JUNG

Каталог RU

No 6

MADE IN GERMANY SINCE 1912

K RU

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
Germany
Telefon +49 2355 806-0
Telefax +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de

JUNG.DE

... , JUNG •
† - ... • :

UAB JUNG VILNIUS

Zirmunu g. 68
LT-09124 Vilnius
Lithuania
. +370-5 239 19 19
ˆ +370-5 239 19 17
jung@jung.lt

JUNG.LT

JUNG :

. , 6 ,
08132, . ,
., ,
. +380 44536 99 46,
+380 44536 99 47
info@jung.ua

JUNG.UA

105120, ,
. • •• • • •,
. 10, . 2 , • • 2, • 213

420066, • ,
. • 19,
- € 1012
. +7 937 573 92 22

JUNG ' :

115201,
1- - • ,
.2, .8, •.408
. +7 495 781 28 00
info@jung-russia.ru

195197, ,. • - ,,
- ., . 15,
-. 3, ƒ
(„… “ ”)
. +7 812 318-36-50
jung@jung-russia.ru

620141, † ,,
- , . 5
. +7 343 217 97 99
ekaterinburg@jung-russia.ru

420066, • ,
. • 19,
- € 1012
. +7 937 573 92 22

‡•
ˆ , :
. +7 938 428-88-89
info@jung-russia.ru

‰
. +7 908 793 16 55
info@jung-russia.ru

-
, Š - ‹
contacts.jung-russia.ru

Œ •
« Ž‘ Œ‰ »:
knx.jung-russia.ru

JUNG.DE/RU

PLUG&
LIGHT

JUNG -

-

— -

. •

— • , ,

• .

•

•

Bluetooth

Clever Con•g

LB-MANAGEMENT

LB-Management
JUNG. -

• -

, • .

• 204

A 550

- • : - 550 , .

. • • : , , • - .

• 390

, - €

•

A FLOW

• : A A •ow , .

• • — , , • .

• 392

Plug & Light

Plug & Light — • • • -
. •
-
• • -
. • , ,
.

Plug & Light
- LS.

•

- • ,
• • •••
,
— -
JUNG -
• .

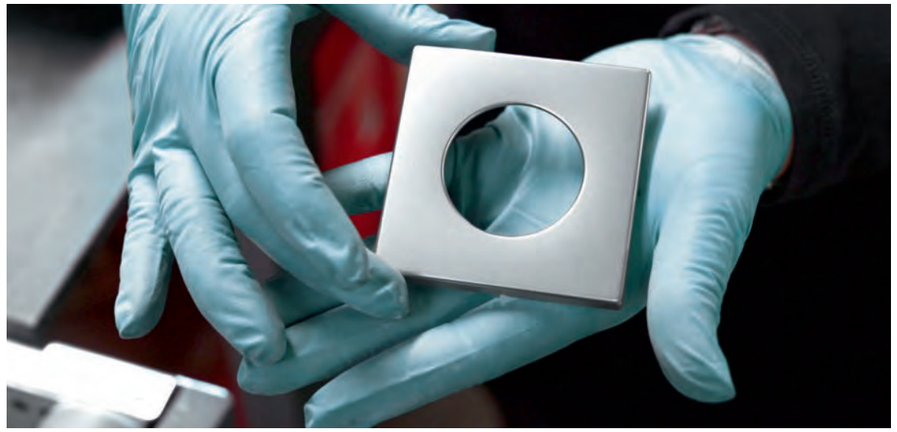
f

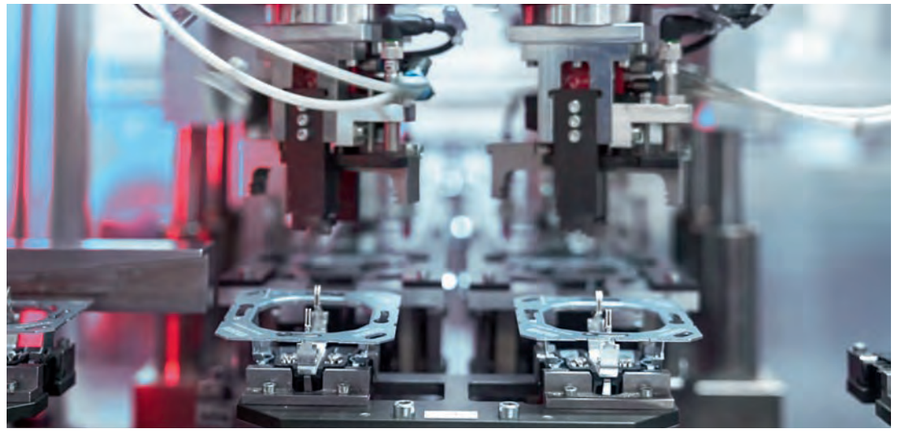
f
FanCoil

«€

• » –

•





• • JUNG . *f* JUNG

”

… . † ‡ 2011 JUNG -

• TÜV Nord . €

« ˆ ». *f* ,

- , -

; , , -

• . • ‡ 24 –

JUNG - JUNG , -

‡ ‡ .

100 JUNG

, ,

-

,

.

JUNG -

• • € „ …

• • • €†

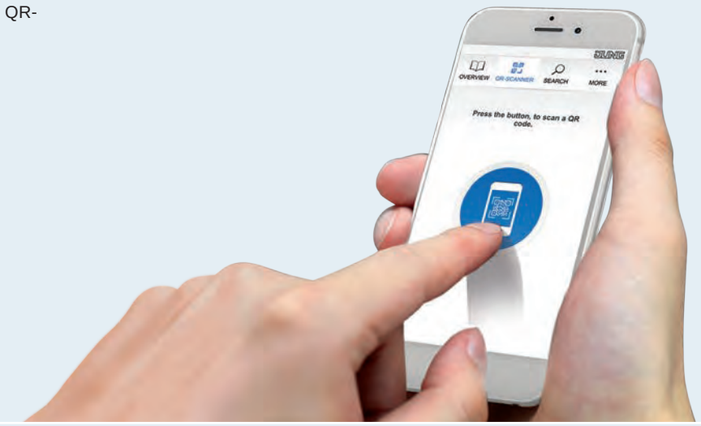
• • ,

,

• - *f*

« » JUNG

QR-



• QR- ‡
• .

• QR-
• JUNG , - ‡ • JUNG,
«ƒ » -
• iOS Android — . • «ƒ -
, , » JUNG -
. ‰ QR- - • iOS Android
: QR- .

- - JUNG

• «ƒ » , QR- .

- - • ,
JUNG. • • KNX. ‰ ‡
DE. † - . -
• JUNG,
• . •
, • .
, • ‡ • , -

F40
LS990,

f

€ • • -
JUNG -
. „
-
. - -
,
• . …
.

€ -
, :
-
. Š
-
.

f ,
-
-
.

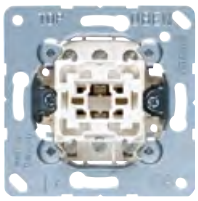
€ : L

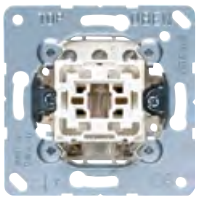
Š • -
•
. ‹ -
,
.

€ : P

‰ JUNG
. Œ -
. Ž
• • KNX
.

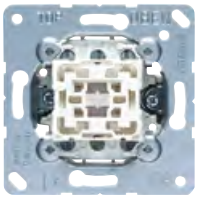
ˆ : jung.de/gt

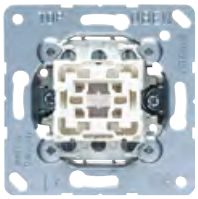


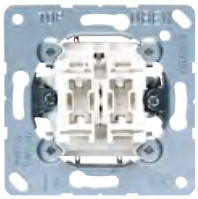


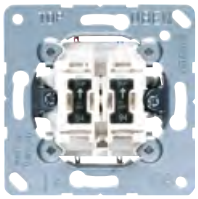
	A
10 A / 250 B ~ 2,5 ^{2} , , «E» , , 506 EU.	
1- .	501 U
2- .	502 U
( )	506 U
•	507 U
– .: 90 95 (230), 96-.. ( ) .: 90-LED.. (230) 961248 LED.. ( ).	
20 A / 250 ~ 4 ^{2}	
1- .	501-20 U
( )	506-20 U
– .: 98-220 (230).	
•	507-20 U
16 A / 400 ~ 4 ^{2} , , «E» , , 503 EU.	
3- .	503 U
– .: 98 (400) 98-220 (230).	
10 A / 250 B ~ 2,5 ^{2} •• • . 90 , , «E» , , 506 KOEU.	
2- .	502 KOU
( )	506 KOU
• .: 90-LED.. (230 V) 961248 LED.. ( ).	
20 A / 250 ~ 4 ^{2} •• • . 98-220	
1- .	501-20 KOU
2- .	502-20 KOU
( )	506-20 KOU
16 A / 400 B ~ 4 ^{2} •• • . 98	
3- .	503 KOU

	A
10 A / 250 ~ 2,5 2 . . 34 34 KO5 . , , «E» , , 506 ETU.	
2- .	502 TU
(•)	506 TU
• • – .: 90 95 (230•), 96-.. ( ) .: 90-LED.. (230•) 961248•LED.. ( ).	
•	507 TU
• • – .: 90 95 (230•), 96-.. ( ) .: 90-LED.. (230•) 961248•LED.. ( ).	
10 A / 250 ~ 2,5 2 • . 90 . . 34 34 KO5 . , , «E» , , 506 KOETU.	
2- .	502 KOTU
(•)	506 KOTU
• .: 90-LED.. (230•V) 961248•LED.. ( ).	
10 A / 250 ~ 2,5 2 . 34 34 KO5 - . , , «E» , , 531 EU.	
1- . €,	531 U
1- .	533 U
1- . €,	534 U
.: 90 95 (230•), 96-.. ( ) .: 90-LED.. (230•) 961248•LED.. ( ).	
10 A / 250 ~ 2,5 2 . 34 34 KO5 - . , , «E» , , 532 EU.	
2- . €,	532 U
10 A / 250 ~ 2,5 2 . 34 34 KO5 - .	
2- .	533-2 U



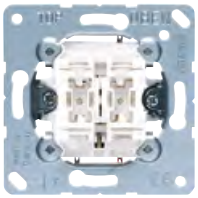






	A
• 10 A / 250 ~ 2,5 ^{2}	
- 2 x 2 €, , •	531-41 U
… - • .: RS 8 REGHE. † ‡ . … • CD 500 LS 990 ( ).	
10 A / 250 ~ 2,5 ^{2} , , «E» , , 505 EU.	
•	505 U
2- •• • .: 94 . (•• • , •)	505 U 5
10 A / 250 ~ 2,5 ^{2} , , «E» , , 509 EU.	
• ( )	509 U
10 A / 250 ~ 2,5 ^{2}	
2- •• • .: 94	505 KOU 5
• •	505 KOVU 5
(•• • , •) - , : • .: 94 GN 94-LED GN .: 94 RT 94-LED RT	
10 A / 250 ~ 2,5 ^{2} • • • • . , , «E» , , 505 ETU.	
•	505 TU
• ( )	509 TU
10 A / 250 ~ 2,5 ^{2} , , «E» , , 535 EU.	
2 €,	535 U
2 €, 2- •• • .: 94 „ , • , - • • / . .	535 U 5
„ , • , - • • / .	

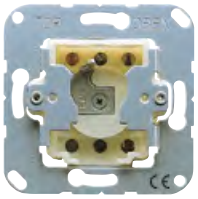
	A
10 A / 250 ~ 2,5 ^{2} , , «E» , , 539 EU.	
2 • ••	539 U
„ , • , - • • / .	
10 A / 250 ~, • 2,5 ^{2}	
^ • 2 x 2 €, ( ) •	532-4 U
… - • .: RS 8 REGHE. † ‡ . … • CD 500 LS 990 ( ).	
• • • 10 A / 250 B ~ 2,5 ^{2} • •.	
• • (1 •)	509 VU
- • (1 •)	539 VU
• 10 • / 250 ~ (, •) … • A LS. *f* • • • • • , - •• .	
1- .	5301 EU
( )	5306 EU
– •	



f

		A
- 4 2 (, •) •		
3- • , 16 A / 250 ~		1101-4
• 2- . 20 A / 250 ~		1101-20
f , (†‰Š •).		
- 6 2 (, •) •		
• 2- . 32 A / 250 ~		1101-32
Ø 60 , • 63		
• ( )		
• • . 1101-4		
-		SKS 1101-4
		SKS 1101-4 WW
• • . 1101-20		
-		SKS 1101-20
		SKS 1101-20 WW
• 16 A / 250 ~ 4 2 (, •) • ± 10 %,		
2- .	. 15	11015
	. 30	11030
€Š/€, , 1- .	. 30	11030-20
2- .	. 60	11060
	. 120	11120
€Š/€, , 1- .	. 120	11120-20
• ( )		
• • . 11015		
-		SKS 11015
		SKS 11015 WW
• • . 11120-20		
-		SKS 11120-20
		SKS 11120-20 WW
- • • • 10 A / 250 ~ 2,5 2 • • .		
… • / - 1- . (1 •)		1234.10
… • / - 2- . (2 •)		1234.20
„ • • .		

		A
•		
( )		
• • . 1234.10 1234.20		
-		SKS 1234.10
		SKS 1234.10 WW
( )		
.: 1234.10, 1234.20, 834.10 W, 834.20 W		
		34.10
• • € , • •		
2,5 2		
(, •)		
- • . 40 (DIN 18 252), . ..: 28, 28 G1		
10 A / 250 B ~		
• • 2- . (2 •) *		104.28
• (-) • , 1- . (1 •) *		134.18
• (-) • 2- . (2 •) *		134.28
• (-), 1- .		133.18
•• • (-) €Š / €,		138.18
16 A / 250 ~		
• ( ) 2- .		106.28
* ‹ • .		
Š • - • .		
• • € , • •		
2,5 2		
(, •)		
- • . 40 (DIN 18 252), . ..: 28, 28 G1		
(• – . 55). € • .		
10 A / 250 B ~		
• • , 1- . (1 •) *		104.15
• (-) • , 1- . (1 •) *		134.15
• (-), 1- .		133.15
16 A / 250 ~		
• ( ), 1- .		106.15
* ‹ • .		
• • € , • •		
2,5 2		
(, •)		
- • . 40 (DIN 18 252), . ..: 28, 28 G1		
f - •• , , ,		
- • • . (		
- • . IP 44, , •)!		
10 A / 250 B ~		
• • , 1- . (1 •) *	IP	CD 104.18 WU
• (-) • ,		
1- . (1 •) *	IP	CD 134.18 WU
• (-), 1- .	IP	CD 133.18 WU
16 A / 250 ~		
• ( ), 1- .	IP	CD 106.18 WU
* ‹ • .		
Š • - • .		
- • •• €		
• IP44		
c 3- •		
•		28
•		28 G1



	A
• • € • .: 28 G1 ( )	
1 •	28 G1 SL

„ • • • • • ‡	
	W-KEIL

… • • • (.. KO)	
	34
• 50 Œ 1- • • • • . f : 506 TU, 507 TU, 502 TU, 506 KOTU, 502 KOTU, 531 U – 534 U, 631 A – 634 A, 331 A	

… • • (.. KO5)	
	34 KO5
Œ 1- • • • • . f : 506 TU, 507 TU, 502 TU, 506 KOTU, 502 KOTU, 531 U – 534 U	

… • • .: 34 34 KO5 2000	
	ZS-34 KO5S

SCHUKO®- , 16 A / 250 ~ 2	
	16 S

• • € • 2 2,5 ^{2} • BS1363-1	
	SA 13

- • • 2,5 ^{2} , , «E» , , 938-10 EU.	
E10 (. • 5)	938-10 U
E14 (. • 5)	938-14 U
f • .: 938-14 U, 837-14 W, 637-14 W, 637-14 A, 637-14 A WW 31	
E14, 230 , 3	E 14-3 W
1 000	

		A
• • • (•)		
• • AC / DC , .		
E14, 230 ~, 1,2	•	E 14-230 LED GE
	•	E 14-230 LED GN
		E 14-230 LED RT
		E 14-230 LED W

f , € ••

• .: 506 U, 507 U, 502 U, 806 W, 807 W, 802 W, 806 NAW, 606 W, 607 W, 602 W, 606 NAW
• .: 506 KOU, 502 KOU, 806 KOW, 802 KOW, 606 KOW, 602 KOW
• .: 506 TU, 507 TU, 502 TU
• .: 506 KOTU, 502 KOTU
- .: 531 U, 533 U, 534 U, 831 W, 833 W, 834 W, 631 W, 633 W, 634 W
• .: 806 HW, 802 HW, 606 HW, 602 HW

	230 ~, 1,1 A	90
	230 ~, 0,5 A	95

40 000

f , € ••

• .: 503 U, 603 W, 803 W
• .: 503 KOU, 803 KOW
• .: 603 HW, 803 HW

	400 ~, 0,5 A	98
	230 ~, 1,1 A	98-220

40 000

f , € ••

2- • • .: 505 U 5
2- • • .: 505 KOU 5
2- • - .: 535 U 5

230 ~, 0,8 A		94
	•	94 GN
		94 RT

40 000

• • •

2- • • .: 505 U 5
2- • • .: 505 KOU 5
2- • - .: 535 U 5

110 – 250 ~, 0,3 A		94-LED BL
• 110 – 250 ~, 0,3 A		94-LED GN
110 – 250 ~, 0,3 A		94-LED RT
110 – 250 ~, 0,3 A		94-LED W
12 – 24 ~, 0,3 A		941224 LED W

100 000

f , € ••

• • .: 605 W, 805 W, 805 NAW, 835 W, 835 NAW, 605 A, 605 A WW

	230 ~, 0,8 A	99

40 000

	A
f •	
•	
. : 506 U, 507 U, 502 U, 806 W, 807 W, 802 W, 806 NAW, 606 W, 607 W, 602 W, 606 NAW	
•	
. : 506 KOU, 502 KOU, 806 KOW, 802 KOW, 606 KOW, 602 KOW	
• .: 506 TU, 507 TU, 502 TU	
• .: 506 KOTU, 502 KOTU	
- .: 531 U, 533 U, 534 U, 831 W, 833 W, 834 W, 631 W, 633 W, 634 W	
• .: 806 HW, 802 HW, 606 HW, 602 HW	
• . 50 000	
12 , 40 A	96-12
24 , 25 A	96-24
• . 20 000	
36 , 20 A	96-36
48 , 25 A	96-48

• • •

•	
. : 506 U, 507 U, 502 U, 806 W, 807 W, 802 W, 806 NAW, 606 W, 607 W, 602 W, 606 NAW	
•	
. : 506 KOU, 502 KOU, 806 KOW, 802 KOW, 606 KOW, 602 KOW	
• .: 506 TU, 507 TU, 502 TU	
• .: 506 KOTU, 502 KOTU	
- .: 531 U, 533 U, 534 U, 831 W, 833 W, 834 W, 631 W, 633 W, 634 W	
• .: 806 HW, 802 HW, 606 HW, 602 HW	
AC / DC ,	
12 – 48 ~, 4 A	961248 LED BL
• 12 – 48 ~, 4 A	961248 LED GN
12 – 48 ~, 4 A	961248 LED RT
12 – 48 ~, 4 A	961248 LED W
230 ~, 1,1 A	90-LED BL
• 230 ~, 1,1 A	90-LED GN
230 ~, 1,1 A	90-LED RT
230 ~, 1,1 A	90-LED W
100 000	

K • 1 †F

	1 MF 250
- • ( )	
- « ».	
… • : . : 533U 534U	
• .: 1 MF 250 • .	

f , € ••

SCHUKO- - .: ..520 KO.., 820 KO..

230 ~, 1,1 A	93
100 000	

• • •

SCHUKO- - .: ..520 KO.., 820 KO..

230 ~, 0,5 A	93-LED RT
• 230 ~, 0,5 A	93-LED GN
100 000	

• • •

( )

SCHUKO- - .: ..1520 ..KO..

• 230 ~, 0,3 A	193-LED GN
100 000	

	A
‡ •	
• : 46	1056-04
• : 63	1556-04

• 650 °C
• IP 2X
60
• •
•
• Ø 20 / 25
2- • 15

• • , 1- •

• : 47	9063-01
• : 61	9064-01
€ € •, :	
• : 47	9063-78
• : 61	9064-78

• : Ø 68
• 850 °C
- 71
• 7 – 40
60
• Ø 20
2- •

• • •

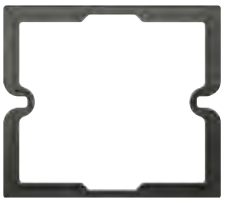
• : 40	BS 6042 M-40
• : 50	BS 6042 M-50

1- , •
… : 60,3
• ••
ƒ (M 3 x 30)
• - • ;
- 71 .

ˆ • • • €

•	PCF 6042

• 650 °C
PCF 6042 • • - • , •
‡ • , • , •• • •
• , • • .
… • • • •• 1 .
: www.jung.de/pcf



‰
. BS 6042 M-40, BS 6042 M-50

M 3 x 30,0	SCREW-30
M 3 x 50,0	SCREW-50
M 3 x 70,0	SCREW-70

A

50 50 ( )
• • :
AS / A: .: A 590 Z..
CD: .: ..590 Z.. • .:.: CD 590 KL.. CD 590 BFKL..
SL: • .: SL 590 KL..
LS: .: LS 961 Z.. • .: LS 990 KL..,
LS 990 BFKL .. .. 2990 KL..

K • • • 6 x 37
(• , •)
• • .: 6 WE, UMA-CAT6A
• • 1-€ Š
• (•) •,

169-1 NWE WW

• • 2- Š
• (•) •,

169-2 NWE WW

• •
RADIALL:
• ‡ 6P6C, RJ 12, . 4 (.: R280MOD804)
• ‡ 8P8C, RJ 45, . 4 (.: R280MOD805)
• ‡ 8P8C, RJ 45, . 5e (.: R280MOD807)
Panduit:
• keystone KJ 88..
• keystone KJ 588..
Assmann:
DN-93612 . 6A, ‡ , Keystone
DN-93614

K • • • 6 x 37
(• , •)
. 6,1
• • 1-€ Š
• (•) •,

169-15 NWE

169-15 NWE WW

• •
TE connectivity (Tyco electronics / AMP NETCONNECT)
Ø . 10 :
EMT-• , . 5e, 180° .: 0-0188650-5
EMT-• , . 5e, 90° .: 0-0188650-6
Ø . 6,5 :
EMT-• , . 5e, 180° .: 0-0338038-1
EMT-• , . 5e, 90° .: 0-0338038-2
Toolless-• , . 3 ‡ : .: 0-1116603-x
Toolless-• , . 5e ‡ : .: 0-1116604-x,
Toolless-• , . 5e ‡ : .: 0-1339015-1
Toolless-• , . 6 ‡ : .: 0-1116605-x,
Toolless-• , . 6 ‡ : .: 0-1339016-1
• MTRJ-LWL: .: 1278414-1

K • • • 6 x 37
(• , •)
• • MP: 2168-11-1, ‡ ., . 3
• • 1-€ Š
• (•) •,

169-1 NFWE

169-1 NFWE WW

A

K • • • 6 x 37
(• , •)
• • MP: 2168-11-1, ‡ ., . 3
• • 2- Š
• (•) •,

169-2 NFWE

169-2 NFWE WW

K • • • 6 x 37
(• , •)
• • Radiall: R 280MOD813
• • INFRA +: 7700 U, 7700 D, 7700 E
• • 2- Š
• (•) •,

169-2 NINF

169-2 NINF WW

K
(IAE/UAE) .: UAE 8 UPO
• . 6 .: UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6
(1 x 8- .)
WLAN .: WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE
• (•) •,

169-1 UAE WW

K •
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

K
(IAE/UAE) .: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
• . 6 .: UAE 8- 8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6
(2 x 8- .)
2 • .: MK-POF-2UAE
• (•) •,

169-2 UAE WW

ƒ • :
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i 1307441200-i; E -Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

K
Ž‰ .: TAE 3x6 NFNUPO, TAE 3x6 NFNUPO SW
.: SLA 2 WW, SLA 2 AN
2- •• .: UMA-MA2
- A .: UMA-CAT6A
USB .: 2131 USBS, 2130 USB
USB • .: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW
• (•) •,

169 T WW

• 169 T SW

ƒ • :
Rutenbeck: UM-MA 2 Up UM-real .6a A
Dätwyler: • (2 x MS-K 1/8 . 6a), .: 440 012

K
(• , •)
'• .: PB 4
'• .: CXLR-S, CXLR-D
XLR-• NEUTRIK D/DL/DLX
(Œ x): 27,5 x 32,5
• (•) •,

168-1 WW

		A
K .: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15 • . DIN 45330 •, • (•• •)		
	P	161 TV

^ • 16 A / 250 ~ (, •) •, • (•• •)		
	P	CD 111 WW

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ 2,5 2 Š •• • - , • . • (•) •,		
		CD 5121 BF
		CD 5121 BF WW
		CD 5121 BF BR
•		CD 5121 BF GN
		CD 5121 BF GR
-		CD 5121 BF LG
		CD 5121 BF O
•		CD 5121 BF SW
• (•) .		
-		CD 5121 BF BB
-		CD 5121 BF PG

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ • , 2,5 2 Š •• • - , • . • (•) •,		
		CD 5121 BFKI
		CD 5121 BFKI WW

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ 2,5 2 Š •• • - , • . • (•) •,		
		CD 5120 BF
		CD 5120 BF WW
		CD 5120 BF BR
		CD 5120 BF GR
-		CD 5120 BF LG
•		CD 5120 BF SW
• • • (•) .		
-		CD 5120 BF BB
-		CD 5120 BF PG

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ • , 2,5 2 Š •• • - , • . • (•) •,		
		CD 5120 BFKI
		CD 5120 BFKI WW

A

• - €
2- . (•), 16 A / 250 ~
Š •• • - , • .

1520 F EINS
1521 F EINS

• - €
2- . (•), 16 A / 250 ~
Š •• • - .
•

1520 NF EINS
1521 NF EINS

‰ •
- • , .: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS
• ,
• (•) •,

L 5121 FBFKIPL-1
L 5121 FBFKIWWPL-1
5121 FBFKI SG PL-1

ˆ a NEMA
15 A / 125 ~, 5-15R, 2- . ( )
(• , •)
4 ² • US-NEMA
• (•) •,

121-15

ˆ a NEMA
20 A / 125 ~, 5-20R, 2- . ( )
(• , •)
4 ² • US-NEMA
• (•) •,

121-20

ˆ •
(• , •)
2- •• • DIN 42801, 6 ²
• (•) •,

165-2
165-2 WW

…
-
4 6 ²

65 WIS

f

•

50 x 50

	A
- • • • • • AS- • . (DIN 49075) 50 x 50 • (•) •,	
	A 590 Z
	A 590 Z WW
•	A 590 Z SW
• (•) .	
•	A 590 Z AL
- • • • • CD • . (DIN 49075) 50 x 50 • (•) •,	
	590 Z
	CD 590 Z WW
‹ • • • • CD • • • 50 x 50 • (•) •,	
	L CD 590 KL
	L CD 590 KL WW
	CD 590 KL BR
	L CD 590 KL GR
•	CD 590 KL GN
-	L CD 590 KL LG
	CD 590 KL O
•	L CD 590 KL SW
• (•)	
	L CD 590 KL GB
	L CD 590 KL PT
- • • • • CD • • • 23 x 59 • • • 50 x 50 • (•) •,	
	CD 554 SLKL WW
Œ	
1 •	802 SL – 825 SL
‡ • , , 813 SL!	
- • • • • 23 x 59 ( )	
•	CD 54 NA

f •

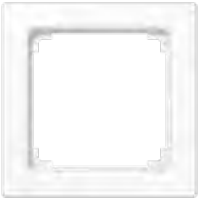
50 x 50

	A
‹ • • (•)•• CD •• • 50 x 50 • (•) •,	
	L CD 590 BFKL
	L CD 590 BFKL WW
	CD 590 BFKL BR
	L CD 590 BFKL GR
•	CD 590 BFKL GN
-	L CD 590 BFKL LG
	CD 590 BFKL O
	CD 590 BFKL RT
‹ • • (•)•• CD •• • 9 x 58 •• • 50 x 50 • (•) •,	
	L CD 590 BFNAKL
	L CD 590 BFNAKL WW
	CD 590 BFNAKL BR
	L CD 590 BFNAKL GR
•	CD 590 BFNAKL GN
-	L CD 590 BFNAKL LG
	CD 590 BFNAKL O
	CD 590 BFNAKL RT
- • • • • 9 x 58 ( )	
•	CD 90 NA
‹ • • (•)•• CD (24) •• • 9 x 39 •• • 50 x 50 • (•) •,	
	L CD 590 BFKLSL
	L CD 590 BFKLSL WW
	CD 590 BFKLSL BR
	L CD 590 BFKLSL GR
•	CD 590 BFKLSL GN
-	L CD 590 BFKLSL LG
	CD 590 BFKLSL O
	CD 590 BFKLSL RT
Œ ( ) •	
1 •	802 SL – 825 SL
‡ • , , 813 SL!	
- • • • • 9 x 39 ( )	
•	LS 90 NA

f

•

50 x 50



		A
‹ • • • • SL • • • 50 x 50		
		SL 590 KL WW
		SL 590 KL GB
•		SL 590 KL SW
- • • • • LS • . (DIN 49075) 50 x 50 • (•) •,		
		LS 961 Z
		LS 961 Z WW
-		LS 961 Z LG
•		LS 961 Z SW
‹ • • (•) • • LS • • • 50 x 50 •, • (•• •)		
	P	LS 990 KL
	P	LS 990 KL WW
-	P	LS 990 KL LG
•		LS 990 KL SW
• (•) •,		
	L	LS 990 BFKL
	L	LS 990 BFKL WW
-	L	LS 990 BFKL LG
•	L	LS 990 BFKL SW
•		LS 990 BFKL GN
		LS 990 BFKL O
		LS 990 BFKL RT
•		
•	P L	AL 2990 KL
••	L	ES 2990 KL
- (. •)	L	AL 2990 KL AN
dark (. •)	L	AL 2990 KL D
		GCR 2990 KL
-		GO 2990 KL
		LS 990 KL GGO
Classic	P	ME 2990 KL C
Antik		ME 2990 KL AT

f •

50 x 50

	A
‹ • • (•)•• LS •• • 9 x 58 •• • 50 x 50 • (•) •,	
	L LS 990 BFNAKL
	L LS 990 BFNAKL WW
-	L LS 990 BFNAKL LG
•	L LS 990 BFNAKL SW
•	LS 990 BFNAKL GN
	LS 990 BFNAKL O
	LS 990 BFNAKL RT
- • • • • 9 x 58 ( )	
•	CD 90 NA
‹ • • (•)•• LS •• • 12 55 •• • 50 x 50	
•	P L AL 2990 NAKL
••	L ES 2990 NAKL
- (. •)	L AL 2990 NAKL AN
- • • 12 x 55 ( )	
	M 20 NA

, 30°

IAE/UAE

USB

• -

JUNG: • • • -

• — •

• • ,

• USB —

• -

• • .

USB, -

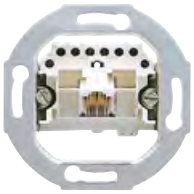
,

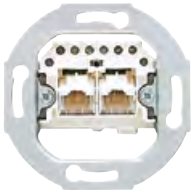
3 000 . -

• • -

. • •

• .





A

(UAE)
6- 8- . , RJ 12, RJ 45, ISDN
IEC 603-7

8

8- ., 1-	UAE 8 UPO
2 x 8- ., 2-	UAE 2X8 UPO

2 x 8

2 x 8- ., 2-	UAE 8-8 UPO

3
16

K 6 / 6 iso,
LSA-

2 x 8- ., 2-	UAE 8-8 UPO K6 US

RJ 45, 6 A' A (10 / / 500)
6 A ISO/IEC 11801 2 6• TIA/EIA-568-B.2-10 2008
PoE + . IEEE 802.3at

K 6,
(, ••)
•
LSA-
• •
•

8- ., 1-	UAE 8 UPOK6E

2 x 8- ., 2-	UAE 8-8 UPOK6E

RJ45, 6 / (1 / / 250)
6 / ISO/IEC 11801:2011-06 DIN EN 50173-1:2011-09
• 2500 / , RJ 11/12, PoE + . IEEE 802.3at

A

K 6 / 6 iso
(, ••)
•
LSA-
• •
•

8- ., 1- UAE 8 UPOK6

2 x 8- ., 2- UAE 8-8 UPOK6

RJ 45, 6 A' A (10 / / 500)
6 ISO/IEC 11801 2 6• TIA/EIA-568-B.2-10 2008
PoE + . IEEE 802.3at
• 1000 / , RJ 11/12

IAE/UAE

1-
AS / A: .: A 569-1 PL UA ..
CD: .: CD 569-1 U A .., CD 569-1 NAUA ..
SL: .: SL 569-1 U A ..
LS: .: LS 969-1 U A .., LS 969-1 NAUA .., .. 2969-1 UA .., .. 2969-1 NAUA ..

2-
AS / A: .: A 569-2 BFPL UA ..
CD: .: CD 569-2 U A .., CD 569-2 NAUA ..
SL: .: SL 569-2 U A ..
LS: .: LS 969-2 U A .., LS 969-2 NAUA .., .. 2969-2 UA .., .. 2969-2 NAUA ..

. 6A iso

A

. 6 ,
RJ 45 ,

.: A 569-1 NWE.., ..569-2 NWE.., ..969-1 NWE.., ..969-2 NWE..
10- -Ethernet

UMA-CAT6A

RJ 45, 6 A' A (10 / / 500 ••)
• 6 A ISO/IEC 11801 2 6• TIA/EIA-568-B.2-10 2008
• PoE + . IEEE 802.3at
• 1000 • / , • RJ 11/12
• • • (A B)
• - • • 6 – 10
• A WG 22 AWG 24 (€ / , 7-€)
• € . UMA-MA2 € • TAE- • •

2-
2-• • •, .: UMA-CAT6A
(, € •)
TAE- , .: .. 569 T .., .. 969 T .. • •
• € • • • .

UMA-MA2

€ • Assmann: DN-93612 6•, , Keystone; DN-93614; DN-93615

. 6 , B
RJ 45 ,

3- € .: UMB-MA3
, 3 .: ..969-3 NA UA ..
10- -Ethernet

UMB-CAT6A

RJ 45, 6 A' A (10 / / 500 ••)
• 6 A ISO/IEC 11801 2 6• TIA/EIA-568-B.2-10 2008
• PoE + . IEEE 802.3at
• 1000 • / , • RJ 11/12
• • • (A B)
• - • • 6 – 10
• A WG 22 AWG 24 (€ / , 7-€)

3-
3-• • B, .: UMB-CAT6A
(, € •)
3- .: ..969-3 NA UA ..
• € • • • .

UMB-MA3

€ • Dätwyler: MS-N 1/8 . 6 , .: 440 000

A

WLAN • •
• AC 230 , ~

WLAN-AC-UAE

• ƒ 230 ,
• „ WLAN , , ,
• , • (5- .)
• LAN- • RJ-45
• , WLAN-
• WLAN •, • €
• ... • WLAN-
• † • • -
• • • • DIN 49073 ( )
• † •
•
† • : AC 100 ... 240 , ~, 50/60
: • •
ƒ - : . 3 ,
: 150 /
... : IEEE 802.11b/g/n
‡ • : 2,4
ˆ : WEP, WPA, WPA2
- : 100 , (2 100%)

WLAN • • PoE
Ethernet

WLAN-AC-POE-UAE

• ƒ PoE (3)
• „ WLAN , , ,
• , • (9- .)
• LAN- • RJ-45
• PoE € (2)
• , WLAN-
• WLAN •, • €
• ... • WLAN-
• † • • -
• • • • DIN 49073 ( )
• † •
•
† • : PoE 48 ,, 0, IEEE 802.3at
: • •
ƒ - : . 3 ,
: 150 /
... : IEEE 802.11b/g/n
‡ • : 2,4
ˆ : WEP, WPA, WPA2
- : 100 , (2 100%)

A

• , 2 •
2 x RJ45, 1 x POF (Polymer Optical Fiber)

MK-POF-2UAE

• • • • DIN 49073 ( )
• † •
:
AS / A: . : A 569-2 BFPLUA ..
CD: . : CD 569-2 ..UA ..
SL: .: SL 569-2 U A ..
LS: .: ..969-2 U A .., ..969-2 NAUA ..
50 x 50: . : 169-2 UAE WW
•

† • :	AC 100 ... 240 , ~ ± 10 %
ƒ - :	. 0,9 ,
‰ € • :	2 x RJ45, 1 x POF (2,2 Duplex)
:	• 100 /
. :	70 POF 2,2
Š :	. 660

:

DIN EN 50173-1:2003-06	5
ISO/IEC 11801:2002	
DIN EN 50173:2011-09	5
IEC 60603-7-2:2007	• 100
TIA/IAE-568-B.2-2001	5e

POF- , , • Rutenbeck Leoni. ƒ POF- ,
, Fränkische Rohrwerke.

• , 1 •
REG- 1 TE
1 x RJ45, 1 x POF (Polymer Optical Fiber)

MK-POF-UAE-REG

•

† • :	AC/DC 8 ... 24 ,
ƒ :	• , .: NT 1220 REG VDC
	• 100 ... 240 , ~
	• DC 12 , / 2 A
	( )
ƒ - :	. 0,9 ,
‰ € • :	1 x RJ45, 1 x POF (2,2 Duplex)
:	• 100 /
. :	70 POF 2,2
Š :	. 660
‹ • :	18 (1 TE)

:

DIN EN 50173-1:2003-06	5
ISO/IEC 11801:2002	
DIN EN 50173:2011-09	5
IEC 60603-7-2:2007	• 100
TIA/IAE-568-B.2-2001	5e

POF- , , • Rutenbeck Leoni. ƒ POF- ,
, Fränkische Rohrwerke.

Œ

A

• 5-
REG- 6 TE

SW 5 REG

•
• 5 RJ45 ( )
• , • 100 Ž 240 ,
• , • € •
• LED- • •
• 10/100/1000 /
• , •
• • ,
• • , MDI/MDIx
• • , ,
• ƒ • VLAN IEEE 802.3Q
• „ €€ IEEE 802.3az
• Wake-on-LAN (• •)

A

• • 30°

- • :

JUNG: UMA-CAT6A
3M: VOL-0001, VOL-0002, VOLOCK6ASND8
Assmann: DN 93612, DN 93615
METZ CONNECT (BTR): 130A10-I, 130B23-E, 130B21-E
CobiNet: 6920 0052
Dätwyler: 418 061
eku: t66851000, t66850990
LEONI: 9ZQ01000, 9ZK00026
Nexans:
N420.666 + • N429.625 • N429.626
N420.735 + • N429.620
N420.550 + • N429.625
N420.555 + • N429.625
N420.67A + • N429.625
N420.66A + • N429.625
N420.661 + • N429.625
N420.660 + • N429.625
RADIALL: R280MOD807, R2080MOD810A, R280MOD830, R280MOD803A, R280MOD800, R280MOD834
Reichle & De-Massari: R509509 (. Keystone)
SETEC: 501415, 501414
SIEMON: MX6-K.., MX5-K.., Z6A-SK(XX), Z5A-SK(XX), Z6A-K01, Z6A-01,
MX5-F01, MX6-01, MX6-F01, Z5-S01, MX5-01, Z6-K01, Z6-01, Z6A-S01
Telegärtner: J00029K0036, J00029A2000

3069-2 SIE

- • :

TE Connectivity: 1375187-1, 0-1375189-1, 1375190-1, 0-1375188-1 (569013-1),
1375055-1, 1339015-1, 1711592-1
Brand-Rex: AC6JAKU002, AC6JAKU0K2, AC6JAKU000

3069-25 WE

- • :

Commscope (Systimax) MEGALINE: MGS200, MGS500BH-262, MPS100E-003
Reichle & De-Massari:
R808370 (. No. 1)
R304373 + R310694
R302372 + R310694
R305111 + R310694
R305112 + R310694
R305113 + R310694
R305114 + R310694

3069-2 AT

- • :

Panduit: CJS688TGY, CJ688TGAW, CMDJAQLCBL, CMDSLCZAW, CJ6X88TGAW, CJ5E88TGAW, CJS5E88TGY

3069-2 PAND

	A
30° : LexCom: 306520007 + 306580030	
	3069-2 LEX

: Brand-Rex: C6CJAKU0K2 Panduit: NK688MBL TE Connectivity: 1711342-1, 1116604-x, 1116603-x	
	3069-2 BR

K 9 x 51
30° .: 3069..

AS A ( )	
	A 569-30 BF PL
	A 569-30 BF PL WW
	A 569-30 BF PL SW
( ) .	
	A 569-30 BF PL AL
	A 569-30 BF PL ANM

LS ( )	
	LS 569-30 BF PL
	LS 569-30 BF PL WW
-	LS 569-30 BF PL LG
	LS 569-30 BF PL SW
(.)	AL 569-30 BF PL-L
(.)	ES 569-30 BF PL-L
(.)	AL 569-30 BF PL AN L
Classic (.)	ME 569-30 BF PL C-L
Antik (.)	ME 569-30 BF PL AT L

A

K 23 x 59
(,)
15° 30° .
30° • • • , .:•54-25•WE.
( ) •

554

• CD 554 WW

.: 554, CD 554 WW, 854 W
1
, RJ•45•System, • , .•6a, JUNG .:•UMA-CAT6A
Modular, RJ•45 System, • , 8•PWE, .•3
Modular, RJ•45 System, • , 8•WECEKAN, .•3
Qmax-Serie, Modular, RJ•45•System, • , 3M,• .•6
Highband-Serie, Modular, RJ•45•System, • , Krone, .•6
Compact-HK-Serie, Modular, RJ•45•System, • , Krone, .•5e
Snap-in Connector LANmark-6, Modular, RJ•45•System, • , Nexans•••420.630, .•6
Modular, Keystone RJ•45•System, • , Panduit•••KJ88.., .•3
Modular, Keystone RJ•45•System, • , Panduit•••KJ588.., .•5
Modular, RJ•12•System, • , RADIALL•••R280MOD804, .•4
Modular, RJ•45•System, • , RADIALL•••R280MOD805, .•4
Modular, RJ•45•System, • , RADIALL•••R280MOD807, .•5
Modular, RJ•45•System, • , RADIALL•••R280MOD809, .•5
Modular, Keystone RJ•45•System, • , SIEMON•••MX6-KS.., .•6
Modular, RJ•12•System, • , Tyco•Electronics•AMP•••216000-1, .•3
Modular, RJ•45•System, • , Tyco•Electronics•AMP•••216005-1, .•3
Assmann DN-93612 .•6A, • , Keystone
Assmann DN-93614

54-1 WE

110•Connect, RJ•45•System, • , Tyco•Electronics•AMP•••0-1116515-1, .•5e
110•Connect, RJ•45•System, • , Tyco•Electronics•AMP•••0-1375117-1
SL•110•Connect, RJ•45•System, • , Tyco•Electronics•AMP•••0-1375189-1, .•5e
SL•110•Connect, RJ•45•System, • , Tyco•Electronics•AMP•••0-1375190-X, .•5e
SL•110•Connect, RJ•45•System, • , Tyco•Electronics•AMP•••0-1375188-1, .•6
SL•110•Connect, RJ•45•System, • , Tyco•Electronics•AMP•••0-1375055-3, .•6
Toolless Jack, RJ•45•System, • , Tyco•Electronics•AMP•••0-1116603-X, .•3
Toolless Jack, RJ•45•System, • , Tyco•Electronics•AMP•••0-1116604-X, .•5e
Toolless Jack, RJ•45•System, • , Tyco•Electronics•AMP•••1339015-1, .•5e
Toolless Jack, RJ•45•System, • , Tyco•Electronics•AMP•••0-1116605-X, .•6
Toolless Jack, RJ•45•System, • , Tyco•Electronics•AMP•••1339016-1, .•6
LWL, MTRJ System, Tyco•Electronics•AMP•••1278414-1

54-15 WE

2-• RJ 45 Reichle & De- Massari
freenet, classic system, • , • R35252, . 5e
freenet, classic system, • , • R35251, . 5e
freenet, star system, • , • R302377, . 6
freenet, star system, • , • R302378, . 6
1 SC-Compact 2-•
LWL, freenet, vision system, • R30575

54-2 ACS

2 • D - JUNG .: D SUB 9

54-2 D 9

54-2 ITT

A

.: 554, CD•554•WW, 854•W

2
, RJ 45 System, , . 6a, JUNG .: UMA-CAT6A
Qmax-Serie, Modular, RJ 45 System, , 3M, . 6
Highband-Serie, Modular, RJ 45 System, , Krone, . 6
Compact-HK-Serie, Modular, RJ 45 System, , Krone, . 5e
Snap-in Connector LANmark-6, Modular, RJ 45 System, , Nexans 420.630, . 6
Modular, Keystone RJ 45 System, , Panduit KJ88.., . 3
Modular, Keystone RJ 45 System, , Panduit KJ588.., . 5
Modular, RJ 12 System, , RADIALL 280MOD804, . 4
Modular, RJ 45 System, , RADIALL 280MOD805, . 4
Modular, RJ 45 System, , RADIALL 280MOD807, . 5
Modular, RJ 12 System, , Tyco Electronics AMP 216000-1, . 3
Modular, RJ 45 System, , Tyco Electronics AMP 216005-1, . 3
Modular, Keystone RJ 45 System, , SIEMON MX6-KS.., . 6
2- Unipatch TERA System, , Dätwyler, . 7
Volition, VF-45 System, 3M
Assmann module DN-93612 . 6A, , Keystone
Assmann module DN-93614

54-2 WE

54-25 WE

, •

54

D-

9-• . D SUB 9

• • • , UNC 4/40
:
AS / A .: A 594-1915..
CD .: CD 594-1.., CD 594-2..
LS .: LS 994-1..
• .: ..554..

D–
53 x 17 ,
47 •
(• . .. 594-1 .., .. 594-2 .., A 594-1915 .., LS 994-1 ..)

• .: D SUB 9 D 9

• • D- • , 15-• . D 15

• • M 3.

(Tyco Electronics AMP)

6-• . RJ 12, • , . 3, AMP 216000-1

6 WE

TV-FM

A

TV-FM

• •

• TV SAT

‡ • 5 ... 2400 .

• : -•• , •

EDU 04 F

“ • + • (BK, CATV, MATV),

.

•

IN – TV (IEC)

• : 5 ... 2150 (2400)

: 4,0 ˆ

IN – RF (IEC)

• : 5 ... 2150 (2400)

: 4,0 ˆ

‰ :

TV – RF: VHF, UHF / SAT: 20/20 ˆ

ƒ • •

TV – IN (IEC): 13/18 ,, 22

. +24 ,/0,5 A

:

AS / A: . : A 561 PLTV ..

CD: . : CD 561 SAT ..

SL: . : SL 561 TV ..

LS: . : ..990 TV ..

50 x 50: . : 161 TV

TV-FM

• •

• TV SAT

‡ • 5 ... 2400 .

• : -•• , •

GEDU 10

ƒ « ».

ƒ • - R 75.

•

IN – OUT ( )

• : 5 ... 2150 (2400)

: 2,5 ˆ

IN – TV (IEC)

• : 5 ... 2150 (2400)

: 10,0 ˆ

IN – RF (IEC)

• : 5 ... 2150 (2400)

: 10,0 ˆ

‰ :

OUT – TV / RF: VHF, UHF / SAT: 35/20 ˆ

TV – RF: VHF, UHF / SAT: 38/30 ˆ

ƒ • • :

:

AS / A: . : A 561 PLTV ..

CD: . : CD 561 SAT ..

SL: . : SL 561 TV ..

LS: . : ..990 TV ..

50 x 50: . : 161 TV

A

TV-FM

• •

• TV SAT

‡ • 5 ... 2400 .

• : -•• , •

GEDU 15

f « ».

f • - R 75.

“ GEDU 10 GEDU 15:

, • , - •, , 7 , 4 TV GEDU 15,

– GEDU 10. ” , - .

•

IN – OUT ( )

• : 5 ... 2150 (2400)

: 1,0 ˆ

IN – TV (IEC)

• : 5 ... 2150 (2400)

: 15,0 ˆ

IN – RF (IEC)

• : 5 ... 2150 (2400)

: 15,0 ˆ

‰ :

OUT – TV / RF: VHF, UHF / SAT: 38/30 ˆ

TV – RF: VHF, UHF / SAT: 24/24 ˆ

f • • :

:

AS / A: . : A 561 PLTV ..

CD: . : CD 561 SAT ..

SL: . : SL 561 TV ..

LS: . : ..990 TV ..

50 x 50: . : 161 TV

A

SAT-TV-FM

• •

3- - ,

, .

ƒ • SAT IF CATV .

CATV SAT •

• - € .

• : -•• , •

EDA 302 F

“ • + • (BK, CATV, MATV),

.

•

IN – TV (IEC)

• : 5 ... 862

: 2,5 ˆ

IN – RF (IEC)

• : 5 ... 118

: 6,5 ˆ

IN – SAT (F)

• : 950 ... 2150 (2400)

: 2,2 ˆ

‰ :

TV – SAT: VHF, UHF / SAT: 20/20 ˆ

RF – SAT: VHF / SAT: 35/30 ˆ

TV – RF: VHF, UHF: 20 ˆ

ƒ • •

SAT-IN (F): 13/18 ,, 22 – . +24 ,/0,5 A

SAT-TV-FM

• •

3- - ,

, .

ƒ • SAT IF CATV .

CATV SAT •

• - € .

• : -•• , •

GDA 313 F

ƒ « ».

ƒ • - R 75.

•

IN – OUT ( )

• : 5 ... 2150 (2400)

: 1,0 ... 2,0 (2,8) ˆ

IN – TV (IEC)

• : 5 ... 862

: 13,0 ˆ

IN – RF (IEC)

• : 5 ... 118

: 17,0 ˆ

IN – SAT (F)

• : 950 ... 2150 (2400)

: 12,0 (13,5) ˆ

‰ :

OUT – TV / RF: VHF, UHF: 28 ˆ

OUT – SAT: SAT: 18 ˆ

TV – SAT: VHF, UHF / SAT: 20/20 ˆ

RF – SAT: VHF / SAT: 35/30 ˆ

TV – RF: VHF, UHF: 20 ˆ

ƒ • •

SAT-IN (F): 13/18 ,, 22 – . +24 ,/0,5 A

:

AS 500 / A: . : A 561 PLSAT ..

CD: . : CD 561 SAT ..

SL: . : SL 561 SAT ..

LS: . : ..990 SAT ..

A

, • 75 *f*
• •
TV-FM , .: GEDU 10, GEDU 15, GDA 313 F

R 75

Smart TV
(- • •, •)
• • , ••
• .: UMA-CAT6A • IEC •
€ IEC • :
, : • IEC 60169-2
, : F IEC 60169-24
‰ : 75
• • : • . 63 F

AS A
(• •) •

• N MMD A 4521 WW

LS
9 x 58
(• •) •

• N MMD LS 4521 WW

A

«XLR»- € • •
«XLR»- • ‘• • « » « »

… ‘ ( ) CXLR-S

… ‘ ( ) CXLR-D

:
AS / A: .: A 568-1 BF ..
CD: .: 568-1
50 x 50: .: 168-1 WW

«High-End» €„ •
… ‘• € .
Œ • (6 8) (6 2) • • •
• •. Œ • , .

LPK 63 RT

• LPK 63 SW

•
, : • • (crimped ferrule, screw contact)
f : • 0,1 — •
• 0,15 — « » 4
: • 24

«High-End» €„ cinch ( )

CIB 63

• (24) , • • • .
• - • • •. Š € .
, : •

• •
• (.: LPK 63 RT, LPK 63 SW) RCA ‘ (.: CIB 63)
2- ‘ (.: .. 562 .., .. 962 ..)

63 WBT

A• ( )
25 … ~, 60 … DC
. 10 2
c 4
• • - •

• SLA 2 WW

SLA 2 AN

† :
AS / A: .: A 569 PLT ..
CD: .: CD 569 T .. ( )
LS: .: .. 969 T .., .. 2969 T ..

	A
• « » (Cinch/RCA) / , € (TRS 3,5) (- • •, •)	
AS A (• •) •	
	MA A 1011
•	MA A 1011 WW
• •	MA A 1011 SW
(• •) .	
•	MA A 1011 AL
•	MA A 1011 ANM
CD (• •) •	
•	MA CD 1011 WW
LS (• •) •	
	MA LS 1011
•	MA LS 1011 WW
- •	MA LS 1011 LG
• •	MA LS 1011 SW
• •	
•	MA AL 1011
• -	MA ES 1011
(. •)	MA AL 1011 AN
• « » (Cinch/RCA) (- • •, •)	
AS A (• •) •	
	MA A 1021
•	MA A 1021 WW
• •	MA A 1021 SW
(• •) .	
•	MA A 1021 AL
•	MA A 1021 ANM
CD (• •) •	
•	MA CD 1021 WW
LS (• •) •	
	MA LS 1021
•	MA LS 1021 WW
- •	MA LS 1021 LG
• •	MA LS 1021 SW
• •	
•	MA AL 1021
• -	MA ES 1021
(. •)	MA AL 1021 AN

Multimedia-

	A
• « » (Cinch/RCA) / ( ) (- • •, •)	
AS A (• •) •	
	MA A 1031
•	MA A 1031 WW
• •	MA A 1031 SW
(• •) .	
•	MA A 1031 AL
•	MA A 1031 ANM
CD (• •) •	
•	MA CD 1031 WW
LS (• •) •	
	MA LS 1031
•	MA LS 1031 WW
- •	MA LS 1031 LG
• •	MA LS 1031 SW
• •	
•	MA AL 1031
• -	MA ES 1031
(. •)	MA AL 1031 AN
VGA (- • •, •)	
AS A (• •) •	
	MA A 1102
•	MA A 1102 WW
• •	MA A 1102 SW
(• •) .	
•	MA A 1102 AL
•	MA A 1102 ANM
CD (• •) •	
•	MA CD 1102 WW
LS (• •) •	
	MA LS 1102
•	MA LS 1102 WW
- •	MA LS 1102 LG
• •	MA LS 1102 SW
• •	
•	MA AL 1102
• -	MA ES 1102
(. •)	MA AL 1102 AN

	A
HDMI (- • •, •) ‰ - • . , • • . AS A (• •) •	
	MA A 1112
•	MA A 1112 WW
• •	MA A 1112 SW
(• •) .	
•	MA A 1112 AL
•	MA A 1112 ANM
CD (• •) •	
•	MA CD 1112 WW
LS (• •) •	
	MA LS 1112
•	MA LS 1112 WW
- •	MA LS 1112 LG
• •	MA LS 1112 SW
• •	
•	MA AL 1112
• -	MA ES 1112
(. •)	MA AL 1112 AN
USB 2.0 (- • •, •) ‰ - • . , • • . AS A (• •) •	
	MA A 1122
•	MA A 1122 WW
• •	MA A 1122 SW
(• •) .	
•	MA A 1122 AL
•	MA A 1122 ANM
CD (• •) •	
•	MA CD 1122 WW
LS (• •) •	
	MA LS 1122
•	MA LS 1122 WW
- •	MA LS 1122 LG
• •	MA LS 1122 SW
• •	
•	MA AL 1122
• -	MA ES 1122
(. •)	MA AL 1122 AN

Multimedia-

	A
• « » (Cinch/RCA) / , € (TRS 3,5) / VGA (- • •, •) AS A (• •) •	
	MA A 1072
•	MA A 1072 WW
• •	MA A 1072 SW
(• •) .	
•	MA A 1072 AL
•	MA A 1072 ANM
CD (• •) •	
•	MA CD 1072 WW
LS (• •) •	
	MA LS 1072
•	MA LS 1072 WW
- •	MA LS 1072 LG
• •	MA LS 1072 SW
• •	
•	MA AL 1072
• -	MA ES 1072
(. •)	MA AL 1072 AN
• « » (Cinch/RCA) / , € (TRS 3,5) / HDMI (- • •, •) ‰ - • . , • • .	
AS A (• •) •	
	MA A 1082
•	MA A 1082 WW
• •	MA A 1082 SW
(• •) .	
•	MA A 1082 AL
•	MA A 1082 ANM
CD (• •) •	
•	MA CD 1082 WW
LS (• •) •	
	MA LS 1082
•	MA LS 1082 WW
- •	MA LS 1082 LG
• •	MA LS 1082 SW
• •	
•	MA AL 1082
• -	MA ES 1082
(. •)	MA AL 1082 AN

	A
2 x HDMI (- • •, •) ‰ - • . , • • .	
AS A (• •) •	
	MA A 1133
•	MA A 1133 WW
• •	MA A 1133 SW
(• •) .	
•	MA A 1133 AL
•	MA A 1133 ANM
CD (• •) •	
•	MA CD 1133 WW
LS (• •) •	
	MA LS 1133
•	MA LS 1133 WW
- •	MA LS 1133 LG
• •	MA LS 1133 SW
• •	
•	MA AL 1133
• -	MA ES 1133
(. •)	MA AL 1133 AN
2 x USB 2.0 (- • •, •) ‰ - • . , • • .	
AS A (• •) •	
	MA A 1153
•	MA A 1153 WW
• •	MA A 1153 SW
(• •) .	
•	MA A 1153 AL
•	MA A 1153 ANM
CD (• •) •	
•	MA CD 1153 WW
LS (• •) •	
	MA LS 1153
•	MA LS 1153 WW
- •	MA LS 1153 LG
• •	MA LS 1153 SW
• •	
•	MA AL 1153
• -	MA ES 1153
(. •)	MA AL 1153 AN

Multimedia-

	A
HDMI / USB 2.0 (- • •, •) ‰ - • . , • • .	
AS A (• •) •	
	MA A 1163
•	MA A 1163 WW
• •	MA A 1163 SW
(• •) .	
•	MA A 1163 AL
•	MA A 1163 ANM
CD (• •) •	
•	MA CD 1163 WW
LS (• •) •	
	MA LS 1163
•	MA LS 1163 WW
- •	MA LS 1163 LG
• •	MA LS 1163 SW
• •	
•	MA AL 1163
• -	MA ES 1163
(. •)	MA AL 1163 AN
HDMI / VGA (- • •, •) ‰ - • . , • • .	
AS A (• •) •	
	MA A 1173
•	MA A 1173 WW
• •	MA A 1173 SW
(• •) .	
•	MA A 1173 AL
•	MA A 1173 ANM
CD (• •) •	
•	MA CD 1173 WW
LS (• •) •	
	MA LS 1173
•	MA LS 1173 WW
- •	MA LS 1173 LG
• •	MA LS 1173 SW
• •	
•	MA AL 1173
• -	MA ES 1173
(. •)	MA AL 1173 AN

	A
DVI (- • •, •) ‰ - • . , • • .	
AS A (• •) •	
	MA A 1193
•	MA A 1193 WW
• •	MA A 1193 SW
(• •) .	
•	MA A 1193 AL
•	MA A 1193 ANM
CD (• •) •	
•	MA CD 1193 WW
LS (• •) •	
	MA LS 1193
•	MA LS 1193 WW
- •	MA LS 1193 LG
• •	MA LS 1193 SW
• •	
•	MA AL 1193
• -	MA ES 1193
(. •)	MA AL 1193 AN

Multimedia-

	A
‡ • ˆ1 ( ) .: MA .. 1011 ..	MA 1000 AD 1

‡ • ˆ2 ( ) .: MA .. 1072 .., MA .. 1082 .., MA .. 1092 ..	MA 1000 AD 2

‡ • ˆ3 ( ) .: MA .. 1102 .., MA .. 1112 .., MA .. 1122 .., MA .. 1133 .., MA .. 1143 .., MA .. 1153 .., MA .. 1163 .., MA .. 1173 .., MA .. 1183 .., MA .. 1193 ..	MA 1000 AD 3

‡ • ˆ4 ( ) .: MA .. 1021 .., MA .. 1031 .., MA .. 1051 ..	MA 1000 AD 4

USB

•

A

USB •
2- USB •
(, ••)

•	N	USB 3-2 WW
• •	N	USB 3-2 SW

‡ •
• ~ • USB-
• • • • DIN 49073

•
• , • 2- •
• , •
• ~ • : . 3000 A

•

, • :	AC 100 ... 240 , ~ ± 10 %
‡ :	50 / 60
Š :	0 ... +35 °C
” / :	™20 ... +70 °C
ƒ - •	
• U IN = 230 , ~:	• 0,1 ,
ƒ :	• •
, • :	5 B DC (± 5 %)
, •	
AC 120 ... 240 , ~	. 3000 A
AC 90 ... 108 , ~	. 2500 A

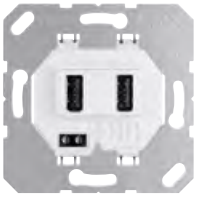
K
USB • .: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW

AS A
‰ • (• • • •)

	P	A 569 PLT
•	P	A 569 PLT WW
• •		A 569 PLT SW
Š• .		
•	P L	A 569 PLT AL
	P	A 569 PLT CH
		A 569 PLT MO
(• •) •		
	L	A 569 BFPLT
•	L	A 569 BFPLT WW
• •	L	A 569 BFPLT SW
(• •) .		
•	L	A 569 BFPLT ANM

CD
(• •) •

	L	569 T
•	L	CD 569 T WW
•		CD 569 T BR
•	L	CD 569 T GR
- •	L	CD 569 T LG
• •	L	CD 569 T SW
• • ( )		
	L	CD 569 T GB
	L	CD 569 T PT



USB

•

		A
K USB • .: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW 6 x 37 (• •) •		
	L	569 TNA
•	L	CD 569 TNA WW
† • •• • 6 x 37 ( )		
•		CD 20 NA
SL		
•		SL 569 T WW
		SL 569 T GB
• •		SL 569 T SW
LS (• •) •		
	L	LS 969 T
•	L	LS 969 T WW
- •	L	LS 969 T LG
• •	L	LS 969 T SW
• •		
•	P L	AL 2969 T
• -	L	ES 2969 T
(. •)	L	AL 2969 T AN
dark (. •)	L	AL 2969 T D
		GCR 2969 T
Classic	P	ME 2969 T C
Antik		ME 2969 T AT

USB

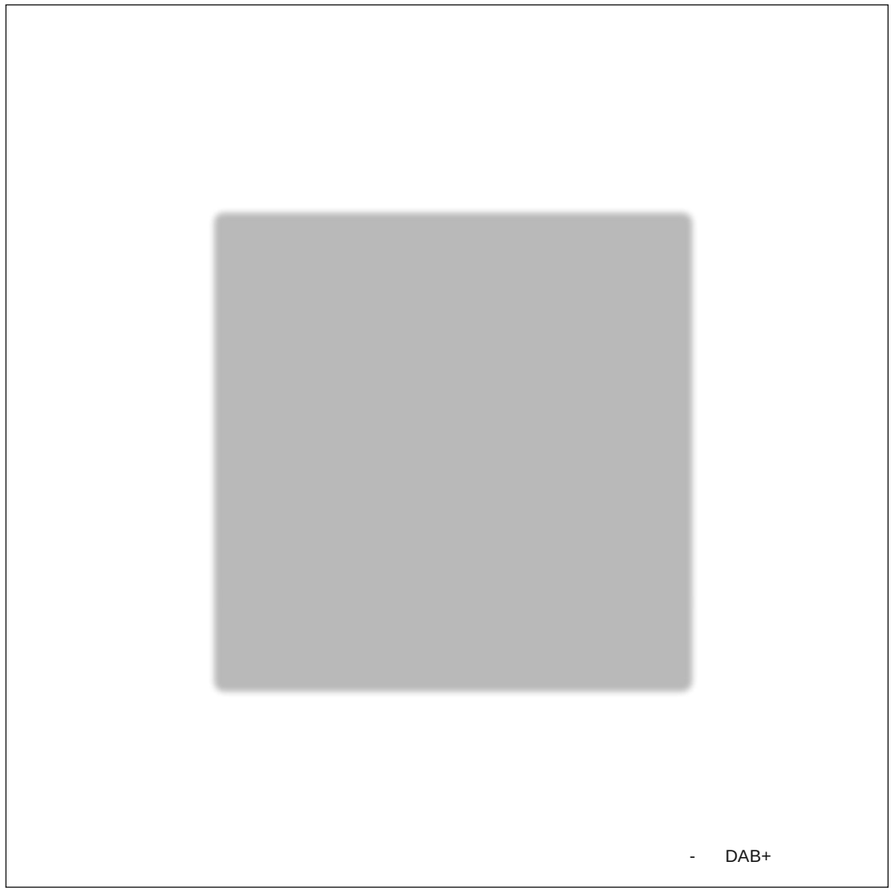
•

	A
‹	
« »	
USB • .: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW	
.	
CD	
(• •) •	
	CD 590 KL USB
•	CD 590 KL USB WW
•	CD 590 KL USB BR
•	CD 590 KL USB GR
- •	CD 590 KL USB LG
• •	CD 590 KL USB SW
• • ( )	
	CD 590 KL USB GB
	CD 590 KL USB PT

LS	
••	
(• •) •	
	LS 990 BFKL USB
•	LS 990 BFKL USB WW
- •	LS 990 BFKL USB LG
• •	LS 990 BFKL USB SW
• •	
•	AL 2990 KL USB
• -	ES 2990 KL USB
(. •)	AL 2990 KL USB AN
dark (. •)	AL 2990 KL USB D
Classic	ME 2990 KL USB C
Antik	ME 2990 KL USB AT

Smart
Bluetooth Connect

• -
Bluetooth Connect



- DAB+ LS 990, ,
- .

- DAB+ Bluetooth .
LS 990 .

: -
, ,
. -
•
Bluetooth.

• - DAB+ - •
• - Bluetooth. ,
• • . • • •
• • . - -
DAB+ • € -
••• . • • - , • , •
Bluetooth .

DAB+

• DAB 174 ... 240
• 87,5 ... 108
• DIN 49073 ( )

• • • •
• • • • •
• -
• • • • €
• /
•
• DAB+ FM
• , ƒ
• ”
• ... 8 •€ DAB+ 8 •€ FM
(€ •)
• •
•
• • (DAB+ FM)
• † • ,
• „ RDS DAB+
• ‡ •
• ˆ
• • •
• •
• •
• ‰ • •€ •€ (AUX) ƒ €
• Š • ƒ • .: RAD-ANT

‹ • • • .

ˆ • : AC 230 ~
‹ : 50 / 60
:
• • : 1 x 2,5 ^{2} 1 x 1,5 ^{2}
• • < 1
:
• •, : < 4
† : 0 ... +50 °C
„ • •: 15 ... 90 % ( )
‹ • DAB: 174 ... 240
‹ • : 87,5 ... 108
• • •
: – € • •
H03VH-H, 2 x 0,75
• : J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,6
† • : . 5

	A
DAB+	
AS A	
•	DAB A WW
- •	DAB A SW
CD	
•	DAB CD WW
- •	DAB CD SW
LS	
•	DAB LS WW
- •	DAB LS SW
DAB+ .: DAB .. DAB .. BT ..	
	RAD-ANT

DAB+

A

•

DAB+ .: DAB .. DAB .. BT ..

(•)

NT-AUDIO

DAB+ .: DAB ..

(•)

AS A

•	DAB A-DISP WW
- •	DAB A-DISP SW

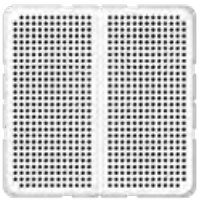
CD

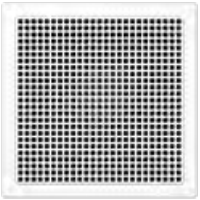
•	DAB CD-DISP WW
- •	DAB CD-DISP SW

LS

•	DAB LS-DISP WW
- •	DAB LS-DISP SW

	A
DAB+,	
AS A	
•	DAB A1 WW
CD	
•	DAB CD1 WW
LS	
•	DAB LS1 WW
•	
- •	DAB LS1 SW
	DAB AL1
• •	DAB ES1





DAB+
Bluetooth

DAB+ Bluetooth

- DAB 174 ... 240
- 87,5 ... 108
- • •€ € Bluetooth
- DIN 49073 ( )

• • • •
• • • • •
• -
• • • • €
• /
•
• DAB+ FM
• , ƒ
• „
• … 8 •€ DAB+ 8 •€ FM (€ •)
• … 8 Bluetooth
• •
•
• (DAB+, FM Bluetooth)
• † • ,
• „ RDS DAB+
• ‡ •
• ˆ
• • •
• •
• •
• ‰ • •€ •€ (AUX) ƒ €
• Š • ƒ • .: RAD-ANT

‹ • • • .

ˆ • :	AC 230 ~
‹ :	50 / 60
:	
• • :	1 x 2,5 ^{2} 1 x 1,5 ^{2}
• •	
:	< 1
• •, :	< 4
† :	0 ... +50 °C
„ • •:	15 ... 90 % ( )
‹ • DAB:	174 ... 240
‹ • :	87,5 ... 108
Bluetooth:	A2DP, AVRCP
:	2,402 ... 2,480
• • :	< 4 dBm
• • •	
:	- € • •
	H03VH-H, 2 x 0,75
	• : J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,6

† • : . 5

	A
DAB+ Bluetooth	
AS A	
•	DAB A BT WW
- •	DAB A BT SW
CD	
•	DAB CD BT WW
- •	DAB CD BT SW
LS	
•	DAB LS BT WW
- •	DAB LS BT SW
DAB+ .: DAB .. DAB .. BT ..	
	RAD-ANT

DAB+
Bluetooth

A

•

DAB+ .: DAB .. DAB .. BT ..

(•)

NT-AUDIO

DAB+ Bluetooth .: DAB .. BT ..

(•)

AS A

•	DAB A BT-DISP WW
- •	DAB A BT-DISP SW

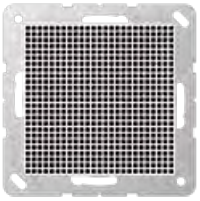
CD

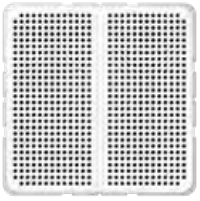
•	DAB CD BT-DISP WW
- •	DAB CD BT-DISP SW

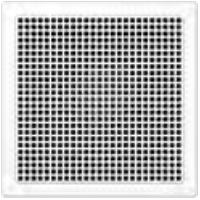
LS

•	DAB LS BT-DISP WW
- •	DAB LS BT-DISP SW

	A
DAB+ Bluetooth,	
AS A	
•	DAB A1 BT WW
CD	
•	DAB CD1 BT WW
LS	
•	DAB LS1 BT WW
•	
- •	DAB LS1 BT SW
	DAB AL1 BT
• •	DAB ES1 BT







•

	A

•

DAB+ .: DAB .. DAB .. BT ..

• • •

, • •

ˆ • • •: 2,5 B

Œ : 4 Š

‹ • : 120 ... 15 000 (Ž10 ‘)

Š • •: . 95 %

’ € / : Ž25 ... +60 °C

:

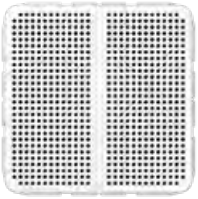
• • : 1,5 ^{2}

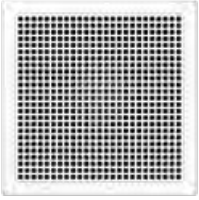
AS A

( ) •

•	LSM A 4
•	LSM A 4 WW
- •	LSM A 4 SW
( ) .	
	LSM A 4 AL
ƒ	LSM A 4 CH
	LSM A 4 MO
•	LSM A 4 ANM

	A
•	
DAB+ .: DAB .. DAB .. BT ..	
• • •	
, • •	
CD	
( ) •	
•	LSM CD 4
•	LSM CD 4 WW
•	LSM CD 4 GR
- •	LSM CD 4 LG
- •	LSM CD 4 SW
LS	
( ) •	
•	LSM LS 4
•	LSM LS 4 WW
- •	LSM LS 4 LG
- •	LSM LS 4 SW
•	
	LSM AL 4
• •	LSM ES 4
(.)	LSM AL 4 AN
dark (.)	LSM AL 4 D





,

, f-- -

-• .

-

• .

• !
•• : 2,40

A 220

: 220°, 16 x 20 ,

16 2,40
4
IP 55

W 220 WW

• • • • • •
• •

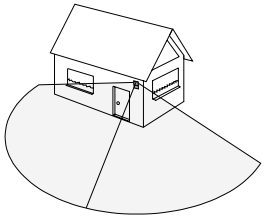
• • • • • • • • • • ,
• T • •-€
•,-€ 4 • • • • • • *f* ,
• 2- • • • „ •
• • • • • • 580 • „ 4-
• • • • •
• (...)

... : 16
• : 2,40
- : 220°,
... : AC 230 • ~, 50/60 *f*†
- • : , †
... : . 20 A
• : 16 A
: 1,1 •
: ‡20 ... +55 °C
• : 2 ... 30 , •
- 0,5
: 1 ... 1.000 , •
ˆ : 20 ... 100 %, •
: IP 55
‰ : L, N, ( ) 2,5 ^{2}

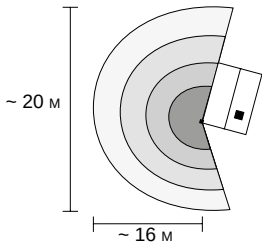
€ : 2300 •
•• • • : 2300 •
•• • • :
„ : 1200 •
: 1200 •
... 85 % •
€• †
: 1200 •
: 920 •
• : 2300 •

• : • «„ • • • » •
. ‰ !
.

• • • : - • , Š .
ˆ , • - , • (,
), † • • • . • (,
• • •)
• • :
• • ( ) / • • ( )
60 / •
70 / 4
75 / 2
80 / 1
85 / 30
90 / 15
90 / •
• , 90 , .
, • • •
.

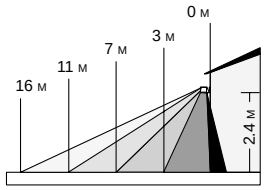


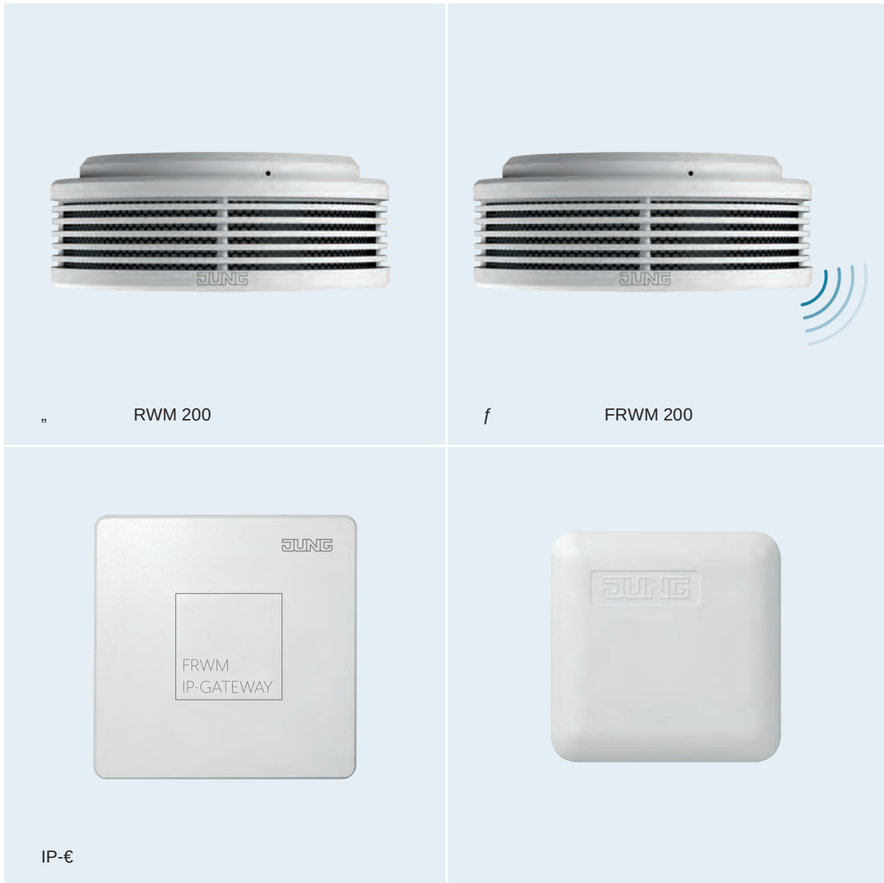
:
220°
• •
220°,
•
• •
580- •
„ .
-
.



4 :
1- :
. 0 . 3
2- :
. 3 . 7
3- :
. 7 . 11
4- :
. 11 . 16

:
. 0 m . 0,4





„ RWM 200

ƒ FRWM 200

IP-€

… , .
: † -
, ,
JUNG IP-€ - JUNG. •
. IP-€ - -
, • , ,
• , .
. ‡ • ,
,
. • , - KNX eNet.

, JUNG,
, -
, -
• • • -
•
. •
• 10 . -
• • •
• •
JUNG.

A

• •

• ‹ Š
• • †
• • (,)

•
• € „ †
• 12
• ‰ • - (+ •)
• Œ • †
•
• ‰ • – 88 Ž 3
• • (Ø x •): 10 x 3,8
• - : 60 ² ( )
• ‹ : +10 ... +35 °C, <70 %
• Ž Š , « / » (78 ²)
• • , •
Š
• • vfdb 14-01
• CE EN 14604:2005/A C:2008
• TüV Nord Cert (Kriwan ‘ 1772-CPR-150500)

• •

RWM 200 WW
RWM 200 SW
RWM 200 HH
RWM 200 HD

• • , 3-

RWM 200-S3 WW

12 • •

RWM 200-S12 WW

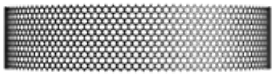
A

- • •
- 48
96 „
( )
.: .. RWM 200 ..

RWM 200-G

€ • ,
( )
.: .. RWM ..

RWM-MTS



A

, •

FRWM 200 WW

FRWM 200 SW

FRWM 200 HH

FRWM 200 HD

• ‹ Š
• • †
• • (,)

• •
• ˆ : 868,3 Œƒ†
• - : AES256
• Œ • : 15
• ƒ (•): ’ 14 • ( )
• : 400 , ±10 % ( )
• “ †
•
• € „ †
• 10
• ‰ • - (+ •)
• Œ • †
•
• ‰ • – 88 Ž 3
• • (Ø x •): 10 x 3,8
• - : 60 ² ( )
• ‹ : +10 ... +35 °C, <70 %
• Ž Š , « / » (78 ²)
• • , •
Š
• • vfdb 14-01
• CE EN 14604:2005/A C:2008

- • •
- 48 96 „
( )
.: .. RWM 200 ..

RWM 200-G

€ • ,
( )
.: .. RWM ..

RWM-MTS

A

IP- •
• (.: FRWM..)

FRWM-IP-GATE

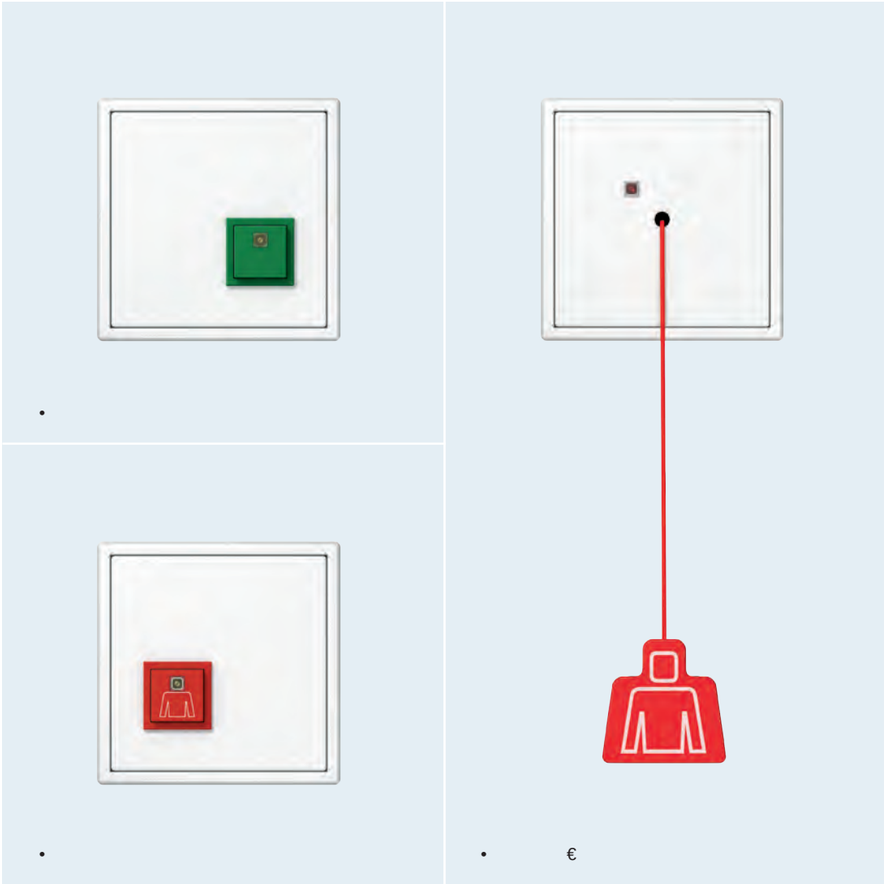
• ‹ ’ 45
• ˆ : 868,3 Œƒ†
• Œ : < 9 dBm
• - : AES256
• - • • Web-
• • • e-mail
• • „ † • „ • ,
sim- ’ (’ – ” ,
† Š)
• • • † –
†
• Š ’ †
,
• , , • .
• - • † †
• :
• 400 ( ) LAN, WLAN (IEEE 802.11b/g/n) GSM ( )
• •
• • USB- , USB- LAN-
• • 100 x 100 x 36
• … •

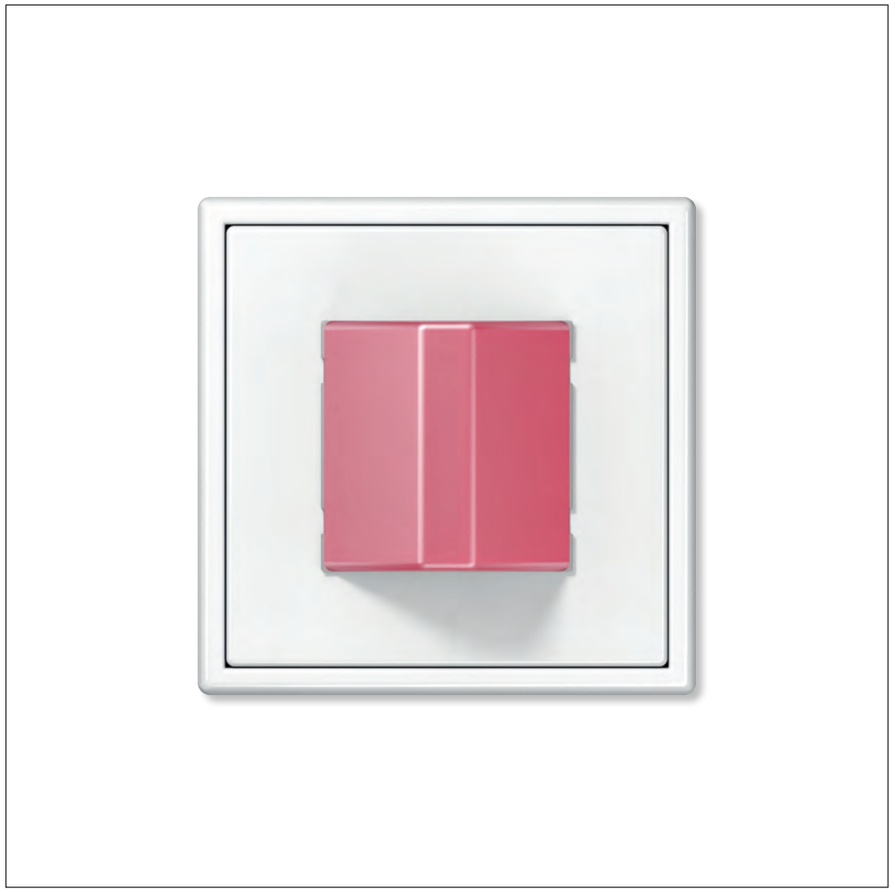
, ƒ •
• (.: FRWM..)

FRWM-AR

• Ž • † •
• • • ,
, . . „ •
• •
• Ž † • • „ • • •
•

•
• 10 ( )
• ˆ : 868,3 Œƒ†
• - : AES256
• — • • †
• LED- †
• :
• 400 ( ) Ž † „ • • , . 30 •,
• • 6 •
• • „ • • : • • , 3 ˜ 30 •, 1 ˜ 100 •
• • : 54 x 54 x 22





„ - -
DIN VDE
0834-1:2016-06 , - € -
, , - ,
. •
, € , .
. ^

f • — f
• • , • -
• , ••
,
• • .

€

JUNG

.

DIN VDE 0834.

.

:

• • •

• • .

• , ,

.

• , • .

•

, ,

.

• – – .

( )/

( ).

• •

• ,

• . .

• • DC 24 •

, .

, , .

, 20

.

• JUNG AS / A,

CD LS, .

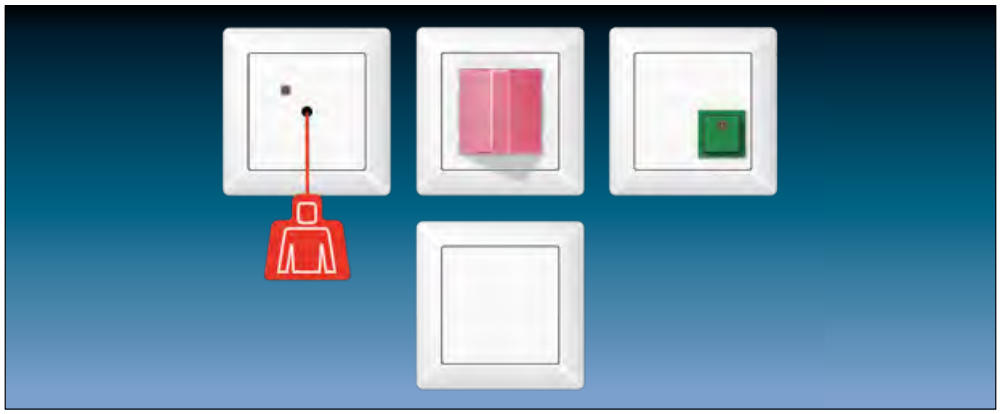
• .

- • .

	A

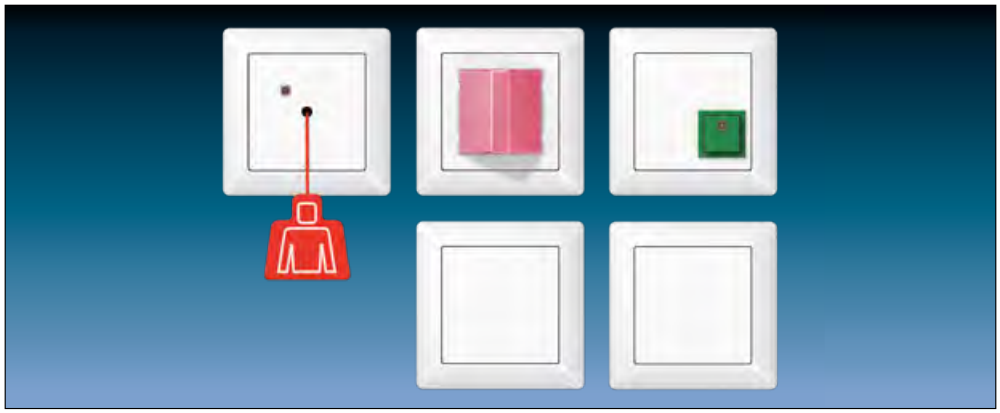
, ,
(,)
1-

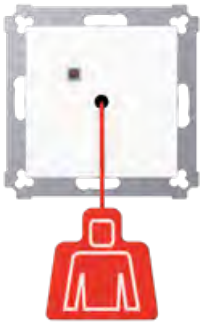
AS	
	NRS AS 0834
	NRS AS 0834 WW
CD	
	NRS CD 0834 WW
LS	
	NRS LS 0834
	NRS LS 0834 WW
-	NRS LS 0834 LG
	NRS LS 0834 SW



, ,
,
(,)
1-

AS	
	NRS AS 0834-2
	NRS AS 0834-2 WW
CD	
	NRS CD 0834-2 WW
LS	
	NRS LS 0834-2
	NRS LS 0834-2 WW
-	NRS LS 0834-2 LG
	NRS LS 0834-2 SW





	A
( ):	
(,)	
AS A ( )	
	NRS AS 0834 ZT
	NRS AS 0834 ZT WW
CD ( )	
	NRS CD 0834 ZT WW
LS ( )	
	NRS LS 0834 ZT
	NRS LS 0834 ZT WW
-	NRS LS 0834 ZT LG
	NRS LS 0834 ZT SW
.: ZS-34 KO5S	
2000	
	ZS-34 KO5S

(,)	
AS A ( )	
	NRS AS 0834 RM
	NRS AS 0834 RM WW
CD ( )	
	NRS CD 0834 RM WW
LS ( )	
	NRS LS 0834 RM
	NRS LS 0834 RM WW
-	NRS LS 0834 RM LG
	NRS LS 0834 RM SW

(,)	
AS A ( )	
	NRS AS 0834 AT
	NRS AS 0834 AT WW
CD ( )	
	NRS CD 0834 AT WW
LS ( )	
	NRS LS 0834 AT
	NRS LS 0834 AT WW
-	NRS LS 0834 AT LG
	NRS LS 0834 AT SW

	A

(,)

DC 24

AS A
( )

	NRS AS 0834 NT
	NRS AS 0834 NT WW

CD
( )

	NRS CD 0834 NT WW

LS
( )

	NRS LS 0834 NT
	NRS LS 0834 NT WW
-	NRS LS 0834 NT LG
	NRS LS 0834 NT SW

:

(,)

AS A
( )

	NRS AS 0834 USV
	NRS AS 0834 USV WW

CD
( )

	NRS CD 0834 USV WW

LS
( )

	NRS LS 0834 USV
	NRS LS 0834 USV WW
-	NRS LS 0834 USV LG
	NRS LS 0834 USV SW

: DC 4 (.: NRS .. 0834 NT ..)

: 22,8 B DC, ± 10 %
: 130 1

- :
300 A 15

- :
250 A

( ) ••
( )

	NRS AKKU 130

A

(,)

AS A
( )

NRS AS 0834 DZE

NRS AS 0834 DZE WW

CD
( )

NRS CD 0834 DZE WW

LS
( )

NRS LS 0834 DZE

NRS LS 0834 DZE WW

- NRS LS 0834 DZE LG

NRS LS 0834 DZE SW

( )

NRS DZT 20 WW

• 20
•
• •
• • • - 16 •
• 20 •
•
• • • 20
•
• -
• • •€
• USB- • ( )
• • 24 • DC
• • 24 • DC
• € , ,
• *f* : 100 145 24 („ • ...)

† : DC 24 • ± 12,5 %
• : .‡30‡ A
• : +5 ... +40 °C
:
: Ø 0,3 ... 1,4
ˆ : J-Y(St)Y
• -
: . 500
•
: DC 24 • ± 12,5 %
: .‡2‡ A

, .:‡NRS‡DZT‡20‡WW
( )

NRS DZT AP WW

f : 100 145 24 („ • ...)

	A
(,)	
.	
AS A ( )	
	NRS AS 0834 RT
	NRS AS 0834 RT WW
CD ( )	
	NRS CD 0834 RT WW
LS ( )	
	NRS LS 0834 RT
	NRS LS 0834 RT WW
-	NRS LS 0834 RT LG
	NRS LS 0834 RT SW

TÜR AUF

• ' -
• (,f •).

A

• • „ (70 • 212,4)
.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U
.: 502 TU, 506 TU, 507 TU
ˆ † .: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

IP L ES 2993

(.) IP P ES 2993 WW

IP44 3- !

• • „ (70 • 212,4)
.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU
.: 502 KOTU, 506 KOTU
ˆ † .: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

IP L ES 2993 KO5

(.) IP ES 2993 KO5 WW

IP44 3- !

•

,

( ).

			A
•			
• • •			
3-	81 x 223	IP	ES 2983
4-	81 x 294		ES 2984
5-	81 x 365		ES 2985
(.)			
3-	81 x 223	IP	ES 2983 WW
4-	81 x 294		ES 2984 WW
5-	81 x 365		ES 2985 WW

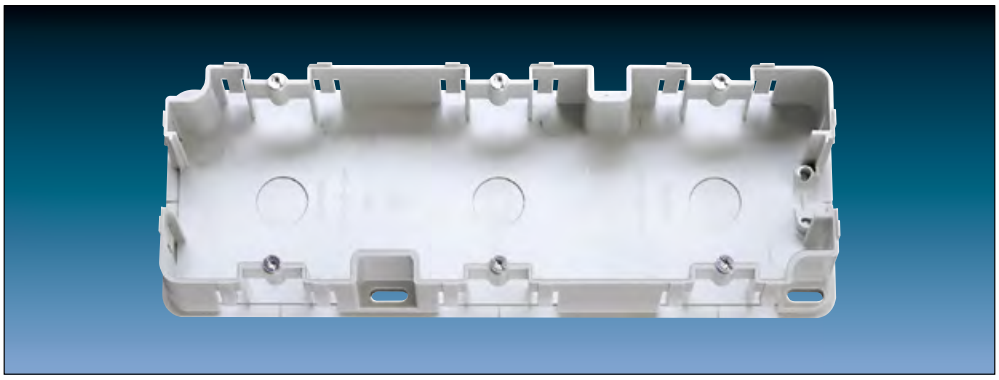
• •

3- ,•223•x•81•x•47•

(.)	ES 2583 A-L
• (•)	
	LS 583 A WW

• , -
• (,f •).

	A
† - • •	
( )	
3-	583 A



... -
•
3 x 1,5 2 5 x 2,5 2 (Ø 7 13)

	58 A ZUG

A •, , • •
•

	11
	11 WW

15 • 15

	12
	12 WW

Ø 16

	13
	13 WW

€
IP44,
500,
SCHUKO • ,
, ,
/ «IP 44»
- € †

IP	551 WU

COMFORT
22.5°C
AUTO
°C/°F

	A
10 A / 250 ~ 2,5 ^{2} € • , • , «E» , , 531 EU.	
1- .	531 U
1- . •	533 U
1- .	534 U

, .: 90 95 (230 ,), 96-.. ( )
.: 90-LED.. (230 ,) 961248 LED.. ( ).

10 A / 250 ~ 2,5 ^{2} € • , • , «E» , , 532 EU.	
2- .	532 U

( )
.: 532 U
.: 531 U, 533 U, 534 U
,
,
.
• JUNG.
• 533 U • / •
, • •
• • • .
• , • ,
534 U .
• • ,
(•• - •).

AS A
( )

	A 590 CARD
•	A 590 CARD WW
ƒ •	A 590 CARD SW
( ) .	
•	A 590 CARD AL
-	A 590 CARD CH
	A 590 CARD MO
•	A 590 CARD ANM

	A
( )	
.: 532 U	
.: 531 U, 533 U, 534 U	
CD	
( )	
•	CD 590 CARD WW
• (.)	
	CD 590 CARD GB-L
	CD 590 CARD PT-L
SL	
•	SL 590 CARD WW
	SL 590 CARD GB
ƒ •	SL 590 CARD SW
LS	
( )	
	LS 590 CARD
•	LS 590 CARD WW
- •	LS 590 CARD LG
ƒ •	LS 590 CARD SW
•	
• (.)	AL 2990 CARD
• (.)	ES 2990 CARD
(.)	AL 2990 CARD AN
dark (.)	AL 2990 CARD D
Classic (.)	ME 2990 CARD C
Antik (.)	ME 2990 CARD AT

A

• •
RFID .: .. CARD RFID ..

ESU 230-2

• ,
• • RFID.

• , • •
• „ -
• „ • DIN 49073

•
• … RFID- RFID ISO/IEC 14443 ISO/IEC 15693
• 2 ( ),
• † RGB •
• † 30
• , RGB

:	AC 110 ... 230 , ~
€ :	50 / 60 ‡
ˆ AC1 (cos > 0,8):	16 A
‰ . • (A1 + A2): . 16 A	
, :	2
ˆ :	
Š :	‹5 ... +45 °C
ˆ / :	‹25 ... +75 °C
• :	. 0,94 ,
† :	•
• :	1 x 2,5 ^{2} 2 x 1,5 ^{2}
• • , 230 ,	
, 1 (A1)	
•:	3000 ,
:	1160 ,A
„ :	1000 ,
L , :	1000 ,
, 2 (A2)	
:	0 ... 240 (60)
•:	3000 ,
ƒ :	16 A / 140 Œ
:	1380 ,A
„ :	2500 ,
L , :	1500 ,
L , :	1200 ,A
„ :	. 400 ,
† •	
5 °C -	
25 °C:	‹10 %
:	‹15 %
:	‹20 %

A

• RFID
• .: ESU 230-2
RFID ,
,
.
RFID • • JUNG
• www.jung.de/hotelcard •:
, .
• , • •
RFID.

• , • •
• „ -
• „ • DIN 49073

•
• … RFID- RFID ISO/IEC 14443 ISO/IEC 15693
• 2 ( ),
• † RGB •
• † 30
• , RGB

A
( )

•	A CARD RFID WW
ƒ •	A CARD RFID SW
( ) .	
•	A CARD RFID AL
-	A CARD RFID CH
	A CARD RFID MO
•	A CARD RFID ANM

LS
( )

	LS CARD RFID
•	LS CARD RFID WW
- •	LS CARD RFID LG
ƒ •	LS CARD RFID SW
•	
• (.)	AL CARD RFID
• (.)	ES CARD RFID
(.)	AL CARD RFID AN
dark (.)	AL CARD RFID D
Classic (.)	ME CARD RFID C
Antik (.)	ME CARD RFID AT

RFID
† • • RFID : ,
.
• • : www.jung.de/hotelcard

	CONFIG RFID

	A

• DND-
DND- , .: .. RU KO5 D ..
• • •
• •
2,5 2
(, ƒ)
, • LED- • - .
DC•24•B

• (•)	506 KO5 EU D 24

AC•230•B•~

• (•)	506 KO5 EU D 230

• DND-
DND- , .: 506 KO5 EU D 24, 506 KO5 EU D 230
« »

A
(-)

•	A RU KO5 D WW
ƒ •	A RU KO5 D SW

€ .

•	A RU KO5 D AL
-	A RU KO5 D CH
	A RU KO5 D MO

( ) .

•	A RU KO5 D ANM

LS
(-)

	LS RU KO5 D
•	LS RU KO5 D WW
- •	LS RU KO5 D LG
ƒ •	LS RU KO5 D SW

•

•	AL RU KO5 D
•	ES RU KO5 D
(. •)	AL RU KO5 D AN
dark (. •)	AL RU KO5 D D
Classic	ME RU KO5 D C
Antik	ME RU KO5 D AT

	A
• • DND-	
- DND- , .: .. CU KO5 D ..	
• • •	
• •	
2,5 2	
(, ƒ)	
, - • , • .	
‰ (3 , .: ..567-G3..)	
DC•24•B	
1- .	534 KO5 EU D 24
AC•230•B•~	
1- .	534 KO5 EU D 230

• • DND-

- DND- , .: 534 KO5 EU D 24, 534 KO5 EU D 230

« »

« »

A

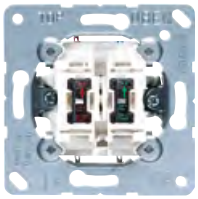
(-)

•	A CU KO5 D WW
ƒ •	A CU KO5 D SW
€ .	
•	A CU KO5 D AL
-	A CU KO5 D CH
	A CU KO5 D MO
( ) .	
•	A CU KO5 D ANM

LS

(-)

	LS CU KO5 D
•	LS CU KO5 D WW
- •	LS CU KO5 D LG
ƒ •	LS CU KO5 D SW
•	
•	AL CU KO5 D
•	ES CU KO5 D
(. •)	AL CU KO5 D AN
dark (. •)	AL CU KO5 D D
Classic	ME CU KO5 D C
Antik	ME CU KO5 D AT



	A
• DND-	
- DND- .: .. RU KO5 M ..	
ƒ LED-	
• •	
Ž -	
2,5 2	
(, ƒ)	
, • LED- • - .	
DC•24•B	
- •	505 KO5 VEU M 24
AC•230•B•~	
- •	505 KO5 VEU M 230

• DND-	
DND- , .: 505 KO5 VEU M 24, 505 KO5 VEU M 230	
« » « »	
A	
(-)	
•	A RU KO5 M WW
ƒ •	A RU KO5 M SW
€ .	
•	A RU KO5 M AL
-	A RU KO5 M CH
	A RU KO5 M MO
( ) .	
•	A RU KO5 M ANM
LS	
(-)	
	LS RU KO5 M
•	LS RU KO5 M WW
- •	LS RU KO5 M LG
ƒ •	LS RU KO5 M SW
•	
•	AL RU KO5 M
•	ES RU KO5 M
(. •)	AL RU KO5 M AN
dark (. •)	AL RU KO5 M D
Classic	ME RU KO5 M C
Antik	ME RU KO5 M AT

	A
• • DND-	
- - DND- .: .. CU KO5 M ..	
ƒ LED-	
• •	
2,5 2	
(, ƒ)	
, - • , • .	
‰ (3 , .: ..567-G3..)	
DC•24•B	
1- .	531 KO5 EU M 24
AC•230•B•~	
1- .	531 KO5 EU M 230

• • DND-

- DND- .: 531 KO5 EU M 24, 531 KO5 EU M 230

« » « »

« »

A

(-)	
•	A CU KO5 M WW
ƒ •	A CU KO5 M SW
€ .	
•	A CU KO5 M AL
-	A CU KO5 M CH
	A CU KO5 M MO
( ) .	
•	A CU KO5 M ANM

LS

(-)	
	LS CU KO5 M
•	LS CU KO5 M WW
- •	LS CU KO5 M LG
ƒ •	LS CU KO5 M SW
•	
•	AL CU KO5 M
•	ES CU KO5 M
(. •)	AL CU KO5 M AN
dark (. •)	AL CU KO5 M D
Classic	ME CU KO5 M C
Antik	ME CU KO5 M AT

	A
• DND- LED- , 24 (•• •, -) ƒ LED- « » « » , - • , • .	
A ( )	
•	A CU KO5 M 24 WW
ƒ •	A CU KO5 M 24 SW
( ) .	
•	A CU KO5 M 24 AL
-	A CU KO5 M 24 CH
	A CU KO5 M 24 MO
•	A CU KO5 M 24 ANM

LS ( )	
	LS CU KO5 M 24
•	LS CU KO5 M 24 WW
- •	LS CU KO5 M 24 LG
ƒ •	LS CU KO5 M 24 SW
•	
•	AL CU KO5 M 24
•	ES CU KO5 M 24
(. •)	AL CU KO5 M 24 AN
dark (. •)	AL CU KO5 M 24 D
Classic	ME CU KO5 M 24 C
Antik	ME CU KO5 M 24 AT

	A
• DND- LED- , 230 (•• •, -) ƒ LED- « » « » , - • , • .	
A ( )	
•	A CU KO5 M 230 WW
ƒ •	A CU KO5 M 230 SW
( ) .	
•	A CU KO5 M 230 AL
-	A CU KO5 M 230 CH
	A CU KO5 M 230 MO
•	A CU KO5 M 230 ANM

LS ( )	
	LS CU KO5 M 230
•	LS CU KO5 M 230 WW
- •	LS CU KO5 M 230 LG
ƒ •	LS CU KO5 M 230 SW
•	
•	AL CU KO5 M 230
•	ES CU KO5 M 230
(. •)	AL CU KO5 M 230 AN
dark (. •)	AL CU KO5 M 230 D
Classic	ME CU KO5 M 230 C
Antik	ME CU KO5 M 230 AT

A

• • DND-
- ( ) - DND- .: .. CU KO6 M ..
ƒ LED-
• •
2,5 2
(, ƒ)
, - • , • .
‰ (3 , .: ..567-G3..)
DC•24•B

1- .	531 KO6 EU M 24

( ) •
- DND- .: 531 KO6 EU M 24
« » (•) « » (ƒ •)
( )
« »
AS A

•	A CU KO6 M WW
ƒ •	A CU KO6 M SW

LS

•	LS CU KO6 M WW
ƒ •	LS CU KO6 M SW

( ) • DND- LED- , 24
(•• •, -)
ƒ LED-
« » (•) « » (ƒ •)
( )
, - • , • .

AS A

•	A CU KO6 M 24 WW
ƒ •	A CU KO6 M 24 SW

LS

•	LS CU KO6 M 24 WW
ƒ •	LS CU KO6 M 24 SW

A

,
• - .: .. CU KO6 TX ..

LED KO6 TX 24

• †
• „ • DIN 49073

•
• ‘ , • •
• • : , , ƒ
• ‘ • ,
.: 505 U 505 KO5 VEU M 24
( )

: DC 24 , SELV
• : < 1,5 ,
Š : ‹5 ... +45 °C

( )
.: LED KO6 TX 24
Š •, Graphic-Tool.
Graphic-Tool: www.jung.de/gt

AS A

•	A CU KO6 TX WW
ƒ •	A CU KO6 TX SW

LS

•	LS CU KO6 TX WW
ƒ •	LS CU KO6 TX SW

( ) 2-
2- .: LED KO6 TX 24
Š •, Graphic-Tool.
Graphic-Tool: www.jung.de/gt

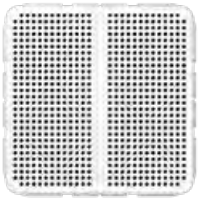
•	LS CU KO6 TX-2 WW
ƒ •	LS CU KO6 TX-2 SW

A

€ „ •
(•• •, -)
2 2/3 •
• : 8'12 , AC 8 ... 24 , DC, • • (SELV),
, .: NT 2405 VDC NT 2415 REG VDC
: 150 “

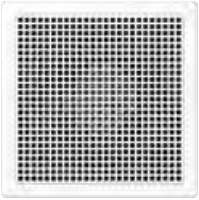
AS A
( )

	A 567-G3
•	A 567-G3 WW
ƒ •	A 567-G3 SW
( ) .	
•	A 567-G3 AL
-	A 567-G3 CH
	A 567-G3 MO
•	A 567-G3 ANM



CD
( )

	CD 567-G3
•	CD 567-G3 WW



LS
( )

	LS 2567-G3
•	LS 2567-G3 WW
•	
•	AL 2567-G3
• (.)	ES 2567-G3
(. •)	AL 2567-G3 AN

, -

	NT 2405 VDC

, :	AC 230 , ~, 50/60 ‡
, • :	150 A
, :	24 , DC
, • :	500 A
• (Ø x ,):	54 x 32
• :	•

REG
REG- 4 TE

	NT 2415 REG VDC

, :	AC 100 ... 240 , ~, 50/60 ‡
, • :	730 A
, :	24 , DC
, • :	1,5 A
” :	72 (4 TE)
• :	•

ƒ •
« »
USB • .: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW
.

	A
« »	
USB .: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW	
CD	
( )	
	CD 590 KL USB
	CD 590 KL USB WW
	CD 590 KL USB BR
	CD 590 KL USB GR
-	CD 590 KL USB LG
	CD 590 KL USB SW
( )	
	CD 590 KL USB GB
	CD 590 KL USB PT
LS	
( )	
	LS 990 BFKL USB
	LS 990 BFKL USB WW
-	LS 990 BFKL USB LG
	LS 990 BFKL USB SW
	AL 2990 KL USB
	ES 2990 KL USB
(.)	AL 2990 KL USB AN
dark (.)	AL 2990 KL USB D
Classic	ME 2990 KL USB C
Antik	ME 2990 KL USB AT

	A
ƒ •	
«• »	
50•x•50•	
CD	
( )	
	CD 590 KL SOC
•	CD 590 KL SOC WW
•	CD 590 KL SOC BR
•	CD 590 KL SOC GR
- •	CD 590 KL SOC LG
ƒ •	CD 590 KL SOC SW
• ( )	
	CD 590 KL SOC GB
	CD 590 KL SOC PT
LS	
-	
( )	
	LS 990 BFKL SOC
•	LS 990 BFKL SOC WW
- •	LS 990 BFKL SOC LG
ƒ •	LS 990 BFKL SOC SW
•	
•	AL 2990 KL SOC
•	ES 2990 KL SOC
(. •)	AL 2990 KL SOC AN
dark (. •)	AL 2990 KL SOC D
Classic	ME 2990 KL SOC C
Antik	ME 2990 KL SOC AT

	A

…
• • •
4 2
, : AC 230 ,
, : AC 115 , AC 230 ,
‘ • •
•
‰ • : 20 ,“

	SO 7522 EINS

• US NEMA 1 - (2 -) Europlug.
• • , .: 9062-02, 1656-21

K •
• .: SO 7522 EINS
Ž AS A

AS A
(-)

•	SO A 7522 WW PL
ƒ •	SO A 7522 SW PL
€ .	
•	SO A 7522 AL PL
-	SO A 7522 CH PL
	SO A 7522 MO PL
( )	
•	SO A 7522 BF WW PL
ƒ •	SO A 7522 BF SW PL

LS
(-)

	SO LS 7522 PL
•	SO LS 7522 WW PL
- •	SO LS 7522 LG PL
ƒ •	SO LS 7522 SW PL
•	
•	SO AL 7522 PL
•	SO ES 7522 PL
(. •)	SO AN 7522 PL
dark (. •)	SO AL 7522 D PL
	SO GCR 7522 PL
	SO GO 7522 PL
Classic	SO ME 7522 C PL
Antik	SO ME 7522 AT PL

A

• - , 2
• .: SO 7522 EINS

: 47 9062-02

• Ø: 2 68
: 71
• : 7 – 40
: 4
• 3 1,5 ^{2}: 6

- 2
• .: SO 7522 EINS

: 68 1656-21

: 149
- : 80
Ø: 2 60
: 4

A

fan coil 2-

• ,

• ‘ •
• „ • DIN 49073 ( )

•
• • . 3
• •
• Œ •
• 8
• , •
• Œ •
• Š • 5

• Š • (°C °F), ,
/
• „
• 1 †‘Š (•/ •/ •)
• •
• • • 120
• Š • ,

:	AC 110 ... 230 , ~
€ :	50 / 60 ‡
Ž ••	
:	
• :	. 3 A
Ž	
(230 ,):	690 ,A
(110 ,):	300 ,A
,	
:	(triac), ¡
:	. 250 A
ˆ :	‹5 ... +45 °C
ˆ :	‹25 ... +70 °C
Š :	‹5 ... +45 °C
:	5 ... 95 % ( )
• :	•
• :	1,5 ^{2}
• : 1,5	^{2}

AS A

•	TRD A 523028 WW
ƒ •	TRD A 523028 SW

LS

•	TRD LS 923028 WW
ƒ •	TRD LS 923028 SW

A

fan coil, 2- • .: TRD ..23028 ..
( )

TRD-NT 2302

:	AC 110 ... 230 , ~
€ :	50 / 60 ‡
Ž ••	
:	
• :	. 3 A
Ž	
(230 ,):	690 ,A
(110 ,):	300 ,A
,	
:	(triac), ¡
:	. 250 A
ˆ :	‹5 ... +45 °C
ˆ :	‹25 ... +70 °C
Š :	‹5 ... +45 °C
:	5 ... 95 % ( )
• :	•
• :	1,5 ^{2}
• : 1,5	^{2}

A

fan coil 4-

• ,

• ‘ •
• „ • DIN 49073 ( )

•
• • . 3
• • /
• Œ •
• 8
• , •
• Œ •
• Š • 5

• Š • (°C °F), , /
• „
• 1 †‘Š (•/ •/ •)
• •
• • • 120
• Š • ,

: AC 110 ... 230 , ~
€ : 50 / 60 ‡
Ž • •
:
• : . 3 A
Ž
(230 ,): 690 ,A
(110 ,): 300 ,A
,
: (triac), ¡
: . 250 A
ˆ : ‹5 ... +45 °C
ˆ : ‹25 ... +70 °C
Š : ‹5 ... +45 °C
: 5 ... 95 % ( )
• : •
• : 1,5 ^{2}
• : 1,5 ^{2}

AS A

•	TRD A 523048 WW
ƒ •	TRD A 523048 SW

LS

•	TRD LS 923048 WW
ƒ •	TRD LS 923048 SW

A

fan coil, 4- • .: TRD ..23048 ..
( )

TRD-NT 2304

:	AC 110 ... 230 , ~
€ :	50 / 60 ‡
Ž ••	
:	
• :	. 3 A
Ž	
(230 ,):	690 ,A
(110 ,):	300 ,A
,	
:	(triac), ¡
:	. 250 A
ˆ :	‹5 ... +45 °C
ˆ :	‹25 ... +70 °C
Š :	‹5 ... +45 °C
:	5 ... 95 % ( )
• :	•
• :	1,5 ^{2}
• : 1,5	^{2}

€
fan coil .: TRD ..230..
( )

AS A

•	TRD A-DISP WW
ƒ •	TRD A-DISP SW

LS

•	TRD LS-DISP WW
ƒ •	TRD LS-DISP SW

A

fan coil

- ‰ KNX
- ‘ •
- „ • DIN 49073

•
- Œ •
- 8
- , •
- , - • •
- „
- • /
- • 2- 4-
- ‰ 3 •
- Œ •
- Š • 4

KNX 5

- Š • (°C °F), , /
- 1 2
- „
- 1 †‘Š (•/ •/ •)
- •
- • • 120
- Š •
- , -

† KNX:	TP 256
KNX:	DC 21 ... 32 , SELV
• • KNX:	8 ... 17,5 A
† • :	III
Š :	‹5 ... +45 °C
ˆ / :	‹20 ... +70 °C

AS A

•	TRD A 5248 WW
ƒ •	TRD A 5248 SW

LS

•	TRD LS 9248 WW
ƒ •	TRD LS 9248 SW

JUNG Visu Pro Hotel

JUNG

JUNG Visu Pro H

protel hotel software

ORACLE Hospitality

HOTEL JUNG VISU PRO

ASSA ABLOY
ASSA ABLOY Hospitality

• •
JUNG
Visu Pro Hotel,

Vision-line JUNG Visu Pro
:
-
•

JUNG Visu / •
Pro Hotel • - .€ ., • . -
Protel • •
Micros Fidelio (Oracle Hospitality), • . ,
Visionline, • • • • •
Assa Abloy. • . f ,
• • • • • -
•
,
. - , , • . „ … -
JUNG • •
• • 150 •
, .

A

†ƒ JUNG Visu Pro Hotel

• JVP-HOTEL

† - , : • • www.jung.de/software.
• , • . Ž -
20 400 . Š •
MyJUNG.

• , • •
• , • • HTML5-
(, Chrome, Firefox, Safari •)
• • 50
(W indows 10 • . 20)

‡
V isu Pro (.: JVP-SERVER-H..).
• • , : •
•ƒ .

ƒ,
Windows 10 Home, Pro, IoT

†
Š KNX-- • Falcon KNX- . Š KNX
• • Falcon • • - .
• OPC- ,
KNX- • , OPC- .

ˆ ETS
ETS5: ETS,
ETS4: ETS,
ETS3: ETS, OPC-
ETS2, 1.1, 1.2 1.3: •
ETS:

†ƒ
Falcon 5
Internet Explorer
DirectX, 9.0c
.NET Framework 3.5 SP1

, • •
• - KNX . 150 • KNX
‘ :
• † • Assa Abloy
– ‘
– ‘
– † ƒ /
– “ •

• • • Protel PMS
– ‘
– • (: , . Š.)
– ‘ • • PMS

• Oracle Hospitality OPERA Oracle Hospitality Suit e 8 PMS
– ‘
– • (: , . Š.)
– ‘ • • PMS

A

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~

”
•
2,5 2
‰ – • •
(4000 Ž)
• • / : 0,3 / 0,5 ,
• • , - .
( )

	A 1520-O LNW
•	A 1520-O WW LNW
ƒ •	A 1520-O SW LNW
( ) .	
•	A 1520-O AL LNW
-	A 1520-O CH LNW
	A 1520-O MO LNW
•	A 1520-O ANM LNW

,

”
2,5 2
DIN VDE 0620
‰ – • •
(4000 Ž)
• • / : 0,3 / 0,5 ,
• • , - .
( )

	A 1539-O LNW
•	A 1539-O WW LNW
ƒ •	A 1539-O SW LNW
( ) .	
•	A 1539-O AL LNW
-	A 1539-O CH LNW
	A 1539-O MO LNW
•	A 1539-O ANM LNW

,

2,5 2
DIN VDE 0620
‰ – • •
(4000 Ž)
• • (,): 0,5 ,
.
• • , - .
( )

	A 1539-OO LNW
•	A 1539-OO WW LNW
ƒ •	A 1539-OO SW LNW
( ) .	
•	A 1539-OO AL LNW
-	A 1539-OO CH LNW
	A 1539-OO MO LNW
•	A 1539-OO ANM LNW

	A
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~	
” • 2,5 2 ‰ – • • (4000 Ž) • • / : 0,3 / 0,5 , • • , - . ( )	
	LS 1520-O LNW
•	LS 1520-O WW LNW
- •	LS 1520-O LG LNW
ƒ •	LS 1520-O SW LNW
•	
• (.)	AL 1520-O LNW
• (.)	ES 1520-O LNW
(.)	AL 1520-O AN LNW
dark (.)	AL 1520-O D LNW
Classic (.)	ME 1520-O C LNW
Antik (.)	ME 1520-O AT LNW

, ” 2,5 2 ‰ – • • (4000 Ž) • • / : 0,3 / 0,5 , • • , - . ( )	
	LS 1539-O LNW
•	LS 1539-O WW LNW
- •	LS 1539-O LG LNW
ƒ •	LS 1539-O SW LNW
•	
• (.)	AL 1539-O LNW
• (.)	ES 1539-O LNW
(.)	AL 1539-O AN LNW
dark (.)	AL 1539-O D LNW
Classic (.)	ME 1539-O C LNW
Antik (.)	ME 1539-O AT LNW

	A
, 2,5 2 DIN VDE 0620 ‰ – • • (4000 Ž) • • (,): 0,5 , . • • , - . ( )	
	LS 1539-OO LNW
•	LS 1539-OO WW LNW
- •	LS 1539-OO LG LNW
f •	LS 1539-OO SW LNW
•	
• (.)	AL 1539-OO LNW
• (.)	ES 1539-OO LNW
(.)	AL 1539-OO AN LNW
dark (.)	AL 1539-OO D LNW
Classic (.)	ME 1539-OO C LNW
Antik (.)	ME 1539-OO AT LNW

†

	A

(, ƒ)
, • (. ..539..).
„ • .

AC 230/240 , ~, 50 ‡	SV 539 LED

:	AC 230/240 , ~, 50 ‡
Š :	0 ... +40 °C
ˆ :	L, N, L'
Ž •	II
(• •):	
• • (•	. 2 x 5,4 BA / 2 x 1,0 B
•):	
• :	•
, :	2 x 2,5 ^{2} 1 x 4 ^{2}

(, ƒ)
, • (. ..539..).
„ • .

AC 9 ... 36 , ~, 50 ‡ ; DC 12 ... 48 ,	SV 539-948 LED

:	AC 9 ... 36 , ~, 50 ‡
:	DC 12 ... 48 ,
Š :	0 ... +40 °C
ˆ :	F_1, x F_2
Ž •	II
(• •):	
• • (•	
•)	
:	2 x 1,5 ,A
:	2 x 1,0 ,
• :	•
, :	2 x 2,5 ^{2} 1 x 4 ^{2}

, «‰ •»
• • • , 71 x 71 (• • 71 142)
• .: SV 539 LED SV 539-948 LED.
Š - • .: LS 981.. (1 5-)
AL/ES/GCR 2981.. (1 5-).
• L N F $_1$ x .

• (. •)	LS 539 N71WWLED W
- • (. •)	LS 539 N71LGLED W
ƒ • (. •)	LS 539 N71SWLED W
•	
•	AL 2539 N71LED W
• (. •)	ES 2539 N71LED W
(. •)	AL 2539 N71AN LED W

	A
, «‰ •»	
• • • , 71 x 71 (• • 71 142)	
• .: SV 539 LED SV 539-948 LED.	
Š - • .: LS 981.. (1 5-)	
AL/ES/GCR 2981.. (1 5-).	
• L N F 1 x .	
• (. •)	LS 539 N71WWLED B
- • (. •)	LS 539 N71LGLED B
ƒ • (. •)	LS 539 N71SWLED B
•	
•	AL 2539 N71LED B
• (. •)	ES 2539 N71LED B
(. •)	AL 2539 N71AN LED B

, «‰ •»	
• • • , 71 x 71 (• • 71 142)	
• .: SV 539 LED SV 539-948 LED.	
Š - • . LS 981.. (1 5-)	
AL/ES/GCR 2981.. (1 5-).	
• – L, L— N F1, F2 x .	
RGB	
• (. •)	LS 539 N71WW RGB
- • (. •)	LS 539 N71LG RGB
ƒ • (. •)	LS 539 N71SW RGB
•	
•	AL 2539 N71 RGB
• (. •)	ES 2539 N71 RGB
(. •)	AL 2539 N71AN RGB

‰ • • • :
•, •, ƒ •, •, ƒ •, •, •

Š •, • , - • !
www.jung.de/en > Service > LED Info signs - Inscription

, «, »	
• .: SV 539 LED SV 539-948 LED.	
• ƒ : • / ƒ •	
Ž • ƒ • .	
• – L N ƒ , L— N .	
•	
• (. •)	LS 539-2 WW LED RG
- • (. •)	LS 539-2 LG LED RG
ƒ • (. •)	LS 539-2 SW LED RG
•	
•	AL 2539-2 LED RG
• (. •)	ES 2539-2 LED RG
(. •)	AL 2539-2 AN LED RG
Classic	ME 2539-2 LED RG C
Antik	ME 2539-2 LED RG AT

†

	A
,	
• .: SV 539 LED SV 539-948 LED.	
• – L—, N F2 x .	
• L N F1 x .	
•	
• (. •)	LS 539 WW LEDWB
- • (. •)	LS 539 LG LEDWB
ƒ • (. •)	LS 539 SW LEDWB
•	
•	AL 2539 LEDWB
• (. •)	ES 2539 LEDWB
(. •)	AL 2539 AN LEDWB
Classic (.)	ME 2539 LEDWB C
Antik (.)	ME 2539 LEDWB AT

, RGB	
• .: SV 539 LED SV 539-948 LED.	
• – L, L— N F1, F2 x .	
•	
• (. •)	LS 539 WW RGB
- • (. •)	LS 539 LG RGB
ƒ • (. •)	LS 539 SW RGB
•	
•	AL 2539 RGB
• (. •)	ES 2539 RGB
(. •)	AL 2539 AN RGB
dark (. •)	AL 2539 RGB D
Classic (.)	ME 2539 RGB C
Antik (.)	ME 2539 RGB AT

‰ • • • :
•, •, ƒ •, •, ƒ •, •, •

,	
• .: SV 539 LED SV 539-948 LED.	
• – L, L— N F1, F2 x .	
• (. •)	LS 539 WW LED LW-12
- • (. •)	LS 539 LG LED LW-12
ƒ • (. •)	LS 539 SW LED LW-12
•	
•	AL 2539 LED LW-12
• (. •)	ES 2539 LED LW-12
(. •)	AL 2539 AN LED LW-12

†

A

,
• - .: .. CU KO6 TX ..

LED KO6 TX 24

• †
• „ • DIN 49073

•
• ‘ , • •
• • : , , ƒ
• ‘ • , .: 505 U 505 KO5 VEU M 24
( )

: DC 24 , SELV
• : < 1,5 ,
Š : ‹5 ... +45 °C

( )
.: LED KO6 TX 24
Š •, Graphic-Tool.
Graphic-Tool: www.jung.de/gt

AS A

•	L A CU KO6 TX WW
ƒ •	L A CU KO6 TX SW

LS

•	L LS CU KO6 TX WW
ƒ •	L LS CU KO6 TX SW

( ) 2-
2- .: LED KO6 TX 24
Š •, Graphic-Tool.
Graphic-Tool: www.jung.de/gt

•	L LS CU KO6 TX-2 WW
ƒ •	L LS CU KO6 TX-2 SW

Plug & Light .
. Š . ‡

, , , . • , -
. • JUNG ,
€ Plug & Light. , -
• LS 990, LS ZERO A .
-

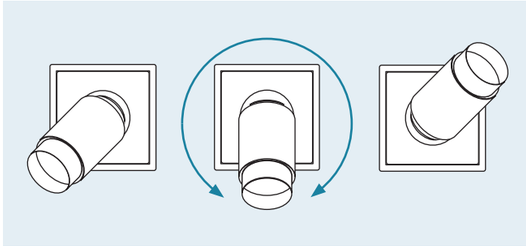
PLUG &
LIGHT
• JUNG

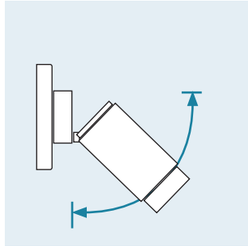
, ,
. • Plug &
Light -
. Š

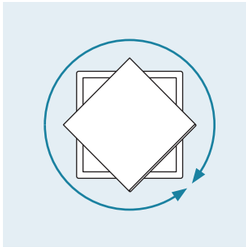
.

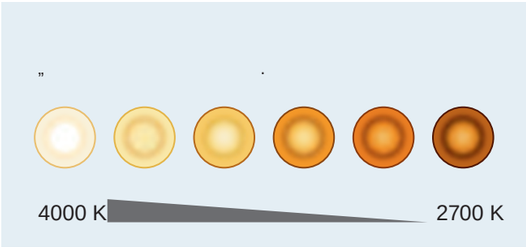
PLUG & LIGHT

• Plug &
Light -
. ˆ
-
,
. Š
-
-
360°.









Plug & Light

	A
Plug & Light	
	PL 08 U

• • • •
Plug & Light
• • , • • ,
• (, . 1704 ESE), • •
( ) • • ( )
• † : 1224 LED UDE, 1710 DE, 1711 DE, 1730 DD, 1731 DD, 1724 DM, UD 1755 REG,
ULZ 1755 REG, FM UD 420250 REG, FM UD 5500 REG, FM UD 20250 UP, 3901 REGHE, 3902 REGHE, 3904 REGHE
• „ • DIN 49073

•
• “
• • SELV DC

:	AC 230 , ~
€ :	50 / 60 ‡
• • (•	
):	380 ,
, :	12 , ± 600 ,
, • :	. 75 A
• • :	. 8 ,
Ž • :	. 0,6
… :	79 %
• :	•
, :	2,5 ^{2}
† • :	II
Š :	+5 ... +35 °C
ˆ / :	‹25 ... +70 °C

K •
Plug & Light, .: PL 08 U
•
• ‰
• ‰
•
• … • •

A
( )

•	PL A DMS WW
ƒ •	PL A DMS SW
( ) .	
•	PL A DMS AL

LS
( )

•	PL LS DMS WW
ƒ •	PL LS DMS SW
•	
• (.)	PL AL DMS-L
• (.)	PL ES DMS-L

ƒ •

WLAN . WLAN-AC-..

	PL MAGNET 01

	A
, - Plug & Light Plug & Light, .: PL 08 U	
•	PL S1 D05 WW
– ƒ •	PL S1 D05 WW SW
ƒ •	PL S1 D05 SW SW
• – ƒ •	PL S1 D05 AL SW

•
˜ † • • • •
2700 Ž ˜ † 35° ˜ • •
˜
˜ Ž - • (5, 10 15) ˜
90° ˜ 360°

:	12 , DC SELV
• • :	5,6 ,
• :	… •
	•
† • :	III
† • :	390
™ :	2,700 K
‘ :	85
” :	35°
Š :	42
Š - :	80
Š - •:	85 ... 95
‰ :	• . /
Ž •	A++ A
…	.
š	.

, - ( ) Plug & Light Plug & Light, .: PL 08 U	
•	PL S1 WD05 WW
– ƒ •	PL S1 WD05 WW SW
ƒ •	PL S1 WD05 SW SW
• – ƒ •	PL S1 WD05 AL SW

•
˜ ‘ • 2700 Ž 4000 Ž
• • ˜ †
35° ˜ • •
˜ ˜ Ž -
• (5, 10 15) ˜ 90° ˜
360°

:	12 , DC SELV
• • :	5,6 ,
• :	… •
	•
† • :	III
† • :	350
™ :	2,700 ... 4,000 K
‘ :	85
” :	35°
Š :	42
Š - :	80
Š - •:	85 ... 95
‰ :	• . /
Ž •	A++ A
…	.
š	.

Plug & Light

	A
, Plug & Light Plug & Light, .: PL 08 U ( )	
•	PL F1 D05 WW
ƒ •	PL F1 D05 SW
•	
• (.)	PL F1 D05 AL-L
• (.)	PL F1 D05 ES-L

•
• “ •
• † • •
• • 2700 Ž
• •
• • •
•
• 360°

:	12 , DC SELV
• • :	4,1 ,
• :	… •
	•
† • :	III
• (” x , x ‡):	70 x 70 x 17
† • :	290 lm
™ :	2,700 K
‘ :	90
” :	
Ž • A++ A	
… .	
š .	

A

, ( ) Plug & Light
Plug & Light, .: PL 08 U
( )

•	PL F1 WD05 WW
ƒ •	PL F1 WD05 SW
•	
• (.)	PL F1 WD05 AL-L
• (.)	PL F1 WD05 ES-L

•
• “ •
• ‘ • 2700 Ž 4000 Ž
•
•
• •
• • •
•
• 360°

:	12 , DC SELV
• • :	4,1 ,
• :	… •
	•
† • :	III
• (” x , x ‡):	70 x 70 x 17
† • :	290 lm
™ :	2,700 ... 4,000 K
‘ :	90
” :	
Ž •	A++ A
…	.
š	.

JUNG

Siedle.

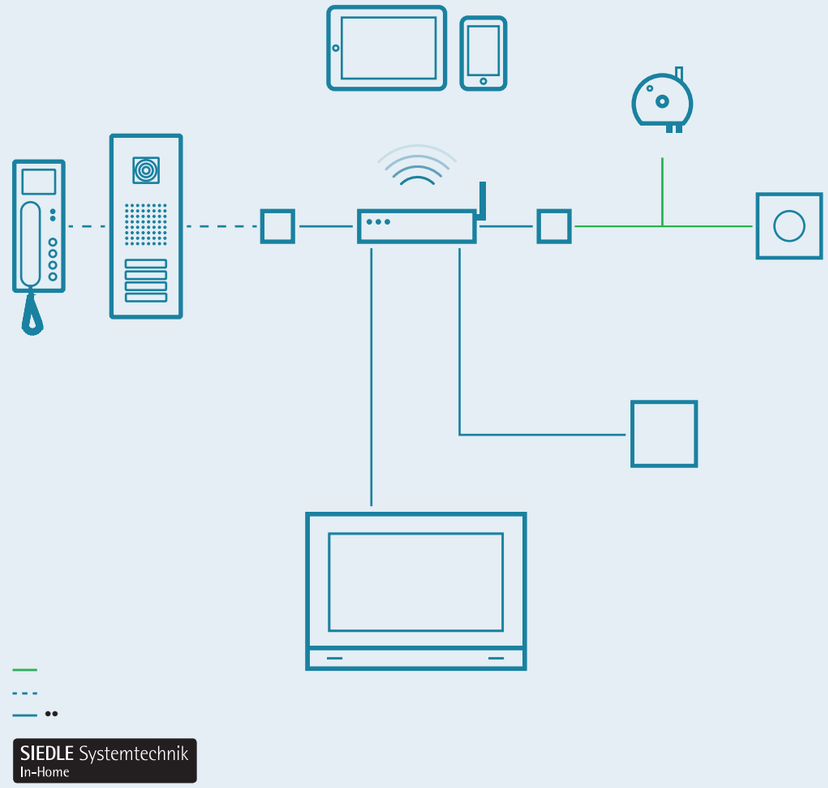
SIEDLE Systemtechnik
In-Home

- • KNX

LS 990,

LS 990,

A creation



•
• • - Siedle. • : -
JUNG, -
, .
• JUNG -
• € . ‰ ,
€ • -
• , - .
• Siedle

• -
• — •
- . •
- -

KNX • • Siedle Smart
Gateway Smart Gateway Professional, -
• - JUNG Smart-
Control 5, 7, 10, 15 19, •
• - •
• • .

AS A

• , , , , ,
/
• 2- (J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)
• • • • LED-
• • • • .
• • • , ,
, /
• Siedle BSM/BSE 650-.. • • .
• BPS •
(• Siedle BSM/BSE 650-..).
• •
• ( ) 4
(3- • Siedle BPS).
• - •
• Siedle In-Home-Bus
• •
• 11 • ,
• 5 , 83 € (,)
• 5
• ƒ , Plug+Play Siedle Bus- „ (BPS),
Siedle
•
• …
• •
• ƒ , 2 •
• • / • •
• 3 LED- (,)
• •
• • • LED
• LED •
†

A

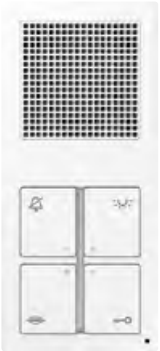
AP-
( )

SI 4 A W

SI 4 A WW

( ) .

SI 4 A AL



- (x x): 58 x 129 x 21,5

2 – 5 AS •

SI 46074 AD KIT

AS A
•
2 – 5
( )

SI 4 AD W

SI 4 AD WW

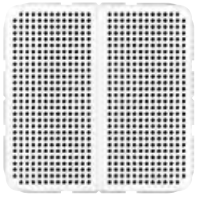
( ) .

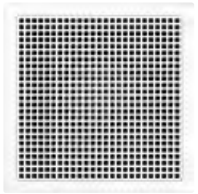
SI 4 AD AL

( ).
.

• , , , • , • ,
• / •
• 2- • • (J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)
• • • • LED- • •
• • • • •
.
• • • , ,
, • • / •
Siedle BSM/BSE 650-.. • .
• - • BPS • •
(• Siedle BSM/BSE 650-..).
• • •
• - ( ) 4
(3- Siedle BPS).
• €
• •
• , -
• - Siedle In-Home-Bus
• - • •
• 11 ,
• 5 , 92 ƒ („)
• 5
• ... , Plug+Play • Siedle Bus--† (BPS),
• Siedle
• •
• ‡ • •
• • • •
• ... • , 2
• • / • •
• -
• . •
4 .
• ˆ - • :
– •
–
–
–
• 5 LED- • (,)
• • • • LED
• • LED •
• -
• ( )
• (, 220)

	A
AS A	
( )	
	SI AI A 6 W
	SI AI A 6 WW
	SI AI A 6 SW
( ) .	
	SI AI A 6 AL
	SI AI A 6 CH
	SI AI A 6 MO
	SI AI A 6 ANM
CD	
( )	
	SI AI CD 6 W
	SI AI CD 6 WW
LS	
( )	
	SI AI LS 6 W
	SI AI LS 6 WW
-	SI AI LS 6 LG
	SI AI LS 6 SW
	SI AI AL 6
	SI AI ES 6
(.)	SI AI AL 6 AN
dark (.)	SI AI AL 6 D





( ).
.
.
• : VNG 602 Siedle (. Siedle).
•

• • TFT -
• • • : 55 (2,2") • 70 (2,7") CD LS
• 320 x 240 •
• -
• (€ , 220•)
• , , , , ƒ , • ,
- / -
• 2- - ƒ (J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)
•
• „ … € LED- - ƒ
• „ … ƒ , … , …
. † - …
- , , , - - /
… Siedle BSM/BSE 650-.. -
/ .
• • ƒ BPS - …
(… Siedle BSM/BSE 650-..).
• ƒ …
• • ( ) 16
(3- Siedle BPS).
• ‡
• …
• ˆ -
• • Siedle In-Home-Bus
• • … •
• 11 ,
• 5 , 92 ‰ (•)
• 5
• • , Plug+Play ƒ Siedle Bus-•Š (BPS),
ƒ Siedle
• -
• - ƒ
• , … - ƒ
• • • , 2
• † - / ƒ …
• •
• . „
4 .
• ‹ - - :
– -
–
– ƒ
–
–
• • (,
Œ
).

	A
2,2''	
AS A	
( )	
	SI VI A 622 W
	SI VI A 622 WW
	SI VI A 622 SW
( ) .	
	SI VI A 622 AL
	SI VI A 622 CH
	SI VI A 622 MO
	SI VI A 622 ANM

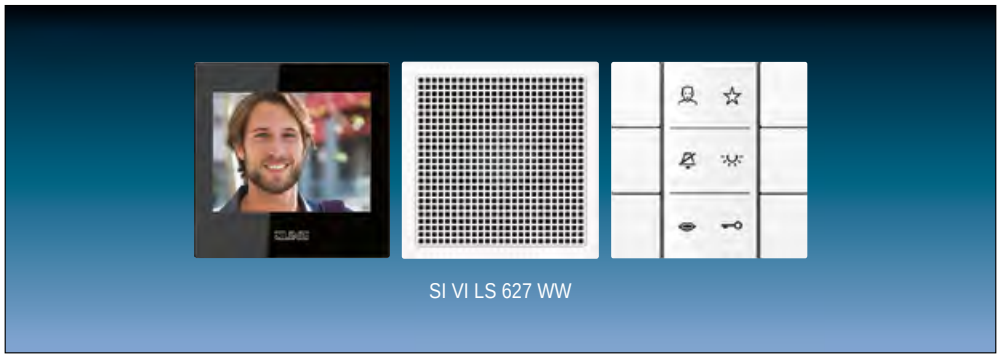
2,7''

( ).
.
.
• : VNG 602 Siedle (. Siedle).

• • TFT -
• – 70• (2,7'')
• 320 x 240 •
• • •
• (, 220•)
• - , , , € , , ,
• / •
• 2- • € (J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)
•
• ƒ „ LED- • €
• ƒ „ € , „ , „
. … • „ • ,
, , • • /
„ Siedle BSM/BSE 650-.. • / .
• • € BPS • „
(„ Siedle BSM/BSE 650-..).
• € „
• • ( ) 16
(3- Siedle BPS).
• †
• „
• ‡ -
• • Siedle In-Home-Bus
• • „ ,
• 11 ,
• 5 , 92 ˆ (‰)
• 5
• • , Plug+Play € Siedle Bus-•Š (BPS),
€ Siedle
• •
• • €
• - „ • €
• • , , 2
• … • / € „
• •
• . ƒ
4 .
• ‹ - • :
– •
–
– €
–
–
• 5 LED- • (,)
• € , • LED
• • LED „
• •
• ( )
• (, 220)
• • (,
Œ).
• • € (Œ ,
2)

	A
2,7''	
CD	
( )	
	SI VI CD 627 W
	SI VI CD 627 WW

LS	
( )	
	SI VI LS 627 W
	SI VI LS 627 WW
-	SI VI LS 627 LG
	SI VI LS 627 SW
	SI VI AL 627
	SI VI ES 627
(.)	SI VI AL 627 AN
dark (.)	SI VI AL 627 D



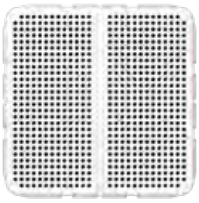
	A

:

• ( )
•
• 2- • (J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)
• • • ( ) 4
(3- • Siedle BPS).
• • •
• • -
• • • Siedle In-Home-Bus
• • • •
• 11 • , •
• 5 , 92 (-)
• 5
• € , Plug+Play • • Siedle Bus-•, (BPS),
• • Siedle
• -

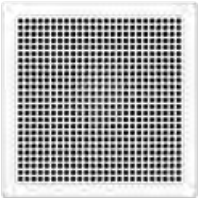
AS A
( )

	SI AM A 5 W
•	SI AM A 5 WW
ƒ	SI AM A 5 SW
( ) .	
•	SI AM A 5 AL
•	SI AM A 5 CH
	SI AM A 5 MO
	SI AM A 5 ANM



CD
( )

	SI AM CD 5 W
•	SI AM CD 5 WW



LS
( )

	SI AM LS 5 W
•	SI AM LS 5 WW
-	SI AM LS 5 LG
ƒ	SI AM LS 5 SW
•	SI AM AL 5
••	SI AM ES 5
(. •)	SI AM AL 5 AN
dark (. •)	SI AM AL 5 D

A

, 3 (..503 TSA ..)

- 5 LED- (,)
- • • LED
- LED
- •
- • ( )
- • • (, 220)

AS A

SI TM A 5073

CD

SI TM CD 5073

LS

SI TM LS 5073

A

, 3 (..503 TSA ..)

• 5 LED- (,)
• • LED
• LED •
• • •
• ( )
• (•, 220)
• • (,
•).
• • (• • •,
2)

AS A

SI TM A 5093

CD

SI TM CD 5093

LS

SI TM LS 5093

A

2,2”
AS A

SI VM 22 A

- TFT -
- – 55 (2,2”)
- 320 x 240
-
- (• •, 220)
- • • • • •

2,7”
CD

SI VM 27 CD

- TFT -
- – 70 (2,7”)
- 320 x 240
-
- (• •, 220)
- • • • • •

2,7”
LS

SI VM 27 LS

- TFT -
- – 70 (2,7”)
- 320 x 240
-
- (• •, 220)
- • • • • •

(•)
: 220
•

• SI AM-AK 22
• • SI VM-AK 22

: 700
• • • ,
• • 500 .

• SI AM-AK 70
• • SI VM-AK 70

:
- SI AI .., SI VI ..
- SI AM .., SI TM .., SI VM ..
- LSM .. 4 ..
- .. 567-G3 ..
- R AN ..

- • • , • • • .
€ • • • • (.: W-KEIL).

M-DMS

	A
AS A ( )	
	SI AV 6 A
CD ( )	
	SI AV 6 CD
LS ( )	
	SI AV 6 LS
AS A (SI AI A 6 ..) (SI TM A 5073, SI TM A 5093) : 25 x 55 ( )	
	SI A6 A DC W
	SI A6 A DC WW
	SI A6 A DC SW
( ) .	
	SI A6 A DC AL
• •	SI A6 A DC CH
	SI A6 A DC MO
	SI A6 A DC ANM
AS A (SI VI A 622 ..) (SI TM A 5073, SI TM A 5093) : 25 x 55 ( )	
	SI V6 A DC W
	SI V6 A DC WW
	SI V6 A DC SW
( ) .	
	SI V6 A DC AL
• •	SI V6 A DC CH
	SI V6 A DC MO
	SI V6 A DC ANM
CD (SI AI CD 6 ..) (SI TM CD 5073, SI TM CD 5093) : 33 x 68 ( )	
	SI A6 CD DC W
	SI A6 CD DC WW

	A
CD (SI VI CD 627 ..) (SI TM CD 5073, SI TM CD 5093) : 33 x 68 ( )	
	SI V6 CD DC W
	SI V6 CD DC WW
LS (SI AI LS 6 .., SI AI AL 6 .., SI AI ES 6) (SI TM LS 5073, SI TM LS 5093) : 33 x 70,5 ( )	
	SI A6 LS DC W
	SI A6 LS DC WW
-	SI A6 LS DC LG
	SI A6 LS DC SW
(.)	SI A6 AL DC
(.)	SI A6 ES DC
(.)	SI A6 AL DC AN
dark (.)	SI A6 AL DC D
LS (SI VI LS 627 .., SI VI AL 627, SI VI ES 627) (SI TM LS 5073, SI TM LS 5093) : 33 x 70,5 ( )	
	SI V6 LS DC W
	SI V6 LS DC WW
-	SI V6 LS DC LG
	SI V6 LS DC SW
(.)	SI V6 AL DC
(.)	SI V6 ES DC
(.)	SI V6 AL DC AN
dark (.)	SI V6 AL DC D
• –	
( )	
2-	SI KB 2
4-	SI KB 4
6-	SI KB 6
- • ( ) •• •• TbM. • • • , • . - • .	
	SI V-RC

KNX
eNet SMART HOME

Siedle In-Home bus

A

Smart Control 7
16:9
,
,

• SC 7.1 AL

SC 7.1 SW

• • • Smart Gateway SG 650-.. SG 150-.. Siedle
• Smart • •
• • • •
• • :
• KNX • Visu•Pro•Server (.: JVP-SERVER-H..)
• KNX • Smart Visu (.: SV-SERVER-INT)
• iHaus-Server-App; iHaus KNX • IP-
(.: IPR 200 REG, IPR•300•SREG) IP- (.: IPS 200 REG, IPS•300•SREG)
• eNet • eNet (.: ENET-SERVER)
2.0. • • .
•
• - • • IP -
• •
, ( ).

• • :	178• /•7,0''
€ • :	WSVGA (1024 x 600), - ,
€ (,):	206 x 150
•:	. 7
:	PoE+ . IEEE•802.3at, Cat5e/Cat6,
	. 100 DC 12 ... 32 •
	(.: NT 2415 REG VDDC,)
ƒ • :	Android 6
• :	Cortex-A53
• ƒ„…:	2•†‡
• „…:	16 † •- (
	•)
• :	
ˆ :	
USB • :	2 x USB 2.0
	1 x Mini-USB OTG
LAN • :	1 x 10/100/1000 ˆ /
• :	0 ... +30 °C

A

Smart Control .: SC 7.1 ..
(x): 202 x 141
: 67

SC 7 EBG

REG
Smart Control .: SC 5 SW, SC 7.1 .., SC 10.1, SC 15.1, SC 19.1
Facility Pilot Server .: FAPV-SERVER-REG
IP- .: IPS 200 REG IP- .: IPR 200 REG
REG- 4 TE

NT 2415 REG VDC

:	AC 100 ... 240 ~, 50/60
:	730 A
:	24 DC
:	1,5 A
:	72 (4 TE)

- :

eNet SMART HOME

-

« ».

.

eNet SMART HOME connect

,

.

eNet,

.

---

eNet SMART HOME app

• • Android iOS -

eNet SMART HOME . • -

• • .

---

eNet SMART HOME remote

• : • • , -

eNet • eNet SMART HOME. •

• . -

eNet SMART HOME remote (backend

API) VDE ( ).

• • -

12 . - • 29,95 €

(,•).

---

eNet SMART HOME secure

- eNet SMART HOME

, : •

, , • *f*

.

---

eNet SMART HOME remote

(backend API) VDE ( ).

VDE
10/2017
Smart Home
Information security
tested
Backend API
www.VDEinfo.com
ID. 40046690

• • •• •• -€

, eNet • eNet SMART HOME
connect. • ,
. • •
. • eNet • .

.
• . -
,
•
1:1.

• eNet
.
, -
•
• . - -
, -
•
.

,•• • ƒ - •- • „ •
eNet SMART HOME, • «ˆ » •
• ,
, • . Š : eNet.

Š • • •

eNet

„ • eNet SMART HOME
. … † •
• . ‡ , -
eNet SMART HOME • ,
. •
. ˆ
• . ‰ , •
, • • ,
• .

tado °

tado° • eNetSMART HOME. ‡ ,
• -
• , ,
— .

Siedle
• • eNet SMART HOME:
Siedle • -
•• , • , .

Brumberg
Brumberg
• . • , -
eNet SMART HOME,
.

STEINEL Professional
• XLED PRO STEINEL
Professional, eNet SMART HOME,
, • .

A

eNet
1
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM HS 1 T

• - ,
• eNet

•
• • • • c
• • •
• • • •

eNet- :
• • : •-- €,, •-- ƒ€,,
• „ …

• eNet- :
• • (AES-CCM) eNet 2.0
• • •
• • † •

:	3 DC
:	1 x … CR 2450N (‡)
• • ‡ :	ˆ5 ... +45 °C
(• x ‰ x):	55 x 40,5 x 15
:	868,0 ... 868,6 Š‹
Š • :	. 20
• (	
):	. 100
€ • † :	2

eNet
2
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM HS 2

• • • 2 • :
• , 3 ‡
, • •
•
• eNet
eNet- :
• • : •-- €,
• • • „ …
• • • • c
• ‡ • eNet- :
•† • • • (AES-CCM)
eNet 2.0
• • • • •
• • † •

:	3 DC
:	1 x … CR 2450N (‡)
• • ‡ :	ˆ5 ... +45 °C
(• x ‰ x):	55 x 40,5 x 15
:	868,0 ... 868,6 Š‹
Š • :	. 20
•	
( ):	. 100
€ • † :	2

A

eNet
4
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM HS 4

• 4 : •Œ- ƒ€,,
7 ‡
• • •
•
eNet-
• • : •-- €,
• „ …
• eNet- :
• • (AES-CCM)
eNet 2.0
• • •
• • † •

: 3 DC
: 1 x … CR 2450N (‡)
• • ‡ : ˆ5 ... +45 °C
(• x ‰ x): 93 x 53 x 15,5
: 868,0 ... 868,6 Š‹
Š • : . 20
•
( ): . 100
€ • † : 2

A

2
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM US 2 UP

• • : •-- €,, •-- ƒ€,,
• •
, ,
• • ,
•
• Š • • DIN 49073
‡ •
• Ž • (.: FM-EBG)
• eNet
• •
‡
• •
• • , ,
•
• (.: 534 U)
• • • LED
•
...
... :
• 1 • / /
• 1 •
• 2 • / /
• 2 •
eNet- :
• • (AES-CCM)
eNet 2.0

• 2 •
• „ ...
• / •
• •
• ‘
• • •
•
Ž ...
•
‡ .
• •
... ‡ .
• 2
... :
• Ž • :
/ • /
•
•
• Ž • ‡ :
• .
/ .
/ .
• Ž :
‡ / •
• .
• Ž ‡ :
• . •
‡ ‡, – .

:	AC 110 ... 230 ~, 50/60 ‹
• • :	0,5
• • ‡ :	ˆ25 ... +70 °C
‡	
• :	. 100
‡	
:	2 A
• :	. 200
‡ •	
:	AC 110 ... 230 ~
‡ :	40 A
• • :	
:	0,75 ... 4 ^{2}
• : 0,75 ... 2,5	^{2}
(Ø x):	53 x 23
:	868,0 ... 868,6 Š‹
Š • :	. 20
•	
( ):	. 100
€ • † :	2

A

eNet F 50

: (AES-CCM) eNet 2.0

• • , ,
• eNet
• Š • • . DIN 49073, • ,
‡ ( ). €

• •
• ' • • • • † •

• • • •
• ‡ •† •
• • • (•)
• • • •

eNet- :
• • : •-- €,
• „ …

• eNet- :
• • (AES-CCM) eNet 2.0
• • •

: 3 DC
: 1 x … CR 2450N (‡)
• • ‡ : ˆ5 ... +45 °C
: 868,0 ... 868,6 Š‹
Š • : . 20
•
( ): . 100
€ • † : 2

eNet F 50
AS A

« » eNet, 1
.: A 50 NA
• , 1 • , .: A 501 TSA ..

FM A 5001 M

« » eNet, 2
.: A 50 NA
• , 2 • , .: A 502 TSA ..

FM A 5002 M

« » eNet, 3
.: A 50 NA
• , 3 • , .: A 503 TSA ..

FM A 5003 M

« » eNet, 4
.: A 50 NA
• , 4 • , .: A 504 TSA ..

FM A 5004 M

A

eNet F 50
CD

« » eNet, 1
.: CD 50 NA
• , 1 • , .: CD 501 TSA ..

FM CD 5001 M

« » eNet, 2
.: CD 50 NA
• , 2 • , .: CD 502 TSA ..

FM CD 5002 M

« » eNet, 3
.: CD 50 NA
• , 3 • , .: CD 503 TSA ..

FM CD 5003 M

« » eNet, 4
.: CD 50 NA
• , 4 • , .: CD 504 TSA ..

FM CD 5004 M

A

eNet F 50
LS

« » eNet, 1
.: LS 50 NA
• , 1 • , .: ..501 TSA .. LS
‡ FD-

FM LS 5001 M

« » eNet, 2
.: LS 50 NA
• , 2 • , .: ..502 TSA .. LS
‡ FD-

FM LS 5002 M

« » eNet, 3
.: LS 50 NA
• , 3 • , .: ..503 TSA .. LS
‡ FD-

FM LS 5003 M

« » eNet, 4
.: LS 50 NA
• , 4 • , .: ..504 TSA .. LS
‡ FD-

FM LS 5004 M

A

eNet F 40
: (AES-CCM) eNet 2.0
– : . LS 4 AR LS ( ) . CD 4 AR CD.
• AS / A – • .
‡ FD-

• • , ,
• eNet
• Š • • . DIN 49073, • ,
‡ ( ). € .

• € « » ‡ , ‡
•
• ' •• • • † •

• • • •
• ‡ •† •
• • •
• • • •

eNet- :
• • : •-- €,
• „ …

• eNet- :
• • (AES-CCM) eNet 2.0
• • •

: 3 DC
: 1 x … CR 2450N (‡)
• • ‡ : ˆ5 ... +45 °C
: 868,0 ... 868,6 Š‹
Š • : . 20
•
( ): . 100
€ • † : 2

« » eNet, 1
• 1 • , .: .. 401 TSA ..
, 1 • , .: .. 401 TSAP ..

FM 4001 M

« » eNet, 2
• 2 • , .: .. 402 TSA ..
, 2 • , .: .. 402 TSAP ..

FM 4002 M

« » eNet, 3
• 3 • , .: .. 403 TSA ..
, 2 • , .: .. 402 TSAP ..
, 4 • , .: .. 404 TSAP ..

FM 4003 M

« » eNet, 4
• 4 • , .: .. 404 TSA ..
, 4 • , .: .. 404 TSAP ..

FM 4004 M

A

eNet SCHUKO
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM R 100 SG WW

• • eNet- •
•
• SCHUK O® ‡ ‡ • ‡

• • (AES-CCM) eNet 2.0
• • ‡ ‡ eNet- • • ‡ -
• 125 /
• 2-‡
• • • • , - • • 50
• • : • ...

: AC 230 ~, 50/60 ‹
“ • : 16 A
• • ‡ : ˆ5 ... +45 °C
(‰ x x ‹): 57 x 127 x 78
: 868,0 ... 868,6 Š‹
•
( ): . 100
Š • : . 20
€ • † : 2

A

eNet •
.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE
: (AES-CCM) eNet 2.0

• ... • ‡ •

• Š •
• •

• ” ‡
•
• • • • c
• • •• • -
• Ž •† • ‡ •
•

eNet- :
• Š
• Š
• •
• „ /
• ’ •
• • •
• „ ...
• • €,, ƒ€,
•
• •

• eNet- :
• • (AES-CCM) eNet 2.0
• • •
• • † •

eNet •
AS
• • ( )

	P	FM AS 1561.07
•	P	FM AS 1561.07 WW

A
• • ( )

•	P		FM A 1561.07 WW
†			FM A 1561.07 SW
• .			
	P	L	FM A 1561.07 AL
•	P		FM A 1561.07 CH
			FM A 1561.07 MO
( ) •			
•		L	FM A 1561.07 BF WW
†		L	FM A 1561.07 BF SW
( ) .			
		L	FM A 1561.07 BF ANM

		A
eNet •		
CD		
• • ( )		
	P	FM CD 1561.07
•	P	FM CD 1561.07 WW
		FM CD 1561.07 BR
		FM CD 1561.07 GR
-	P	FM CD 1561.07 LG
†		FM CD 1561.07 SW
• (•)		
•	L	FM CD 1561.07 GB
	L	FM CD 1561.07 PT
SL		
•		FM SL 1561.07 WW
•		FM SL 1561.07 GB
†		FM SL 1561.07 SW
LS		
• • ( )		
	P	FM LS 1561.07
•	P	FM LS 1561.07 WW
-	P	FM LS 1561.07 LG
†		FM LS 1561.07 SW
•		
	P L	FM AL 1561.07
•	L	FM ES 1561.07
(.)	L	FM AL 1561.07 AN
dark (.)	L	FM AL 1561.07 D
‡		FM GCR 1561.07
		FM GO 1561.07
Classic	P	FM ME 1561.07 C
Antik		FM ME 1561.07 AT

	A
eNet • • .: 230 ME, 232 ME 224 ME	
• , ,	
• •	
• Š	
• •	
• • •	
• • •• • -	
• • ‡	
• • • • c	
eNet- :	
•	
•	
• ‡	
• „ …	
• •	
• • • , ‡, • • •	
• eNet- :	
• • (AES-CCM) eNet 2.0	
• • •	
• • † •	
eNet • •	
AS	
• • ( )	
	FM AS 5232
•	FM AS 5232 WW
A	
• • ( )	
•	FM A 5232 WW
†	FM A 5232 SW
• .	
	FM A 5232 AL
•	FM A 5232 CH
	FM A 5232 MO
( ) •	
•	FM A 5232 BF WW
†	FM A 5232 BF SW
( ) .	
	FM A 5232 BF ANM
CD	
• • ( )	
	FM CD 5232
•	FM CD 5232 WW
	FM CD 5232 BR
	FM CD 5232 GR
-	FM CD 5232 LG
†	FM CD 5232 SW
• (•)	
•	FM CD 5232 GB
	FM CD 5232 PT

	A
eNet • • SL	
•	FM SL 5232 WW
•	FM SL 5232 GB
†	FM SL 5232 SW

LS	
• • ( )	
	FM LS 5232
•	FM LS 5232 WW
-	FM LS 5232 LG
†	FM LS 5232 SW
•	
	FM AL 5232
•	FM ES 5232
(.)	FM AL 5232 AN
dark (.)	FM AL 5232 D
‡	FM GCR 5232
	FM GO 5232
Classic	FM ME 5232 C
Antik	FM ME 5232 AT

eNet
LB « » .: 1730 JE 1731 JE
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
• 2019

AS	
	FM AS 1701 ..
A	
	FM A 1701 ..
CD	
	FM CD 1701 ..
LS	
	FM .. 1701 ..

eNet « »
LB « » .: 1730 JE 1731 JE
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
• 2019

AS	
	FM AS 1701 P ..
A	
	FM A 1701 P ..
CD	
	FM CD 1701 P ..
LS	
	FM .. 1701 P ..

A

eNet , •- €
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM FS 1 S

• • eNet- •†
• Š ‡ • ‡

• „ ‡ ‡ • •
• •
• € •
• ' •† •†
• •† eNet- •† • 50 %
• “ •
• Ž •
• ... •

eNet- :
• „ ...

• eNet- :
• • (AES-CCM) eNet 2.0
• • •
• • † •

, •
‘ • • /
. Œ •† • •
• • 2 , • « • »,
• ‡ † . Œ •†
15 , / • .

, •
„ • • • ‡ • .
„ ‡ • • • .
• • .

ƒ
• • • /
• . Œ • • 4 , /
‡. • • / •‡
, • • - / .

• • ‡ : ˆ5 ... +45 °C
Ž •† : 4.000 ... 80.000
: 5 ... 250
Ž : +15 ... +40 °C (ƒ€,)
(Ø x): 75 x 27
: 868,0 ... 868,6 Š‹
Š • : . 20
•
( ): . 100
€ • † : 2

A

eNet 1-
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM ES 3680 UP

• • … •
• • • Net Net
• eNet-
• Š • • DIN 49073 ‡ •
• Ž • (.: FM-EBG)

• • … •
• ‡ (•) ‡ eNet-
• • (AES-CCM) eNet 2.0
• • •

:	AC 230 ~, 50/60 ‹
“ • :	16 A
• (1):	80 A
• (1):	24 A
• • • :	. 0,5
’ :	1 ... 60 .
• • ‡ :	ˆ25 ... +70 °C
• :	
:	0,75 ... 4 ^{2}
• : 0,75 ... 2,5	^{2}
(Ø x):	53 x 23
:	868,0 ... 868,6 Š‹
Š • :	. 20
•	
( ):	. 100
€ • † :	2
•	
:	0 A ... 16 A
( ):	± 0,5 % • ± 8 ”
:	207 ... 250
( ):	± 0,5 % •
• • … •	
… • :	ˆ4.000 ... 4.000
• [ ] • :	0 ... 4000 A
• :	ˆ4,000 ... 4,000 var
( ):	± 0,5 % • ± 2
• … • :	ˆ99.999 ... 99.999

A

eNet SCHUKO
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM ES 3680 ZS

• • ... •
• • • Net Net
• eNet-
• SCHUK O® ‡ ‡ • ‡

• • ... •
• ‡ (•) ‡ eNet-
• • (AES-CCM) eNet 2.0
• • •

:	AC 230 ~, 50/60 ‹
“ • :	16 A
• (1):	80 A
• (1):	24 A
• • • :	. 0,5
’ :	1 ... 60 .
• • ‡ :	ˆ5 ... +45 °C
(‰ x x ‹):	57 x 127 x 78
:	868,0 ... 868,6 Š‹
Š • :	. 20
•	
( ):	. 100
€ • † :	2
•	
:	0 A ... 16 A
( ):	± 0,5 % • ± 8 ”
:	207 ... 250
( ):	± 0,5 % •
• • ... •	
... • :	ˆ4.000 ... 4.000
• [ ] • :	0 ... 4000 A
• :	ˆ4,000 ... 4,000 var
( ):	± 0,5 % • ± 2
• ... • :	ˆ99.999 ... 99.999

A

eNet 4- , DIN-
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM ES 36804 REG

• • ... •
• • • Net Net
• • ‡ eNet-
• 12 V REG (.: NT 1220 REG VDC) • (.: FM FK 32 REG)
eNet-
• € • • DIN EN 60715

• † • ... • •
• ‡ (•) ‡ eNet-
• • (AES-CCM) eNet 2.0
• • •

:	AC 230 ~, 50/60 ‹
“ • :	16 A
• (1):	80 A
• (1):	24 A
• • • :	225
• • ‡ :	ˆ5 ... +45 °C
’ :	1 ... 60 .
• • :	
:	1,5 ... 4 ^{2}
• • :	0,75 ... 4 ^{2}
• :	0,5 ... 2,5 ^{2}
‰ :	72 (4 TE)
•	
:	12 DC SEL V
• :	10 A
:	
• :	. 3
•	
:	0 A ... 16 A
( ):	± 0,5 % • ± 8 ”
:	207 ... 250
( ):	± 0,5 % •
• • ... •	
... • :	ˆ4.000 ... 4.000
• [ ] • :	0 ... 4000 A
• :	ˆ4,000 ... 4,000 var
( ):	± 0,5 % • ± 2
• ... • :	ˆ99.999 ... 99.999

A

eNet SCHUKO
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM AS 10 ZS

• •
• • eNet-
• SCHUK O® ‡ ‡ • ‡

• • •• • -
•
• ‡ Prog
• • • • c

eNet- :
• ‘
• ‘ •
• •
• „ /
• • • / • •
• • •
• Š
• „ …
• • €,, ƒ€,

• eNet- :
• • (AES-CCM) eNet 2.0
• • •
• ‘
• • † •

:	AC 230 ~, 50/60 ‹
• • ‡ :	ˆ5 ... +35 °C
€ 35 °C	
:	16 A (AC1)
:	4 A
Š . AC:	100 A
“ :	
• • :	0,5
• • 35 °C	
:	2300
• • :	2000
… :	1500
: 1000 A	
:	. 500
: . 500	
:	920 A
† • :	690 A (560 ‘)
(‰ x x ‹):	57 x 127 x 78
:	868,0 ... 868,6 Š‹
Š • :	. 20
•	
( ):	. 100
€ • † :	2

A

eNet 1-
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM AS 10 UP

:
• € , •
•
• Š
60
eNet- :
• ‘ •
• •
• „ /
• • • / • •
• • •
• Š
• „ …
• • €,, ƒ€,

• eNet- :
• • (AES-CCM)
eNet 2.0
• • •
• ‘
• • † •

• • •
• • eNet-
• Š •
DIN 49073
‡ •
• Ž • (.: FM-EBG)
• • … /
eNet-
• • •• •
-
•
• ‡ Prog
• • • • c
… – :
• “ • :
• “ • :

:
• • ‡ :
€ 35 °C
:
> 10 A
:
Š . AC:
“ :
• • :
• • 35 °C
:
• • :
… :
: 1000 A
:
: . 500
: . 500

:
† • :
• • :
:
• : 0,75 ... 2,5
(Ø x):
:
Š • :
•
( ):
€ • † :

AC 230 ~, 50/60 ‹
ˆ25 ... +70 °C

16 A (AC1)
. 2,5 ^{2}
4 A
100 A
0,5
2300
2000
1500
. 500

920 A
690 A (560 ‘)
0,75 ... 4 ^{2}
^{2}
53 x 28
868,0 ... 868,6 Š‹
. 20
. 100
2

A

eNet 1- ( )
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM AS PF 10 UP

:
• • €
• • eNet- •
• Š • • DIN 49073 • Š
‡ • 60
• Ž • (.: FM-EBG)
eNet- :
• ‘ •
• •
• • ... / • „ /
eNet- • • / • •
• • •• • • •
- • Š
• • „ ...
• ‡ Prog • • €,, ƒ€,
• • • • c
• eNet- :
... - : • • (AES-CCM)
• “ • : eNet 2.0
• “ • : • • •
• ‘
• • † •

:
• • ‡ :
€ 35 °C
:
> 10 A
:
Š . AC:
“ :
• • :
• • 35 °C
:
• • :
... :
: 1000 A
:
: . 500
:

:
† • :
• • :
:
• : 0,75 ... 2,5
(Ø x):
:
Š • :
•
( ):
€ • † :

AC 230 ~, 50/60 ‹
ˆ25 ... +70 °C

16 A (AC1)
. 2,5 ^{2}
4 A
100 A
0,5
2300
2000
1500
. 500

920 A
690 A (560 ‘)
0,75 ... 4 ^{2}
0,75 ... 2,5 ^{2}
53 x 28
868,0 ... 868,6 Š‹
. 20
. 100
2

A

eNet 2-
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM AS 26 UP

:
• € , •
•
• Š
60
• eNet- •
‡ :
• ‘ •
• •
• „ /
• • • / • •
• • •
• Š
• „ …
• • €,, ƒ€,
• eNet- :
• • (AES-CCM)
eNet 2.0
• • •
• ‘
• • † •

• • ‡ •
• • eNet-
• Š • • DIN 49073
‡ •
• Ž • (.: FM-EBG)
• • •
/ • • ‡
‡ eNet
• ‡ … ‡
•
• • •• •
-
•
• • • • c
… - :
• “ • :
• “ • :

:
• • ‡ :
€ 35 °C
:
> 10 A
a . :
:
Š . AC:
“ :
• • : . 0,5
• • ‡ 35 °C
:
• • :
… :
: 1000 A
:
: . 500

:
• :
† • :
• • :
:
• : 0,75 ... 2,5
(Ø x):
:
Š • :
•
( ):
€ • † :

AC 230 ~, 50/60 ‹
ˆ25 ... +70 °C
16 A (AC1)
. 2,5 ^{2}
Y16 A
4 A
100 A
. 0,5
2300
2000
1500
1000 A
. 500
. 500

920 A
450 A
690 A (560 ‘)
0,75 ... 4 ^{2}
0,75 ... 2,5 ^{2}
53 x 28
868,0 ... 868,6 Š‹
. 20
. 100
2

A

eNet • 1-
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM J 50700 UP

•
• • eNet-
• Š • • DIN 49073 ‡ •
• Ž • (.: FM-EBG)

• • , eNet-
• •
• „ • ‡
• • •• • -
• ‡ Prog
• • ‡
• • ‡
•
• • • • c

eNet- :
•
• ‡
• „ …
• • • , ‡, • • •

• eNet- :
• • (AES-CCM) eNet 2.0
• • •
• ‘
• • † •

:	AC 230 ~, 50/60 ‹
• • ‡ :	ˆ25 ... +70 °C
Š	
…	
:	0,1
:	0,3
Š . AC:	100 A
“ :	
• • :	. 0,5
:	1 ... 600
: 120	
• :	0 ... 10
• •	
• :	1000
• • :	
:	0,75 ... 4 ^{2}
• :	0,75 ... 2,5 ^{2}
(Ø x):	53 x 28
:	868,0 ... 868,6 Š‹
Š • :	. 20
•	
( ):	. 100
€ • † :	2

A

eNet 1-
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM UD 20250 UP

: • , ‡ • • ‡ ,
‡ ... ‡ • • LED ,
‡ ‡ LED- ‡ ‡ — • eNet-
— Š • • DIN 49073 ‡ •
— Ž • (.: FM-EBG)
: • • • — • • ‡
•† — • • ‡ •† —
— • • • c — • •• • -
— ‡ Prog — • •
7 — • • — ” ‡ • •
• — • † (.
ULZ 1755 REG)— • : .: KM LED 230 U
eNet- : Š — • — „ /
— ’ • — • •
— „ ... — • €,, ƒ€, — — •
• eNet- : — • (AES-CCM) eNet
2.0 — • • — ‘ — • † •

: AC 230 ~, 50/60 ‹
• • : . 1,5
• • : . 0,5
• • ‡ : ˆ25 ... +70 °C
• • 45 °C
• • , • .
‡ ‡ • 85 % •
• ‡ •
• 50 %.
, : 20 ... 250
• • : 20 ... 250
: 20 ... 250
LV-LED: . 20 ... 100
’ : 20 ... 250 A
LV-LED: . 20 ... 100 BA
: . 3 ... 70
Œ • ‡ ‡
, • ‡ 200 .

: . 3 ... 70
- : 20 ... 250 A
-† : 20 ... 250
† - :
: . 3 ... 70

: . 3 ... 70
• • 5 °C
45 °C: ˆ5 %
‡
• ‡ ‡: ˆ15 %
• ‡ • : ˆ20 %
Ž • : , ‡
‡
• • :
: 0,75 ... 4 ^{2}
• : 0,75 ... 2,5 ^{2}
“ : ¡
• • • : . 100
(Ø x): 53 x 28
: 868,0 ... 868,6 Š‹
Š • : . 20
•
( ): . 100
€ • † : 2

R,L,C LED

A

eNet 1-10 „ 1-
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM ST 50 UP

• • •† 1 – 10-
• • eNet-
• Š • • DIN 49073 ‡ •
• Ž • (.: FM-EBG)

• • • ‡ •†
• • • ‡ •†
•
• • 1 – 10 LED-
• • •• • -
• • 1 – 10 Pr og
• „ • 1 – 10

eNet- :
• Š
• •
• „ /
• ’ •
• • •
• „ …
• • €,, ƒ€,
•
• •

• eNet- :
• • (AES-CCM) eNet 2.0
• • •
• ‘
• • † •

:	AC 230 ~, 50/60 ‹
• • : . 0,5	
• • ‡ :	ˆ25 ... +70 °C
“ :	
Ž • :	0,5 ... 11
Ž • :	. 50 A
“	
:	6 A
:	3 A
Š . :	100 A
• •	
• :	1380
† • :	690 A (560 ‘)
• • :	
:	0,75 ... 4 ^{2}
• : 0,75 ... 2,5	^{2}
(Ø x):	53 x 28
• • • : . 100	
•• • • • : . 100	
:	868,0 ... 868,6 Š‹
Š • :	. 20
•	
( ):	. 100
€ • † :	2

A

eNet • • -DALI 1-
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM STD 8 UP

• • • • c
• • •• •
-
• DALI
• • eNet-
• Š • • DIN 49073 • • ‡ Prog
‡ •
• Ž • (.: FM-EBG) eNet- :
• Š
• •
• „ /
• • • ‡ † ‡ • ’
DALI – •
• • • •
DALI 8 • „ …
• • • DALI • • €,, ƒ€,
•
• • DALI 12 • •
• • 6 DALI • ‡
72 • eNet- :
• • (AES-CCM)
• • • ‡ •† eNet 2.0
• • •
• • • ‡ • ‘
•† • • † •
•

: AC 230 ~, 50/60 ‹
• • • : . 2
• • ‡ : ˆ25 ... +70 °C
• DALI: DC 16
‡ : . 24 A
€ DALI- : . 12
• •
€ DALI- : . 8
€ ‡
• ‡ : . 6
• • :
: 0,75 ... 4 ^{2}
• : 0,75 ... 2,5 ^{2}
(Ø x): 53 x 28
: 868,0 ... 868,6 Š‹
Š • : . 20
•
( ): . 100
€ • † : 2

•

FM-EBG

• ‡ • • .
€ • • • .
: 97 x 53 x 36

A

eNet , DIN-
REG- 2 TE
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM FK 32 REG

• † ‡ ‡
• , .: NT 1220 REG VDC
• Ž DIN- • • DIN EN 60715

•
• (.: FM ANT) • • ‡ ‡
(,)

: 12 DC SELV
• • : . 15 A
• • ‡ : ˆ5 ... +45 °C
• • : III
‰ : 36 (2 TE)
€ REG : . 32
• :
• • : . 3
“ • : J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8
: 868,0 ... 868,6 Š‹
• : . 100
Š • : . 20
€ • † : 2

eNet

FM ANT

” • • REG eNet-
• • ‡ ‡ (,).

• : 17
• • : 1,4
• : SMB-
: 868,0 ... 868,6 Š‹

REG
• .: FM FK 32 REG
REG- 2 TE

NT 1220 REG VDC

‡ : AC 100 ... 240 ~, 50/60 ‹
‡ : 505 A
‡ : DC 12
‡ : 2 A
‰ : 36 (2 TE)
• :

A

eNet 1- , DIN-
REG- 2 TE
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM AS 16 REG

:

• •
• • eNet-
• 12 V REG
(.: NT 1220 REG VDC) •
(.: FM FK 32 REG) eNet-
• €
• • DIN EN 60715
• • ... /
eNet-
• • •• •
-
•
• ‡ Prog
• • • • c
... – :
• “ • :
• “ • :

:
• • ‡ :
€ AC 230 ~
:
> 10 A
:
Š . AC:
“ :
• • : . 0,2
• •
:
• • :
... :
:
: . 500
: 1000 A

:
† • :
• , ‡
• :
:
• • : 0,75 ... 4
• : 0,5 ... 2,5
‰ :
•
:
• :
• :

:
• € , •
•
• Š
60

eNet- :
• ‘ •
• •
• „ /
• • • / • •
• • •
• Š
• „ ...
• • €,, ƒ€,

• eNet- :
• • (AES-CCM)
eNet 2.0
• • •
• • † •

AC 230 ~, 50/60 ‹
ˆ5 ... +45 °C

16 A
. 2,5 ^{2}
4 A
100 A

2300
2000
1500
. 500

920 A
690 A (560 ‘)

1,5 ... 4 ^{2}
^{2}
^{2}
36 (2 TE)

12 DC SEL V
. 20 A

. 3

A

eNet 8- / • 4 , DIN-
REG- 4 TE
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM AS 816 REG

• •
• • ‡ •
• , ,
• • eNet-
• 12 V REG (.: NT 1220 REG VDC) • (.: FM FK 32 REG)
eNet-
• € • • DIN EN 60715

• • • ,
eNet-
• • •• • -
•
• ‡ Prog
• • •• •

… - :
• “ • :
• “ • :

:
• € , • •
• Š 60

• «˜ / »:
• •
• „ • ‡
• • ‡
• • ‡
•

• «• /€ » eNet- :
• • • • ‡
• ‘ •
• •
• „ /
• • • / • •
• • •
• Š
• „ …
• • €,, ƒ€,

• «• /€ » eNet- :
•
• ‡
• „ …
• • • , ‡, • • •

• eNet- :
• • (AES-CCM) eNet 2.0
• • •
• • † •

. FM AS 816 REG

:	AC 230 ~, 50/60 ‹
• • ‡ :	ˆ5 ... +45 °C
€ :	AC 250 ~
Š	
…	
:	0,1
:	0,3
:	1 ... 600
: 120	
• :	0 ... 10
€ ‡	
AC 230 ~	
:	16 A (AC1)
> 10 A	. 2,5 ^{2}
:	4 A
Š ’	Y20 A
•	
‡ :	
Š . :	. 80 A
Š . AC:	100 A
“ :	
• • :	. 0,5
• • ‡ :	
• :	1000
:	2300
• • :	2000
… :	1500
: 1000 A	
:	. 500
:	. 500
:	920 A
† • :	690 A (560 ‘)
• , ‡	
• :	
:	1,5 ... 4 ^{2}
• • :	0,75 ... 4 ^{2}
• :	0,5 ... 2,5 ^{2}
‰ :	72 (4 TE)
•	
:	12 DC SEL V
• :	60 A
:	
• :	. 3

A

eNet • 1- , DIN-
REG- 2 TE
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM J 50700 REG

• , ,
• • eNet-
• 12 V REG
(.: NT 1220 REG VDC) •
(.: FM FK 32 REG) eNet-
• €
• • DIN EN 60715
• •
,
eNet-
• •
• „ •
‡

• • •• •
-
• ‡ Prog
• • ‡
• • ‡
•
• • • • c
eNet- :
•
• ‡
• „ …
• • • , ‡,
• • •
•
• eNet- :
• • (AES-CCM)
eNet 2.0
• • •
• • † •

:	AC 230 ~, 50/60 ‹
• • ‡ :	ˆ5 ... +45 °C
Š	
…	
:	0,1
:	0,3
Š . AC:	100 A
“ :	
• • : . 0,2	
:	1 ... 600
: 120	
• :	0 ... 10
• •	
• :	1000
• :	
:	1,5 ... 4 ^{2}
• • :	0,75 ... 4 ^{2}
• :	0,5 ... 2,5 ^{2}
‰ :	36 (2 TE)
•	
:	12 DC SEL V
• :	. 20 A
:	
• :	. 3

A

eNet 1- , DIN-
REG- 2 TE
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM UD 5500 REG

: • , ‡ • • ‡ ,
‡ ... ‡ • • LED ,
‡ ‡ LED- ‡ ‡ —
12 V REG (.: NT 1220 REG VDC) • (.: FM FK 32 REG) eNet- — •
eNet- — € •
• DIN EN 60715
: • • • — • • ‡
•† — • • ‡ •† —
— • • • c — • •• • -
— ‡ Prog — • •
7 — • • — ” ‡ • •
• — • † (.
ULZ 1755 REG)— • : .: KM LED 230 U
eNet- : Š — • — „ /
— ’ • — • •
— „ ... — • €,, ƒ€, — — •
• eNet- : — • (AES-CCM) eNet
2.0 — • • — • † •

: AC 230 ~, 50/60 ‹
• • : . 4
• • : . 0,3
• • ‡ : ˆ5 ... +45 °C
• • 35 °C
• • , • .
‡ ‡ • 85 % •
• ‡ •
• 50 %.
, : 20 ... 500
• • : 20 ... 500
: 20 ... 500
LV-LED: . 20 ... 100
’ : 20 ... 500 A
LV-LED: . 20 ... 100 BA
: . 3 ... 100

: . 3 ... 100
• • «LED- » † • ‡
‡ ... ‡ .
- : 20 ... 500 A
-† : 20 ... 500 A
† - :
: . 3 ... 100

: . 3 ... 100
• • • 5 °C
35 °C: ˆ5 %
Ž • : , ‡
‡
• , ‡
• :
: 1,5 ... 4 ^{2}
• • : 0,75 ... 4 ^{2}
• : 0,5 ... 2,5 ^{2}
“ : ¡
• ‡ • • , : . 100
‰ : 36 (2 TE)
•
: 12 DC SEL V
• : 10 A
:
• : . 3

R,L,C LED

A

eNet 4- , DIN-
REG- 8 TE
: (AES-CCM) eNet 2.0

FM UD 420250 REG

: • , ‡• • ‡ ,
‡ ... ‡ • • LED ,
‡ ‡ LED- ‡ ‡ —
12 V REG (.: NT 1220 REG VDC) • (.: FM FK 32 REG) eNet- — •
eNet- — € •
• DIN EN 60715
: • • • — „
‡ — „ ‡ — — •
• • • — • •• • -
— ‡ Prog — ‡ •
‡ ‡ — • •
7 — • • — ” ‡ • •
• — • † (.
ULZ 1755 REG)— • : .: KM LED 230 U
eNet- : Š — • — „ /
— ’ • — • •
— „ ... — • €,, ƒ€, — — •
• eNet- : — • (AES-CCM) eNet
2.0 — • • — • † •

: AC 230 ~, 50/60 ‹
• • : . 8
• • : . 1,2
• • ‡ : ˆ5 ... +45 °C
• • ‡ 45 °C
• • , • .
‡ ‡ • 85 % •
• ‡ •
• 50 %.
• ‡ ‡ 95 %.
Š • ‡ 250 ”.
, : 20 ... 250
• • : 20 ... 250
: 20 ... 250
’ : 20 ... 250 A
: . 3 ... 50

: . 3 ... 50
• • «LED- » † • ‡
‡ ... ‡ .
- : 20 ... 250 A
-† : 20 ... 250 A
† - :
Ž • : , ‡
‡
• , ‡
• :
: 1,5 ... 4 ^{2}
• • : 0,75 ... 4 ^{2}
• : 0,5 ... 2,5 ^{2}
“ : ¡
• ‡ • • , : . 100
‰ : 144 (8 TE)
•
: 12 DC SEL V
• : 10 A
:
• : . 3

A

eNet , DIN-
REG- 6 TE
• (.: ST NT 12 VDC) ...
: (AES-CCM) eNet 2.0

ENET-SERVER

• ... , • • eNet- •€,
• Ž eNet-
• - † eNet REG-
• ...
• Ž DIN- • • DIN EN 60715 REG
(.: NT 1220 REG VDC)
• Š • eNet- (.: ST NT 12 VDC)

• eNet- - WLAN-
• eNet- - WLAN-
• LED- •
• € • eNet-
• ‹ ‡ Ethernet
• • (AES-CCM) eNet 2.0

: 12 DC SELV
• • : 400 A
• • •
: . 6
: . 2
• • ‡ : ˆ5 ... +45 °C
“ ‡ / : ˆ20 ... +70 °C
: 20 ... 70 % (•)
• • : III
‰ : 108 (6 TE)
• :
LAN: RJ45 • 8- .
WLAN- , : SMB-•
•
• : . 3
€ REG : . 32
IP communication
LAN: 10/100 Š• / Ethernet
WLAN: 2,4 ‹‹, IEEE 802.11g
IP- : . 8
eNet-
: 868,0 ... 868,6 Š‹

( ): . 100
• : . 20
• † : 2

... 12 „
( )

ST NT 12 VDC

: AC 230 /240 ~, 50/60 ‹
‡ : DC 12
‡ : . 1 A
• : . 130 A
• • : 12
: 80 %
• • ‡ : +5 ... +25 °C

A

REG
eNet- .: ENET-SERVER
REG- 2 TE

NT 1220 REG VDC

‡ :	AC 100 ... 240 ~, 50/60 ‹
‡ :	505 A
‡ :	DC 12
‡ :	2 A
‰ :	36 (2 TE)
• :	

eNet

FM ANT

” • • REG eNet-
• • ‡ ‡ (,).

• :	17
• • :	1,4
• :	SMB-
:	868,0 ... 868,6 Š‹

WLAN

FM WLAN ANT

” • eNet- • • ‡
‡ (, •).

• :	17
• • :	1,4
• :	SMB-
:	2,4 ‹‹

eNet
‡ .
“ • • eNet 1.4.

FM DT

• • • • • eNet-
• • • •
• • • eNet- 868,0 ... 868,6 Š‹
• ... • • • ‡ ,
... •
• • • • ... (CR 2450N) ‡
• ™ 5 • •

:	3 DC
:	1 x ... CR 2450N (‡)
• • ‡ :	ˆ5 ... +45 °C
:	868,0 ... 868,6 Š‹
•	
( ):	. 100
Š • :	. 20
€ • † :	2

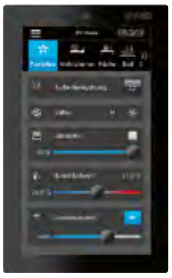
A

Smart Control 5

,

,

SC 5 SW

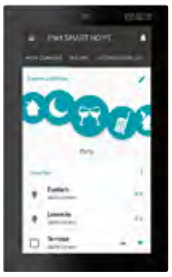


•
• DIN 49073
• • • .
• • .
• HD- • • • • •
• •
• • •
• - •
• € • , • • •
• eNet , eNet (.: ENET-SERVER)
• • 2.0

f • :	DC 24 „ SELV
f :	< 1,5 „
- :	127 / 5,0''
… • :	720 x 1280
… († „):	81 x 132
:	PoE . IEEE 802.3af
	DC 24 „ • •
	(.: NT 2415 REG VDDC, •)
, :	Cortex-A53
- :	
:	
LAN • • :	1 x 10/100 /

eNet Smart Control 5
eNet (.: ENET-SERVER) Smart Control 5 (.: SC 5 SW)

ENET-S-SC 5 SW



A

Smart Control 7
† 16:9
• , † …
• , • • ‡

SC 7.1 AL

† SC 7.1 SW

• eNet eNet (.: ENET-SERVER)
• • • 2.0. .
• ’ • IP-
• ‘

• • … :	178 / 7šš
:	WSVGA (1024 x 600), - ,
(‰ ‡):	206 x 150
• • • :	. 7
• :	PoE+ • . IEEE 802.3at, • Cat5e/Cat6,
	. 100 DC 12 ... 32
	(.: NT 2415 REG VDDC, ‡)
:	Android 6
• :	Cortex-A53
• „Ž:	2 ‹•
• •„Ž:	16 ‹• … - (•
	)
• :	
Š :	
USB :	2 x USB 2.0
	1 x Mini-USB OTG
LAN :	1 x 10/100/1000 Š• /
• • ‡ :	0 ... +30 °C

A

”
Smart Control .: SC 7.1 ..
(‰ x): 202 x 141
• • : 67

SC 7 EBG

REG
Smart Control .: SC 5 SW, SC 7.1 .., SC 10.1, SC 15.1, SC 19.1
REG- 4 TE

NT 2415 REG VDC

‡ :	AC 100 ... 240 ~, 50/60 ‹
‡ :	730 A
‡ :	24 DC
‡ :	1,5 A
‰ :	72 (4 TE)
• :	

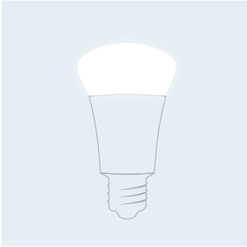
ZigBee

ZigBee Certified product

Light

Ž /

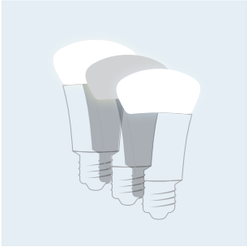
f -



† • «Tunable White»

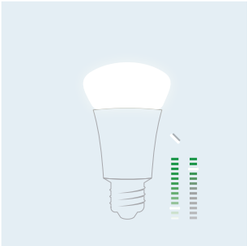
, -

.



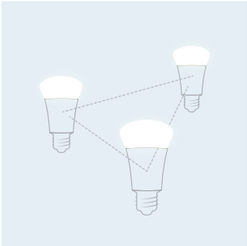
• RGB-

.



" -

.



• .

ZigBee Light Link: " • ,

• , « »,

, €.

, • , -

, - €

(Tunable (,

White), (RGB) -).

. Š

. " - .

A

ZigBee
4

ZLL HS 4

• • ZigBee , • •
ZigBee® Light Link, , , , ,
• ,
• • ZigBee Light Link • ‡
, Philips Hue
• “ ... ‡
‡ ZigBee ‡ •

• • : , , • •
• • ZigBee Light Link
• • ‡ 6
• • • • c
• • •
• • • • • • • •
•

:	3 DC
:	1 x ... CR 2450N (‡)
• • ‡ :	ˆ5 ... +45 °C
:	. 80 % (•)
“ ‡ / :	ˆ25 ... +70 °C
€ :	. 10
(• x ‰ x):	93 x 53 x 15,5
•	
( ):	. 100
:	2,400 ... 2,483 ‹‹
Š • :	< 10

A

ZigBee , 4

• • ZigBee , • •
ZigBee® Light Link, , , , ,
• ,
• • ZigBee Light Link • ‡
, Philips Hue
• Š ‡ • ‡
• “ ... ‡
‡ ZigBee ‡ •

• • : , , • •
• • ZigBee Light Link
• • ‡ 6
• • • • c
• • • (•)
• • • • • • • •
•

: 3 DC
: 1 x ... CR 2450N (‡)
• • ‡ : ˆ5 ... +45 °C
: . 80 % (•)
“ ‡ / : ˆ25 ... +70 °C
€ : . 10
•
( ): . 100
: 2,400 ... 2,483 ‹‹
Š • : < 10

AS A
.: A 50 NA
• , 4 • , .: A 504 TSA ..

ZLL A 5004 M

CD
.: CD 50 NA
• , 4 • , .: CD 504 TSA ..

ZLL CD 5004 M

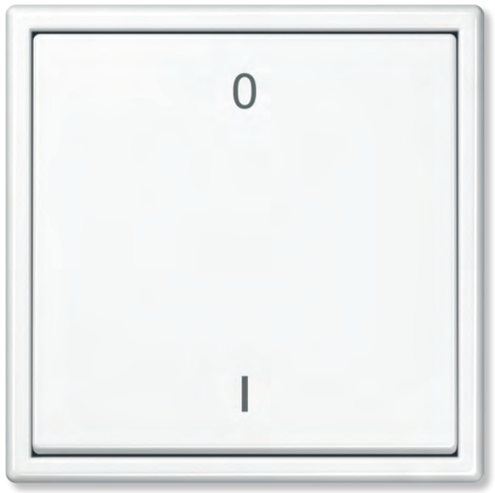
LS
.: LS 50 NA
• , 4 • , .: ..504 TSA .. LS
‡ FD-

ZLL LS 5004 M

EnOcean

LS 990

AS 500



ENOCEAN

EnOcean

‰ -

JUNG ,

-

EnOcean. Š ƒ •

• •

.

COMPATIBLE WITH wibutler

• JUNG EnOcean EnOcean †
(• EnOcean) – .

A

EnOcean
’ , … ‡ • , • . “ , •
, … • . ,
– … ‡ ‡ … • • ‡ • 300 .
‡ • , • • • , ,
• , ‡ : - ‡, … • • …
… • (• … •). „ … ‡ • •
• • . •
• … • • . EnOcean
• 868 Š‹.
‡ •
• ‹• : • , , , ,
, •
• • ‡ • • ‡ : •

• , ‡ • , … •
• • : • • (, . .)
• Ž •
• • • • ‡ ‡, † ‡ ‡ ‡.
• ‘ : • ‡
‡ •
• Š • •
• : , • , • , •
• • , • • • : • , , ‡
• Š , •

f AS A
ˆ EnOcean
( ) •

	2	ENO A 590
•	2	ENO A 590 WW
†	2	ENO A 590 SW
( ) .		
	2	ENO A 590 AL
	2	ENO A 590 ANM

ˆ EnOcean 0 I
( ) •

	2	ENO A 590-01
•	2	ENO A 590-01 WW
†	2	ENO A 590-01 SW
( ) .		
	2	ENO A 590-01 AL
	2	ENO A 590-01 ANM

ˆ EnOcean V W
( ) •

	2	ENO A 590 P
•	2	ENO A 590 P WW
†	2	ENO A 590 P SW
( ) .		
	2	ENO A 590 P AL
	2	ENO A 590 P ANM

ˆ EnOcean
( ) •

	4	ENO A 595
•	4	ENO A 595 WW
†	4	ENO A 595 SW
( ) .		
	4	ENO A 595 AL
	4	ENO A 595 ANM

• JUNG EnOcean EnOcean †
(• EnOcean) – .

		A
ˆ EnOcean 0 I		
( ) •		
	4	ENO A 595-01
•	4	ENO A 595-01 WW
†	4	ENO A 595-01 SW
( ) .		
	4	ENO A 595-01 AL
	4	ENO A 595-01 ANM

ˆ EnOcean V W		
( ) •		
	4	ENO A 595 MP
•	4	ENO A 595 MP WW
†	4	ENO A 595 MP SW
( ) .		
	4	ENO A 595 MP AL
	4	ENO A 595 MP ANM

ˆ EnOcean 0 I V W		
( ) •		
	4	ENO A 595 P01
•	4	ENO A 595 P01 WW
†	4	ENO A 595 P01 SW
( ) .		
	4	ENO A 595 P01 AL
	4	ENO A 595 P01 ANM

• EnOcean
AS A
( )

2	4	ENO A 42 F

…
( )

	80 KLEFO

EnOcean

COMPATIBLE WITH wibutler

• JUNG EnOcean EnOcean †
(• EnOcean) – .

		A
ƒ LS		
ˆ EnOcean		
( ) •		
	2	ENO LS 990
•	2	ENO LS 990 WW
-	2	ENO LS 990 LG
†	2	ENO LS 990 SW
•		
(.)	2	ENO AL 2990-L
• (.) 2		ENO ES 2990-L
ˆ EnOcean 0 I		
( ) •		
	2	ENO LS 990-01
•	2	ENO LS 990-01 WW
-	2	ENO LS 990-01 LG
†	2	ENO LS 990-01 SW
•		
(.)	2	ENO AL 2990-01-L
• (.) 2		ENO ES 2990-01-L
ˆ EnOcean V W		
( ) •		
	2	ENO LS 990 P
•	2	ENO LS 990 P WW
-	2	ENO LS 990 P LG
†	2	ENO LS 990 P SW
•		
(.)	2	ENO AL 2990 P-L
• (.) 2		ENO ES 2990 P-L
ˆ EnOcean		
( ) •		
	4	ENO LS 995
•	4	ENO LS 995 WW
-	4	ENO LS 995 LG
†	4	ENO LS 995 SW
•		
(.)	4	ENO AL 2995-L
• (.) 4		ENO ES 2995-L
ˆ EnOcean 0 I		
( ) •		
	4	ENO LS 995-01
•	4	ENO LS 995-01 WW
-	4	ENO LS 995-01 LG
†	4	ENO LS 995-01 SW
•		
(.)	4	ENO AL 2995-01-L
• (.) 4		ENO ES 2995-01-L

• JUNG EnOcean EnOcean †
(• EnOcean) – .

		A
ˆ EnOcean V W		
( ) •		
	4	ENO LS 995 MP
•	4	ENO LS 995 MP WW
-	4	ENO LS 995 MP LG
†	4	ENO LS 995 MP SW
•		
(.)	4	ENO AL 2995 MP-L
• (.) 4		ENO ES 2995 MP-L

ˆ EnOcean 0 I V W		
( ) •		
	4	ENO LS 995 P01
•	4	ENO LS 995 P01 WW
-	4	ENO LS 995 P01 LG
†	4	ENO LS 995 P01 SW
•		
(.)	4	ENO AL 2995 P01-L
• (.) 4		ENO ES 2995 P01-L

• EnOcean		
LS		
( )		
2	4	ENO LS 42 F

…		
( )		
		80 KLEFO

LB-Management

LB-Management JUNG — *f*

. ‰

( )

LB-Management,

.

LB-Management

/ Ž

€

CLEVER CONFIG

Bluetooth LB-Management

Ž

. Š

Bluetooth

BLUETOOTH LOW ENERGY

Bluetooth Low Energy

LB-Management

WLAN

€

€

‡ •

“

€ — , ,
LB-Management. • -
. • € ,
. †
.

“

• € •
LB-Management. •
€ • -
. •
.
•
.

. • -
€ € . ^
. •
, .
^ • -
.

BLUETOOTH

• Bluetooth — , ,
-
. • -
( )
€ Clever Con–g
• . ‹
• ,
€ .

•
-
, -
(-
-
),
Tunable White.
†
,
-
.

f , 1

‡ , 1

• €
LED

€
LED

• €
LED

• DALI
TW

2- -

3- -

, ‘

‰
« »
«• » -
-
LB-Management
-
.

Standard blinds insert

Universal blinds insert

A

.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT ..

1730 JE

•
• •
• • • LB
• DIN 49073

•
• • •
• • •• V01
• •

- : AC 230 €~
, : 50/60 *f*
„ : …5 ... +45 °C
• :
† : . 0,2 €
€ : 120
† •
: 700 €
†
:
: 0,75 ... 4 ^{2}
: 0,75 ... 2,5 ^{2}

.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT ..

1731 JE

•
• • ‡
• • • LB
• DIN 49073

• †
•
• • •
• •
• ˆ
• • •• V01
• •

- : AC 230 €~
, : 50/60 *f*
„ : …5 ... +45 °C
• :
† : . 0,2 €
€ : 120
† •
: 700 €
†
:
: 0,75 ... 4 ^{2}
: 0,75 ... 2,5 ^{2}

A

LED « »

.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

1710 DE

• €
• • • LB
• DIN 49073

• •
• •
• ‰
•
• † • •
• € •
• „ ••
• „ ••
• • • 7
• • •
• • •
• € • • (. ULZ 1755 REG)
• „ : .: KM LED 230 U

- : AC 230 €~
, : 50/60 ƒ
† • : 2 €
„ : ...5 ... +45 °C
† • 25 °C
: 20 ... 210 €
€€ : 20 ... 210 €
• : 20 ... 210 €
• c
LV-LED: . 20 ... 60 €
• : 20 ... 210 €A
• LV -LED: . 20 ... 60 BA
€€ : . 3 ... 60 €

: . 3 ... 60 €
† «LED- • » •
• .
-• : 20 ... 210 €
• - :
- : 20 ... 210 €A
€€ : . 3 ... 60 €

: . 3 ... 60 €
• : ,

† :
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 1,5 ^{2}
‰ : . 100

A

LED « »

.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT ..,
.. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

1711 DE

• € • • • LB
• DIN 49073

• • •
• • ‰ •
• † • • • €
• • „
•• • „ ••
• € • • •
7 • • • • • • • €
• • (. ULZ 1755 REG) • „ :
.: KM LED 230 U

- : AC 230 €~
, : 50/60 ƒ
† ,
: 0,1 ... 0,5 €
† • : 4 €
„ : ...5 ... +45 °C
† • 25 °C
: 20 ... 420 €
€€ : 20 ... 420 €
• : 20 ... 420 €
• c
LV-LED: . 20 ... 100 €
• : 20 ... 420 €A
• LV -LED: . 20 ... 100 BA
€€ : . 3 ... 100 €

: . 3 ... 100 €
† LED- • :
• LED- . 3 Š 200 €,
• LED- . 20 Š 200 €.
-• : 20 ... 420 €
• - :
- : 20 ... 420 €A
€€ : . 3 ... 100 €

: . 3 ... 100 €
• : ,

† :
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 1,5 ^{2}
‹
2- - 1720 NE:
3- - 1723 NE: 10

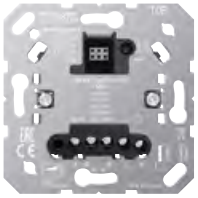
3- 1733 DNE: 10
• :
‰ : . 100
‰ : . 100
• : VDE

A

LED « »

.: .. 1702 ..

1712 DE



• €
• • • LB
• DIN 49073

• „ • €
• • •
• • ‰
• • † • •
• € •
• „ •• • „
•• • € • • •
7 • • • • •
• • € • • (. ULZ 1755 REG)
• „ : .: KM LED 230 U

- : AC 230 €~
, : 50/60 *f*
† ,
: 0,1 ... 0,5 €
† • : 4 €
„ : ...5 ... +45 °C
† •
25 °C
: 20 ... 210 €
€€ : 20 ... 210 €
• : 20 ... 210 €
• c
LV-LED: . 20 ... 50 €
• : 20 ... 210 €A
• LV -LED: . 20 ... 50 BA
€€ : . 3 ... 50 €

: . 3 ... 50 €
† LED- • :
• LED- . 3 Š 100 € ,
• LED- . 20 Š 100 € .
-• : 20 ... 210 €
• - :
- : 20 ... 210 €A
€€ : . 3 ... 50 €

: . 3 ... 50 €
• : ,

† :
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 1,5 ^{2}
‹
2- - 1720 NE:
3- - 1723 NE: 10

3- 1733 DNE: 10
• :
‰ : . 100
‰ : . 100

R,L,C LED

A

DALI TW

.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1702 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT ..,
.. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

1713 DSTE

• € • D ALI
• - DALI, 8 tunable white
IEC 62386-209
• • • LB
• DIN 49073

• † DALI 18
• † 4 D ALI • 72
• ‰ ,
• € / /

• • •

- : AC 230 €~
, : 50/60 ƒ
† • : . 2,8 €
„ : ...5 ... +45 °C
- DALI: DC 16 €
€ : . 36 A
• ‹ : . 60 A
- : 2,000 ... 10,000 K
‹ DALI- : . 18
‹
• : . 4
† :
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 1,5 ^{2}
• : VDE

A

• 1

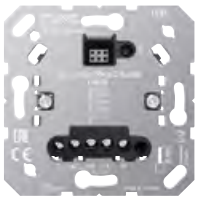
.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT ..,
.. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

1701 SE

• € •
• • • LB
• DIN 49073

• €
• Œ
• • •
• † , (Z ero crossing circuit)

- :	AC 230 €~
, :	50/60 *f*
† ,	
:	0,1 ... 0,5 €
‹ 35 °C	
:	16 A (AC1)
. AC:	100 A
† •	
:	2300 €
€€ :	2300 €
• :	1500 €
• :	1000 €A
€€ :	. 500 €
:	. 500 €
:	1200 €A
:	6 A
• :	920 €A (115 •)
† :	
:	1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
	2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
:	1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
	2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
:	1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
	2 x 0,5 ... 1,5 ^{2}
„ :	…25 ... +45 °C
• / :	…20 ... +70 °C
‹	
2- - 1720 NE:	
3- - 1723 NE:	5
• :	
:	, 1 , 5 , 30 , 60



A

• 2•

.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1702 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT ..,
.. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

1702 SE

• € •
• • • LB
• DIN 49073

• €
• • •

• • • • 2 • :
• „
• • a2
• • • • (. ..1700.., ..1701..), , :
• € a2 a1,
• .
• a2
• a2
• • • • 2 • :
• „
• • •
• - • :
• € a2 a1,
• .

- :	AC 230 €~
, :	50/60 ƒ
† ,	
:	0,1 ... 0,5 €
„ :	…25 ... +45 °C
• / :	…20 ... +70 °C
• :	Y16 A
•	
25 °C	
:	10 A (AC1)
. AC:	100 A
:	3 A (cos = 0,68)
† •	
25 °C	
:	1500 €
€€ :	1500 €
• :	1000 €
• :	625 €A
€€ :	. 500 €
: . 500 €	
:	750 €A
• :	580 €A (70 •)
† :	
:	1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
	2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
:	1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
	2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
:	1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
	2 x 0,5 ... 1,5 ^{2}
‹	
2- - 1720 NE:	
3- - 1723 NE:	10
3- 1733 DNE:	10
• :	
:	, 1 , 5 , 30 , 60
:	, 3

A

€ 1

.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT .., .
. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

1704 ESE

• € • • • • LB •
DIN 49073

• † • • • € • • •
7 • • •
• •
€ • • • :
• , •
• ‰
€ • :
• , •

- : AC 230 €~
, : 50/60 ƒ
† : 0,25 €
† • : 4 €
„ : …5 ... +45 °C
† • 25 °C
: 20 ... 400 €
€€ : 20 ... 400 €
• : 20 ... 400 €
• c L V-LED: 20 ... 100 €
• : 20 ... 400 €A
• LV -LED: 20 ... 100 €A
€€ : . 3 ... 100 €
: . 3 ... 100 €
†
«LED- • »: • €- 3...200 €,
• -- 20...200 €
-• : 20 ... 400 €
• - :
- : 20 ... 400 €A
€€ : . 3 ... 100 €

: . 3 ... 100 €
• R,L,C,LED: ‰ ‡
: 50 %. € ‡ .
• : . 50 €. -
LED- .
† .
† :
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 1,5 ^{2}
‹
2- - 1720 NE:
3- - 1723 NE: 5
• :
‰ : . 100
‰ : . 100

A

2- -
.: .. 1700 ..

1720 NE

• LB-Management •
• •
• DIN 49073

- : AC 230 €~
, : 50/60 ƒ
„ : …20 ... +45 °C
† :
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 1,5 ^{2}
‰ : . 100

3- -
.: .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1702 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

1723 NE

• LB-Management •
• † ‡
• Ž
• • • LB
• DIN 49073
• -

- : AC 230 €~
, : 50/60 ƒ
„ : …20 ... +45 °C
† :
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 1,5 ^{2}
‰ : . 100

A

,
.: .. 1700 .., .. 1700 P .., .. 17180 .., .. 17280 ..,
.. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

1708 IE

• Œ . 1208 REG
• • • LB
• DIN 49073

• Œ .: .. 1700 .., .. 1700 P ..
• -
• Œ 3- 4- (.)
• €

- :	AC 230 €~	
, :	50 ƒ	
† • :	0,25 ... 0,45 €	
† :	2,8 A	
„ :	…5 ... +45 °C	
† :	60	
‘ :	8	
† :		
:	1 x 0,5 ... 4,0	2
	2 x 0,5 ... 2,5	2
:	1 x 0,5 ... 4,0	2
	2 x 0,5 ... 2,5	2
:	1 x 0,5 ... 4,0	2
	2 x 0,5 ... 1,5	2

A

f

1208 REG

• Œ •
• ‹ DIN EN 60715
• €

• Œ
• • •
’ :
• •
• •
• “ • €‹”—,˜-“
• “ • €™‹”—,˜-“

”
‘ . †
•
REG. †
. † REG
. †
. 3 .

- :	AC 230 €~
, :	50 *f*
† • :	1 €
” :	+5 ... +45 °C
:	10 ... 15 .
• :	± 20 %
” A1:	. 40 A
‹ :	AC 250 € ~
•	
:	16 A
20 :	. 165 A
. AC:	100 A
† •	
:	2300 €
€€ :	2300 €
€€ :	400 B
:	920 €
:	1200 €A
Duo Circuit:	2300 € / 140 •
• :	1500 €
• :	1000 €A
:	
š :	18 (1 TE)
‰ :	. 100
“ • • :	. 100
† :	
:	1 x 0,75 ... 4,0 ^{2}
	2 x 0,75 ... 2,5 ^{2}
:	1 x 0,75 ... 4,0 ^{2}
	2 x 0,75 ... 2,5 ^{2}
:	1 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
• :	VDE

A

…
LB « » .: 1730 JE 1731 JE
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE,
1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

• Œ , , •
• • , /
LB

• •
• † • • ,

• † / •
• › •

AS
† ‡ ( )

	P	AS 1700
	P	AS 1700 WW

A
† ‡ ( )

	P	A 1700 WW
•		A 1700 SW
.		
	P L	A 1700 AL
‡	P	A 1700 CH
		A 1700 MO
( ) • ‡		
	L	A 1700 BF WW
•	L	A 1700 BF SW
( ) .		
	L	A 1700 BF ANM

CD
† ‡ ( )

	P	CD 1700
	P	CD 1700 WW
		CD 1700 BR
		CD 1700 GR
-	P	CD 1700 LG
•		CD 1700 SW
( )		
	L	CD 1700 GB
	L	CD 1700 PT

LS
† ‡ ( )

	P	LS 1700
	P	LS 1700 WW
-	P	LS 1700 LG
•		LS 1700 SW
	P L	AL 1700
•	L	ES 1700
(.)	L	AL 1700 AN
dark (.)	L	AL 1700 D
		GCR 1700
		GO 1700
Classic	P	ME 1700 C
Antik		ME 1700 AT

	A
… « »	
LB « » .: 1730 JE 1731 JE	
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE	
• Œ , , •	
• • , /	
LB	
• •	
• † • • ,	
• † / •	
• › •	
AS	
† ‡ ( )	
	AS 1700 P
	AS 1700 P WW
A	
† ‡ ( )	
	A 1700 P WW
•	A 1700 P SW
.	
	A 1700 P AL
‡	A 1700 P CH
	A 1700 P MO
( ) • ‡	
	A 1700 BFP WW
•	A 1700 BFP SW
( ) .	
	A 1700 BFP ANM
CD	
† ‡ ( )	
	CD 1700 P
	CD 1700 P WW
	CD 1700 P BR
	CD 1700 P GR
-	CD 1700 P LG
•	CD 1700 P SW
( )	
	CD 1700 P GB
	CD 1700 P PT
LS	
† ‡ ( )	
	LS 1700 P
	LS 1700 P WW
-	LS 1700 P LG
•	LS 1700 P SW
	AL 1700 P
•	ES 1700 P
(.)	AL 1700 P AN
dark (.)	AL 1700 P D
	GCR 1700 P
	GO 1700 P
Classic	ME 1700 P C
Antik	ME 1700 P AT

A

…
LB « » .: 1730 JE 1731 JE
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

• , • ,
• Œ , , , 3- LB

• •
• † • •
• † / •
• › •
• •
• € 2 , 24

AS
† ‡ ( )

	P	AS 1701
	P	AS 1701 WW

A
† ‡ ( )

	P	A 1701 WW
•		A 1701 SW
.		
	P L	A 1701 AL
‡	P	A 1701 CH
		A 1701 MO
( ) • ‡		
	L	A 1701 BF WW
•	L	A 1701 BF SW
( ) .		
	L	A 1701 BF ANM

CD
† ‡ ( )

	P	CD 1701
	P	CD 1701 WW
		CD 1701 BR
		CD 1701 GR
-	P	CD 1701 LG
•		CD 1701 SW
(.)		
		CD 1701 GB
		CD 1701 PT

LS
† ‡ ( )

	P	LS 1701
	P	LS 1701 WW
-	P	LS 1701 LG
•		LS 1701 SW
	P L	AL 1701
•	L	ES 1701
(.)	L	AL 1701 AN
dark (.)	L	AL 1701 D
		GCR 1701
		GO 1701
Classic	P	ME 1701 C
Antik		ME 1701 AT

	A

… « »
LB « » .: 1730 JE 1731 JE
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

• , • ,
• Œ , , , 3- LB

•
• † • •
• † / •
• › •
• •
• € 2 , 24

AS
† ‡ ( )

	AS 1701 P
	AS 1701 P WW

A
† ‡ ( )

	A 1701 P WW
•	A 1701 P SW
.	
	A 1701 P AL
‡	A 1701 P CH
	A 1701 P MO
( ) • ‡	
	A 1701 BFP WW
•	A 1701 BFP SW
( ) .	
	A 1701 BFP ANM

CD
† ‡ ( )

	CD 1701 P
	CD 1701 P WW
	CD 1701 P BR
	CD 1701 P GR
-	CD 1701 P LG
•	CD 1701 P SW
(.)	
	CD 1701 P GB
	CD 1701 P PT

LS
† ‡ ( )

	LS 1701 P
	LS 1701 P WW
-	LS 1701 P LG
•	LS 1701 P SW
	AL 1701 P
•	ES 1701 P
(.)	AL 1701 P AN
dark (.)	AL 1701 P D
	GCR 1701 P
	GO 1701 P
Classic	ME 1701 P C
Antik	ME 1701 P AT

„ 2019

A

… 2 •
LB « • » .: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

• Œ •
• Œ 2- , DALI –
3-

• € , • •

• • 3-
• › •
• • • • DALI –

AS
† ‡ ( )

	P	AS 1702
	P	AS 1702 WW

A
† ‡ ( )

	P	A 1702 WW
•		A 1702 SW
.		
	P L	A 1702 AL
‡	P	A 1702 CH
		A 1702 MO
( ) • ‡		
	L	A 1702 BF WW
•	L	A 1702 BF SW
( ) .		
	L	A 1702 BF ANM

CD
† ‡ ( )

	P	CD 1702
	P	CD 1702 WW
		CD 1702 BR
		CD 1702 GR
-	P	CD 1702 LG
•		CD 1702 SW
(.)		
	L	CD 1702 GB
	L	CD 1702 PT

LS
† ‡ ( )

	P	LS 1702
	P	LS 1702 WW
-	P	LS 1702 LG
•		LS 1702 SW
	P L	AL 1702
•	L	ES 1702
(.)	L	AL 1702 AN
dark (.)	L	AL 1702 D

A

LB « » .: 1730 JE 1731 JE
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

• , • ,
• Œ , , , 3- LB

• • •
• 6
• • • ( )
• /
• † (•)
18
• ‰
• •
• „ 2 , •
• •
• † œ
• : . – . . –
• † / •
• † • •
• † 2
• : . – . . – .
• › •

AS A

	A 1750 D WW
•	A 1750 D SW

CD

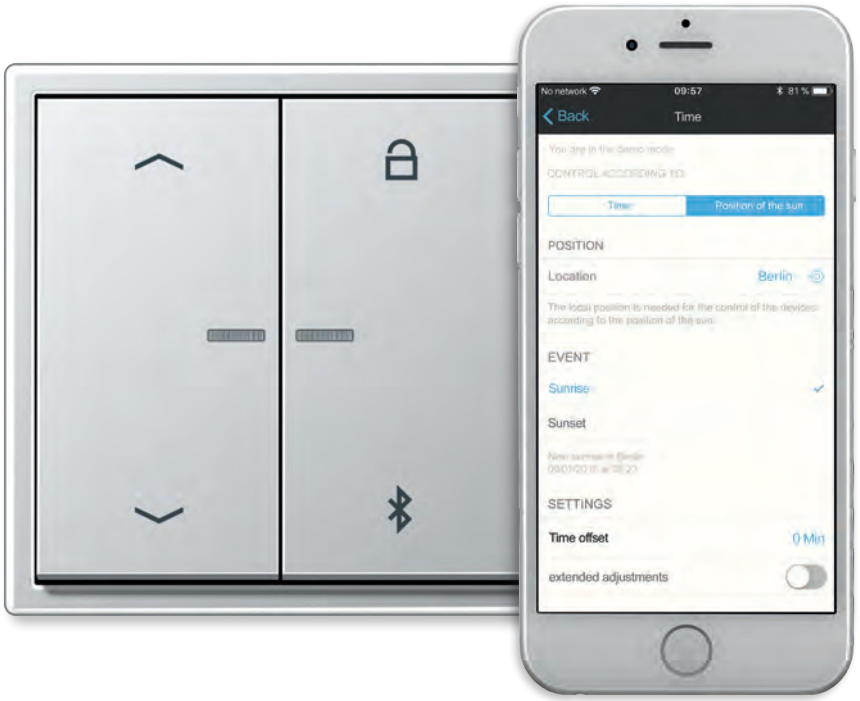
	CD 1750 D WW
•	CD 1750 D SW

LS

	LS 1750 D WW
•	LS 1750 D SW

^

Bluetooth
Clever Con‹g



^ Bluetooth • ,
• , • . • -
• • ,
• , • •
- . • Clever Con‹g -
• • Bluetooth -
LB-Management, ,
: † ,
• -• •
, ,
• , •
-• .

Bluetooth
LB « » .: 1730 JE 1731 JE
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

• , , , • ,

• • (• ‡)
Bluetooth
• Œ , , , 3-
LB

•
• / •
• / •
• /
• € /
•
•

• -
• (Clever Conžg App)
• / •
• ‘ • ,

• † 40
• €

• €
• † (•)
• œ
• € •
• /
• ‰ •
• •
• € • •
• ‰ , ,

• €
• €
• ‰ • • •

„ : …5 ... +45 °C
• / : …20 ... +70 °C
• : ± 10
† .
Œ : 4
Œ : 2,402 ... 2,480 ƒƒ
’ • : . 2,5 € (2)
„ : . 10

		A
Bluetooth		
AS		
† ‡ ( )		
	P	AS 1751 BT
	P	AS 1751 BT WW
A		
† ‡ ( )		
	P	A 1751 BT WW
•		A 1751 BT SW
.		
	P L	A 1751 BT AL
‡	P	A 1751 BT CH
		A 1751 BT MO
( ) • ‡		
	L	A 1751 BFBT WW
•	L	A 1751 BFBT SW
( ) .		
	L	A 1751 BFBT ANM
CD		
† ‡ ( )		
	P	CD 1751 BT
	P	CD 1751 BT WW
		CD 1751 BT BR
		CD 1751 BT GR
-	P	CD 1751 BT LG
•		CD 1751 BT SW
(.)		
	L	CD 1751 BT GB
	L	CD 1751 BT PT
LS		
† ‡ ( )		
	P	LS 1751 BT
	P	LS 1751 BT WW
-	P	LS 1751 BT LG
•		LS 1751 BT SW
	P L	AL 1751 BT
•	L	ES 1751 BT
(.)	L	AL 1751 BT AN
dark (.)	L	AL 1751 BT D
		GCR 1751 BT
		GO 1751 BT
Classic	P	ME 1751 BT C
Antik		ME 1751 BT AT

Bluetooth « »
LB « » .: 1730 JE 1731 JE
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

• , , , • ,

• • (• ‡)
Bluetooth
• Œ , , , 3-
LB

•
• / •
• / •
• /
• € /
•
•

• -
• (Clever Conžg App)
• / •
• ‘ • ,
• † 40
• €

• €
• † (•)
• œ
• € •
• /
• ‰ •
• •
• € • •
• ‰ , ,

• €
• €
• ‰ • • •

„ : …5 ... +45 °C
• / : …20 ... +70 °C
• : ± 10
† .
Œ : 4
Œ : 2,402 ... 2,480 *f f*
’ • : . 2,5 € (2)
„ : . 10

	A
Bluetooth « »	
AS	
† ‡ ( )	
	AS 1751 PBT
	AS 1751 PBT WW
A	
† ‡ ( )	
	A 1751 PBT WW
•	A 1751 PBT SW
.	
	A 1751 PBT AL
‡	A 1751 PBT CH
	A 1751 PBT MO
( ) • ‡	
	A 1751 BFPBT WW
•	A 1751 BFPBT SW
( ) .	
	A 1751 BFPBT ANM
CD	
† ‡ ( )	
	CD 1751 PBT
	CD 1751 PBT WW
	CD 1751 PBT BR
	CD 1751 PBT GR
-	CD 1751 PBT LG
•	CD 1751 PBT SW
(.)	
	CD 1751 PBT GB
	CD 1751 PBT PT
LS	
† ‡ ( )	
	LS 1751 PBT
	LS 1751 PBT WW
-	LS 1751 PBT LG
•	LS 1751 PBT SW
	AL 1751 PBT
•	ES 1751 PBT
(.)	AL 1751 PBT AN
dark (.)	AL 1751 PBT D
	GCR 1751 PBT
	GO 1751 PBT
Classic	ME 1751 PBT C
Antik	ME 1751 PBT AT

A

‡ / Bluetooth

1792 HT BT

• „
• • T imer Universal Bluetooth LB Management
• ’ •

• ‘ •
• ‹ 5 •
• †
10 %
• † • 0,2 K
• • ‡ • Bluetooth: • • ,

• ‰
• †
• € • Clever Conžg App

- :	3 € DC
• :	1 x CR 2450 ( )
‘ •• :	5 ... 80.000
‘ :	...5 ... +55 °C
„ :	...5 ... +55 °C
• / :	...20 ... +70 °C
Œ („ x š x €):	56 x 32 x 13 mm
Œ :	2,402 ... 2,480 *f f*
’ • :	. 2,5 € (2)
„ :	. 10

A

« » 1,10
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
: • •
•• • •
• 3- LB-Management • -

: • Œ ‡ 3-
• • 2- 3- ,
• Œ • Œ
• • • €
, ‡ •
‡ • ‰
, ‡ •

„ : …20 ... +45 °C
• / : …25 ... +70 °C
•• : 5 ... 1.000 ( )
, : 25, 50, 75, 100 %
: 2 .
€ : 1,10
: 180°
‹
25 %: . 8
50 %: . 13
75 %: . 26
100 %: . 32

AS A
( ) • ‡

	A 17180
	A 17180 WW
•	A 17180 SW
( ) .	
	A 17180 AL
‡	A 17180 CH
	A 17180 MO
	A 17180 ANM
CD	
( ) • ‡	
	CD 17180
	CD 17180 WW
	CD 17180 BR
	CD 17180 GR
-	CD 17180 LG
•	CD 17180 SW
(.)	
	CD 17180 GB
	CD 17180 PT
LS	
( ) • ‡	
	LS 17180
	LS 17180 WW
-	LS 17180 LG
•	LS 17180 SW
(.)	AL 17180
• (.)	ES 17180
(.)	AL 17180 AN
dark (.)	AL 17180 D
Classic (.)	ME 17180 C
Antik (.)	ME 17180 AT

« » 1,10

LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

ˆ ‡ IP-44

‡

• •

• ••

• •

• 3-

LB-Management

• -

• Œ ‡ 3-

• • 2- 3- ,

• Œ

• Œ

• •

• € ,

‡

•

‡

• ‰ , ‡

•

„ : …20 ... +45 °C

• / : …25 ... +70 °C

•• : 5 ... 1.000 ( )

, : 25, 50, 75, 100 %

: 2 .

€ : 1,10

: 180°

‹

25 %: . 8

50 %: . 13

75 %: . 26

100 %: . 32

		A
« » 1,10 AS A ( ) • ‡		
	IP	A 17180 WU
	IP	A 17180 WU WW
•	IP	A 17180 WU SW
( ) .		
	IP	A 17180 WU AL
‡	IP	A 17180 WU CH
	IP	A 17180 WU MO
	IP	A 17180 WU ANM
CD ( ) • ‡		
	IP	CD 17180 WU
	IP	CD 17180 WU WW
	IP	CD 17180 WU BR
	IP	CD 17180 WU GR
-	IP	CD 17180 WU LG
•	IP	CD 17180 WU SW
(.)		
	IP	CD 17180 WU GB
	IP	CD 17180 WU PT
LS ( ) • ‡		
	IP	LS 17180 WU
	IP	LS 17180 WU WW
-	IP	LS 17180 WU LG
•	IP	LS 17180 WU SW
(.)	IP	AL 17180 WU
• (.)	IP	ES 17180 WU
(.)	IP	AL 17180 WU AN
dark (.)	IP	AL 17180 WU D
Classic (.)	IP	ME 17180 WU C
Antik (.)	IP	ME 17180 WU AT

« » 2,20

LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

€ • AS A 50 DS « IP 44»

• IP 44.

ˆ ‡ IP-44

‡

• •

• ••

• •

• 3- LB-Management

• -

• Œ ‡ 3-

• • 2- 3- ,

• Œ

• Œ

• •

• € ,

‡

•

‡

• ‰ , ‡

„ : …20 ... +45 °C

• / : …25 ... +70 °C

•• : 5 ... 1.000 ( )

, : 25, 50, 75, 100 %

: 2 .

€ : 1,10 / 2,20

: 180°

‹

(2,20)

25 %: . 7

50 %: . 11

75 %: . 13

100 %: . 15

‹

(1,10)

25 %: . 7

50 %: . 8

75 %: . 9

100 %: . 10

		A
« » 2,20 AS A ( ) • ‡		
	IP	A 17280
	IP	A 17280 WW
•	IP	A 17280 SW
( ) .		
	IP	A 17280 AL
‡	IP	A 17280 CH
	IP	A 17280 MO
	IP	A 17280 ANM

ˆ ‡ •
2,2 AS / A

	IP	AS A 50 DS

„ • IP44

CD
( ) • ‡

	IP	CD 17280
	IP	CD 17280 WW
	IP	CD 17280 GR
-	IP	CD 17280 LG
•	IP	CD 17280 SW
(.)		
	IP	CD 17280 GB
	IP	CD 17280 PT

LS
( ) • ‡

	IP	LS 17280
	IP	LS 17280 WW
-	IP	LS 17280 LG
•	IP	LS 17280 SW

(.)	IP	AL 17280
• (.)	IP	ES 17280
(.)	IP	AL 17280 AN
dark (.)	IP	AL 17280 D
Classic (.)	IP	ME 17280 C
Antik (.)	IP	ME 17280 AT

ˆ ‡ •
2,2 CD LS

	IP	AS CD 50 DS

„ • IP44

« » 1,10
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

• •
• ••
• •
• 3- LB-Management
• -

•
• Œ ‡ 3-
• † €‹”, €™‹”
• • 2- 3- ,

• €
• ‰
•
• (Clever Conžg App)
• Œ
• - ‘‹-
• Œ
• † €‹”, €™‹”
• € 0,5 – 5
• † •
• ”
• ‘
• ‰
• • . .
• •
• † 16
€
• ‹
€
• € •

• “ •
• •

„ : …20 ... +45 °C
• / : ...25 ... +70 °C
•• : 5 ... 500 ( )
, : 0, 25, 50, 75, 100 %
: 10 ... 60 .
€ : 1,10
: 180°
‹
25 %: . 8
50 %: . 13
75 %: . 26
100 %: . 32
Œ : 2,402 ... 2,480 *f f*
’ • : . 2,5 € (2)
„ : . 10

	A
« » 1,10 AS A ( ) • ‡	
	A 17181
	A 17181 WW
•	A 17181 SW
( ) .	
	A 17181 AL
‡	A 17181 CH
	A 17181 MO
	A 17181 ANM
CD ( ) • ‡	
	CD 17181
	CD 17181 WW
	CD 17181 BR
	CD 17181 GR
-	CD 17181 LG
•	CD 17181 SW
(.)	
	CD 17181 GB
	CD 17181 PT
LS ( ) • ‡	
	LS 17181
	LS 17181 WW
-	LS 17181 LG
•	LS 17181 SW
(.)	AL 17181
• (.)	ES 17181
(.)	AL 17181 AN
dark (.)	AL 17181 D
Classic (.)	ME 17181 C
Antik (.)	ME 17181 AT

« » 1,10

LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

ˆ ‡ IP-44

‡

• •

• •• •

• •

• 3- LB-Management

• -

•

• Œ ‡ 3-

• † €‹”, €™‹”

• • 2- 3- ,

• €

• ‰

•

• (Clever Conžg App)

• Œ

• - ‘‹-

• Œ

• † €‹”, €™‹”

• € 0,5 – 5

• † •

• ”

• ‘

• ‰

• • . .

• •

• † 16

€

• ‹

€

• € •

• “ •

• •

„ : …20 ... +45 °C

• / : …25 ... +70 °C

•• : 5 ... 500 ( )

, : 0, 25, 50, 75, 100 %

: 10 ... 60 .

€ : 1,10

: 180°

‹

25 %: . 8

50 %: . 13

75 %: . 26

100 %: . 32

Œ : 2,402 ... 2,480 *f f*

’ • : . 2,5 € (2)

„ : . 10

		A
« » 1,10 AS A ( ) • ‡		
	IP	A 17181 WU
	IP	A 17181 WU WW
•	IP	A 17181 WU SW
( ) .		
	IP	A 17181 WU AL
‡	IP	A 17181 WU CH
	IP	A 17181 WU MO
	IP	A 17181 WU ANM
CD ( ) • ‡		
	IP	CD 17181 WU
	IP	CD 17181 WU WW
	IP	CD 17181 WU BR
	IP	CD 17181 WU GR
-	IP	CD 17181 WU LG
•	IP	CD 17181 WU SW
(.)		
	IP	CD 17181 WU GB
	IP	CD 17181 WU PT
LS ( ) • ‡		
	IP	LS 17181 WU
	IP	LS 17181 WU WW
-	IP	LS 17181 WU LG
•	IP	LS 17181 WU SW
(.)	IP	AL 17181 WU
• (.)	IP	ES 17181 WU
(.)	IP	AL 17181 WU AN
dark (.)	IP	AL 17181 WU D
Classic (.)	IP	ME 17181 WU C
Antik (.)	IP	ME 17181 WU AT

« » 2,20

LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

€ • AS A 50 DS « IP 44»

• IP 44.

ˆ ‡ IP-44

‡ •

• •

• ••

• •

• 3- LB-Management

• -

•

• Œ ‡ 3-

• † €‹”, €™‹”

• • 2- 3- ,

• €

• ‰

• (Clever Conžg App)

• Œ

• - ‘‹-

• Œ

• † €‹”, €™‹”

• € 0,5 – 5

• † •

• ”

• ‘

• ‰

• • . .

• •

• † 16

€

• ‹

€

• € •

• “ •

• •

” :	…20 ... +45 °C
• / :	…25 ... +70 °C
•• :	5 ... 500 ( )
, :	0, 25, 50, 75, 100 %
:	10 ... 60 .
€ :	1,10 / 2,20
:	180°

‹

(2,20)

25 %:	. 7
50 %:	. 11
75 %:	. 13
100 %:	. 15

‹

(1,10)

25 %:	. 7
50 %:	. 8
75 %:	. 9
100 %:	. 10
Œ :	2,402 ... 2,480 *f f*
’ • :	. 2,5 € (2)
” :	. 10

		A
AS A		
( ) • ‡		
	IP	A 17281
	IP	A 17281 WW
•	IP	A 17281 SW
( ) .		
	IP	A 17281 AL
‡	IP	A 17281 CH
	IP	A 17281 MO
	IP	A 17281 ANM

ˆ ‡ •
2,2 AS / A

	IP	AS A 50 DS

„ • IP44

CD

( ) • ‡		
	IP	CD 17281
	IP	CD 17281 WW
	IP	CD 17281 GR
-	IP	CD 17281 LG
•	IP	CD 17281 SW
(.)		
	IP	CD 17281 GB
	IP	CD 17281 PT

LS

( ) • ‡		
	IP	LS 17281
	IP	LS 17281 WW
-	IP	LS 17281 LG
•	IP	LS 17281 SW
(.)	IP	AL 17281
• (.)	IP	ES 17281
(.)	IP	AL 17281 AN
dark (.)	IP	AL 17281 D
Classic (.)	IP	ME 17281 C
Antik (.)	IP	ME 17281 AT

ˆ ‡ •
2,2 CD LS

	IP	AS CD 50 DS

„ • IP44

A

LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE,
1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

DWPM 17360 WW

(.) DWPM 17360 AL

• •
• •• •
• •
• 3-
LB-Management
• † ,

•
• Œ ‡ 3-
• • 2- 3- ,

• ‰ ,
‡
• ‰
•
• (Clever Conžg App)
•
•
• “ 3 PIR
• Œ
• € €
• € 0,5 - 5
• † •
• ”
• ‘
• ‰
• • . .
• •
• † 16
€
• “
€
• ‹ •
• € •

• “ •
• •

A

. DWPM 17360 ...

„ : ...5 ... +70 °C

• / : ...25 ... +70 °C

Œ (Ø x €): 103 x 66

€ : 3,00

‹ : Ø 20 (3)

: 360°

, : 0, 25, 50, 75, 100 %

†

: 5 ... 500 ( )

: 5 ... 1.000 ( )

“

: 0,5

: 3

Bluetooth

: 2,402 ... 2,480 ƒƒ

• : . 2,5 € (2)

: . 10

•

,

.: DWPM 17360 WW, DWPM 17360 AL, PMU 360 .., DAW 360 ..

PM-KAPPE

(.) PM-KAPPE AL

Œ : Ø 103 , : 45

A

‘‹ „ .: DWPM FB IR K

DWPM K 360 WW

(.) DWPM K 360 AL

• • •
••
• ,
• 2- •
• - • • ‘‹
• “
• ‘‹ , 2-
• • •• , ‘‹
• †
• ‹ , ,
• “
• ‘
• •
• „
• Œ ‡

- :	AC 110 ... 230 € ~
, :	50/60 ƒ
„ :	…5 ... +45 °C
† : . 0,3 €	
• :	. 16 A
• :	
:	360°
Œ (Ø x €):	103 x 66
€ :	3,00
‹ :	Ø 20
, :	25 ... 100 %
•• :	5 ... 2.000 ( )
:	10 ... 30 .
“	
:	0,5
:	3
‹ 35 °C	
:	16 A (AC1)
:	4 A
’ . AC:	100 A
† • AC 230 € ~ 35 °C	
:	2300 €
€€ :	2000 €
• :	1500 €
• : 1000 €A	
€€ :	. 400 €
: . 400 €	
	920 €A
:	
• :	690 €A (560 •)
† • A C 110 € ~ 35 °C	
:	1150 €
€€ :	1000 €
• :	750 €
• : 500 €A	
€€ :	. 200 €
: . 200 €	
	460 €A
:	
• :	345 €A (560 •)
†	
:	1 ... 2,5 ^{2}

A

• 0,75 ... 1,5 2
:
‹
• :
2- - :
‰ : . 100
‰ : . 100
,
• : 1 x CR 2025 ( )

, • •
.: DWPM K 360 ..
( )

DWPM FB IR K

† (CR 2025),

, • • ‰
.: DWPM K 360 ..

DWPM FB IR I

† (CR 2025),

Š ‡
. DAW 360 .. († , . .
.)
. PMU 360 .. (†
.)
.: DWPM K 360 ..

SK 180-90 WW

,
(Ø x €): . 180 x 90

…

-

LB-Management

•

• DALI

• Mini

• REG

€ • •

• •

, •

•

• • .

LB-Management -

-• •

• • , -

• DALI.

A

• LED

1730 DD

• €
• •
•
DIN 49073

•
•
,
•
•
• †
• •
• €
•
• „
••
• „
••
• •
•
7
• •
•
• €
•
•
(. ULZ 1755 REG)
• „
:
.: KM LED 230 U

- :
AC 230 €~
, :
50/60 ƒ
† :
0,35 €
† • :
2 €
„ :
…5 ... +45 °C
† •
25 °C
:
20 ... 210 €
€€ :
20 ... 210 €
• :
20 ... 210 €
• c
LV-LED:
. 20 ... 60 €
• :
20 ... 210 €A
• LV
-LED:
. 20 ... 60 BA
€€
:
. 3 ... 60 €

:
. 3 ... 60 €
-• :
20 ... 210 €
• - :
- :
20 ... 210 €A
€€
:
. 3 ... 60 €

:
. 3 ... 60 €
• : . 50 € . -
LED-
.
• :
,

† :
:
1 x 0,5 ... 4,0 ²
2 x 0,5 ... 2,5 ²
:
1 x 0,5 ... 4,0 ²
2 x 0,5 ... 2,5 ²
:
1 x 0,5 ... 4,0 ²
2 x 0,5 ... 1,5 ²
‰ :
. 100

A

• LED

1731 DD

• €
• •
•
• DIN 49073

•
•
• ‰
•
• † • •
• €
• „ ••
• „ ••
• €
• • • 7
• • •
• € • • (. ULZ 1755 REG)
• „ : .: KM LED 230 U

- : AC 230 €~
, : 50/60 *f*
† : 0,35 €
† • : 4 €
„ : …5 ... +45 °C
† • 25 °C
: 20 ... 420 €
€€ : 20 ... 420 €
• : 20 ... 420 €
• c L V-LED: . 20 ... 100 €
• : 20 ... 420 €A
• LV -LED: . 20 ... 100 BA
€€ : . 3 ... 100 €

: . 3 ... 100 €
† «LED- • » •
•
.
-• : 20 ... 420 €
• - :
- : 20 ... 420 €A
€€ : . 3 ... 100 €

: . 3 ... 100 €
• : ,

† :
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 1,5 ^{2}
‹

3- 1733 DNE: 10
3- - 1723 NE: 10
2- - 1720 NE:
• :
‰ : . 100
‰ : . 100

A

• 3-

1733 DNE

• .: 1731 DD, 1711 DE, 1724 DM, UD 1755 REG
• • •
• DIN 49073

- : AC 230 €~
, : 50/60 ƒ
† : 0,3 €
„ : …5 ... +45 °C
† :
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,5 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,5 ... 1,5 ^{2}
‰ : . 100

•

211 GDE

• † : •
• • • ‹ 7
• • •
• €
• „ : .: KM LED 230 U

- : AC 230/240 € ~, 50 ƒ
„ : …5 ... +25 °C
† • 25 °C
: 100 ... 1000 €
€€ : 100 ... 1000 €
‰ •
5 °C ‡
25 °C: …10 %

: …15 %
: …20 %
† :
: . 4 ^{2}

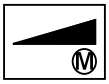
A

• • ‡ • ( )

245.20

• • ‹
• • •
• ‹ • , , .
' • . † ‡
‡ ‡ .
• ‹ .

- : AC 230 /240 € ~, 50/60 ƒ
† • : 0,1 ... 2,7 A
0,1 ... 2,5 A
• : T 3,15 A H 250 €
† :
€ : 2 x 1 ... 2,5 ^{2}
• : VDE



€ •
/
• 1 – 10 € •

• 240-10

‹ :
230 € ~ 50/60 ƒ , . 6 A
• : VDE

A

€ •
/
• 1 – 10 € •

‹ • 240-31

‹ :
230 € ~ 50/60 ƒ , . 2 A
€
2 • .

• :	0,7 ... 12 €
• :	. 50 A
• :	F 0,5 A H 250 €
† :	
€ :	2 x 2,5 ^{2} 1 x 4 ^{2}
• :	• , 250 €
	(•).
	† • ,
	, NYM J 5 x 1,5 $^{2.}$
• :	VDE

‹ • DALI

240 DPE

• ' 64 D ALI
• † •
• •
• Œ
• „ DALI- , • DALI
IEC 60929, ., Helvar Philips.

† :	< 2 A
• :	F 0,5 A H 250 €
† :	
€ :	2 x 2,5 ^{2} 1 x 4 ^{2}

‹ • DALI

240 PDPE

• † (« ») • ,
26 DALI.
• ˆ (« ») DALI
• .
• † 4 « » DALI
104 DALI.
• € • .

- :	AC 230 € ~, 50/60 ƒ
‰ DALI:	DC 16 €
€ :	. 52 A
† • :	. 2 €
' . DALI	
1 DALI :	26
4 DALI ,	
:	104
† DALI	
:	4
† :	
€ :	2 x 2,5 ^{2} 1 x 4 ^{2}
• :	VDE

A

‹ • DALI «tunable white»

240 PDPE TW

• - DALI
• - DALI,
8 tunable white IEC 62386-209

• † (« ») • ,
26 DALI.
• ˆ (« ») DALI
• .
• † 4 « » DALI
104 DALI.
• € , •
( ) ( )

- :	AC 230 € ~, 50/60 ƒ
‰ DALI:	DC 16 €
€ :	. 52 A
† • :	. 2 €
' . DALI	
1 DALI :	26
4 DALI ,	
:	104
† DALI	
:	4
- :	2,000 ... 10,000 K
† :	
€ :	2 x 2,5 ^{2} 1 x 4 ^{2}
• :	VDE

DALI - • •

D SNT 105

• ˆ 12-€-
• € • DALI
• ' • ‡

• ‹
• • • ‹
• • •
• • •
• † •

- • :	35 ... 105 €
- :	AC 230 /240 € ~, 50/60 ƒ
€ :	11,5 € ••. ~ 40 ƒ
• ‹ :	
€ :	. 2
Œ :	170 x 44 x 34
„ :	. 50 °C
• :	
	0,5 ... 1,5 ^{2}
:	0,75 ... 2,5 ^{2}
• :	VDE

A

LED

1724 DM

• € • • 2-
3- , • (-“) • ’
DIN 49073 • ‡ •
(.: FM-EBG) • ‡

•
• • •
•
• ‰
•
• † • •
• € •
• „ ••
• „ ••
• • • 7
• • •
• € • • (. ULZ 1755 REG)
• „ : .: KM LED 230 U

- : AC 230 €~
, : 50/60 ƒ
† : 0,3 €
† • : 2 €
„ : …5 ... +45 °C
† • 25 °C
: 20 ... 210 €
€€ : 20 ... 210 €
• : 20 ... 210 €
• c L V-LED: . 20 ... 50 €
• : 20 ... 210 €A
• LV -LED: . 20 ... 50 BA
€€ : . 3 ... 50 €

: . 3 ... 50 €
† «LED- • » •
•
.
-• : 20 ... 210 €
• - :
- : 20 ... 210 €A
€€ : . 3 ... 50 €

: . 3 ... 50 €
• : ,

† :
: 1 x 0,75 ... 2,5 ^{2}
2 x 0,75 ... 1,5 ^{2}
: 1 x 1,0 ... 4,0 ^{2}
2 x 1,0 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 1,0 ... 2,5 ^{2}
2 x 1,0 ... 1,0 ^{2}
‹
2- - 1720 NE:
3- - 1723 NE: 10

3- 1733 DNE: 10
• :
‰ : . 100
‰ : . 100
Œ (Ø x €): 48 x 19
• : VDE

A

f •

KM LED 230 U

• ‘ JUNG T ronic (•),
HV LED (.: 1224 LED UDE, 1252 UDE, 1710 DE,
1711 DE, 1724 DM, 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE, 225 TDE, 254 UDIE1, 3901 REGHE, 3902 REGHE,
3904 REGHE, 824 TDW, FM UD 20250 UP, FM UD 420250 REG, FM UD 5500 REG, UD 1255 REG, UD 1755 REG,
ULZ 1755 REG, UDS 4 REGHE)
• ‘ ,
HV LED
• • •
• , DIN 49073

, :
• ‡ , HV
• † • HV, ,
• † • HV, ,
• 3

- :	AC 230 €~
, :	50/60 *f*
† • :	. 2 €
• :	. 65 °C
„ :	150
Œ (š x € x *f*):	43 x 11,5 x 28,5

A

LED

REG- 2 TE

1 UD 1755 REG

• €
• DIN- DIN EN 60715
• • , 2- 3- ,
• (-“)

•
•
•
• ‰
• †
• €
• „
• „
• • • 7
• • •
• € • • (. ULZ 1755 REG)
• „ : .: KM LED 230 U

- : AC 230 €~
, : 50/60 ƒ
† : 0,3 €
† • : 3,8 €
„ : …5 ... +45 °C
† • 25 °C
: 20 ... 420 €
€€ : 20 ... 420 €
• : 20 ... 420 €
• c L V-LED: 20 ... 100 €
• : 20 ... 420 €A
• LV -LED: 20 ... 100 €A
€€ : . 3 ... 100 €

: . 3 ... 100 €
† «LED- • » •
•
.
-• : 20 ... 420 €
• - :
- : 20 ... 420 €A
€€ : . 3 ... 100 €

: . 3 ... 100 €
• : ,

† :
: 1 x 0,75 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,75 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,75 ... 4,0 ^{2}
2 x 0,75 ... 2,5 ^{2}
: 1 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
‹
2- - 1720 NE:
3- - 1723 NE: 10

3- 1733 DNE: 10
• :
‰ : . 100
‰ : . 100
š : 36 (2 TE)

A

ˆ LED
« »
REG- 2 TE

ULZ 1755 REG

- • (.: UD 1755 REG, 1730 DD, 1731 DD, 1710 DE, 1711 DE, 224 LED UDD, 1224 LED UDE, FM UD 20250 UP, FM UD 5500 REG, FM UD 420250 REG, 3901 REGHE, 3902 REGHE, 3904 REGHE)
- DIN- DIN EN 60715

- €
- “ • • •
- † •
- • •
- • •
- „ : .: KM LED 230 U

- :	AC 230 €~
, :	50/60 ƒ
† :	0,5 €
† • :	4,3 €
„ :	...5 ... +45 °C
† :	
:	1 x 0,75 ... 4,0 ^{2}
	2 x 0,75 ... 2,5 ^{2}
:	1 x 0,75 ... 4,0 ^{2}
	2 x 0,75 ... 2,5 ^{2}
:	1 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
‰ :	. 100
š :	36 (2 TE)

TRONIC

A •

TRONIC

SNT 40

:	10 ... 40
:	AC 230 ~, 50/60
:	11,7 . ~ 50
:	
• :	. 2
• (• x x):	73 x 35,5 x 18
• • • :	. 50 °C
• • :	. 85 °C
• •• • :	210
- € :	VDE

TRONIC

SNT 70 Q

:	20 ... 60 , T = 50 °C / 20 ... 70 , T = 40 °C
:	AC 230 ~, 50/60
:	11,7 . ~ 40
:	
• :	. 2
• (• x x):	49 x 48 x 28
• • • :	. 50 °C (60)
• • :	. 75 °C
• •• • :	210
- € :	VDE

A •

TRONIC

SNT 105 F

:	20 ... 105
:	AC 230 ~, 50/60
:	11,8 . ~ 40
:	
• :	. 2
• (• x x):	175 x 42 x 18
• • • :	. 50 °C
• • :	. 80 °C
- •	- - (2)
- • :	- - (3)
- € :	VDE

C

A •

TRONIC

SNT 105-35

:	35 ... 105
:	AC 230 ~, 50
:	11,7 . ~ 40
:	
• :	. 2
• (• x x):	172,5 x 42 x 18
• • • :	. 50 °C
• • :	. 75 °C
- •	- - (2)
- • :	, 210
- € :	VDE

C

TRONIC

SNT 150

:	20 ... 150
:	AC 230 ~, 50/60
:	11,7 . ~ 40
:	
• :	. 1
• (• x x):	176 x 42 x 38
• • • :	. 50 °C
• • :	. 75 °C
- •	- - (2)
- • :	- - (3)
- € :	VDE

C

TRONIC

SNT 200

:	50 ... 210
:	AC 230 ~, 50
:	11,5 . ~ 40
:	
• :	. 2
• (• x x):	212 x 48,5 x 46
• • • :	. 45 °C
• • :	. 65 °C
- •	- - (2)
- • :	- - (2)
- € :	VDE

C

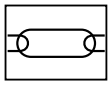
A •

( )
• • / - 1 – 10 • - •

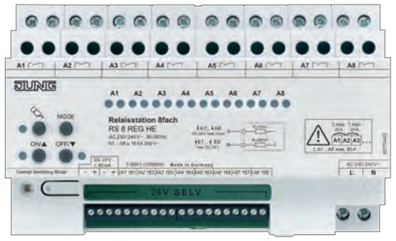
240-10 EB

• - (f), , .: 531 U.

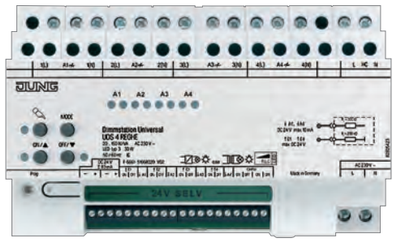
: AC 230 ~, 50
• •• € : ,
• • •
- • : 2300
€ , : - -
, - • € : . 200 A
: - , . 10 A
„ • 1 – 10 : - 2 B
• • •: . 50 °C
• - • :
… : - - €
€ - : . 4 ^{2}
€ • : . 2,5 ^{2}
€ • : . 1,5 ^{2}
• (• x x): 175 x 42 x 18



• , € JUNG ,
, € (•‰) . • ,
• • .



8
f
,
. •
€ .
‹ •



R.LC
LED
‘
”
. ‰ •
JUNG. •

Œ JUNG

Œ JUNG -
• • • 24
,
•
•
•
•
•

• €

A •

« », 8
REG- • 8 TE
•• • - - •
8 ƒ -

RS 8 REGHE

• •• -
• •• -
• „ • • - • , † ,
• •• € • -
• , - • • • €, • € •
-

• ‡ • - . • - • •• ,
€ • - € .
• ˆ - • - - • - • .
• € - A1'...A8'.
• •• - €
• ‰ • €
• , - • • - € €
• † – • - - •• , « • », • .
• Š• • - ‡, ‹ ‡
• - •• -• € €

:	AC 230 /240 ~, 50/60
Œ :	12,5
Œ - :	0,5
• • - • :	. 100
• - - • -	
€ • (.: SM 1608):	. 4 (- ••
	€ / •• €)
• • 24 A C/DC	- - • • €,
(ƒ):	- - €
• (.: 4008 TSM):	. 4 (- ••
	€ / •• €)
, - •	
:	DC 24 SELV
a . • € :	Y80 A
- •• E1 ... E8	
- Ri:	200 ƒ
• - • :	DC 24 SEL V
- A1' ... A8'	
- Ra:	330 ƒ
• - • :	DC 24 SEL V
a . • € :	10 A
Œ , - •	
:	- - €
€ - :	1,5 ... 4 ^{2}
€ • :	0,75 ... 4 ^{2}
€ • :	0,5 ... 2,5 ^{2}
Œ - - - •• , -	
- - • - • • €	
:	- - €
€ - :	1,5 ^{2}
€ • :	1 ^{2}
€ • :	0,75 ^{2}
• A1 ... A8	
-:	• ƒ (µ-)

. RS 8 REGHE

• •• - : AC 250 ~ / 16 A	
€ , •	Y80 A
• • € - - :	
€ , • • • €	Y20 A
• -• - :	
• -	
- • :	3000
Ž • :	16 A / . 140 Š
- • / - -:	1380 A
• € :	. 800 A (200)
	. 165 A (20)
• –	
- :	3000
:	2500
:	1500
• - :	1200 A
• :	
– - :	1000
– - :	1160 / 140 Š
– - € - •• :	2300 / 140 Š
:	- -
” • :	AC 12 , 100 A
• • • :	“5 ... +45 °C
• :	“25 ... +70 °C
• :	144 (8 TE)
•• - - : 1	
Œ - ••	
† :	2 .

A •

• « », 4
REG- • 8 TE

UDS 4 REGHE

• •• - - , - - ,
• • - - , • • •
, • • • - - - -
, • • - - -

• † • • -
• - •• † • TRONIC • -

• , - • , • • • -
• •• € • - € DIN EN 60 715
• Œ • • € - • - •
- ! • •- • •€ ,
•€ , • TRONIC.

• ‡ • - . ” •• • - • • € - ,
•• € € • - • Ž
• ˆ - - - • - • • € - .
• - A1´...A4´
• „ - •• • 7 •
• ” -
• • ( )
• •
• ‘ € - ••
• •• • €
• •- • - - -
• ,- • •
• Œ • • - ••
• • • ‡, ‹ ‡
• - •• -• •• € (+ €)
• ˆ- • • - - , - -•• •
• • : - € • .: KM LED 230 U

• •
Œ • • - •• (.: .. CARD ..) - ••
, Ž € - . Œ - • • - - ••
• - 1 • •. — 1 • • - • - • †
• - •• - • 3 •. - • - € €
- - • € • .

:	AC 230 /240 ~, 50/60
Œ :	. 20
Œ - :	. 2
–, +	
• - • :	DC 24 SEL V
a . • € :	Y80 A
• - • :	. 100
• - - • -	
€ • (.: SM 1608):	. 4 (- •• € / •• €)
• (.: 4008 TSM):	. 4 (- •• € / •• €)
• • 24 A C/DC	- - • • €,
(*f*):	- - €
- •• E1ON/OFF ... E4ON/OFF	
• - • :	DC 24 SEL V
- Ri:	200 *f*
- A1' ... A4'	
• - • :	DC 24 SEL V
a . • € :	10 A

. UDS 4 REGHE

- Ra: 330 ƒ

… / • / • € - ••

: - - €

€ - : 1,5 … 4 ^{2}

€ • : 0,75 … 4 ^{2}

€ • : 0,5 … 2,5 ^{2}

- •• / - - /

• -

: - - €

€ - : 1,5 ^{2}

€ • : 1 ^{2}

€ • : 0,75 ^{2}

• A1 … A4

-: ¡

• - , : . 100

Œ

- : 20 … 150

: 20 … 150

: 20 … 150

• - : 20 … 150 A

• - : . 3 … 30

•

• : . 3 … 30

- -Ž : 20 … 150

- - • - : 20 … 150 A

Ž - • - : •

… • 5 °C

- † 45 °C: “15 %

• - •• - - - † 80 %.

• : 144 (8 TE)

JUNG 2- -
†

A •

• 2- •
•• • - € € € (. RS 8 REGHE)
• - € •• € (. UDS 4 REGHE)
• LS FD- € .

SM 1608

• , - . 16- € € •• €
• •• , - , • • - , •
• • 4 - -
• • • : • - - - •• •
€ €
• ...- • •
• • €
• ...- • - • € - - • -
• ... • € - - •• •
• • - - - • (‹ ‡, 50 %, 100 %)
• € / € , - •• ,
•• 4 • €
• - • €: • • •
• (• , , - - ••)
• ... • € - -
• Œ •• 2- -
• - - • JUNG > lt.jung.de

Œ :	DC 24 SELV € € •• €
Œ € :	. 20 A (- . - -)
Œ •• :	† € ˜
‘ (• x):	68,5 x 68,5
• • • :	+5 ... +45 °C
• :	“25 ... +75 °C

A •

• 2- •
•• • - € € € (. RS 8 REGHE)
• - € •• € (. UDS 4 REGHE)
– • • : . LS 4 AR LS (• -) . CD 4 AR CD.
… AS / A – • • € .

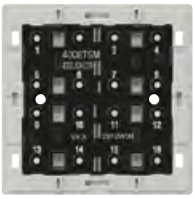
4008 TSM

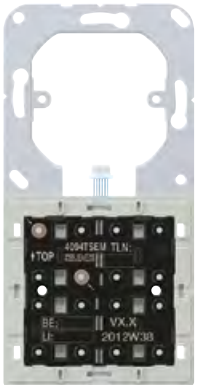
• , - 8-• € € •• € : - •• , - ,
• • - , •
• , - 16-• - •• -• € -
• • .: 4094 TSEM
• • •• - -
• • • : • - - - •• •
€ €
• • • 4 - -
• • • - - -
• Œ - -
• …- • •
• - • (- ••)
• … - (- ••)
• … • € - - •• • • •
• • - •• € € € € -
4- • € 4- • €
• - • €: • • •
• - • • € † •
• Œ •• 2-

Œ : DC 24 SELV € € •• €
Œ € : . 20 A (- . - -)
Œ •• : † € ~
• • • : +5 … +25 °C
• : “25 … +75 °C

•
- 8 • • •• . 4008 TSM
• € : - €
– • • : . LS 4 AR LS (• -) . CD 4 AR CD.
… AS / A – • • € .
8 -

4 • 4094 TSEM





A •

F 50 • •• € €
.: RS 8 REGHE, •• € .: UDS 4 REGHE • • - •
(, SPS, Eltako .) • - . 24 AC/DC (SELV), 20 ˆ.
Œ •• – € .
• •
• Œ - • -
• ƒ € - • •
• ƒ RGB- -
Œ - € PHC
PEHA • - € - .
Œ •€ , - • • €.

• 24 AC/DC, 20 A
AS A

- •• • •• • .: A 50 NA

1 •	1	2		A 5212 TSM
2 •	2	4		A 5224 TSM
3 •	3	6	-	A 5236 TSM
4 •	4	8	-	A 5248 TSM

• 24 AC/DC, 20 A
CD

- •• • •• • .: CD 50 NA

1 •	1	2		CD 5212 TSM
2 •	2	4		CD 5224 TSM
3 •	3	6	-	CD 5236 TSM
4 •	4	8	-	CD 5248 TSM

• 24 AC/DC, 20 A
LS

- •• • •• • .: LS 50 NA

1 •	1	2		LS 5212 TSM
2 •	2	4		LS 5224 TSM
3 •	3	6	-	LS 5236 TSM
4 •	4	8	-	LS 5248 TSM

A •

F 40 • •• € € , .: RS 8 REGHE,
•• € .: UDS 4 REGHE • • - (SPS • - , Eltako
. .) • - . 24 B ~/= (SELV), 20 A.
‘ • •• • € .
• • € • - - .

Œ - € PHC
PEHA • - € - .
Œ •€ , - • • €.

• 24 AC/DC, 20 A
– • • : . LS 4 AR LS (• -) . CD 4 AR CD.
… AS / A – • • € .

1 •	1	2		4212 TSM
2 •	2	4		4224 TSM
3 •	3	6	-	4236 TSM
4 •	4	8	-	4248 TSM

A •

TR-S

• • - • , • € - - • - -
•• - . … -• - €.

: AC 230 ~, 50
, - : AC 230 ~, 50
• • • : 4 A, AC 230 B ~
cos ™ 0,8 .
… - : 100 %
: IP 44

REG
REG- 2,5 TE

TR-S REG

• • - • , • € - - • - -
•• - . … -• - €.

: AC 230 ~, 50
, - : AC 230 ~, 50
• • • : 4 A, AC 230 B ~
cos ™ 0,8 .
… - : 100 %

, -

TR-SUP

• • - • , • € - - • - -
•• - . … -• - €.
• , € € DIN 49 073
(• •)

: AC 230 ~, 50
, - : AC 230 ~, 50
• • • : 4 A, AC 230 B ~
cos ™ 0,8 .
… - : 100 %

A •

€
REG- • 6 TE

WSK 100 REG

- - • WS 10 KS WSSV10
WSK 100 REG - Ž , - .
- - Ž - • - •• € € •
– - - • €, • € € . ” • • ,
• - • .

, ƒ
• - - • - • - • , • - .
• ƒ • • - • , • -.
• ƒ € Ž - • - - € - .
• Š• • - - • , ., • - € † €.
• ... - - • 2,5 • - • †
- € .
• ‘ •• • • € - € .

‘ 24 - † (.: WSSV 10).
Œ - •• - Ž - .

Œ
: AC 24 ~ ± 15 %
€ : . 300 A
• • • : “5 ... +45 °C
• / - : “25 ... +70 °C

• . / / - : . 93 % € - ,
• : 108 (6 TE)

- , : - - €
€ - : 0,5 ... 4 ^{2}
€ • : 0,34 ... 4 ^{2}
€ • : 0,14 ... 2,5 ^{2}
- € • WS 10 KS: 4- . ˜ WA GO 252-104
- : (ƒ)
8 x 250 B / 8 A
ƒ : /
Œ « • »: 0 ... 76
: ± 5 %
Œ «- »: 1 ... 20 / , ‹ ‡
1: 5 /
2: 10 /
3: 15 /
: ± 5 %

„ AC 24 ~
.: WSK 100 REG
- • .: WS 10 KS
REG- • 4 TE

WSSV 10

: AC 230 ~, 50/60
€ : . 1 A
: AC 24 ~
• / - : “25 ... +70 °C
• • • : “5 ... +40 °C
ƒ - : . 93 % € - ,
• : 72 (4 TE)
Œ •• : - - €
€ - : 0,5 ... 4 ^{2}
€ • : 0,14 ... 2,5 ^{2}
€ • : 0,34 ... 4 ^{2}

A •

K ƒ

WS 10 KS

- € • • - , - Ž . ƒ - Ž
Ž - € – •, - . ƒ • •
. Œ • € • 4- - • •.
Œ , . š •
- • • • • . ƒ - -
• • - • • . ƒ
• - • • €. • - € € 10
(6- €) •• - • € -•.
• ƒ ƒ • 24 B .: WSSV 10.

Œ

• - (- -):	AC 24 ~ ± 15 %, 50/60
. :	600 A
Œ ••	
€ :	LiYCY, 6 x 0,25 ^{2}, - €
:	10 , . 50
, - • • €	
• • :	–40 ... +60 °C (- €)
• / - :	“40 ... +60 °C
- :	-
•	
:	IP 55 - . DIN EN 60529
:	III
: (Ø x B):	130 x 200 (•• €)
• - :	•• •
- :	330 . (•• €)
… • :	
… -	
:	1 ... 40 /
• :	› 0,5 / , “20 ... +60 °C
• • -	
:	• /
••- - :	€
- •• :	3
- •• :	2 .
• • - Ž	
:	1 ... 110
€ :	700 ... 1050
- :	- , •,
• • •	
:	0 ... 674

A •

• -

RW 95

:	AC 230 ~, 50/60
Œ € :	15 A (- -)
Œ :	. 4,5 (- •• . -)
- •• :	10 .
• :	•
:	•
• • :	.1500 (• €)
:	( ) 6 A / AC 250 ~
• • • :	“30 ... +50 °C
… :	II
:	IP 65
… € :	€ PVC,
	2,9 , JZ-600, 3 x 0,75 ^{2}
	2,9 , JZ-600, 2 x 0,75 ^{2}
• :	130 x 90 x 90 (- €)
:	600 . (- €)
Œ :	Ž •• € , 110°

•

132 U WS

• Œ - • - •• • - € •†
- • - . œ • - • - •
• , - • • .
• - • - - - € • - KNX.
• ‰ • € • - .

• ‰ -
• 8 -
• … - - † • - • - • 15 .
• - € - • €
• •- • - : •Ž € (RAL 9005)

:	AC 230 ~, 50
:	IP 55
… :	II
•• :	. 2 A
-:	• *f* (µ-)
Œ •• :	- - €
€ - :	. 4 ^{2}
€ • :	. 2,5 ^{2}
€ • :	. 1,5 ^{2}
- •• :	15
- •• :	15 .

•
(•)
•• • - .:AT 04..

•Ž € RAL 9005 132 WS

‰ •€ - € (• J-Y (St) Y 2x2x0,6mm ^{2}), • •• • - .

A •

… *f*
(•)
•• • - .: 132 WS

132 U

• Œ - • - •• • - €
•† - • - . œ • - •
- • • , - •
• .
• - • - - - € • - KNX.
• ‰ • € • - .

• ‰ -
• 8 -
• … - - † • - •
- • 15 .
• - € - • €
• •- • - : •Ž € (RAL 9005)

:	AC 230 ~, 50
:	IP 55
… :	II
•• :	. 2 A
-:	• *f* (µ-)
Œ •• :	- - €
€ - :	. 4 ^{2}
€ • :	. 2,5 ^{2}
€ • :	. 1,5 ^{2}
- •• :	15
- •• :	15 .

A •

«Aero Tec 04»

( ) ƒ †

€ AT 04 WW

€ AeroTec - • - .
€ AeroTec - - • • - (CET)
• - , - • -
- . • € € AeroTec • - - •• ••.
ƒ , • • - ,
• • € - , . . • .

•
• 15 - (€)
• - -
• ‘ •• • - Ž , -
• - •• • -
• • - - ••
• • • • - •
• Š• -

: AC 230 /240 ~, 50/60
•• : 5 A / 250 AC cos = 1
• • • : .1 - 1000 B
(•• • - -
- ~ .)
„ : 1 x CR 2032
(- - - •)
Œ • - • • .
: 2 , • ƒ
: • - Ž (.: LA 90)
• / - (.: AR 04)
• - (.: VT 04)
• (.: RW 95)
Œ •• : - - €
- : 2,5 ^{2}
…
- - € • - • € ... 0,8 Ø J-ST-Y ... 0,6 Ø.

A •

… -
- «Aero Tec 04»
AS A

€ A AT 581 Z WW

AS 500 (.: AS 581.. – AS 585..)
A 550 (.: A 5581.. – A 5585..)
A žow (.: AF 581.. – AF 585..)
A creation (.: AC 581.. – AC 585..)
€ - € (.: AS 581 A.. – AS 583 A..)

… -
- «Aero Tec 04»
• CD

€ CD AT 581 Z WW

CD 500 (.: CD 581.. – CD 585..)
CD plus (.: CDP 581.. – CDP 585..)
€ - € (.: CD 581 A.. – CD 583 A..)

A •

«• » - • † .
ƒ • - - , - - .
• - - € , € - .

•
•• • - «AeroTec 04», .: AT 04..

AR 04

- € • • - «AeroTec 04».
ƒ - . - € • - - -
• - - - - - .

: IP 43

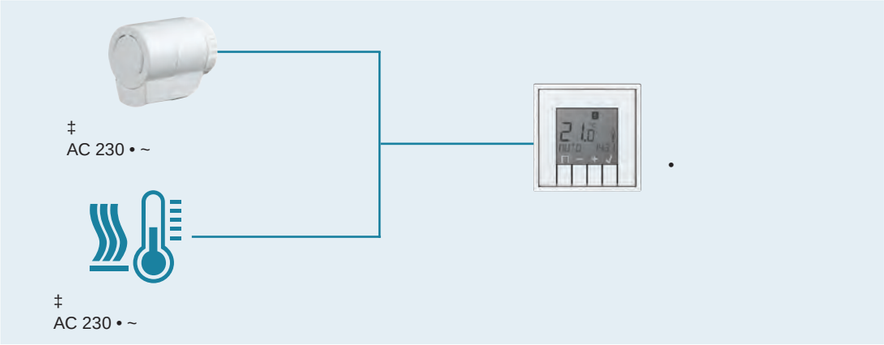
• -

RW 95

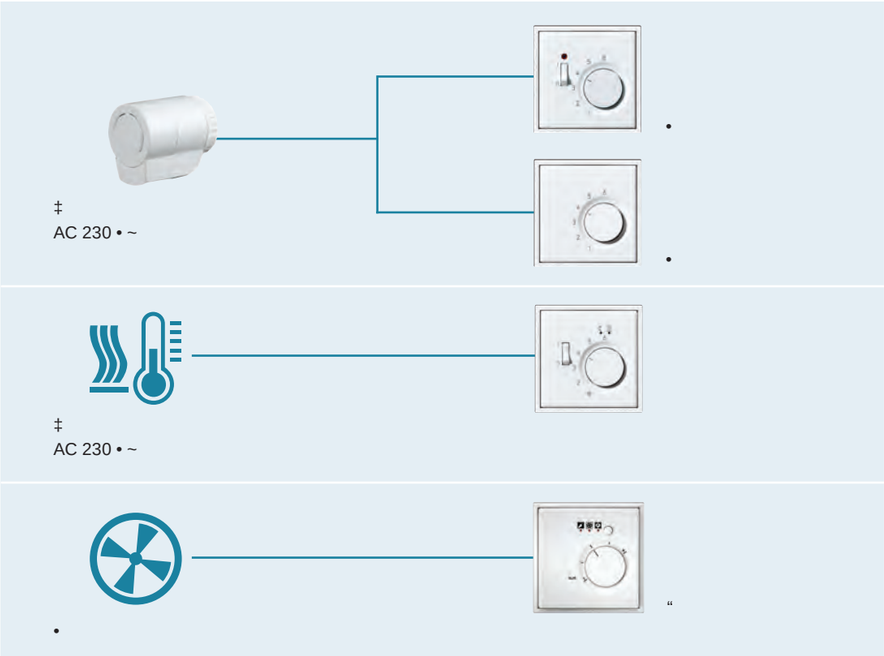
:	AC 230 ~, 50/60
Œ € :	15 A (- -)
Œ :	. 4,5 (- •• . -)
- •• :	10 .
• :	•
:	•
• • :	.1500 (• €)
:	( ) 6 A / AC 250 ~
• • • :	“30 ... +50 °C
... :	II
:	IP 65
... € :	€ PVC,
	2,9 , JZ-600, 3 x 0,75 ^{2}
	2,9 , JZ-600, 2 x 0,75 ^{2}
• :	130 x 90 x 90 (- €)
:	600 . (- €)
Œ :	Ž •• € , 110°

•
•• • - «AeroTec 04», .: AT 04..

LA 90



,



† • -
• ••• • -
- . ‰ • • ••
,
• -
. ‡ • f f f -
• .aas

	A

«1- . »
2,5 2
(,)
1- . 10 (4) A, AC 230 B ~, 50/60
– cos = 0,6.
.
0,5 K, : •+5•...•+30•°C
•5•K
• •••/••••
.

AS A
( )

	TR A 231
	TR A 231 WW
	TR A 231 SW
( ) .	
•	TR A 231 AL
-	TR A 231 CH
	TR A 231 MO
	TR A 231 ANM

CD
( )

	TR CD 231
	TR CD 231 WW
	TR CD 231 BR
	TR CD 231 GR
-	TR CD 231 LG
	TR CD 231 SW
( )	
	TR CD 231 GB
	TR CD 231 PT

SL

	TR SL 231 WW
	TR SL 231 GB
	TR SL 231 SW

LS
( )

	TR LS 231
	TR LS 231 WW
-	TR LS 231 LG
	TR LS 231 SW
•	TR AL 231
•€	TR ES 231
(. •)	TR AL 231 AN
dark (. •)	TR AL 231 D
	TR GCR 231
	TR GO 231
	TR LS 231 GGO
Classic	TR ME 231 C
Antik	TR ME 231 AT

	A

«1- . »
2,5 2
(,)
1- . 10 (4) A, AC 24 B ~
– cos = 0,6.
.
0,5 K, : •+5•...•+30•°C
•5•K
• •••/••••
.

AS A	
( )	
	TR A 241
	TR A 241 WW
	TR A 241 SW
( ) .	
•	TR A 241 AL
-	TR A 241 CH
	TR A 241 MO
	TR A 241 ANM

CD	
( )	
	TR CD 241
	TR CD 241 WW
	TR CD 241 BR
	TR CD 241 GR
-	TR CD 241 LG
	TR CD 241 SW
( )	
	TR CD 241 GB
	TR CD 241 PT

SL	
	TR SL 241 WW
	TR SL 241 GB
	TR SL 241 SW

LS	
( )	
	TR LS 241
	TR LS 241 WW
-	TR LS 241 LG
	TR LS 241 SW
•	TR AL 241
•€	TR ES 241
(. •)	TR AL 241 AN
dark (. •)	TR AL 241 D
	TR GCR 241
	TR GO 241
	TR LS 241 GGO
Classic	TR ME 241 C
Antik	TR ME 241 AT

	A
« / »	
2,5 2	
(,)	
1- . , 10 (4) A, AC 230 B ~, 50/60	
1- . , 5 (2) A, AC 230 B ~, 50/60	
, • EBERLE EV..H/K .	
– cos = 0,6.	
.	
•0,5•K, •+5•...•+30•°C	
•	
• .	
AS A	
( )	
	TR A 236
	TR A 236 WW
	TR A 236 SW
( ) .	
•	TR A 236 AL
-	TR A 236 CH
	TR A 236 MO
	TR A 236 ANM
CD	
( )	
	TR CD 236
	TR CD 236 WW
	TR CD 236 BR
	TR CD 236 GR
-	TR CD 236 LG
	TR CD 236 SW
( )	
	TR CD 236 GB
	TR CD 236 PT
SL	
	TR SL 236 WW
	TR SL 236 GB
	TR SL 236 SW
LS	
( )	
	TR LS 236
	TR LS 236 WW
-	TR LS 236 LG
	TR LS 236 SW
•	TR AL 236
•€	TR ES 236
(. •)	TR AL 236 AN
dark (. •)	TR AL 236 D
	TR GCR 236
	TR GO 236
	TR LS 236 GGO
Classic	TR ME 236 C
Antik	TR ME 236 AT

A

« / »
2,5 2
(,)
1- . , 10 (4) A, AC 24 B ~
1- . , 5 (2) A, AC 24 B ~
– cos = 0,6.
.
•0,5•K, •+5•...•+30•°C

•
• .

AS A
( )

	TR A 246
	TR A 246 WW
	TR A 246 SW
( ) .	
•	TR A 246 AL
-	TR A 246 CH
	TR A 246 MO
	TR A 246 ANM

CD
( )

	TR CD 246
	TR CD 246 WW
	TR CD 246 BR
	TR CD 246 GR
-	TR CD 246 LG
	TR CD 246 SW
( )	
	TR CD 246 GB
	TR CD 246 PT

SL

	TR SL 246 WW
	TR SL 246 GB
	TR SL 246 SW

LS
( )

	TR LS 246
	TR LS 246 WW
-	TR LS 246 LG
	TR LS 246 SW
•	TR AL 246
•€	TR ES 246
(. •)	TR AL 246 AN
dark (. •)	TR AL 246 D
	TR GCR 246
	TR GO 246
	TR LS 246 GGO
Classic	TR ME 246 C
Antik	TR ME 246 AT

A

2,5 2
(,)
1- . ƒ 10•A,•AC 230 • ~, 50/60•
”

NTC: 4• , 7,8• •Ø

•1•K, : •+10•...•+50•°C
•5•K (.,)
• •••/••••
• :
: •••
… ,

AS A

( )

	FTR A 231
	FTR A 231 WW
	FTR A 231 SW
( ) .	
•	FTR A 231 AL
-	FTR A 231 CH
	FTR A 231 MO
	FTR A 231 ANM

CD

( )

	FTR CD 231
	FTR CD 231 WW
	FTR CD 231 BR
	FTR CD 231 GR
-	FTR CD 231 LG
	FTR CD 231 SW
( )	
	FTR CD 231 GB
	FTR CD 231 PT

	A
SL	
	FTR SL 231 WW
	FTR SL 231 GB
	FTR SL 231 SW
LS	
( )	
	FTR LS 231
	FTR LS 231 WW
-	FTR LS 231 LG
	FTR LS 231 SW
•	FTR AL 231
•€	FTR ES 231
(. •)	FTR AL 231 AN
dark (. •)	FTR AL 231 D
	FTR GCR 231
	FTR GO 231
	FTR LS 231 GGO
Classic	FTR ME 231 C
Antik	FTR ME 231 AT

« »

(,)

• †
• DIN•49073

• ‡ -
• ˆ
• •
• •
• • • -
• ECO ( ) , ,
•
• ƒ •
• • 2 (« ‰ »,)
• • (‰)
• Š €
• ƒ ‹ „
• Œ - (Œ†Ž)" ,
• •
,
• / • ( ),
• • , , ( )
• ‘ •
• € (‰)
• ... €
• • EN 50559
( )
, :
: • ,
(-).
• : • ,
(-).
( ):
. • -
- „ . •
, : ,
• , - – • - € .

• •
: AC 230 • ~, 50 ,
• : (ƒ), -
ˆ •
: 10 A ... 10 (4) A, 230 ••~
: 10 A ... 16 (4) A, 230 ••~
€ : 1,2 •
, : 0•...•+40•°C ( )
ˆ : “20•...•+70•°C ( )
, : 0,5 °C -
: 5 ... 30 °C
: 10 ... 40 °C
ˆ : 0,1 °C -
• : - - (Œ†Ž)
(/)
Œ†Ž : (10 ... 30)
: ( )
Ž • : (10 ... 30)
... : 10 („)

	A
« »	
•	
AS A	
( )	
	TR D A 231
	TR D A 231 WW
	TR D A 231 SW
( ) .	
•	TR D A 231 AL
-	TR D A 231 CH
	TR D A 231 MO
	TR D A 231 ANM

CD	
( )	
	TR D CD 231
	TR D CD 231 WW

LS	
( )	
	TR D LS 231
	TR D LS 231 WW
	TR D LS 231 SW

• (.)	TR D AL 231
•€ (.)	TR D ES 231
(.)	TR D AL 231 AN
Classic (.)	TR D ME 231 C
Antik (.)	TR D ME 231 AT

« • »

• .

(,)

• †

• DIN•49073

•

• ‡ -

• ˆ

• •€ „

• •

• ” • /

• •

• • • -

• 3 •

• Ž 9 • (- •)

• • • :

/ ,

• • •

• … « » (… …)

• … « » ( )

• • ( )

• Š €

• ƒ ‹ „

• Œ - (Œ†Ž)”

• • ,

• / • ( )

• • , , ( )

• ‘ •

• € (‰)

• … €

• • EN 50559

( )

•

, :

: • ,

(-).

• : • ,

(-).

( ):

. • -

– „ . •

, : ,

• , - – • - € .

« • »

• •

: AC 230 • ~, 50 ,

• : (ƒ), -

ˆ •

: 10 A … 10 (4) A, 230 ••~

: 10 A … 16 (4) A, 230 ••~

€ : 1,2 •

, : 0•…•+40•°C ( )

ˆ : “20•…•+70•°C ( )

, : 0,5 °C -

: 5 … 30 °C

: 10 … 40 °C

ˆ : 0,1 °C -

• : - - (Œ†Ž)

(/)

Œ†Ž : (10 … 30)

: ( )

Ž • : (10 … 30)

… : 10 („)

	A
« • »	
•	
AS A	
( )	
	TR UD A 231
	TR UD A 231 WW
	TR UD A 231 SW
( ) .	
•	TR UD A 231 AL
-	TR UD A 231 CH
	TR UD A 231 MO
	TR UD A 231 ANM

CD	
( )	
	TR UD CD 231
	TR UD CD 231 WW

LS	
( )	
	TR UD LS 231
	TR UD LS 231 WW
	TR UD LS 231 SW

• (.)	TR UD AL 231
•€ (.)	TR UD ES 231
(.)	TR UD AL 231 AN
dark (.)	TR UD AL 231 D
Classic (.)	TR UD ME 231 C
Antik (.)	TR UD ME 231 AT

A

•

.: TR•D•..•231•.., TR•UD•..•231•..
.: FTR•..•231•..
NTC 7,8• •Ø
, : 4•
, : –25 ... +70•°C

FF 7.8

ˆ - KNX – ,
.: ..•2178•TS•.., ..•2178•ORTS•.., ..•5192•KRM•TS•D, ..•5194•KRM•TS•D, 2177•SV•R, 23066•REGHE

•AC 230•B ~

M 30 x 1,5

TVA 230 NC WW

3- . , ,
2- Œ†Ž, € .
€ •€ •€
.
•
•
• •
• ‡ - ,

• •
: AC 230 • ~, 50/60•
Š :

Ž € , : 2,5 •
: 250 A
• : .•4,5•
• 4,5 : 3,5 .
Ž € : . 125 N
, : 0 ... +50 °C
… : M•30•x•1,5
‰ : •
— : (RAL 9010)

	A

.:•TVA•230•NC•WW

…

: 4,5 ... 9,5

: 8,5 ... 13,5

: 13,5 ... 18,5

M 30 x 1,5	ASET 3015
M 30 x 1,0	ASET 3010
M 28 x 1,5	ASET 2815

A

Ž 30 1,5 : Danfoss RA-N (RA•2000)

	A 110

A

fan coil 2-

• • • „ ”

• † €
• DIN 49073 ( )
•

• • . 3•
• …
• Š €
• 8 „
• •
• Š €
• , € „ „ • 5•

• , (°C °F), ,
• /
• •
• 1•'†, (/ /)
• …
• € 120•
• , • ,

• •
: AC 110 ... 230 • ~
” : 50/60•
• •€
:
: . 3 A
•
(230••): 690 •A
(110••): 300 •A
•
: (triac), ¡
• : . 250 A
ˆ : “5 ... +45 °C
ˆ : “25 ... +70 °C
, : “5 ... +45 °C
ƒ : 5 ... 95 % ( )
• :
: 1,5 ^{2}
: 1,5 ^{2}

AS A

	TRD A 523028 WW
	TRD A 523028 SW

LS

	TRD LS 923028 WW
	TRD LS 923028 SW

A

•

fan coil, 2- .:•TRD•..23028•..

( )

TRD-NT 2302

• •

: AC 110 ... 230 • ~

” : 50/60•

• •€

:

: . 3 A

•

(230••): 690 •A

(110••): 300 •A

•

: (triac), ¡

• : . 250 A

^ : “5 ... +45 °C

^ : “25 ... +70 °C

, : “5 ... +45 °C

f : 5 ... 95 % ( )

• :

: 1,5 ^{2}

: 1,5 ^{2}

A

fan coil 4-

• • • „ ”

• † €
• DIN 49073 ( )
•

• • . 3•
• … /
• Š €
• 8 „
• •
• Š €
• , € „ „ • 5•

• , (°C °F), ,
/
• •
• 1•'†, (/ /)
• …
• € 120•
• , • ,

• •
: AC 110 ... 230 • ~
” : 50/60•
• •€
:
: . 3 A
•
(230••): 690 •A
(110••): 300 •A
•
: (triac), ¡
• : . 250 A
ˆ : “5 ... +45 °C
ˆ : “25 ... +70 °C
, : “5 ... +45 °C
ƒ : 5 ... 95 % ( )
• :
: 1,5 ^{2}
: 1,5 ^{2}

AS A

TRD A 523048 WW

TRD A 523048 SW

LS

TRD LS 923048 WW

TRD LS 923048 SW

A

•

fan coil, 4- .:•TRD•..23048•..

( )

TRD-NT 2304

• •

: AC 110 ... 230 • ~

” : 50/60•

• •€

:

: . 3 A

•

(230••): 690 •A

(110••): 300 •A

•

: (triac), ¡

• : . 250 A

ˆ : “5 ... +45 °C

ˆ : “25 ... +70 °C

, : “5 ... +45 °C

f : 5 ... 95 % ( )

• :

: 1,5 ^{2}

: 1,5 ^{2}

fan coil .:•TRD•..230..

( )

AS A

TRD A-DISP WW

TRD A-DISP SW

LS

TRD LS-DISP WW

TRD LS-DISP SW

-

.

€ .

• † €

• • 230 •

• DIN•49073

•

• †

• • €

• , . 20 ... 95% ‰

60%

• …

• … : , , ,

• ’

• •

•

€ ,

.

~ - • , -

• . *f* „ ,

„ .

• •

€ .

, , 1023 .

^ , „‰‰ , ,

. ~ • , • (21° ’),

- • . ™ ,

„ „ .

• •

:	AC 230 •~
” :	50/60•
, :	0 ... +45 °C
^ :	“20 ... +70•°C
^ :	20 ... 60 %
• :	*f*
^ :	
• AC:	. 230 •
^ • AC1 (cos > 0,8):	15 A ... 8 A
^ • AC3 (cos < 0,8):	15 A ... 4 A
, :	15 A ... 4 A
• DC:	. 24 •
^ • DC:	15 A ... 8 A
, :	20 ... 95 %
† :	± 5 % r. h.
… • :	± 2 %
, (š 1,5 ^{2}):	. 100
• :	
• :	2,5• ^{2}

	A
-	
•	
AS A	
( )	
	A 5201 HYG
	A 5201 HYG WW
	A 5201 HYG SW
( ) .	
•	A 5201 HYG AL
-	A 5201 HYG CH
	A 5201 HYG MO
	A 5201 HYG ANM

CD	
( )	
	CD 5201 HYG
	CD 5201 HYG WW
	CD 5201 HYG GR
-	CD 5201 HYG LG

LS	
( )	
	LS 5201 HYG
	LS 5201 HYG WW
	LS 5201 HYG SW
•	AL 5201 HYG
•€	ES 5201 HYG
(. •)	AL 5201 HYG AN

S

— - -• :•

• AS

• • •

. Ž •

• .

S

• € ,

ƒ SCHUKO ®,
,

• , 4 ,

•

‰ • • AS -
• • -
• • ; • • -
• •
• • -
, , . Œ -
-
• -
• ƒ • .

‹

‡- † •€ (‡•€ ,•‰•‹, … ˆ - ‰• Ž),
–†••ˆ •‹,

‹	RAL 1013	
ˆ	RAL 9010	

-Ž † •€ (‡ƒ - - ••‹,), Œ† •€•"‰,

‹	RAL 1013	
ˆ	RAL 9010	

‡- † •€, •€‰Œ …€ -‰ †••‹,

‹	RAL 1013	
ˆ	RAL 9010	

‹Œ- ••‹ ‰ ƒ †‰• € …— ƒ •€‡ •‹ •
•† ƒ‡Š"‰˜ˆ• € ˜

	RAL	5013	
‘	RAL	6029	
‰	RAL	2004	
•	RAL	3003	
…	RAL	9005	

«• AS 500 -
AS 500
.
• ,
;
,
IP 44.»

•	304
˜	309
LB-Management	321
eNet	324
	325
SAT/TV	330
ƒ Œ	332
•	332

ƒ‰ ,• • -‰‰ S ƒ •€‡ •
•† ƒ‡Š" • - ƒ‡…ˆ‰•

	49
‘ USB-	57
- DAB+	65
	85
˜	315
F 50	602
F 40	613

		A
K .: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U .: 502 TU, 506 TU, 507 TU .: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U ( )		
	IP P	AS 591
	IP P	AS 591 WW
( )		
	IP L	AS 591 BF
	IP L	AS 591 BF WW
	IP	AS 591 BF RT
( ) –		
	IP	ABAS 591
	IP	ABAS 591 WW
.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U .: 502 TU, 506 TU, 507 TU .: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U ( )		
	IP L	AS 591 BFS
	IP L	AS 591 BFS WW
.: .. •..		
.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU .: 502 KOTU, 506 KOTU .: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U ( )		
	IP P	AS 591 KO5
	IP P	AS 591 KO5 WW
( )		
	IP L	AS 591 KO5BF
	IP L	AS 591 KO5BF WW
( ) –		
	IP	ABAS 591 KO5
	IP	ABAS 591 KO5 WW
K .: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU .: 502 KOTU, 506 KOTU .: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U ( )		
	IP L	AS 591 KO5BFS
	IP L	AS 591 KO5BFS WW
« » .: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U .: 502 TU, 506 TU, 507 TU .: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U ( )		
	IP	AS 591 L
	IP	AS 591 L WW
( ) –		
	IP	ABAS 591 L
	IP	ABAS 591 L WW

		A
« »		
.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU		
.: 502 KOTU, 506 KOTU		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
( )		
	IP	AS 591 KO5L
	IP	AS 591 KO5L WW
( ) –		
	IP	ABAS 591 KO5L
	IP	ABAS 591 KO5L WW
« »		
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
( )		
	IP	AS 591 K
	IP	AS 591 K WW
( ) –		
	IP	ABAS 591 K
	IP	ABAS 591 K WW
« »		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
( )		
	IP	AS 591 KO5K
	IP	AS 591 KO5K WW
( ) –		
	IP	ABAS 591 KO5K
	IP	ABAS 591 KO5K WW
« »		
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
( )		
	IP	AS 591 T
	IP	AS 591 T WW
( ) –		
	IP	ABAS 591 T
	IP	ABAS 591 T WW
K « »		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
( )		
	IP	AS 591 KO5T
	IP	AS 591 KO5T WW
( ) –		
	IP	ABAS 591 KO5T
	IP	ABAS 591 KO5T WW
K « »		
.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU		
.: 502 KOTU, 506 KOTU		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
( )		
	IP P	AS 591 L1KO5
	IP P	AS 591 L1KO5 WW
( ) –		
	IP	ABAS 591 L1KO5
	IP	ABAS 591 L1KO5 WW

		A
K « »		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
( )		
	IP P	AS 591 K1KO5
	IP P	AS 591 K1KO5 WW
( ) –		
	IP	ABAS 591 K1KO5
	IP	ABAS 591 K1KO5 WW
K « »		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
( )		
	IP P	AS 591 T1KO5
	IP P	AS 591 T1KO5 WW
( ) –		
	IP	ABAS 591 T1KO5
	IP	ABAS 591 T1KO5 WW
• • • • • .		
•		
.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U .: 502 TU, 506 TU, 507 TU .: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
( )		
50 x 50		A 590 NA GL
•		
50 x 50		
( )		
( )		
		A 590 NA GL PL
•		
( )		
•		AS 90 HP
K		
( )		
(AS 581.. – AS 585 ..)		
( )		
( ) RAL 3000		AS 561 GL RT
( ) RAL 5015		AS 561 GL BL
•• (••) RAL 1004		AS 561 GL GE
•		
64 x 53 x 1 (• x • x •)		60 GL

		A
1- 80,5 x 80,5 ( )		
	RAL 3000	AS 581 GL RT
	RAL 5015	AS 581 GL BL
••	RAL 1004	AS 581 GL GE

- ( ) 10€A€/€250€B ~
•
• 2,5 ^{2}
50
( )

IP	L	A 506 BF NUZ
IP	L	A 506 BF NUZ WW

- 34 •5
AS 590 KO5.. AS 591 KO5..

K
.: 505 U
.: 505 TU
.: 509 U
.: 509 TU
.: 535 U, 539 U
( )

IP P		AS 591-5
IP P		AS 591-5 WW
( )		
IP	L	AS 591-5 BF
IP	L	AS 591-5 BF WW
( ) –		
IP		ABAS 591-5
IP		ABAS 591-5 WW

.: 505 U 5
.: 505 KOU 5
.: 535 U 5
( )

IP P		AS 591-5 KO5
IP P		AS 591-5 KO5 WW
( )		
IP	L	AS 591-5 KO5BF
IP	L	AS 591-5 KO5BF WW
( ) –		
IP		ABAS 591-5 KO5
IP		ABAS 591-5 KO5 WW

A

« »

- .: 509 VU
- .: 539 VU

( )

IP		AS 591-5 P
IP		AS 591-5 P WW

( )

IP		AS 591-5 PBF
IP		AS 591-5 PBF WW

( ) –

IP		ABAS 591-5 P
IP		ABAS 591-5 P WW

-

( )

- AS 90-5 HP

K

.: 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28

IP 44 .: CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU

( )

IP	L		A 528 PL
IP	L		A 528 PL WW

- .
- : 11

K

.: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15

( )

	L	A 525 PL
	L	A 525 PL WW

K

.: 1101-4, 1101-20

.: 11015, 11120-20

- .: 1234.10, 1234.20

( )

IP	P		A 1541
IP	P		A 1541 WW

- WHD : LST..JU UP und LR..JU UP
  WHD : PRO 3 JU..

		A
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ • • 2,5 2 € – . «N», , ..1520 N.. • .: ..1521.. , - - , . ( )		
	P	A 1520
	P	A 1520 WW
( )		
	L	A 1520 BF
	L	A 1520 BF WW
		A 1520 BF BL
•		A 1520 BF GN
•		A 1520 BF O
		A 1520 BF RT
( ) –		
		ABA 1520
		ABA 1520 WW
( ) –		
•		ABA 1520 BF GN
•		ABA 1520 BF O
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ • • 2,5 2 • .: ..1521.. , - - , . ( )		
	P	A 1520 KI
	P	A 1520 KI WW
( )		
	L	A 1520 BFKI
	L	A 1520 BFKI WW
		A 1520 BFKI BL
•		A 1520 BFKI GN
•		A 1520 BFKI O
		A 1520 BFKI RT
( ) –		
		ABA 1520 KI
		ABA 1520 KI WW
( ) –		
•		ABA 1520 BF KI GN
•		ABA 1520 BF KI O
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ • 2,5 2 , - - , . ( )		
	P	A 1521
	P	A 1521 WW
( )		
	L	A 1521 BF
	L	A 1521 BF WW
•		A 1521 BF GN
•		A 1521 BF O

	A
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ 6€x€46€ • • 2,5 2 € – . «N», , ..1520 N.. • .: ..1521.. , - - , . ( )	
L	A 1520 BFNA WW
•	A 1520 BFNA GN
•	A 1520 BFNA O
	A 1520 BFNA RT
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ 6€x€46€ • • 2,5 2 € – . «N», , ..1520 N.. • .: ..1521.. , - - , . ( )	
L	A 1520 BFKINA WW
•	A 1520 BFKINA GN
•	A 1520 BFKINA O
	A 1520 BFKINA RT
• 6 x 46 ( )	
	A 20 NA
SCHUKO®- 45°, 16€A€/€250€B ~ • • 2,5 2 € – . «N», , ..520-45 N.. ( )	
P	A 520-45 KI
P	A 520-45 KI WW
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ (•) .: 193-LED GN (•. DIN VDE 0100 710.55.3) • • 2,5 2 € – . «N», , ..1520 N.. , - - , . ( )	
L	A 1520 BFKO
L	A 1520 BFKO WW
•	A 1520 BFKO GN
•	A 1520 BFKO O
	A 1520 BFKO RT
( ) –	
	ABA 1520 KO
	ABA 1520 KO WW
( ) –	
•	ABA 1520 BFKO GN
•	ABA 1520 BFKO O
	ABA 1520 BFKO RT
• • •	

	A

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
(•) .: 193-LED GN (• . DIN VDE 0100 710.55.3)

6€x€46€
• • 2,5 2
€ – . «N», , ..1520 N..
, - - , .
( )

L	A 1520 BFNAKO WW
•	A 1520 BFNAKO GN
•	A 1520 BFNAKO O
	A 1520 BFNAKO RT
( ) –	
	ABA 1520 BFNAKO WW
•	ABA 1520 BFNAKO GN
•	ABA 1520 BFNAKO O
	ABA 1520 BFNAKO RT

• • •
•
6 x 46
( )

	A 20 NA

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~

• 2,5 2
€ – . «N», , ..521 N..
( )

	A 521 KIUF
	A 521 KIUF WW

SCHUKO®- (•••) 16 A / 250 B ~
• DIN€EN€61008-1 (VDE€0664-10) DIN€EN€61008-2-1(VDE€0664-11)
: 30 A

• • 2,5 2
•
• • , 2- 3- • .
ƒ , • (L' N'), •
- . DIN VDE 0100-410. „ SCHUKO ® …,• - - .
† , • / .
( )

	A 5520.30
	A 5520.30 WW

‡ • : AC 230 • ~, 50/60 •
‡ : 16 A
ˆ : 30 A
: ‰25 ... +40 °C

		A

( ) 16 A / 250 ~
DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)
: 30 A
2,5 2
2- 3-
60 . ,
. , , . DIN VDE 0100-410.
• • !
(•)

•		A 5530 FIB
		A 5530 FIB WW

• • •
• • : AC 230 • ~, 50/60••
• • : 16 A
: 30 A
- : €25 ... +40•°C

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
• (•)
2,5 2
, – . • «N», , ..1520 N..
.: ..1521..
f • , „ .
• (• • • •)

•	IP P	AS 1520 KL
	IP P	AS 1520 KL WW
(•)		
•	IP L	AS 1520 BFKL
	IP L	AS 1520 BFKL WW
	IP	AS 1520 BFKL BL
...	IP	AS 1520 BFKL GN
	IP	AS 1520 BFKL O
	IP	AS 1520 BFKL RT
• (• • • •) –		
•	IP	ABAS 1520 KL
	IP	ABAS 1520 KL WW
(•) –		
...	IP	ABAS 1520 BFKL GN
	IP	ABAS 1520 BFKL O

			A
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ ( ) • • 2,5 2 € – . «N», , ..1520 N.. • .: ..1521.. , - - , . ( )			
	IP	P	AS 1520 KIKL
	IP	P	AS 1520 KIKL WW
( )			
	IP	L	AS 1520 BFKIKL
	IP	L	AS 1520 BFKIKL WW
•	IP		AS 1520 BFKIKL GN
•	IP		AS 1520 BFKIKL O
	IP		AS 1520 BFKIKL RT
( ) –			
	IP		ABAS 1520 KIKL
	IP		ABAS 1520 KIKL WW
( ) –			
•	IP		ABAS 1520 KIKL GN
•	IP		ABAS 1520 KIKL O

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ ( ) • 2,5 2 , - - , . ( )			
	P		AS 1521 KL
	P		AS 1521 KL WW
( )			
	IP	L	AS 1521 BFKL
	IP	L	AS 1521 BFKL WW
•	IP		AS 1521 BFKL GN
•	IP		AS 1521 BFKL O

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ ( ) • 2,5 2 , - - , . ( )			
	P		AS 1521 KIKL
	P		AS 1521 KIKL WW
( )			
	IP	L	AS 1521 BFKIKL
	IP	L	AS 1521 BFKIKL WW
•	IP		AS 1521 BFKIKL GN
•	IP		AS 1521 BFKIKL O

			A
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ ( ) (•) .: 193-LED GN (• . DIN VDE 0100 710.55.3) • • 2,5 2 € – . «N», , ..1520 N.. , - - , . ( )			
	IP	L	AS 1520 BFKLKO
	IP	L	AS 1520 BFKLKO WW
•	IP		AS 1520 BFKLKO GN
•	IP		AS 1520 BFKLKO O
	IP		AS 1520 BFKLKO RT
( ) –			
	IP		ABAS 1520 KLKO
	IP		ABAS 1520 KLKO WW
( ) –			
•	IP		ABAS 1520 KLKO GN
•	IP		ABAS 1520 KLKO O
	IP		ABAS 1520 KLKO RT
• • •			

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ ( ) (24) • • 2,5 2 € – . «N», , ..1520 N.. • .: ..1521.. , - - , . ( )			
	IP	L	AS 1520 BFKLSL
	IP	L	AS 1520 BFKLSL WW
•	IP		AS 1520 BFKLSL GN
•	IP		AS 1520 BFKLSL O
	IP		AS 1520 BFKLSL RT
• ( )			
1			802 SL
• , , 813 SL!			
16€A€/€250€- ~ • 2,5 2 ( )			
	P		A 511 N
	P		A 511 N WW

16€A€/€250€- ~ • 2,5 2 ( )			
	P		A 511 NKI
	P		A 511 NKI WW

A

ƒ ,
1- , 13
10 A 250 B ~, L + N + PE
• • 2,5 2 SEV 1011-1998/IEC 884-1
• DIN 49073
•
(- , •)
( )

L A 1520-13 BF SEV
L A 1520-13 BF SEV WW

„ - •
2- . ( ), 16 A / 250 • ~
, - - , .

• • 1520 F EINS
• 1521 F EINS

„ - •
2- . ( ), 16 A / 250 • ~
, - - .

• • 1520 NF EINS
• 1521 NF EINS

…
- , .: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS
( )

P A 1521 F PL-1
P A 1521 F WW PL-1

…
- , .: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS

( )

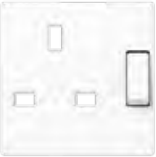
P A 1521 FKI PL-1
P A 1521 FKI WW PL-1

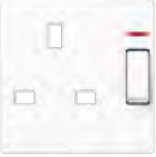
…
(•)
- , .: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS

( )

IP P A 1521 FKIKL PL-1
IP P A 1521 FKIKL WW PL1

	A
a NEMA 15 A / 125 ~, 5-15R, 2- . ( ) 4 2 US-NEMA ( )	
	A 521-15
	A 521-15 WW
a NEMA 20 A / 125 ~, 5-20R, 2- . ( ) 4 2 US-NEMA ( )	
	A 521-20
	A 521-20 WW
1363 13 A 250 ~ 2- . ( ), 4 2	
	3521 EINS
. 3521 EINS (• • •)	
	A 3521 PL
	A 3521 WW PL
1363 13 A 250 ~ 2- . ( ), 4 2	
	3171 EINS
	3171 KO EINS
. 3171 EINS (• • •)	
	A 3171 PL
	A 3171 WW PL
. 3171 KO EINS (• • •)	
	A 3171 KO PL
	A 3171 KO WW PL





A

„ 546
5€A€250€-€~
2- . ( ), -
• 4 2

3171-5 EINS

…
. 3171-5 EINS
( )

A 3171-5 PL
A 3171-5 WW PL

„
2
2
. GB 1002 u. IEC 884-1
-
• 4 2
(, ••)
, - - .

3521-5 CN EINS

…
, .: 3521-5 CN EINS
( )

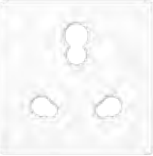
P A 3521-5 CNPL
P A 3521-5 CN WW PL
( )
L A 3521-5 CNBF WW PL

„ †
16€A / 250€-€~
2- . ( ), -
• 4 2

521 IN-EINS

…
(†) . 521 IN-EINS
( )

A 521 IN PL
A 521 IN WW PL



„
2- ., 13€A€250€-€~
• 4 2

3190 CU KO EINS

…
, .: 3190 CU KO EINS

A 3190 CU KO PL
A 3190 CU KO WW PL

A

SCHUKO®- 16€A€/€250€B ~
10€AX€/€250€B ~
Ø 60
• 2,5 2
Š , • , «E» , , AS 5576 EU.
: 80,5 x 105
( )

AS 5576 U

AS 5576 U WW

(• . 506 U 506 TU)

SCHUKO®- 16€A€/€250€B ~
10€A€/€250€B ~
Ø 60
• 2,5 2
(, ••)
: 80,5 x 105
( )

AS 5575 EU

AS 5575 EU WW

SCHUKO®- 2- 16€A€/€250€B ~
Ø 60
• • 2,5 2
€ – . «N», , ..1520 N..
: 80,5 x 105
( )

AS 5020 U

AS 5020 U WW

SCHUKO®- 2- 16€A€/€250€B ~

Ø 60
• • 2,5 2
€ – . «N», , ..1520 N..
: 80,5 x 105
( )

AS 5020 KIU

AS 5020 KIU WW

	A
SCHUKO®- 2- 16€A€/€250€B ~ Ø 60 • 2,5 2 : 80,5 x 105 ( )	
	AS 5022 U
	AS 5022 U WW
( )	
	AS 5022 KIU
	AS 5022 KIU WW
16€A€/€250€B ~ 10€A€/€250€B ~ Ø 60 • 2,5 2 : 80,5 x 105 ( )	
	AS 5545 EU
	AS 5545 EU WW
16€A€/€250€B ~ ( ) 10€A€/€250€B ~ Ø 60 • 2,5 2 : 80,5 x 105 ( )	
	AS 5546 EU
	AS 5546 EU WW
(• . 506 U 506 TU)	
2- 16€A / 250€B ~ Ø 60 • • 2,5 2 ( )	
	AS 5010 U
	AS 5010 U WW
( )	
	AS 5010 KIU
	AS 5010 KIU WW

	A

SCHUKO®- 16€A€/€250€B ~

• • 2,5 2
•
, - - .
: 80,5 x 151,5
2-
( )

	AS 1522
	AS 1522 WW
( )	
	AS 1522 BF
	AS 1522 BF WW

SCHUKO®- 16€A€/€250€B ~

1- 12€x€55,5€
• • 2,5 2
•
, - - .
: 80,5 x 151,5
2-
( )

	AS 1522 NA
	AS 1522 NA WW

SCHUKO®- 16€A€/€250€B ~
• • 2,5 2
•
: 80,5 x 151,5
3-
( )

	AS 523
	AS 523 WW
( )	
	AS 523 BF
	AS 523 BF WW

A

K
.: 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE
.: 1733 DNE
1 – 10-B- .: 240-10, 240-31
DALI- .: 240 DPE, 240 PDPE, 240 PDPE TW
( )

IP P A 1540
IP P A 1540 WW

K
.: 245.20
( )

IP P A 1540.20
IP P A 1540.20 WW

•
/ -

IP 140 D

... .: 140 D IP-44
/ - IP44.

LED - ‡/-^ ‡
k

( )

P AS 5544.03 V
P AS 5544.03 V WW

• , !

‡ • : AC 230 •~
Š : 50 •
‹ • • : 0,2 •
‹ - : 3,7 •
: ‰5 ... +45 °C
‹ - 25 °C
: 20 ... 200 •
•• : 20 ... 200 •
•• : . 3 ... 40 •
•• : . 3 ... 40 •
• -
• : ‰5 %
• 5 °C
25 °C: ‰10 %

: ‰15 %
‹ , : T 1 H 250 •
‹ : •
• : 1 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
• : 1 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
• : 1 x 0,5 ... 2,5 ^{2}
ƒ : •

A

‰
LB «• » .: 1730 JE 1731 JE
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE
( )

P AS 1700
P AS 1700 WW

‰ « »
LB «• » .: 1730 JE 1731 JE
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE
( )

AS 1700 P
AS 1700 P WW

‰
LB «• » .: 1730 JE 1731 JE
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
( )

P AS 1701
P AS 1701 WW

‰ « »
LB «• » .: 1730 JE 1731 JE
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
( )

AS 1701 P
AS 1701 P WW

‰ 2 •
LB « - » .: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
( )

P AS 1702
P AS 1702 WW

LB «• » .: 1730 JE 1731 JE
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

A 1750 D WW
• A 1750 D SW

Bluetooth
LB «• » .: 1730 JE 1731 JE
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
( )

P AS 1751 BT
P AS 1751 BT WW

Bluetooth « »
LB «• » .: 1730 JE 1731 JE
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
( )

AS 1751 PBT
AS 1751 PBT WW

A

Š « » 1,10
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
( )

A 17180

A 17180 WW

Š « » 1,10
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
• IP-44
( )

IP A 17180 WU

IP A 17180 WU WW

Š « » 2,20
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
• IP-44
( )

IP A 17280

IP A 17280 WW

Š « » 1,10
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
( )

A 17181

A 17181 WW

Š « » 1,10
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
• IP-44
( )

IP A 17181 WU

IP A 17181 WU WW

Š « » 2,20
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
• IP-44 ,
( )

IP A 17281

IP A 17281 WW

•
• 2,2 AS / A

IP AS A 50 DS

- IP44

		A
eNet • .: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE ‡ : (AES-CCM) eNet 2.0 ( )		
	P	FM AS 1561.07
	P	FM AS 1561.07 WW

eNet
.: 230 ME, 232 ME 224 ME
‡ : (AES-CCM) eNet 2.0
( )

		FM AS 5232
		FM AS 5232 WW

‹ , 230 -, 1500 -Œ
… • . ‹ •
. Œ • •
• .
1- , , •
. 1- Ž
1 – 60 .
( )

	P	AS 1060 ET
	P	AS 1060 ET WW

1 – 8 .
( )

	P	AS 10.480 ET
	P	AS 10.480 ET WW

16 ŒŽ / 250 -€~
• 4 2
12 x 55,5
± 10 %, •

2- .	. 15	IP	W 11015 A WW
2- .	. 30	IP	W 11030 A WW
‡,/‡• , 1- .	. 30	IP	W 11030-20 A WW
2- .	. 60	IP	W 11060 A WW
2- .	. 120	IP	W 110.120 A WW
‡,/‡• , 1- .	. 120	IP	W 110.120-20 A WW
2- .	. 240	IP	W 110.240 A WW
2- .	. 360	IP	W 110.360 A WW
2- .	. 720	IP	W 110.720 A WW

• «Aero Tec 04»
( )

	AT 04 WW

ˆ AeroTec • - .

•
«Aero Tec 04»
AS€ A

	A AT 581 Z WW

	A
«1- . »	
1- . ‡, 10 (4) A, AC 230 B ~, 50/60 •	
( )	
	TR A 231
	TR A 231 WW

«1- . »	
1- . ‡, 10 (4) A, AC 24 B ~	
( )	
	TR A 241
	TR A 241 WW

«…•/…• »	
1- . , 10 (4) A, AC 230 B ~, 50/60 •	
1- . , • 5 (2) A, AC 230 B ~, 50/60 •	
• EBERLE EV..H/K .	
( )	
	TR A 236
	TR A 236 WW

«…•/…• »	
1- . , 10 (4) A, AC 24 B ~	
1- . , • 5 (2) A, AC 24 B ~	
( )	
	TR A 246
	TR A 246 WW

•	
1- . ‡• 10 A, AC 230 • ~, 50/60 •	
( )	
	FTR A 231
	FTR A 231 WW

‘ ,	
•	
	MS TR 231
	MS TR 231 WW
- •	

A

’•

( )

A 5201 HYG

A 5201 HYG WW

« »

(, ••)

( )

TR D A 231

TR D A 231 WW

« »

• • .

(, ••)

( )

TR UD A 231

TR UD A 231 WW

-

.: TR D .. 231 .., TR UD .. 231 ..

.: FTR .. 231 ..

NTC 7,8 Ø

: 4

: –25 ... +70 °C

FF 7.8

ˆ • KNX - , .:

.. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., .. 5192 KRM TS D, .. 5194 KRM TS D, 2177 SV R, 23066 REGHE

fan coil 2-

TRD A 523028 WW

• TRD A 523028 SW

fan coil 4-

TRD A 523048 WW

• TRD A 523048 SW

‡ !

A
… 1 • -• F40, 1 .: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M ( )
L A 401 TSA
L A 401 TSA WW

… 2 • -• F40, 2 .: 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M ( )
L A 402 TSA
L A 402 TSA WW

… 3 • -• F40- 3 .: 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M ( )
L A 403 TSA
L A 403 TSA WW

… 4 • -• F40- 4 .: 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M ( )
L A 404 TSA
L A 404 TSA WW

… , 1- V W -• F40, 1 .: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M ( )
A 401 TSAP
A 401 TSAP WW

‡ !

	A
… , 2- V W 2 .: A 402 TSA.. 3 .: A 403 TSA.. ( )	
	A 402 TSAP
	A 402 TSAP WW

… , 4- V W , 3 .: A 403 TSA.. • , 4 .: A 404 TSA.. • .: A 4093 TSA.. ( )	
	A 404 TSAP 14
	A 404 TSAP WW 14

… , 4- V W • , 3 .: A 403 TSA.. • , 4 .: A 404 TSA.. • .:-Nr.: A 4093 TSA.. ( )	
	A 404 TSAP 23
	A 404 TSAP WW 23

‡ !

A

… 1 •
-• F50, 1 AS/A
.: A 5071 TSM, A 5091 TSM, A 5091 TSEM, A 5071 RF TSM, A 5212 TSM, FM A 5001 M
( )

L A 501 TSA
L A 501 TSA WW

… 2 •
-• F50, 2 AS/A
.: A 5072 TSM, A 5092 TSM, A 5092 TSEM, A 5178 TSM, A 5192 KRM TS D,
A 5178 TSEM, A 5072 RF TSM, A 5224 TSM, FM A 5002 M
( )

L A 502 TSA
L A 502 TSA WW

… 3 •
-• F50, 3 AS/A
.: A 5073 TSM, A 5093 TSM, A 5093 TSEM, A 5073 RF TSM, A 5236 TSM, FM A 5003 M, SI TM A 5073, SI TM A 5093
( )

L A 503 TSA
L A 503 TSA WW

… 4 •
-• F50, 4 AS/A
.: A 5074 TSM, A 5094 TSM, A 5094 TSEM, A 5194 KRM TS D, A 5074 RF TSM,
A 5248 TSM, FM A 5004 M, ZLL A 5004 M
( )

L A 504 TSA
L A 504 TSA WW

•
( )
-• F50 AS/A
.: A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 509.. TSEM, A 5178 TSM, A 51.. KRM TS D,
A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM, A 52.. TSM, FM A 50.. M, ZLL A 5004 M
.
25 x 52,5

A 50 NA

… ,
-• F50 AS/A
.: A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 509.. TSEM, A 5178 TSM, A 51.. KRM TS D,
A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM, A 52.. TSM, FM A 50.. M, ZLL A 5004 M
: 25 x 55
( )

L A 50 NA W
L A 50 NA WW

		A
K (- , •) 2- • • 18,5 Ø , • 22,5 . • • .: 63 WBT ( ) – .: LPK 63 RT/SW ...,• • .: CIB 63. 2- ( )		
	P	A 562
	P	A 562 WW
K (- , •) '• .: PB 4 '• .: CXLR-S, CXLR-D XLR- NEUTRIK D/DL/DLX (• x •): 27,5 x 32,5 ( )		
	L	A 568-1 BF
	L	A 568-1 BF WW
K XLR-• • (- , •) ., Binder, Cannon, Neutrik (P) (• x •): 27,5 x 37 ( )		
	L	A 568 BF
	L	A 568 BF WW
K .: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15 . DIN 45330 ( )		
	P	A 561 PLTV
	P	A 561 PLTV WW
( )		
	L	A 561 BFPLTV
	L	A 561 BFPLTV WW
( ) –		
		ABA 561 PLTV
		ABA 561 PLTV WW
K .: EDA 302 F, GDA 313 F SAT-TV-FM ( )		
	P	A 561 PLSAT
	P	A 561 PLSAT WW
( )		
	L	A 561 BFPLSAT
	L	A 561 BFPLSAT WW

A

Smart TV
(- , •)
,
.: UMA-CAT6A IEC
( )

MMD A 4521 WW

IEC :
• : IEC 60169-2
• : F IEC 60169-24
† : 75
Š : 5 ... 2400 “•
, : 0 €
… • : . 63 F

A • AC€8€–€12€B€~ / DC€12€–€17€B
(- , •)
( )

A 567 S

A 567 S WW

• : 82 €(A) (1, 800 •),
1 AC 12 B ~ (,
96 €(A) (2, 3000 •),
1 AC 12 B ~ (,)
ˆ : ~ 1 1 (800 •)
~ 2 2 (3000 •)
‹ : 24 A AC 12 • ~
12 A DC 12 •

Š •
(- , •)
( )

A 567-G3

A 567-G3 WW

2 2/3
- • : 8”12 • AC 8 ... 24 • DC, (SELV),
, .: NT 2405 VDC NT 2415 REG VDC
: 150 Œ

•
(- , •)
3 x 1,5 ^{2} 5 x 2,5 ^{2} (Ø 7 13)
( )

P AS 590 A

P AS 590 A WW

A

K
(IAE/UAE) .: UAE 8 UPO
. 6 .: UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6
(1 x 8- .)
WLAN .: WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE
( )

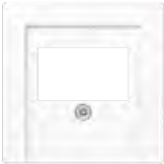
P A 569-1 PLUA
P A 569-1 PLUA WW
( )
L A 569-1 BFPLUA
L A 569-1 BFPLUA WW

K
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

K
(IAE/UAE) .: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
. 6 .: UAE 8- 8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6
(2 x 8- .)
2 .: MK-POF-2UAE
( )

L A 569-2 BFPLUA
L A 569-2 BFPLUA WW

‹ - :
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i 1307441200-i; E -Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)



K
ˆŒ• .: TAE 3x6 NFNUPO, TAE 3x6 NFNUPO SW
.: SLA 2 WW, SLA 2 AN
2- • - .: UMA-MA2
A .: UMA-CAT6A
USB .: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW
( )

P A 569 PLT
P A 569 PLT WW
( )
L A 569 BFPLT
L A 569 BFPLT WW
( ) –
ABA 569 PLT
ABA 569 PLT WW

‹ - :
Rutenbeck: UM-MA 2 Up UM-real .6a A
Dätwyler: • (2 x MS-K 1/8 . 6a), .: 440 012

K
(- , •)
“ D- .: D€SUB€9
(‡ • .: D 9)
15- . “ D-
(‡ • .: D 15)
1-• “
( )

L A 594-1915
L A 594-1915 WW

A

K
(- , •)
25- . " D-
1-• "
( )

L A 594-125

L A 594-125 WW

K 9 x 51
• 30° Art.-Nr.: 3069..
( )

A 569-30 BF PL

A 569-30 BF PL WW

K
(- , •)
• .: UMA-CAT6A
,
1-• "
( )

L A 569-1 NWE

L A 569-1 NWE WW

•
RADIALL:
Ž 6P6C, RJ 12, . 4 (.: R280MOD804)
Ž 8P8C, RJ 45, . 4 (.: R280MOD805)
Ž 8P8C, RJ 45, . 5e (.: R280MOD807)
Panduit:
keystone KJ 88..
keystone KJ 588..
Assmann:
DN-93612 . 6A, Ž , Keystone
DN-93614

2- "
( )

L A 569-2 NWE

L A 569-2 NWE WW

•
RADIALL:
Ž 6P6C, RJ 12, . 4 (.: R280MOD804)
Ž 8P8C, RJ 45, . 4 (.: R280MOD805)
Ž 8P8C, RJ 45, . 5e (.: R280MOD807)
Panduit:
keystone KJ 88..
keystone KJ 588..
Assmann:
DN-93612 . 6A, Ž , Keystone
DN-93614

K
(- , •)
• Reichle + De- Massari freenet classic
Ž , . 5
2 x RJ 45
Reichle + De-Massari .: R35252

( )

P A 569-21 ACS

P A 569-21 ACS WW

A

K
(- , •)
. 6,1
,
1-• “
( )

L A 569-15 NWE

L A 569-15 NWE WW

2 ( )
( )

L A 569-25 NWE

L A 569-25 NWE WW

•
TE connectivity (Tyco electronics / AMP NETCONNECT)
Ø . 10 :
EMT- , . 5e, 180° .: 0-0188650-5
EMT- , . 5e, 90° .: 0-0188650-6
Ø . 6,5 :
EMT- , . 5e, 180° .: 0-0338038-1
EMT- , . 5e, 90° .: 0-0338038-2
Toolless- , . 3 Ž : .: 0-1116603-x
Toolless- , . 5e Ž : .: 0-1116604-x,
Toolless- , . 5e Ž : .: 0-1339015-1
Toolless- , . 6 Ž : .: 0-1116605-x,
Toolless- , . 6 Ž : .: 0-1339016-1
MTRJ-LWL: .: 1278414-1

K
(- , •)
• Avaya (AT&T)
. 3 RJ 45, M1 series: .: M1BH.., Ž ,
. 5 RJ 45, MPS100 series: .: MPS100BH.., Ž ,
. 6 RJ 45, MGS200 series: GigaSPEED, .: MGS200BH.., Ž
,
2- “
( )

L A 569-2 NAT

L A 569-2 NAT WW

K
(- , •)
Radiall: R 280MOD813
INFRA +: 7700 U, 7700 D, 7700 E
,
2- “
( )

L A 569-2 NINF

L A 569-2 NINF WW

–

K
(- , •)
. 5 / 6 Panduit: CJSE88T, CJS88/588/688, CJ688/688T
,
2- “
( )

L A 569-2 NPAND

L A 569-2 NPAND WW

A

K
(- , •)
ITT
,
2- “
( )

L A 569-2 NITT

L A 569-2 NITT WW

–

K
(- , •)
Lexcom
,
2- “
( )

L A 569-2 NLEX

L A 569-2 NLEX WW

K
(- , •)
• Siemon
,
2- “
( )

L A 569-2 NSIE

L A 569-2 NSIE WW

•
Siemon
RJ 45, Keystone, . 5e, Ž
Toolless MAX Siemon .: MX-K-C5-80
JUNG
. 6A iso, A: .: UMA-CAT6A
Radiall
RJ 45, Keystone, . 6 A, Ž
Radiall .: R280MOD810
Assmann
DIGITUS . 6 Keystone Jack
DN-93612 . 6A, Ž
DN-93614
DN-93615
Nexans
RJ45, Keystone, . 6
Ž : . LANmark-6 EVO Snap-in bus, Nexans .: N420.666
Ž : . LANmark-6 EVO Snap-in bus, Nexans .: N420.660
: • EVO Snap-in keystone (2,0 ... 2,25)
Nexans .: N429.626
Telegärtner
(RJ45, Keystone, . 6A iso, Ž)
. AMJ K, T568A, Telegärtner .: J00029K0036
Furukawa
(RJ45, Keystone, . 5e, Ž)
GigaLan , Furukawa .: 35050350
Dätwyler
(RJ45, Keystone, . 6A, Ž)
unilan Keystone KS-T 6A 1/8 Toolless, Dätwyler .: 418060
Rutenbeck
(RJ45, Keystone, . 6A iso, Ž)
. UM-Cat. 6A iso A, Rutenbeck .: 13900304

		A
K (- , •) Brand-Rex , 2- “ ( )		
	L	A 569-2 NBR
	L	A 569-2 NBR WW

•
Brand-Rex
(RJ45, .6A, Ž):
10GPlus .6A tool-free UTP, Brand-Rex .: AC6JAKU002
10GPlus .6A - UTP, Brand-Rex .: AC6JAKU0K2
AMP NETCONNECT
(RJ45, .6A iso, Ž)
. 6AS SL Jack, AMP .: 0-1711716-1

,
(- , •)
2- • DIN 42801, 6 ^{2}
( )

	P	A 565-2
	P	A 565-2 WW
( ) –		
		ABA 565-2
		ABA 565-2 WW

f

• 4 6 ^{2}

		65 WIS

(, •)
(- , •)
( )

	IP	L	A 594-0
	IP	L	A 594-0 WW
•	IP		A 594-0 GN

-• ,
.

K ( )
(- , •)
( )

	P	A 561 B
	P	A 561 B WW

K
(- , •)
Ø 22,5
. Moeller, Ra—, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer
( )

	P	A 564
	P	A 564 WW
••		A 564 GE

- «Notschalter, Heizung, Rauchabzug, Lichtkuppel ö˜nen, Hausalarm»

		A
K .: 938-10 U 938- 14 U ( )		
	IP	A 537 BFPL
	IP	A 537 BFPL WW

•
.: ..537.., ..937..

	IP	37 D

… .: 37 D IP-44
/ - IP44.

.: ..537.., ..937..
, – 35

		37.02
		37.05
•		37.06
••		37.07
		37.08
, – 54		
		37
		37 R
•		37 G
••		37 GE
		37 BL

•
• . (DIN 49075)
50 x 50
( )

		A 590 Z
		A 590 Z WW

A

- 80,5 x 80,5 ( )

, AS / A
( )

L AS 581 BFKL

L AS 581 BFKL WW

- 80,5 x 80,5 ( )
(24)

, AS / A
( )

L AS 581 BFKLSL

L AS 581 BFKLSL WW

-
( )

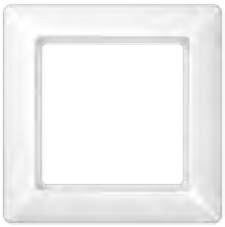
1 802 SL

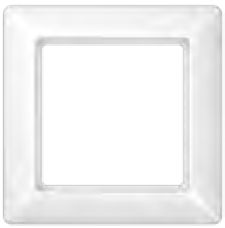
- , , 813 SL!

-
- IP44,
500,
SCHUKO ,
, ,
/ «IP 44»
- Ž

IP 551 WU

			A
( )			
1-	80,5 x 80,5	IP	AS 581
2-	151,5 x 80,5	IP	AS 582
3-	222,5 x 80,5	IP	AS 583
4-	293,5 x 80,5	IP	AS 584
5-	364,5 x 80,5	IP	AS 585
1-	80,5 x 80,5	IP	AS 581 WW
2-	151,5 x 80,5	IP	AS 582 WW
3-	222,5 x 80,5	IP	AS 583 WW
4-	293,5 x 80,5	IP	AS 584 WW
5-	364,5 x 80,5	IP	AS 585 WW
1-	80,5 x 80,5	IP	AS 581 SW
( )			
1-	80,5 x 80,5	IP	AS 581 BF
2-	151,5 x 80,5	IP	AS 582 BF
3-	222,5 x 80,5	IP	AS 583 BF
4-	293,5 x 80,5	IP	AS 584 BF
5-	364,5 x 80,5	IP	AS 585 BF
1-	80,5 x 80,5	IP	AS 581 BF WW
2-	151,5 x 80,5	IP	AS 582 BF WW
3-	222,5 x 80,5	IP	AS 583 BF WW
4-	293,5 x 80,5	IP	AS 584 BF WW
5-	364,5 x 80,5	IP	AS 585 BF WW
1-	80,5 x 80,5	IP	AS 581 BF GN
2-	151,5 x 80,5	IP	AS 582 BF GN
3-	222,5 x 80,5	IP	AS 583 BF GN
4-	293,5 x 80,5	IP	AS 584 BF GN
5-	364,5 x 80,5	IP	AS 585 BF GN
1-	80,5 x 80,5	IP	AS 581 BF O
2-	151,5 x 80,5	IP	AS 582 BF O
3-	222,5 x 80,5	IP	AS 583 BF O
4-	293,5 x 80,5	IP	AS 584 BF O
5-	364,5 x 80,5	IP	AS 585 BF O
1-	80,5 x 80,5	IP	AS 581 BF RT
2-	151,5 x 80,5	IP	AS 582 BF RT
3-	222,5 x 80,5	IP	AS 583 BF RT
4-	293,5 x 80,5	IP	AS 584 BF RT
5-	364,5 x 80,5	IP	AS 585 BF RT





			A
( ) –			
1-	80,5 x 80,5	IP	ABAS 581 N
2-	151,5 x 80,5	IP	ABAS 582 N
3-	222,5 x 80,5	IP	ABAS 583 N
1-	80,5 x 80,5	IP	ABAS 581 N WW
2-	151,5 x 80,5	IP	ABAS 582 N WW
3-	222,5 x 80,5	IP	ABAS 583 N WW

12 x 55,5

( )			
1-	80,5 x 80,5	IP	AS 581 NA
1-	80,5 x 80,5	IP	AS 581 NA WW
( ) –			
1-	80,5 x 80,5	IP	ABAS 581 NNA
1-	80,5 x 80,5	IP	ABAS 581 NNA WW

12 x 55,5 13 55,5

( )			
2-	80,5 x 151,5	IP	AS 582 NA
3-	80,5 x 222,5	IP	AS 583 NA
4-	80,5 x 293,5	IP	AS 584 NA
5-	80,5 x 364,5	IP	AS 585 NA
2-	80,5 x 151,5	IP	AS 582 NA WW
3-	80,5 x 222,5	IP	AS 583 NA WW
4-	80,5 x 293,5	IP	AS 584 NA WW
5-	80,5 x 364,5	IP	AS 585 NA WW
( ) –			
2-	80,5 x 151,5	IP	ABAS 582 NNA
	80,5 x 151,5	IP	ABAS 582 NNA WW

			A

12 x 55,5
•
( )

2-	151,5 x 80,5	IP	AS 5820 NA
3-	222,5 x 80,5	IP	AS 5830 NA
4-	293,5 x 80,5	IP	AS 5840 NA
5-	364,5 x 80,5	IP	AS 5850 NA

2-	151,5 x 80,5	IP	AS 5820 NA WW
3-	222,5 x 80,5	IP	AS 5830 NA WW

( )

4-	293,5 x 80,5	IP	AS 5840 NA WW
5-	364,5 x 80,5	IP	AS 5850 NA WW

•
12 x 55,5
( )

	AS 81 NA

13 x 55,5
( )

	AS 82 NA

(- -) 55,6 x 9,2
• .: AS 81 INA BT
• • AS 81-1 INA BT
( )

1-	80,5 x 80,5	AS 581 BF INA
1-	80,5 x 80,5	AS 581 BF INA WW

,
(- -) 55,6 x 9,2 54,2 x 10,9
• .: AS 81 INA BT AS 82 INA BT
• • AS 81-1 INA BT AS 82-1 INA BT
( )

2-	80,5 x 151,5	AS 582 BF INA
3-	80,5 x 222,5	AS 583 BF INA
4-	80,5 x 293,5	AS 584 BF INA
5-	80,5 x 364,5	AS 585 BF INA

2-	80,5 x 151,5	AS 582 BF INA WW
3-	80,5 x 222,5	AS 583 BF INA WW
4-	80,5 x 293,5	AS 584 BF INA WW
5-	80,5 x 364,5	AS 585 BF INA WW

A

- ,
  (- -) 55,6 x 9,2
  - .: AS 81 INA BT
- • AS 81-1 INA BT
  ( )

2-	151,5 x 80,5	AS 5820 BF INA
3-	222,5 x 80,5	AS 5830 BF INA
4-	293,5 x 80,5	AS 5840 BF INA
5-	364,5 x 80,5	AS 5850 BF INA

2-	151,5 x 80,5	AS 5820 BF INA WW
3-	222,5 x 80,5	AS 5830 BF INA WW
4-	293,5 x 80,5	AS 5840 BF INA WW
5-	364,5 x 80,5	AS 5850 BF INA WW

Š 53,5 x 10
, • , JUNG
( )
‹ .: AS 581 BF INA.., AS 5820 BF INA.., AS 5830 BF INA.., AS 5840 BF INA..,
AS 5850 BF INA.., AS 582 BF INA.., AS 583 BF INA.., AS 584 BF INA.., AS 585 BF INA..
(‹)

AS 81 INA BT

Š 53,5 x 10
, • , JUNG
‹ .: AS 581 BF INA.., AS 5820 BF INA.., AS 5830 BF INA.., AS 5840 BF INA..,
AS 5850 BF INA.., AS 582 BF INA.., AS 583 BF INA.., AS 584 BF INA.., AS 585 BF INA..
(‹)

AS 81-1 INA BT

Š 53,5 x 10
, • , JUNG
• ( )
( )
‹ .:AS 582 BF INA.., AS 583 BF INA.., AS 584 BF INA.., AS 585 BF INA..
2 5 .
(‹)

AS 82 INA BT

Š 53,5 x 10
, • , JUNG
• ( )
‹ .:AS 582 BF INA.., AS 583 BF INA.., AS 584 BF INA.., AS 585 BF INA..
2 5 .
(‹)

AS 82-1 INA BT

	A

…

AS (
.: ..15 3 •)
1- , 85 x 85 x 47
( )

	AS 581 A W
	AS 581 A WW

…

AS (
.: ..15 3 •)
2- , 156 x 85 x 47
( )

	AS 582 A W
	AS 582 A WW

…

AS (
.: ..15 3 •)
3- , 227 x 85 x 47
( )

	AS 583 A W
	AS 583 A WW

”
( )

1-	581 A
2-	582 A
3-	583 A

•

3 x 1,5 ^{2} 5 x 2,5 ^{2} (Ø 7 13)

	58 A ZUG

A

A , ,

11

11 WW

15 15

12

12 WW

Ø 16

13

13 WW

…

12€x€55,5€

, 2-

AS (

.: ..15 3 •)

1- , 85 x 85 x 47

( )

AS 581 ANA W

AS 581 ANA WW

K

.: AS 581 ANA W, AS 581 ANA WW

( )

15 WW

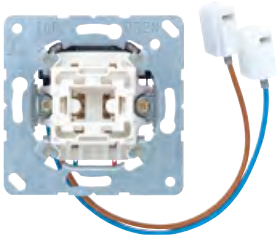
•

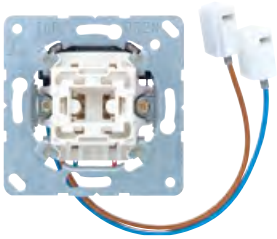
12 x 55,5

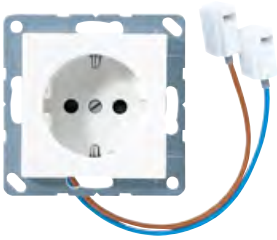
( )

AS 81 NA

	A
10 A / 250 B ~ 2,5 2 .: AS 581-1 BF INA.. .: AS 61 INA BT (–) . 2- (/), 220 . 230 B . –	
( )	506 U-LEDW
10 A / 250 ~ 2,5 2 .: AS 581-1 BF INA.. .: AS 61 INA BT (–) . 2- (/), 220 . 230 B . –	
1- . •	533 U-LEDW
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ 2,5 2 .: AS 581-1 BF INA.. .: AS 61 INA BT (–) . 2- (/), 220 . 230 B . – ( )	
	A 520-O BF LEDW
	A 520-O BF WW LEDW
• 53,5 x 10 .: AS 581-1 BF INA.. ( )	
	AS 61 INA BT
• • (• •) 55,6 x 9,2 54,2 x 10,9 • • .: 506 U-LEDW , • • .: 533 U-LEDW SCHUKO .: A 520-O BF... LEDW .: AS 61 INA BT (:). ( )	
1- 80,5 x 80,5	AS 581-1 BF INA
1- 80,5 x 80,5	AS 581-1 BF INA WW
• ( ) SCHUKO ®- .: A 520-O BF .. LEDW .: 506 U-LEDW .: 533 U-LEDW	
	520-O LEDW-2







A creation, « »

" 550, « » A ™ow,

• . € ƒ • -

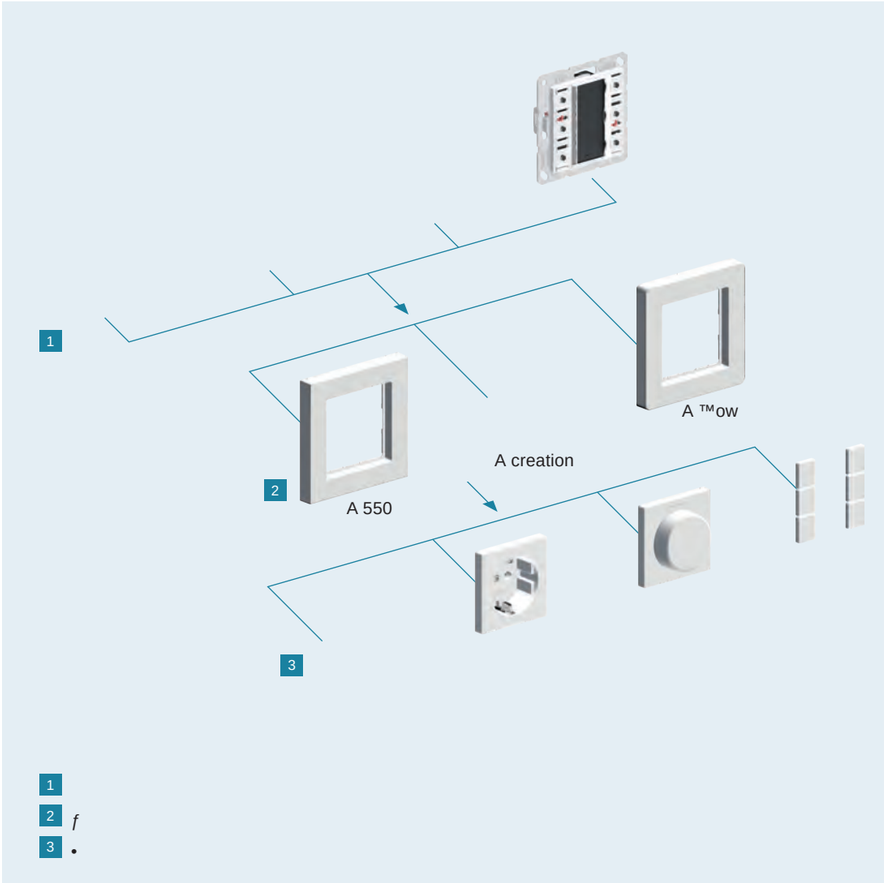
. •

55 55 . ‘ 1–5

ƒ • •

.

’ •



‰ • • -
• -
• . ˆ • -
, • , - •,
• , eNet SMART HOME KNX
• . ’ -
• JUNG • -
• • -
-• .

‹

‡- † •€ (‡•€ ,•‰•‹, … ˆ - ‰• Ž),
–†••ˆ •‹,

ˆ	RAL 9010	
…	RAL 9005	

‡- † •€, † …‰- • ••‹,

”		
‹ €		
‹		

-Ž † •€ (‡ƒ - - ••‹,), Œ† •€•”‰,

ˆ	RAL 9010	
…	RAL 9005	

-Ž † •€ (‡ƒ - - ••‹,), † …‰- • ••‹,

€ …†

‰ (ESG)
€ , -

‹Œ- ••‹ ‰ ƒ †‰• € …— ƒ •€‡ •‹
• •† ƒ‡Š”‰˜ ˆ• € ˜

	RAL 5013	
‘	RAL 6029	
‰	RAL 2004	
•	RAL 3003	

•	350
˜	356
LB-Management	367
eNet	371
	371
SAT/TV	377
ƒ Œ	377
•	380

ƒ‰ ,• • -‰‰ ƒ •€‡ •
•† ƒ‡Š” • - ƒ‡…ˆ‰•

	49
‘ USB-	57
- DAB+	65
	85
˜	363
F 50	602
F 40	613

		A
K		
.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U .: 502 TU, 506 TU, 507 TU .: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U ( )		
	IP P	A 590 WW
•	IP	A 590 SW
.		
	IP P L	A 590 AL
•	IP P	A 590 CH
	IP	A 590 MO
( )		
	IP L	A 590 BF WW
•	IP L	A 590 BF SW
( ) .		
	IP L	A 590 BF ANM
.:		

• .: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU .: 502 KOTU, 506 KOTU .: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U ( )		
	IP P	A 590 KO5 WW
•	IP	A 590 KO5 SW
.		
	IP P L	A 590 KO5 AL
•	IP P	A 590 KO5 CH
	IP	A 590 KO5 MO
( )		
	IP L	A 590 BF KO5 WW
•	IP L	A 590 BF KO5 SW
( ) .		
	IP L	A 590 BF KO5 ANM

« »		
.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U .: 502 TU, 506 TU, 507 TU .: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U ( )		
	IP	A 590 L WW
•	IP	A 590 L SW
.		
	IP	A 590 L AL
•	IP	A 590 L CH
	IP	A 590 L MO
( )		
	IP	A 590 BF L WW
•	IP	A 590 BF L SW
( ) .		
	IP	A 590 BF L ANM
.:		

		A
« »		
• .: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU		
.: 502 KOTU, 506 KOTU		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
( )		
	IP	A 590 KO5 L WW
•	IP	A 590 KO5 L SW
.		
	IP	A 590 KO5 L AL
•	IP	A 590 KO5 L CH
	IP	A 590 KO5 L MO
( )		
	IP	A 590 BFKO5 L WW
•	IP	A 590 BFKO5 L SW
( ) .		
	IP	A 590 BFKO5 L ANM

« »		
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
( )		
	IP	A 590 K WW
•	IP	A 590 K SW
.		
	IP	A 590 K AL
•	IP	A 590 K CH
	IP	A 590 K MO
( )		
	IP	A 590 BF K WW
•	IP	A 590 BF K SW
( ) .		
	IP	A 590 BF K ANM
.:		

« »		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
( )		
	IP	A 590 KO5 K WW
•	IP	A 590 KO5 K SW
.		
	IP	A 590 KO5 K AL
•	IP	A 590 KO5 K CH
	IP	A 590 KO5 K MO
( )		
	IP	A 590 BFKO5 K WW
•	IP	A 590 BFKO5 K SW
( ) .		
	IP	A 590 BFKO5 K ANM

		A
« »		
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
( )		
	IP	A 590 T WW
•	IP	A 590 T SW
.		
	IP	A 590 T AL
•	IP	A 590 T CH
	IP	A 590 T MO
( )		
	IP	A 590 BF T WW
•	IP	A 590 BF T SW
( ) .		
	IP	A 590 BF T ANM
.:		

K « »		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
( )		
	IP	A 590 KO5 T WW
•	IP	A 590 KO5 T SW
.		
	IP	A 590 KO5 T AL
•	IP	A 590 KO5 T CH
	IP	A 590 KO5 T MO
( )		
	IP	A 590 BFKO5 T WW
•	IP	A 590 BFKO5 T SW
( ) .		
	IP	A 590 BFKO5 T ANM

K • « »		
• .: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU		
.: 502 KOTU, 506 KOTU		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
( )		
	IP P	A 590 L1KO WW
.		
	IP P L	A 590 L1KO AL

K • « »		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
( )		
	IP P	A 590 K1KO WW
.		
	IP P L	A 590 K1KO AL

K • « »		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
( )		
	IP P	A 590 T1KO WW
.		
	IP P L	A 590 T1KO AL

• • • • • .

A

•

.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U
.: 502 TU, 506 TU, 507 TU
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
•
( )

50 x 50 A 590 NA GL

•
50 x 50
(•)
( )

A 590 NA GL PL

•

(•)

• AS 90 HP

( ) 10-A-/-250-B ~
•
•
• 2,5 2
50
( )

IP L A 506 BF NUZ WW

• IP L A 506 BF NUZ SW

( ) .

IP P L A 506 BF NUZ AL

• IP P A 506 BF NUZ CH

IP A 506 BF NUZ MO

IP L A 506 BF NUZ ANM

• • • 34 KO5
A 590 KO5 ..

K
• .: 505 U
• .: 505 TU
• • .: 509 U
• • .: 509 TU
.: 535 U, 539 U
( )

IP P A 595 WW

• IP A 595 SW

.

IP P L A 595 AL

• IP P A 595 CH

IP A 595 MO

( )

IP L A 595 BF WW

• IP L A 595 BF SW

( ) .

IP L A 595 BF ANM

.: .. ..

		A
• .: 505 U 5		
• • • .: 505 KOU 5		
.: 535 U 5		
( )		
	IP P	A 595 KO5 WW
•	IP	A 595 KO5 SW
.		
	IP P L	A 595 KO5 AL
•	IP P	A 595 KO5 CH
	IP	A 595 KO5 MO
( )		
	IP L	A 595 BF KO5 WW
•	IP L	A 595 BF KO5 SW
( ) .		
	IP L	A 595 BF KO5 ANM

« »		
• • .: 509 VU		
• .: 539 VU		
( )		
	IP	A 595 P WW
•	IP	A 595 P SW
.		
	IP	A 595 P AL
•	IP	A 595 P CH
	IP	A 595 P MO
( )		
	IP	A 595 BF P WW
•	IP	A 595 BF P SW
( ) .		
	IP	A 595 BF P ANM
•		
(•)		
•		AS 90-5 HP

'		
• .: 5306 EU		
( )		
	N L	A 593 BF WW
•	N L	A 593 BF SW
( ) .		
	N P L	A 593 BF AL
•	N P	A 593 BF CH
	N	A 593 BF MO
	N L	A 593 BF ANM
•		
(•)		
•	N	A 93 HP

A

K

.: 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28
IP 44 .: CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU

( )

	IP	L	A 528 PL WW
•	IP	L	A 528 PL SW
( ) .			
	IP P	L	A 528 PL AL
•	IP P		A 528 PL CH
	IP		A 528 PL MO

• .
• : 11

K

.: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15

( )

		L	A 525 PL WW
•		L	A 525 PL SW
( ) .			
	P	L	A 525 PL AL
•	P		A 525 PL CH
			A 525 PL MO

K

• .: 1101-4, 1101-20
.: 11015, 11120-20
• • .: 1234.10, 1234.20

( )

	IP P		A 1541 WW
•	IP		A 1541 SW
.			
	IP P	L	A 1541 AL
•	IP P		A 1541 CH
	IP		A 1541 MO
( )			
	IP	L	A 1541 BF WW
•	IP	L	A 1541 BF SW
( ) .			
	IP	L	A 1541 BF ANM

• • • WHD : LST..JU UP und LR..JU UP
• WHD : PRO 3 JU..

		A
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ • • 2,5 2 • – . • «N», , ..1520 N.. • .: ..1521.. - - • , . ( )		
	P	A 1520 WW
•		A 1520 SW
.		
	P L	A 1520 AL
•	P	A 1520 CH
		A 1520 MO
( )		
	L	A 1520 BF WW
•	L	A 1520 BF SW
		A 1520 BF BL
•		A 1520 BF GN
•		A 1520 BF O
		A 1520 BF RT
( ) .		
	L	A 1520 BF ANM

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ • • 2,5 2 • – . • «N», , ..1520 N.. • .: ..1521.. - - • , . ( )		
	P	A 1520 KI WW
•		A 1520 KI SW
.		
	P L	A 1520 KI AL
•	P	A 1520 KI CH
		A 1520 KI MO
( )		
	L	A 1520 BFKI WW
•	L	A 1520 BFKI SW
		A 1520 BFKI BL
•		A 1520 BFKI GN
•		A 1520 BFKI O
		A 1520 BFKI RT
( ) .		
	L	A 1520 BFKI ANM

		A
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ • 2,5 2 - - • , . ( )		
	P	A 1521 WW
•		A 1521 SW
.		
	P L	A 1521 AL
•	P	A 1521 CH
		A 1521 MO
( )		
	L	A 1521 BF WW
•	L	A 1521 BF SW
•		A 1521 BF GN
•		A 1521 BF O
( ) .		
	L	A 1521 BF ANM

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ • 2,5 2 - - • , . ( )		
	P	A 1521 KI WW
•		A 1521 KI SW
.		
	P L	A 1521 KI AL
•	P	A 1521 KI CH
		A 1521 KI MO
( )		
	L	A 1521 BFKI WW
•	L	A 1521 BFKI SW
•		A 1521 BFKI GN
•		A 1521 BFKI O
( ) .		
	L	A 1521 BFKI ANM

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ 6-x-46- • • 2,5 2 • – . • «N», , ..1520 N.. • .: ..1521.. - - • , . ( )		
	L	A 1520 BFNA WW
•		A 1520 BFNA GN
•		A 1520 BFNA O
		A 1520 BFNA RT

A

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~

6-x-46-
• • 2,5 2
• – . • «N», , ..1520 N..
• .: ..1521..
- - • , .
( )

L	A 1520 BFKINA WW
•	A 1520 BFKINA GN
•	A 1520 BFKINA O
	A 1520 BFKINA RT

SCHUKO®- 45°, 16-A-/-250-B ~

• • 2,5 2
• •
• – . • «N», , ..520-45 N..
( )

P	A 520-45 KI WW
•	A 520-45 KI SW
.	
P L	A 520-45 KI AL

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
(•) .: 193-LED GN (• . DIN VDE 0100 710.55.3)

• • 2,5 2
• – . • «N», , ..1520 N..
- - • , .
( )

L	A 1520 BFKO WW
•	A 1520 BFKO GN
•	A 1520 BFKO O
	A 1520 BFKO RT

• • • •

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
(•) .: 193-LED GN (• . DIN VDE 0100 710.55.3)

6-x-46-
• • 2,5 2
• – . • «N», , ..1520 N..
- - • , .
( )

L	A 1520 BFNAKO WW
•	A 1520 BFNAKO GN
•	A 1520 BFNAKO O
	A 1520 BFNAKO RT
( ) –	
	ABA 1520 BFNAKO WW
•	ABA 1520 BFNAKO GN
•	ABA 1520 BFNAKO O
	ABA 1520 BFNAKO RT

• • • •

•
6 x 46
(•)

	A 20 NA

A

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~

• 2,5 2
• – . • «N», , ..521 N..
( )

A 521 KIUF WW

SCHUKO®- (•€•) 16 A / 250 B ~
• DIN-EN-61008-1 (VDE-0664-10) DIN-EN-61008-2-1 (VDE-0664-11)
: 30 A

• • 2,5 2
•
• • , 2- 3- • .
€ , • • (L' N'), • •
- • . DIN VDE 0100-410. , SCHUKO ® ƒ - - .
„ • •, • • / • .
( )

A 5520.30 WW

• A 5520.30 SW

( ) .

A 5520.30 AL

• •• , (•€•) 16-A-/-250- ~
• DIN-EN-61008-1 (VDE-0664-10) DIN-EN-61008-2-1 (VDE-0664-11)
: 30 A
• • 2,5 2
•
2- 3- •
€ • • • • 60 . ƒ - ,
- • . € , • , - - • . DIN VDE 0100-410.
, • - - - !
( )

A 5530 FIB WW

• A 5530 FIB SW

( ) .

A 5530 FIB AL

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~

,
•

• • 2,5 2
• • DIN VDE 0620
… • – • •
(4000)
† - • • • / ‡ : 0,3 / 0,5 •
- - • ,
( )

• A 1520-O LNW

A 1520-O WW LNW

• A 1520-O SW LNW

( ) .

A 1520-O AL LNW

• A 1520-O CH LNW

A 1520-O MO LNW

A 1520-O ANM LNW

A

	A
ƒ , • • • 2,5 2 • • DIN VDE 0620 … • – • • (4000) † - • • • / ‡ : 0,3 / 0,5 • - - • , . ( )	
•	A 1539-O LNW
	A 1539-O WW LNW
•	A 1539-O SW LNW
( ) .	
	A 1539-O AL LNW
•	A 1539-O CH LNW
	A 1539-O MO LNW
	A 1539-O ANM LNW

ƒ , • • 2,5 2 • • DIN VDE 0620 … • – • • (4000) † - • (•): 0,5 • • • • • . - - • , . ( )	
•	A 1539-OO LNW
	A 1539-OO WW LNW
•	A 1539-OO SW LNW
( ) .	
	A 1539-OO AL LNW
•	A 1539-OO CH LNW
	A 1539-OO MO LNW
	A 1539-OO ANM LNW

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ ( ) • • 2,5 2 • – . • «N», , ..1520 N.. • .: ..1521.. - - • , . ( )		
	IP P	A 1520 KL WW
•	IP	A 1520 KL SW
( )		
	IP L	A 1520 BFKL WW
•	IP L	A 1520 BFKL SW
( ) .		
	IP P L	A 1520 BFKL AL
•	IP P	A 1520 BFKL CH
	IP	A 1520 BFKL MO
	IP L	A 1520 BFKL ANM

				A
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ ( ) • • 2,5 2 • – . • «N», , ..1520 N.. • .: ..1521.. - - • , . ( )				
	IP	P		A 1520 KIKL WW
•	IP			A 1520 KIKL SW
( )				
	IP		L	A 1520 BFKIKL WW
•	IP		L	A 1520 BFKIKL SW
( ) .				
	IP	P	L	A 1520 BFKIKL AL
•	IP	P		A 1520 BFKIKLCH
	IP			A 1520 BFKIKLMO
	IP		L	A 1520 BFKIKL ANM

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ ( ) • 2,5 2 - - • , . ( )				
		P		A 1521 KL WW
•				A 1521 KL SW
.				
		P	L	A 1521 KL AL
•		P		A 1521 KL CH
				A 1521 KL MO
( )				
	IP		L	A 1521 BFKL WW
•	IP		L	A 1521 BFKL SW
( ) .				
	IP		L	A 1521 BFKL ANM

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ ( ) • 2,5 2 - - • , . ( )				
	N	P		A 1521 KIKL WW
•	N			A 1521 KIKL SW
.				
	N	P	L	A 1521 KIKL AL
•	N	P		A 1521 KIKL CH
	N			A 1521 KIKL MO
( )				
	IP		L	A 1521 BFKIKL WW
•	IP		L	A 1521 BFKIKL SW
( ) .				
	IP		L	A 1521 BFKIKL ANM

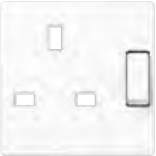
			A
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ ( ) (•) .: 193-LED GN (• . DIN VDE 0100 710.55.3) • • 2,5 2 • – . • «N», , ..1520 N.. - - • , . ( )			
	IP	L	A 1520 BFKLKO WW
•	IP		A 1520 BFKLKO GN
•	IP		A 1520 BFKLKO O
	IP		A 1520 BFKLKO RT
• • • •			

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ ( ) (24) • • 2,5 2 • – . • «N», , ..1520 N.. • .: ..1521.. - - • , . ( )			
	IP	L	A 1520 BFKLSL WW
•	IP	L	A 1520 BFKLSL SW
•	IP		A 1520 BFKLSL GN
•	IP		A 1520 BFKLSL O
( ) .			
	IP P	L	A 1520 BFKLSL AL
•	IP P		A 1520 BFKLSL CH
	IP		A 1520 BFKLSL MO
	IP	L	A 1520 BFKLSL ANM

„ 16-A-/-250- ~ • 2,5 2 ( )			
	P		A 511 N WW
•			A 511 N SW
.			
	P	L	A 511 N AL
•	P		A 511 N CH
			A 511 N MO

… , 1- , 13 10 A 250 B ~, L + N + PE • • 2,5 2 • SEV 1011-1998/IEC 884-1 • • DIN 49073 • (- , • •) ( )			
		L	A 1520-13 BF SEV WW
•		L	A 1520-13 BF SEV SW
( ) .			
	P	L	A 1520-13 BF SEV AL
•	P		A 1520-13 BF SEV CH
			A 1520-13 BF SEV MO

	A
† • - • 2- . (•), 16 A / 250 • ~ - - • , .	
• •	1520 F EINS
•	1521 F EINS
† • - • 2- . (•), 16 A / 250 • ~ - - • .	
• •	1520 NF EINS
•	1521 NF EINS
‡ - •• , .: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS ( )	
P	A 1521 F WW PL-1
•	A 1521 F SW PL-1
.	
P L	A 1521 F AL PL-1
• P	A 1521 F CH PL-1
	A 1521 F MO PL-1
( ) .	
L	A 1521 FBF ANM P1
‡ - •• , .: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS ( )	
P	A 1521 FKI WW PL-1
•	A 1521 FKI SW PL-1
.	
P L	A 1521 FKI AL PL-1
• P	A 1521 FKI CH PL-1
	A 1521 FKI MO PL-1
‡ (•) - •• , .: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS ( )	
IP P	A 1521 FKIKL WW PL1
„ a NEMA 15-A / 125- -~, 5-15R, 2- . ( ) • 4 [2] • US-NEMA ( )	
	A 521-15 WW
• • - •	A 521-15 SW
( ) .	
• - •	A 521-15 AL



	A
„ a NEMA 20-A / 125- -~, 5-20R, 2- . ( ) • 4 2 • US-NEMA ( )	
	A 521-20 WW
• • – •	A 521-20 SW
( ) .	
• – •	A 521-20 AL

„ • 1363 13-A-250- -~ 2- . (•), • - • 4 2	
	3521 EINS

‡ . 3521 EINS ( )	
	A 3521 WW PL
•	A 3521 SW PL
.	
	A 3521 AL PL
•	A 3521 CH PL
	A 3521 MO PL

† 1363 13-A-250- -~ 2- . (•), • - • 4 2	
	3171 EINS
	3171 KO EINS

‡ . 3171 EINS ( )	
	A 3171 WW PL
•	A 3171 SW PL
.	
	A 3171 AL PL
•	A 3171 CH PL
	A 3171 MO PL
( )	
	A 3171 BF WW PL
•	A 3171 BF SW PL
( ) .	
L	A 3171 BF ANM PL

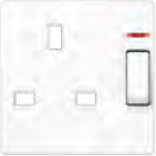
	A
‡	
. 3171 KO EINS	
( )	
	A 3171 KO WW PL
•	A 3171 KO SW PL
.	
	A 3171 KO AL PL
•	A 3171 KO CH PL
	A 3171 KO MO PL
( )	
	A 3171 BFKO WW PL
•	A 3171 BFKO SW PL
( ) .	
L	A 3171 BFKO ANM PL

† 546	
5-A-250- -~	
2- . (•), • -	
• 4 2	
	3171-5 EINS

‡	
. 3171-5 EINS	
( )	
	A 3171-5 WW PL
•	A 3171-5 SW PL
.	
	A 3171-5 AL PL
•	A 3171-5 CH PL
	A 3171-5 MO PL

†	
2 •	
2 •	
• . GB 1002 u. IEC 884-1	
• -	
• 4 2	
(, ••)	
- - • .	
	3521-5 CN EINS

‡	
, .: 3521-5 CN EINS	
( )	
P	A 3521-5 CN WW PL
.	
P L	A 3521-5 CN AL PL
• P	A 3521-5 CN CH PL
	A 3521-5 CN MO PL
( )	
L	A 3521-5 CNBF WW PL
( ) .	
L	A 3521-5 CNBF ANM PL



	A
† ˆ 16-A / 250- -~ 2- . (•), • - • 4 2	
	521 IN-EINS
‡ („) . 521 IN-EINS ( )	
	A 521 IN WW PL
•	A 521 IN SW PL
.	
	A 521 IN AL PL
•	A 521 IN CH PL
	A 521 IN MO PL
( )	
	A 521 IN BF WW PL
( ) .	
	A 521 IN BF ANM PL
†	
2- ., 13-A-250- -~	
• 4 2	
	3190 CU KO EINS
‡ , .: 3190 CU KO EINS	
	A 3190 CU KO WW PL
•	A 3190 CU KO SW PL
	A 3190 CU KO AL PL
•	A 3190 CU KO CH PL
	A 3190 CU KO MO PL
K • .: 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE • .: 1733 DNE 1 – 10-B- .: 240-10, 240-31 DALI- .: 240 DPE, 240 PDPE, 240 PDPE TW ( )	
	IP P A 1540 WW
•	IP A 1540 SW
.	
	IP P L A 1540 AL
•	IP P A 1540 CH
	IP A 1540 MO
( )	
	IP L A 1540 BF WW
•	IP L A 1540 BF SW
( ) .	
	IP L A 1540 BF ANM

		A
K • .: 245.20 ( )		
	IP P	A 1540.20 WW
•	IP	A 1540.20 SW
.		
	IP P L	A 1540.20 AL
( )		
	IP L	A 1540.20 BF WW
•	IP L	A 1540.20 BF SW
( ) .		
	IP L	A 1540.20 BF ANM
•		
• / • -		
	IP	140 D

ƒ • .: 140 D • IP-44
• / • - IP44.

‰
LB «• » .: 1730 JE 1731 JE
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

( )		
	P	A 1700 WW
•		A 1700 SW
.		
	P L	A 1700 AL
•	P	A 1700 CH
		A 1700 MO
( )		
	L	A 1700 BF WW
•	L	A 1700 BF SW
( ) .		
	L	A 1700 BF ANM

‰ « »
LB «• » .: 1730 JE 1731 JE
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

( )	
	A 1700 P WW
•	A 1700 P SW
.	
	A 1700 P AL
•	A 1700 P CH
	A 1700 P MO
( )	
	A 1700 BFP WW
•	A 1700 BFP SW
( ) .	
	A 1700 BFP ANM

	A

‰
LB «• » .: 1730 JE 1731 JE
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
( )

P	A 1701 WW
•	A 1701 SW
.	
P L	A 1701 AL
• P	A 1701 CH
	A 1701 MO
( )	
L	A 1701 BF WW
• L	A 1701 BF SW
( ) .	
L	A 1701 BF ANM

‰ « »
LB «• » .: 1730 JE 1731 JE
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
( )

	A 1701 P WW
•	A 1701 P SW
.	
	A 1701 P AL
•	A 1701 P CH
	A 1701 P MO
( )	
	A 1701 BFP WW
•	A 1701 BFP SW
( ) .	
	A 1701 BFP ANM

‰ 2 •
LB « - » .: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
( )

P	A 1702 WW
•	A 1702 SW
.	
P L	A 1702 AL
• P	A 1702 CH
	A 1702 MO
( )	
L	A 1702 BF WW
• L	A 1702 BF SW
( ) .	
L	A 1702 BF ANM

LB «• » .: 1730 JE 1731 JE
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	A 1750 D WW
•	A 1750 D SW

		A
Bluetooth LB «• » .: 1730 JE 1731 JE LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE ( )		
	P	A 1751 BT WW
•		A 1751 BT SW
.		
	P L	A 1751 BT AL
•	P	A 1751 BT CH
		A 1751 BT MO
( )		
	L	A 1751 BFBT WW
•	L	A 1751 BFBT SW
( ) .		
	L	A 1751 BFBT ANM

Bluetooth « »		
LB «• » .: 1730 JE 1731 JE LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE ( )		
		A 1751 PBT WW
•		A 1751 PBT SW
.		
		A 1751 PBT AL
•		A 1751 PBT CH
		A 1751 PBT MO
( )		
		A 1751 BFPBT WW
•		A 1751 BFPBT SW
( ) .		
		A 1751 BFPBT ANM

« » 1,10 LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE ( )		
		A 17180 WW
•		A 17180 SW
( ) .		
		A 17180 AL
•		A 17180 CH
		A 17180 MO
		A 17180 ANM

« » 1,10 LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE • IP-44 ( )		
	IP	A 17180 WU WW
•	IP	A 17180 WU SW
( ) .		
	IP	A 17180 WU AL
•	IP	A 17180 WU CH
	IP	A 17180 WU MO
	IP	A 17180 WU ANM

	A

« » 2,20
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
• IP-44
( )

IP	A 17280 WW
• IP	A 17280 SW
( ) .	
IP	A 17280 AL
• IP	A 17280 CH
IP	A 17280 MO
IP	A 17280 ANM

« » 1,10
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
( )

	A 17181 WW
•	A 17181 SW
( ) .	
	A 17181 AL
•	A 17181 CH
	A 17181 MO
	A 17181 ANM

« » 1,10
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
• IP-44
( )

IP	A 17181 WU WW
• IP	A 17181 WU SW
( ) .	
IP	A 17181 WU AL
• IP	A 17181 WU CH
IP	A 17181 WU MO
IP	A 17181 WU ANM

« » 2,20
LB « - » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
• IP-44 ,
( )

IP	A 17281 WW
• IP	A 17281 SW
( ) .	
IP	A 17281 AL
• IP	A 17281 CH
IP	A 17281 MO
IP	A 17281 ANM

•
• 2,2 AS / A

IP	AS A 50 DS

- IP44

A

eNet •
.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE
ˆ : • (AES-CCM) eNet 2.0
( )

P	FM A 1561.07 WW
•	FM A 1561.07 SW
.	
P L	FM A 1561.07 AL
• P	FM A 1561.07 CH
	FM A 1561.07 MO
( )	
L	FM A 1561.07 BF WW
• L	FM A 1561.07 BF SW
( ) .	
L	FM A 1561.07 BF ANM

eNet
.: 230 ME, 232 ME 224 ME
ˆ : • (AES-CCM) eNet 2.0
( )

	FM A 5232 WW
•	FM A 5232 SW
.	
	FM A 5232 AL
•	FM A 5232 CH
	FM A 5232 MO
( )	
	FM A 5232 BF WW
•	FM A 5232 BF SW
( ) .	
	FM A 5232 BF ANM

• «Aero Tec 04»
( )

	AT 04 WW

‰ AeroTec • • • • - .

•
«Aero Tec 04»
AS- A

	A AT 581 Z WW

«1- . »
• • 2,5 2
(, ••)
1- . ˆ 10 (4) A, AC 230 B ~, 50/60 Š
( )

	TR A 231 WW
•	TR A 231 SW
( ) .	
	TR A 231 AL
•	TR A 231 CH
	TR A 231 MO
	TR A 231 ANM

	A
«1- . »	
• • 2,5 2	
(, ••)	
1- . ˆ 10 (4) A, AC 24 B ~	
( )	
	TR A 241 WW
•	TR A 241 SW
( ) .	
	TR A 241 AL
•	TR A 241 CH
	TR A 241 MO
	TR A 241 ANM

«‡•/‡€ »	
• • 2,5 2	
(, ••)	
1- . , • 10 (4) A, AC 230 B ~, 50/60 Š	
1- . , • 5 (2) A, AC 230 B ~, 50/60 Š	
• • EBERLE EV..H/K .	
( )	
	TR A 236 WW
•	TR A 236 SW
( ) .	
	TR A 236 AL
•	TR A 236 CH
	TR A 236 MO
	TR A 236 ANM

«‡•/‡€ »	
• • 2,5 2	
(, ••)	
1- . , • 10 (4) A, AC 24 B ~	
1- . , • 5 (2) A, AC 24 B ~	
( )	
	TR A 246 WW
•	TR A 246 SW
( ) .	
	TR A 246 AL
•	TR A 246 CH
	TR A 246 MO
	TR A 246 ANM

•	
• • 2,5 2	
(, ••)	
( )	
	FTR A 231 WW
•	FTR A 231 SW
( ) .	
	FTR A 231 AL
•	FTR A 231 CH
	FTR A 231 MO
	FTR A 231 ANM

	A
f , •	
	MS TR 231 WW
•	MS TR 231 SW
(.)	MS TR 231 AL
•	MS TR 231 CH
	MS TR 231 MO
- • •	
Š•	
( )	
	A 5201 HYG WW
•	A 5201 HYG SW
( ) .	
	A 5201 HYG AL
•	A 5201 HYG CH
	A 5201 HYG MO
	A 5201 HYG ANM

« »	
(, ••)	
( )	
	TR D A 231 WW
•	TR D A 231 SW
( ) .	
	TR D A 231 AL
•	TR D A 231 CH
	TR D A 231 MO
	TR D A 231 ANM
« »	
• • • • .	
(, ••)	
( )	
	TR UD A 231 WW
•	TR UD A 231 SW
( ) .	
	TR UD A 231 AL
•	TR UD A 231 CH
	TR UD A 231 MO
	TR UD A 231 ANM

.: TR D .. 231 .., TR UD .. 231 ..
• .: FTR .. 231 ..
NTC 7,8 Ø
: 4
: –25 ... +70 °C

	FF 7.8

‰ • KNX - , .:
.. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., .. 5192 KRM TS D, .. 5194 KRM TS D, 2177 SV R, 23066 REGHE

^ !

	A
fan coil 2-	
	TRD A 523028 WW
•	TRD A 523028 SW

fan coil 4-	
	TRD A 523048 WW
•	TRD A 523048 SW

‡ 1 •
-• F40, 1 •
.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

( )		
	L	A 401 TSA WW
•	L	A 401 TSA SW
( ) .		
	P L	A 401 TSA AL
•	P	A 401 TSA CH
		A 401 TSA MO
	L	A 401 TSA ANM

‡ 2 •
-• F40, 2 •
.: 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

( )		
	L	A 402 TSA WW
•	L	A 402 TSA SW
( ) .		
	P L	A 402 TSA AL
•	P	A 402 TSA CH
		A 402 TSA MO
	L	A 402 TSA ANM

‡ 3 •
-• F40- 3 •
.: 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

( )		
	L	A 403 TSA WW
•	L	A 403 TSA SW
( ) .		
	P L	A 403 TSA AL
•	P	A 403 TSA CH
		A 403 TSA MO
	L	A 403 TSA ANM

ˆ !

	A
‡ 4 •	
-• F40- 4 •	
.: 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M	
( )	
L	A 404 TSA WW
• L	A 404 TSA SW
( ) .	
P L	A 404 TSA AL
• P	A 404 TSA CH
	A 404 TSA MO
L	A 404 TSA ANM

‡ , 1-
V W
-• F40, 1 •
.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

( )	
	A 401 TSAP WW
•	A 401 TSAP SW
( ) .	
	A 401 TSAP AL
•	A 401 TSAP CH
	A 401 TSAP MO
	A 401 TSAP ANM

‡ , 2-
V W
2 • .: A 402 TSA..
3 • .: A 403 TSA..

( )	
	A 402 TSAP WW
•	A 402 TSAP SW
( ) .	
	A 402 TSAP AL
•	A 402 TSAP CH
	A 402 TSAP MO
	A 402 TSAP ANM

‡ , 4-
V W
, 3 • .: A 403 TSA..
• , 4 • .: A 404 TSA..
• .: A 4093 TSA..

( )	
	A 404 TSAP WW 14
•	A 404 TSAP SW 14
( ) .	
	A 404 TSAP AL 14
•	A 404 TSAP CH 14
	A 404 TSAP MO 14
	A 404 TSAP ANM 14

	A
‡ , 4- V W • , 3 • .: A 403 TSA.. • , 4 • .: A 404 TSA.. • .:-Nr.: A 4093 TSA..	
( )	
	A 404 TSAP WW 23
•	A 404 TSAP SW 23
( ) .	
	A 404 TSAP AL 23
•	A 404 TSAP CH 23
	A 404 TSAP MO 23
	A 404 TSAP ANM 23

‡ 1 •
-• F50, 1 • AS/A
.: A 5071 TSM, A 5091 TSM, A 5091 TSEM, A 5071 RF TSM, A 5212 TSM, FM A 5001 M

( )	
L	A 501 TSA WW
• L	A 501 TSA SW
( ) .	
P L	A 501 TSA AL
• P	A 501 TSA CH
	A 501 TSA MO
L	A 501 TSA ANM

‡ 2 •
-• F50, 2 • AS/A
.: A 5072 TSM, A 5092 TSM, A 5092 TSEM, A 5178 TSM, A 5192 KRM TS D, A 5178 TSEM, A 5072 RF TSM, A 5224 TSM, FM A 5002 M

( )	
L	A 502 TSA WW
• L	A 502 TSA SW
( ) .	
P L	A 502 TSA AL
• P	A 502 TSA CH
	A 502 TSA MO
L	A 502 TSA ANM

‡ 3 •
-• F50, 3 • AS/A
.: A 5073 TSM, A 5093 TSM, A 5093 TSEM, A 5073 RF TSM, A 5236 TSM, FM A 5003 M, SI TM A 5073, SI TM A 5093

( )	
L	A 503 TSA WW
• L	A 503 TSA SW
( ) .	
P L	A 503 TSA AL
• P	A 503 TSA CH
	A 503 TSA MO
L	A 503 TSA ANM

^ !

A

‡ 4 •
-• F50, 4 • AS/A
.: A 5074 TSM, A 5094 TSM, A 5094 TSEM, A 5194 KRM TS D, A 5074 RF TSM, A 5248 TSM, FM A 5004 M, ZLL A 5004 M
( )

	L	A 504 TSA WW
•	L	A 504 TSA SW
( ) .		
	P L	A 504 TSA AL
•	P	A 504 TSA CH
		A 504 TSA MO
	L	A 504 TSA ANM

•
(•)
-• F50 AS/A
.: A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 509.. TSEM, A 5178 TSM, A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM, A 52.. TSM, FM A 50.. M, ZLL A 5004 M
.
25 x 52,5

		A 50 NA

‡ ,
-• F50 AS/A
.: A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 509.. TSEM, A 5178 TSM, A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM, A 52.. TSM, FM A 50.. M, ZLL A 5004 M
: 25 x 55
( )

	L	A 50 NA WW
•	L	A 50 NA SW
( ) .		
	P L	A 50 NA AL
•	P	A 50 NA CH
		A 50 NA MO
	L	A 50 NA ANM

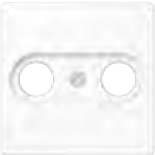
K
(- , • •)
2- • • 18,5 Ø , • 22,5 .
• • .: 63 WBT ( ) –
.: LPK 63 RT/SW ƒ • • .: CIB 63.
2-
( )

	P	A 562 WW
•		A 562 SW

K
(- , • •)
1 • • : 18,5 Ø , •
22,5 . • • .: 63 WBT ( ) –
: LPK 63 RT/SW ƒ • • .: CIB 63.
.

	P L	A 562 AL
•	P	A 562 CH
		A 562 MO
( )		
	L	A 562-1 BF WW
•	L	A 562-1 BF SW
( ) .		
	L	A 562-1 BF ANM

		A
K (- , • •) 2- • • 18,5 Ø , • 22,5 . • • .: 63 WBT ( ) – .: LPK 63 RT/SW ƒ • • .: CIB 63. .		
	P L	A 562-2 AL
•	P	A 562-2 CH
		A 562-2 MO
( )		
	L	A 562-2 BF WW
•	L	A 562-2 BF SW
( ) .		
	L	A 562-2 BF ANM
K (- , • •) ‹• .: PB 4 ‹• .: CXLR-S, CXLR-D XLR- NEUTRIK D/DL/DLX (Œ x •): 27,5 x 32,5 ( )		
	L	A 568-1 BF WW
•	L	A 568-1 BF SW
( ) .		
	L	A 568-1 BF ANM
K XLR-• • (- , • •) ., Binder, Cannon, Neutrik (P) (Œ x •): 27,5 x 37 ( )		
	L	A 568 BF WW
•	L	A 568 BF SW
( ) .		
	L	A 568 BF ANM
K .: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15 • . DIN 45330 ( )		
	P	A 561 PLTV WW
•		A 561 PLTV SW
.		
	P L	A 561 PLTV AL
•	P	A 561 PLTV CH
		A 561 PLTV MO
( )		
	L	A 561 BFPLTV WW
•	L	A 561 BFPLTV SW
( ) .		
	L	A 561 BFPLTV ANM



		A
K .: EDA 302 F, GDA 313 F SAT-TV-FM ( )		
	P	A 561 PLSAT WW
•		A 561 PLSAT SW
.		
	P L	A 561 PLSAT AL
•	P	A 561 PLSAT CH
		A 561 PLSAT MO
( )		
	L	A 561 BFPLSAT WW
•	L	A 561 BFPLSAT SW
( ) .		
	L	A 561 BFPLSAT ANM

Smart TV
(- , • •)
,
• • .: UMA-CAT6A • IEC
( )

	MMD A 4521 WW

IEC •:
• : • IEC 60169-2
• : F • IEC 60169-24
„ : 75
: 5 ... 2400 ...Š
: 0 •
f •: • • . 63 F • •

A • AC-8-–-12-B-~ / DC-12-–-17-B
(- , • •)
( )

	A 567 S WW
•	A 567 S SW
( ) .	
	A 567 S AL
•	A 567 S CH
	A 567 S MO
	A 567 S ANM

Š •: 82 •(A) (• 1, 800 Š),
1 AC 12 B ~ (• , •
96 •(A) (• 2, 3000 Š),
1 AC 12 B ~ (• , •)
‰ : ~ 1 • 1 (800 Š)
~ 2 • 2 (3000 Š)
† : 24 A AC 12 • ~
12 A DC 12 •

		A
• (- , • •) ( )		
		A 567-G3 WW
•		A 567-G3 SW
( ) .		
		A 567-G3 AL
•		A 567-G3 CH
		A 567-G3 MO
		A 567-G3 ANM

2 • 2/3
- • : 8Ž12 • AC 8 ... 24 • DC, • (SELV),
, .: NT 2405 VDC NT 2415 REG VDC
: 150 ‘

• (- , • •) 3 x 1,5 ^{2} 5 x 2,5 ^{2} (Ø 7 13)

( )		
	P	A 590 A WW
•		A 590 A SW
.		
	P L	A 590 A AL
•	P	A 590 A CH
		A 590 A MO
( )		
	L	A 590 BFA WW
•	L	A 590 BFA SW
( ) .		
	L	A 590 BFA ANM

K
(IAE/UAE) .: UAE 8 UPO
• . 6 .: UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6
(1 x 8- .)
WLAN .: WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE

( )		
	P	A 569-1 PLUA WW
•		A 569-1 PLUA SW
.		
	P L	A 569-1 PLUA AL
•	P	A 569-1 PLUA CH
		A 569-1 PLUA MO
( )		
	L	A 569-1 BFPLUA WW
•	L	A 569-1 BFPLUA SW
( ) .		
	L	A 569-1 BFPLUA ANM

K
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-Real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

A

K
(IAE/UAE) .: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
• . 6 .: UAE 8- 8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6
(2 x 8- .)
2 • .: MK-POF-2UAE
( )

	L	A 569-2 BFPLUA WW
•	L	A 569-2 BFPLUA SW
( ) .		
	P L	A 569-2 BFPLUA AL
•	P	A 569-2 BFPLUA CH
		A 569-2 BFPLUA MO
	L	A 569-2 BFPLUA ANM

† - :
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i 1307441200-i; E -Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAEreal.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

K
‰“ .: TAE 3x6 NFNUPO, TAE 3x6 NFNUPO SW
.: SLA 2 WW, SLA 2 AN
2- • - .: UMA-MA2 •
A .: UMA-CAT6A
USB • .: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW
( )

	P	A 569 PLT WW
•		A 569 PLT SW
.		
	P L	A 569 PLT AL
•	P	A 569 PLT CH
		A 569 PLT MO
( )		
	L	A 569 BFPLT WW
•	L	A 569 BFPLT SW
( ) .		
	L	A 569 BFPLT ANM

† - :
Rutenbeck: UM-MA 2 Up UM-real .6a A
Dätwyler: • • • (2 x MS-K 1/8 . 6a), .: 440 012

K
(- , • •)
‹ D- .: D-SUB-9
(ˆ • .: D 9)
15- . ‹ D-
(ˆ • .: D 15)
1-• ‹
( )

	L	A 594-1915 WW
•	L	A 594-1915 SW
( ) .		
	P L	A 594-1915 AL
•	P	A 594-1915 CH
		A 594-1915 MO
	L	A 594-1915 ANM

	A
K (- , • •) 25- . ‹ D- 1-• ‹ ( )	
	L A 594-125 WW
•	L A 594-125 SW
( ) .	
	P L A 594-125 AL
•	P A 594-125 CH
	A 594-125 MO
	L A 594-125 ANM

K 9 x 51 • • 30° Art.-Nr.: 3069.. ( )	
	A 569-30 BF PL WW
•	A 569-30 BF PL SW
( ) .	
	A 569-30 BF PL AL
	A 569-30 BF PL ANM

K (- , • •) • •• .: UMA-CAT6A , 1-• ‹ ( )	
	L A 569-1 NWE WW
•	L A 569-1 NWE SW
( ) .	
	P L A 569-1 NWE AL
•	P A 569-1 NWE CH
	A 569-1 NWE MO
	L A 569-1 NWE ANM
2- ‹ ( )	
	L A 569-2 NWE WW
•	L A 569-2 NWE SW
( ) .	
	P L A 569-2 NWE AL
•	P A 569-2 NWE CH
	A 569-2 NWE MO
	L A 569-2 NWE ANM

• ••

RADIALL:
- • • ‡ 6P6C, RJ 12, . 4 (.: R280MOD804)
- • • ‡ 8P8C, RJ 45, . 4 (.: R280MOD805)
- • • ‡ 8P8C, RJ 45, . 5e (.: R280MOD807)

Panduit:
- keystone KJ 88..
- keystone KJ 588..

Assmann:
- DN-93612 . 6A, ‡ , Keystone
- DN-93614

A

K
(- , • •)
• •• Reichle + De- Massari freenet classic
‡ , . 5
• 2 x RJ 45
Reichle + De-Massari .: R35252
( )

	P	A 569-21 ACS WW
•		A 569-21 ACS SW
.		
	P L	A 569-21 ACS AL
( )		
	L	A 569-21 BFACS WW
•	L	A 569-21 BFACS SW
( ) .		
	L	A 569-21 BFACS ANM

K
(- , • •)
. 6,1
,
1-• ‹
( )

	L	A 569-15 NWE WW
•	L	A 569-15 NWE SW
( ) .		
	P L	A 569-15 NWE AL
•	P	A 569-15 NWE CH
		A 569-15 NWE MO

2 (• •)
( )

	L	A 569-25 NWE WW
•	L	A 569-25 NWE SW
( ) .		
	P L	A 569-25 NWE AL
•	P	A 569-25 NWE CH
		A 569-25 NWE MO

• ••
TE connectivity (Tyco electronics / AMP NETCONNECT)
Ø . 10 :
EMT-• , . 5e, 180° .: 0-0188650-5
EMT-• , . 5e, 90° .: 0-0188650-6
Ø . 6,5 :
EMT-• , . 5e, 180° .: 0-0338038-1
EMT-• , . 5e, 90° .: 0-0338038-2
Toolless-• , . 3 ‡ : .: 0-1116603-x
Toolless-• , . 5e ‡ : .: 0-1116604-x,
Toolless-• , . 5e ‡ : .: 0-1339015-1
Toolless-• , . 6 ‡ : .: 0-1116605-x,
Toolless-• , . 6 ‡ : .: 0-1339016-1
• MTRJ-LWL: .: 1278414-1

		A
K (- , • •) • • • Avaya (AT&T) . 3 RJ 45, M1 series: .: M1BH.., ‡ , . 5 RJ 45, MPS100 series: .: MPS100BH.., ‡ , . 6 RJ 45, MGS200 series: GigaSPEED, .: MGS200BH.., ‡ , 2- ‹ ( )		
	L	A 569-2 NAT WW
•	L	A 569-2 NAT SW
( ) .		
	P L	A 569-2 NAT AL
•	P	A 569-2 NAT CH
		A 569-2 NAT MO
K (- , • •) • • • Radiall: R 280MOD813 • • • INFRA +: 7700 U, 7700 D, 7700 E , 2- ‹ ( )		
	L	A 569-2 NINF WW
( ) .		
•	P	A 569-2 NINF CH
		A 569-2 NINF MO
• –		
K (- , • •) • • • . 5 / 6 Panduit: CJSE88T, CJS88/588/688, CJ688/688T , 2- ‹ ( )		
	L	A 569-2 NPAND WW
•	L	A 569-2 NPAND SW
( ) .		
	P L	A 569-2 NPAND AL
•	P	A 569-2 NPAND CH
		A 569-2 NPAND MO
K (- , • •) • • • ITT , 2- ‹ ( )		
	L	A 569-2 NITT WW
( ) .		
•	P	A 569-2 NITT CH
		A 569-2 NITT MO
• –		

	A
K (- , • •) • • • Lexcom , 2- ‹ ( )	
	L A 569-2 NLEX WW
•	L A 569-2 NLEX SW
( ) .	
	P L A 569-2 NLEX AL
•	P A 569-2 NLEX CH
	A 569-2 NLEX MO

K (- , • •) • • • Siemon , 2- ‹ ( )	
	L A 569-2 NSIE WW

• • •
Siemon
RJ 45, Keystone, . 5e, ‡
Toolless MAX • Siemon .: MX-K-C5-80
JUNG
• • . 6A iso, A: .: UMA-CAT6A
Radiall
RJ 45, Keystone, . 6 A, ‡
Radiall .: R280MOD810
Assmann
DIGITUS . 6 Keystone Jack
• DN-93612 . 6A, ‡
• DN-93614
• DN-93615
Nexans
RJ45, Keystone, . 6
‡ : . LANmark-6 EVO Snap-in bus, Nexans .: N420.666
‡ : . LANmark-6 EVO Snap-in bus, Nexans .: N420.660
: • EVO Snap-in keystone (2,0 ... 2,25)
Nexans .: N429.626
Telegärtner
(RJ45, Keystone, . 6A iso, ‡)
. AMJ • K, T568A, Telegärtner .: J00029K0036
Furukawa
(RJ45, Keystone, . 5e, ‡)
GigaLan •, Furukawa .: 35050350
Dätwyler
(RJ45, Keystone, . 6A, ‡)
unilan Keystone • KS-T 6A 1/8 Toolless, Dätwyler .: 418060
Rutenbeck
(RJ45, Keystone, . 6A iso, ‡)
. UM-Cat. 6A iso A, Rutenbeck .: 13900304

		A
K (- , • •) • • • Brand-Rex , 2- ‹ ( )		
	L	A 569-2 NBR WW

• • • •
Brand-Rex
(RJ45, .6A, ‡):
10GPlus .6A tool-free • UTP, Brand-Rex .: AC6JAKU002
10GPlus .6A - • UTP, Brand-Rex .: AC6JAKU0K2
AMP NETCONNECT
(RJ45, .6A iso, ‡)
. • 6AS SL Jack, AMP .: 0-1711716-1

”, , (- , • •) 2- • • • DIN 42801, 6 ^{2} ( )		
	P	A 565-2 WW
•		A 565-2 SW
.		
	P L	A 565-2 AL
( )		
	L	A 565-2 BF WW
•	L	A 565-2 BF SW
( ) .		
	L	A 565-2 BF ANM

…

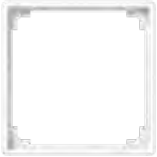
• 4 6 ^{2}		
		65 WIS

(• , •) (- , • •) ( )		
	IP L	A 594-0 WW
•	IP L	A 594-0 SW
( ) .		
	IP P L	A 594-0 AL
•	IP P	A 594-0 CH
	IP	A 594-0 MO
	IP L	A 594-0 ANM

-• , • •
.

K (- , • •) • Ø 22,5 . Moeller, Ra”, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer ( )		
	P	A 564 WW
•		A 564 SW
••		A 564 GE
.		
	P L	A 564 AL

		A
K .: 938-10 U 938- 14 U ( )		
	IP	A 537 BFPL WW
•	IP	A 537 BFPL SW
( ) .		
	IP	A 537 BFPL AL
•	IP	A 537 BFPL CH
	IP	A 537 BFPL MO
	IP	A 537 BFPL ANM
• .: ..537.., ..937..		
	IP	37 D
f • .: 37 D • IP-44 • / • - IP44.		
.: ..537.., ..937.. , – 35		
		37.02
		37.05
•		37.06
••		37.07
		37.08
, – 54		
		37
		37 R
•		37 G
••		37 GE
		37 BL
• • • . (DIN 49075) 50 x 50 ( )		
		A 590 Z WW
•		A 590 Z SW
( ) .		
		A 590 Z AL
• Ackermann RJ 45 WAEG... ( )		
		A 590 ZA WW
• 80,5 x 80,5 ( ) • , AS / A ( )		
	L	AS 581 BFKL WW



A

80,5 x 80,5 ( )
(24)

, AS / A
( )

L AS 581 BFKLSL WW

( )

1 802 SL

, , 813 – 825 SL!

IP44,
500,
SCHUKO ,
, ,
/ «IP 44»
–

IP 551 WU

•

A (
.: ..15 3)
1- ,•85•x•85•x•47•
• ( )

AS 581 A WW
• AS 581 A SW
• .
AS 581 A AL

•

A (
.: ..15 3)
2- ,•156•x•85•x•47•
• ( )

AS 582 A WW
• AS 582 A SW
• .
AS 582 A AL

•

A (
.: ..15 3)
3- ,•227•x•85•x•47•
• ( )

AS 583 A WW
• AS 583 A SW
• .
AS 583 A AL

	A
† (•)	
1-	581 A
2-	582 A
3-	583 A

„ •

3 x 1,5 ^{2} 5 x 2,5 ^{2} (Ø 7 13)

58 A ZUG

A , ,

11 WW

15 15

12 WW

Ø 16

13 WW

‡
12-x-55,5-
• , 2- •
A (•
.: ..15 • 3 •)
1- , 85 x 85 x 47
( )

AS 581 ANA WW

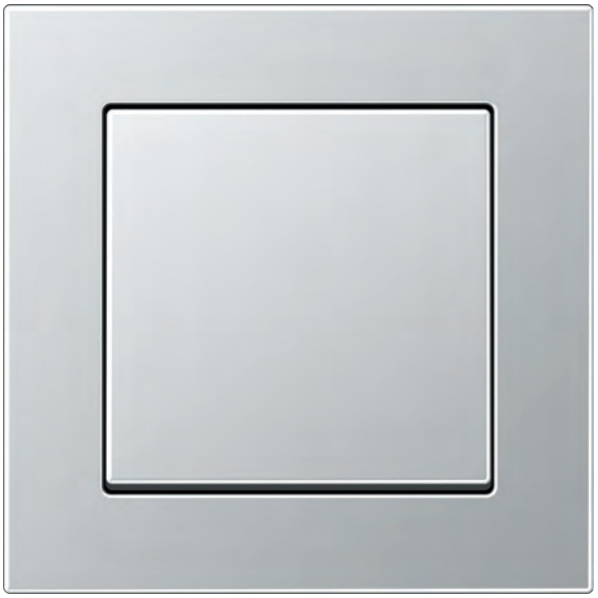
K
.: AS 581 ANA WW
(•)

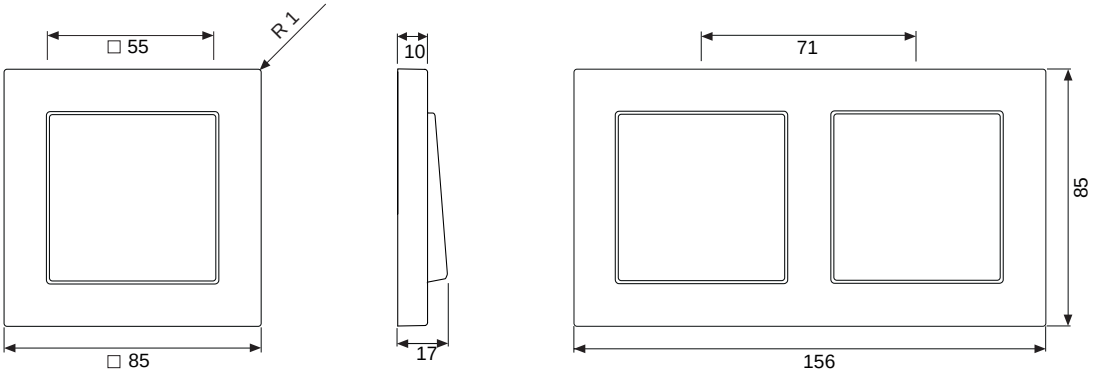
15 WW

•
12 x 55,5
(•)

AS 81 NA

A 550





Ž…‰ • …-‡–† ••‹Ž‰ ‡–† Ž‰	Ž -‹ - Ž…‰
R 1	85 x 85
	85 x 156
	85 x 227
	85 x 298
	85 x 369

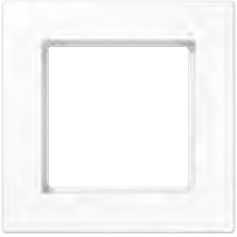
A

”
” •
A
• « » (• • •)

“ • , • , • (, -).

( )

1-	85 x 85	L	A 5581 BF WW
2-	85 x 156	L	A 5582 BF WW
3-	85 x 227	L	A 5583 BF WW
4-	85 x 298	L	A 5584 BF WW
5-	85 x 369	L	A 5585 BF WW



“ • , • , • (, -).
•
( )

1-	85 x 85	L	A 5581 BF SW
2-	85 x 156	L	A 5582 BF SW
3-	85 x 227	L	A 5583 BF SW
4-	85 x 298	L	A 5584 BF SW
5-	85 x 369	L	A 5585 BF SW

( ) .

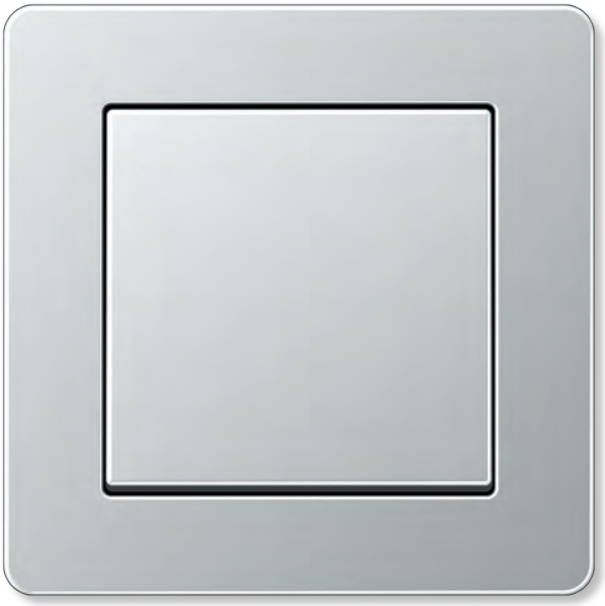
1-	85 x 85	P	L	A 5581 BF AL
2-	85 x 156	P	L	A 5582 BF AL
3-	85 x 227	P	L	A 5583 BF AL
4-	85 x 298	P	L	A 5584 BF AL
5-	85 x 369	P	L	A 5585 BF AL

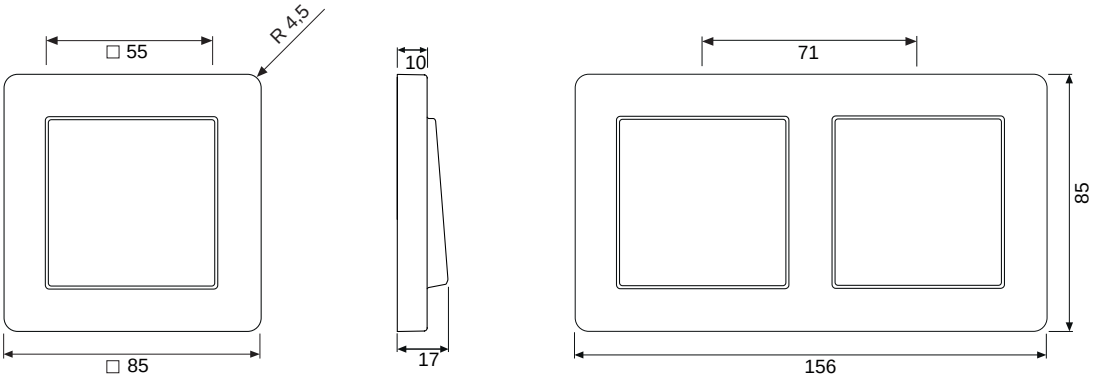
,
( ) .

1-	85 x 85	A 5581 BF ANM
2-	85 x 156	A 5582 BF ANM
3-	85 x 227	A 5583 BF ANM
4-	85 x 298	A 5584 BF ANM
5-	85 x 369	A 5585 BF ANM

• • -• , .: AC 80 NAS

A “ow





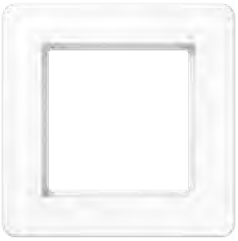
Ž…‰ • …-‡–† ••‹Ž‰ ‡–† Ž‰	Ž -‹ - Ž…‰
R 4,5	85 x 85
	85 x 156
	85 x 227
	85 x 298
	85 x 369

A

”
” •
A
• « » (• • •)
“ • , • , • (, -).

( )

1-	85 x 85	L	AF 581 BF WW
2-	85 x 156	L	AF 582 BF WW
3-	85 x 227	L	AF 583 BF WW
4-	85 x 298	L	AF 584 BF WW
5-	85 x 369	L	AF 585 BF WW



“ • , • , • (, -).
•
( )

1-	85 x 85	L	AF 581 BF SW
2-	85 x 156	L	AF 582 BF SW
3-	85 x 227	L	AF 583 BF SW
4-	85 x 298	L	AF 584 BF SW
5-	85 x 369	L	AF 585 BF SW

( ) .

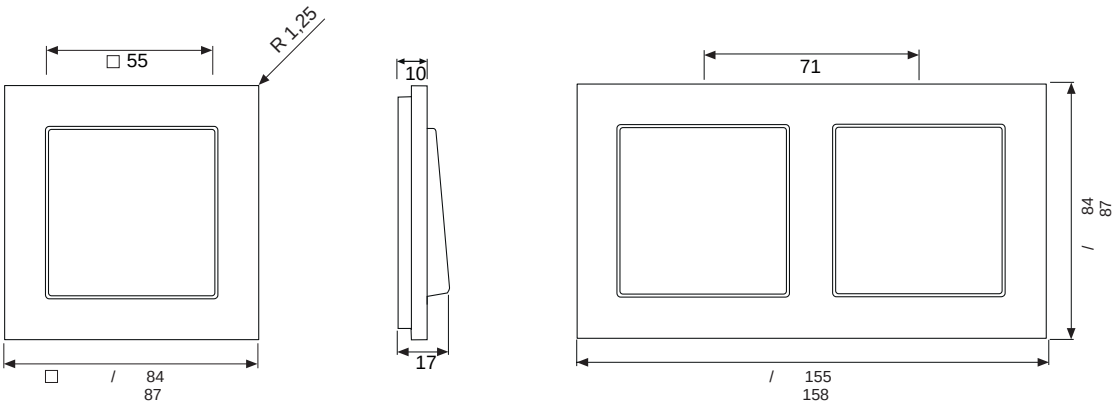
1-	85 x 85	P L	AF 581 BF AL
2-	85 x 156	P L	AF 582 BF AL
3-	85 x 227	P L	AF 583 BF AL
4-	85 x 298	P L	AF 584 BF AL
5-	85 x 369	P L	AF 585 BF AL

,
( ) .

1-	85 x 85	AF 581 BF ANM
2-	85 x 156	AF 582 BF ANM
3-	85 x 227	AF 583 BF ANM
4-	85 x 298	AF 584 BF ANM
5-	85 x 369	AF 585 BF ANM

• • -• , .: AC 80 NAS

A creation



Ž…‰ • …-‡–† ••‹Ž‰ ‡–† Ž‰

Ž -‹ - Ž…‰

R 1,25

84 x 84
84 x 155
84 x 226
84 x 297
84 x 368

A

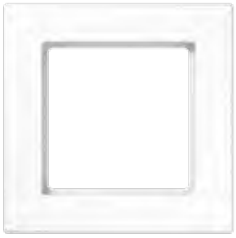
”
” •
A

( )

1-	84 x 84	P	AC 581 WW
2-	84 x 155	P	AC 582 WW
3-	84 x 226	P	AC 583 WW
4-	84 x 297	P	AC 584 WW
5-	84 x 368	P	AC 585 WW

( )

1-	87 x 87	L	AC 581 BF WW
2-	87 x 158	L	AC 582 BF WW
3-	87 x 229	L	AC 583 BF WW
4-	87 x 300	L	AC 584 BF WW
5-	87 x 371	L	AC 585 BF WW



•

( )

1-	84 x 84		AC 581 SW
2-	84 x 155		AC 582 SW
3-	84 x 226		AC 583 SW
4-	84 x 297		AC 584 SW
5-	84 x 368		AC 585 SW

( )

1-	87 x 87	L	AC 581 BF SW
2-	87 x 158	L	AC 582 BF SW
3-	87 x 229	L	AC 583 BF SW
4-	87 x 300	L	AC 584 BF SW
5-	87 x 371	L	AC 585 BF SW

.

1-	84 x 84	P L	AC 581 AL
2-	84 x 155	P L	AC 582 AL
3-	84 x 226	P L	AC 583 AL
4-	84 x 297	P L	AC 584 AL
5-	84 x 368	P L	AC 585 AL

, •
.

1-	84 x 84	P	AC 581 CH
2-	84 x 155	P	AC 582 CH
3-	84 x 226	P	AC 583 CH
4-	84 x 297	P	AC 584 CH
5-	84 x 368	P	AC 585 CH

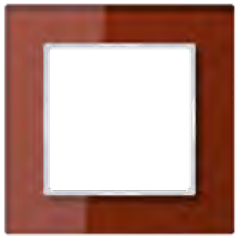
,
.

1-	84 x 84	AC 581 MO
2-	84 x 155	AC 582 MO
3-	84 x 226	AC 583 MO
4-	84 x 297	AC 584 MO
5-	84 x 368	AC 585 MO

		A
”		
” •		
A		
,		
( ) .		
1-	87 x 87	AC 581 BF ANM
2-	87 x 158	AC 582 BF ANM
3-	87 x 229	AC 583 BF ANM
4-	87 x 300	AC 584 BF ANM
5-	87 x 371	AC 585 BF ANM

f		
” •		
A		
1-	84 x 84	AC 581 GL WW
2-	84 x 155	AC 582 GL WW
3-	84 x 226	AC 583 GL WW
4-	84 x 297	AC 584 GL WW
5-	84 x 368	AC 585 GL WW

•		
1-	84 x 84	AC 581 GL SW
2-	84 x 155	AC 582 GL SW
3-	84 x 226	AC 583 GL SW
4-	84 x 297	AC 584 GL SW
5-	84 x 368	AC 585 GL SW



1-	84 x 84	AC 581 GL RT
2-	84 x 155	AC 582 GL RT
3-	84 x 226	AC 583 GL RT
4-	84 x 297	AC 584 GL RT
5-	84 x 368	AC 585 GL RT

c -•		
1-	84 x 84	AC 581 GL BLGR
2-	84 x 155	AC 582 GL BLGR
3-	84 x 226	AC 583 GL BLGR
4-	84 x 297	AC 584 GL BLGR
5-	84 x 368	AC 585 GL BLGR

1-	84 x 84	AC 581 GL WMT
2-	84 x 155	AC 582 GL WMT
3-	84 x 226	AC 583 GL WMT
4-	84 x 297	AC 584 GL WMT
5-	84 x 368	AC 585 GL WMT

		A
f		
” •		
A		
( )		
1-	84 x 84	AC 581 GL SI
2-	84 x 155	AC 582 GL SI
3-	84 x 226	AC 583 GL SI
4-	84 x 297	AC 584 GL SI
5-	84 x 368	AC 585 GL SI

, •		
1-	84 x 84	AC 581 GL CH
2-	84 x 155	AC 582 GL CH
3-	84 x 226	AC 583 GL CH
4-	84 x 297	AC 584 GL CH
5-	84 x 368	AC 585 GL CH

,		
1-	84 x 84	AC 581 GL MO
2-	84 x 155	AC 582 GL MO
3-	84 x 226	AC 583 GL MO
4-	84 x 297	AC 584 GL MO
5-	84 x 368	AC 585 GL MO

‡ A creation, A-550, A-Œow
5 - • • -

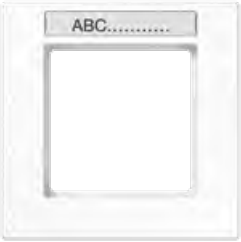
	9 x 54	AC 80 NAS

(•)

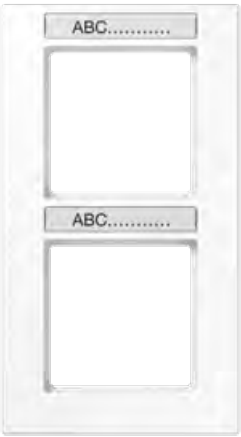
	9 x 54	AC 80 NA

† - .: AC 80 NA
(•)

		AC 80 MA



				A
” , 9 55 A ( )				
	1-	87 x 87	L	AC 581 BFNA WW
•	1-	87 x 87	L	AC 581 BFNA SW
( ) .				
	1-	87 x 87		AC 581 BFNA ANM



” , 9 55 , A ( )			
2-	87 x 158	L	AC 582 BFNA WW
3-	87 x 229	L	AC 583 BFNA WW
4-	87 x 300	L	AC 584 BFNA WW
5-	87 x 371	L	AC 585 BFNA WW
•			
2-	87 x 158	L	AC 582 BFNA SW
3-	87 x 229	L	AC 583 BFNA SW
4-	87 x 300	L	AC 584 BFNA SW
5-	87 x 371	L	AC 585 BFNA SW
( ) . ,			
2-	87 x 158		AC 582 BFNA ANM
3-	87 x 229		AC 583 BFNA ANM
4-	87 x 300		AC 584 BFNA ANM
5-	87 x 371		AC 585 BFNA ANM

		A

”
, 9 55
• ,
A
( )

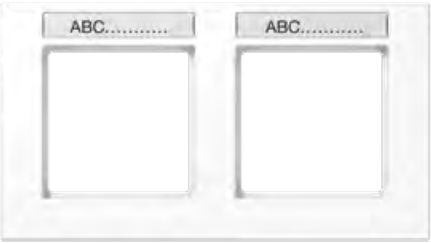
2-	158 x 87 mm	L AC 5820 BFNA WW
3-	229 x 87 mm	L AC 5830 BFNA WW
4-	300 x 87 mm	L AC 5840 BFNA WW
5-	371 x 87 mm	L AC 5850 BFNA WW

•

2-	158 x 87 mm	L AC 5820 BFNA SW
3-	229 x 87 mm	L AC 5830 BFNA SW
4-	300 x 87 mm	L AC 5840 BFNA SW
5-	371 x 87 mm	L AC 5850 BFNA SW

( ) .
,

2-	158 x 87 mm	AC 5820 BFNA ANM
3-	229 x 87 mm	AC 5830 BFNA ANM
4-	300 x 87 mm	AC 5840 BFNA ANM
5-	371 x 87 mm	AC 5850 BFNA ANM



•
, 9 55
(•)

	AC 81 NA

CD

CD 500

CD plus /

CD 500

CD plus /

CD •

- , -• . ’ • -

• •• • . € • -

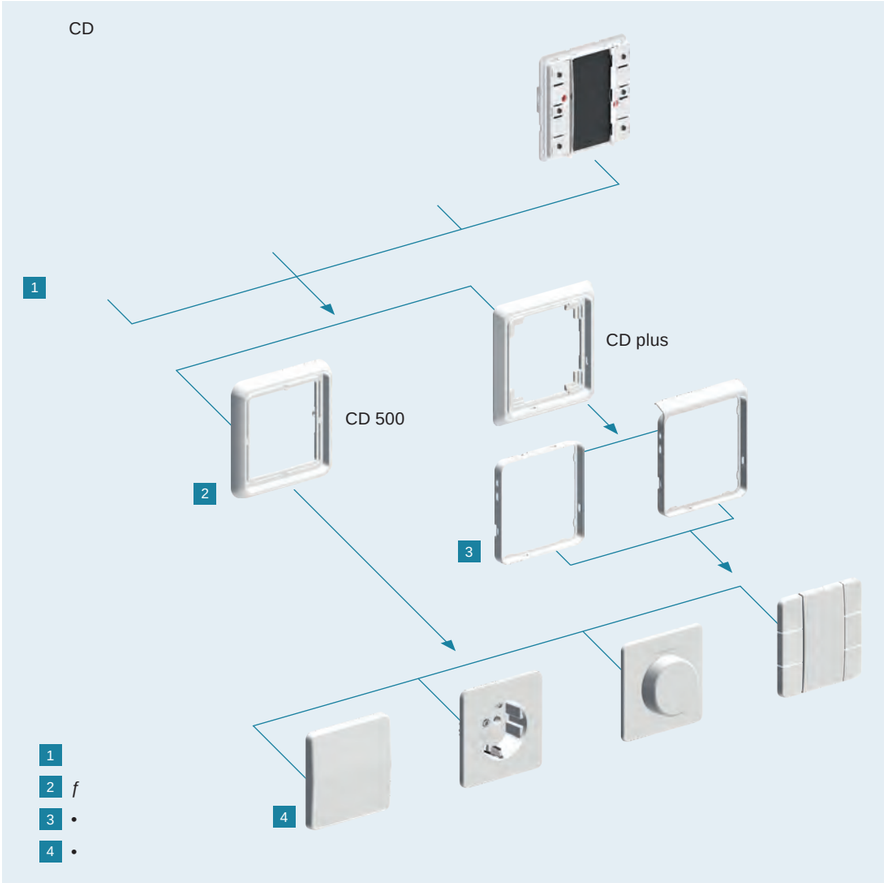
• ,

. ’

67 67 . ‘ 1–5 *f*

• • .

’ • CD



€ • • -
CD -
.
^ • , • ,
- •, • ,
eNet SMART HOME KNX -
• . ’ • JUNG
• • -
•
-• .

‹

‡- † •€ (‡•€ ,•‰•‹, … ˆ - ‰• Ž),
–†••ˆ •‹,

‹	RAL 1013	
ˆ	RAL 9010	
•	RAL 8022	
	RAL 7038	
-	RAL 7035	
…	RAL 9005	

-Ž † •€ (‡ƒ - - ••‹,), Œ† •€•"‰,

‹	RAL 1013	
ˆ	RAL 9010	
•	RAL 8022	
	RAL 7038	
-	RAL 7035	

-‰ •€‹ ‰ Ž € ††
(• ƒ‰- • ••‹, †ŠŽ‰•‰,)

‘ -	
•	

‹Œ- ••‹ ‰ ƒ †‰•, € …— • •† ƒ‡Š"‰˜ˆ• € ˜

‰	RAL 2004	
‘	RAL 6029	
•	RAL 3003	

«• -
, CD 500 -
.
, -
-
.»

• 404
˜ 411
LB-Management 420
eNet 424
425
SAT/TV 431
ƒ Œ 431
• 432

ƒ‰ ,• • -‰‰ S ƒ •€‡ •
•† ƒ‡Š" • - ƒ‡…ˆ‰•

49
‘ USB- 57
- DAB+ 65
85
˜
418
F 50 602
F 40 613

		A

K

.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U
.: 502 TU, 506 TU, 507 TU
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
.: 531-41 U ( )

( )

	IP	P	CD 590
	IP	P	CD 590 WW
-	IP	P	CD 590 LG
	IP		CD 590 BR
	IP		CD 590 GR
	IP		CD 590 SW
( )			
		L	CD 590 GB
		L	CD 590 PT
( )			
	IP	L	CD 590 BF
	IP	L	CD 590 BF WW
	IP		CD 590 BF BR
	IP	L	CD 590 BF GR
-	IP	L	CD 590 BF LG

K 9 58

.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U
.: 502 TU, 506 TU, 507 TU
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
.: 531-41 U

( )

	IP	P	CD 590 NA
	IP	P	CD 590 NA WW
-	IP	P	CD 590 NA LG
	IP		CD 590 NA BR
	IP		CD 590 NA GR
	IP		CD 590 NA SW
( )			
	IP	L	CD 590 NABF
	IP	L	CD 590 NABF WW

9 x 58

( )

			CD 90 NA

.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU
.: 502 KOTU, 506 KOTU
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

( )

	IP	P	CD 590 KO5
	IP	P	CD 590 KO5 WW
	IP		CD 590 KO5 BR
	IP		CD 590 KO5 GR
-	IP	P	CD 590 KO5 LG
	IP		CD 590 KO5 SW
( )			
		L	CD 590 KO5 GB
		L	CD 590 KO5 PT

		A
9 x 58 .: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU .: 502 KOTU, 506 KOTU .: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U ( )		
	IP P	CD 590 NAKO5
	IP P	CD 590 NAKO5 WW
	IP	CD 590 NAKO5 BR
	IP	CD 590 NAKO5 GR
-	IP P	CD 590 NAKO5 LG
	IP	CD 590 NAKO5 SW

.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU .: 502 KOTU, 506 KOTU .: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U , .: 33.. ( )		
	IP P	CD 590 KO
	IP P	CD 590 KO WW
	IP	CD 590 KO BR
	IP	CD 590 KO GR
-	IP P	CD 590 KO LG
	IP	CD 590 KO SW
( )		
	L	CD 590 KO GB
	L	CD 590 KO PT
( )		
	IP L	CD 590 KOBF
	IP L	CD 590 KOBF WW
	IP	CD 590 KOBF BR
	IP L	CD 590 KOBF GR
-	IP L	CD 590 KOBF LG

9 x 58 .: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU .: 502 KOTU, 506 KOTU .: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U , .: 33.. ( )		
	IP P	CD 590 NAKO
	IP P	CD 590 NAKO WW

• •
9 x 58
( )

	CD 90 NA

• c , •
CD 590 KO .., CD 590 NAKO .. CD 590 BFH ..

« • »	33 L
« »	33 K
« »	33 T
« • »	33 L WW
« »	33 K WW
« »	33 T WW

		A
, CD 590 KO .., CD 590 NAKO .. CD 590 BFH ..		
		33 GN
		33 KLAR
		33 O
		33 NR

« »
.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U
.: 502 TU, 506 TU, 507 TU
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
( )

	IP	CD 590 L
	IP	CD 590 L WW
-	IP	CD 590 L LG
	IP	CD 590 L BR
	IP	CD 590 L GR
	IP	CD 590 L SW
( )		
		CD 590 L GB
		CD 590 L PT
( )		
	IP	CD 590 BFL
	IP	CD 590 BFL WW

« »
.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU
.: 502 KOTU, 506 KOTU
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U
( )

	IP	CD 590 KO5L
	IP	CD 590 KO5L WW
	IP	CD 590 KO5L BR
	IP	CD 590 KO5L GR
-	IP	CD 590 KO5L LG
	IP	CD 590 KO5L SW
( )		
		CD 590 KO5L GB
		CD 590 KO5L PT

« »
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
( )

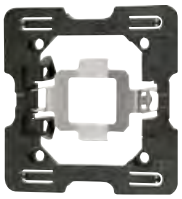
	IP	CD 590 K
	IP	CD 590 K WW
-	IP	CD 590 K LG
	IP	CD 590 K BR
	IP	CD 590 K GR
	IP	CD 590 K SW
( )		
		CD 590 K GB
		CD 590 K PT
( )		
	IP	CD 590 BFK
	IP	CD 590 BFK WW

		A
« »		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
( )		
	IP	CD 590 KO5K
	IP	CD 590 KO5K WW
	IP	CD 590 KO5K BR
	IP	CD 590 KO5K GR
-	IP	CD 590 KO5K LG
	IP	CD 590 KO5K SW
( )		
		CD 590 KO5K GB
		CD 590 KO5K PT

« »		
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
( )		
	IP	CD 590 T
	IP	CD 590 T WW
-	IP	CD 590 T LG
	IP	CD 590 T SW
	IP	CD 590 T BR
	IP	CD 590 T GR
( )		
		CD 590 T GB
		CD 590 T PT
( )		
	IP	CD 590 BFT
	IP	CD 590 BFT WW

K « »		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
( )		
	IP	CD 590 KO5T
	IP	CD 590 KO5T WW
	IP	CD 590 KO5T BR
	IP	CD 590 KO5T GR
-	IP	CD 590 KO5T LG
	IP	CD 590 KO5T SW
( )		
		CD 590 KO5T GB
		CD 590 KO5T PT

•		
( )		
		CD 90 HP
		CD 90 MHP



		A
• • (•) 10•A•/•250•B ~ 2,5 2 50 ( )		
	P	5506 ZU
	P	5506 ZU WW
	P	Z 506 NUZV
	P	Z 506 NUZ VWW

• • 34
CD 590 KO .. 34 KO5 CD 590 KO5 ..

K
• .: 505 U
• .: 505 TU ( )
• • .: 509 U
• • .: 509 TU ( )
.: 535 U, 539 U
- .: 532-4 U ( )
( )

	IP P	CD 595
	IP P	CD 595 WW
	IP	CD 595 BR
	IP	CD 595 GR
-	IP P	CD 595 LG
	IP	CD 595 SW
( )		
	L	CD 595 GB
	L	CD 595 PT
( )		
	IP L	CD 595 BF
	IP L	CD 595 BF WW
	IP	CD 595 BF BR
	IP L	CD 595 BF GR
-	IP L	CD 595 BF LG

9•x•27•
• .: 505 U
• .: 505 TU
• • .: 509 U
• • .: 509 TU
.: 535 U, 539 U
- .: 532-4 U
( )

	IP P	CD 595 NA
	IP P	CD 595 NA WW
	IP	CD 595 NA BR
	IP	CD 595 NA GR
-	IP P	CD 595 NA LG
	IP	CD 595 NA SW

9 x 27
( )

	CD 95 NA

			A
• .: 505 U 5 • • .: 505 KOU 5 .: 535 U 5			
( )			
	IP	P	CD 595 KO5
	IP	P	CD 595 KO5 WW
	IP		CD 595 KO5 BR
	IP		CD 595 KO5 GR
-	IP	P	CD 595 KO5 LG
	IP		CD 595 KO5 SW
( )			
		L	CD 595 KO5 GB
		L	CD 595 KO5 PT
( )			
	IP	L	CD 595 KO5BF
	IP	L	CD 595 KO5BF WW
	IP		CD 595 KO5BF BR
	IP	L	CD 595 KO5BF GR
-	IP	L	CD 595 KO5BF LG

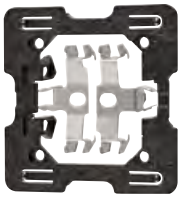
« »
• .: 509 VU
.: 539 VU

( )			
	IP		CD 595 P
	IP		CD 595 P WW
	IP		CD 595 P BR
	IP		CD 595 P GR
-	IP		CD 595 P LG
	IP		CD 595 P SW
( )			
			CD 595 P GB
			CD 595 P PT
( )			
	IP		CD 595 PBF
	IP		CD 595 PBF WW
	IP		CD 595 PBF BR
	IP		CD 595 PBF GR
-	IP		CD 595 PBF LG

•

( )

			CD 95 HP
			CD 95 MHP



		A
K .: 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28 IP 44 .: CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU ( )		
	IP L	528
	IP L	CD 528 WW
	IP	CD 528 BR
	IP L	CD 528 GR
-	IP L	CD 528 LG
	IP	CD 528 SW
( )		
		CD 528 GB
		CD 528 PT

- .
- : 11

K .: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15 ( )		
	L	525
	L	CD 525 WW
		CD 525 BR
	L	CD 525 GR
-	L	CD 525 LG
	L	CD 525 SW
( )		
	L	CD 525 GB
	L	CD 525 PT

K
- .: 1101-4, 1101-20
  .: 11015, 11120-20
- .: 1234.10, 1234.20

( )

	IP P	CD 1541
	IP P	CD 1541 WW
	IP	CD 1541 BR
	IP	CD 1541 GR
-	IP P	CD 1541 LG
	IP	CD 1541 SW
( )		
	L	CD 1541 GB
	L	CD 1541 PT

- • WHD : LST..JU UP und LR..JU UP
  - WHD : PRO 3 JU..

A

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
2,5 2
• – . «N», , ..1520 N..
.: ..1521..
• • • , .
( )

P	CD 1520
P	CD 1520 WW
	CD 1520 BR
	CD 1520 GR
P	CD 1520 LG
	CD 1520 SW
L	CD 1520 GB
L	CD 1520 PT
L	CD 1520 BF
L	CD 1520 BF WW
	CD 1520 BF BR
L	CD 1520 BF GR
	CD 1520 BF GN
L	CD 1520 BF LG
	CD 1520 BF O

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
2,5 2
• – . «N», , ..521 N..
• • • , .
( )

P	CD 1521
P	CD 1521 WW
	CD 1521 BR
	CD 1521 GR
P	CD 1521 LG
	CD 1521 SW
L	CD 1521 GB
L	CD 1521 PT
L	CD 1521 BF
L	CD 1521 BF WW
	CD 1521 BF BR
	CD 1521 BF GN
L	CD 1521 BF GR
L	CD 1521 BF LG

		A
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ • 2,5 2 • – . «N», , ..1520 N.. .: ..1521.. • • • , . ( )		
	P	CD 1520 KI
	P	CD 1520 KI WW
( )		
	L	CD 1520 KI GB
	L	CD 1520 KI PT
( )		
	L	CD 1520 BFKI
	L	CD 1520 BFKI WW
		CD 1520 BFKI BR
	L	CD 1520 BFKI GR
		CD 1520 BFKI GN
-	L	CD 1520 BFKI LG
		CD 1520 BFKI O
		CD 1520 BFKI RT
	L	CD 1520 BFKI SW

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ • 2,5 2 • – . «N», , ..521 N.. • • • , . ( )		
	P	CD 1521 KI
	P	CD 1521 KI WW
		CD 1521 KI BR
		CD 1521 KI GR
-	P	CD 1521 KI LG
		CD 1521 KI SW
( )		
	L	CD 1521 KI GB
	L	CD 1521 KI PT
( )		
	L	CD 1521 BFKI
	L	CD 1521 BFKI WW
		CD 1521 BFKI BR
		CD 1521 BFKI GN
	L	CD 1521 BFKI GR
-	L	CD 1521 BFKI LG
		CD 1521 BFKI RT

		A
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ 6•x•37• 2,5 2 • – . «N», , ..1520 N.. .: ..1521.. • • • , . ( )		
	P	CD 1520 NA
	P	CD 1520 NA WW
		CD 1520 NA BR
		CD 1520 NA GR
-	P	CD 1520 NA LG
		CD 1520 NA SW
( )		
	L	CD 1520 BFNA
	L	CD 1520 BFNA WW
		CD 1520 BFNA BR
	L	CD 1520 BFNA GR
		CD 1520 BFNA GN
-	L	CD 1520 BFNA LG
		CD 1520 BFNA O
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ 6•x•37• 2,5 2 • • • , . ( )		
	L	CD 1521 BFNA
	L	CD 1521 BFNA WW
		CD 1521 BFNA BR
		CD 1521 BFNA GN
	L	CD 1521 BFNA GR
-	L	CD 1521 BFNA LG
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ • 6•x•37• 2,5 2 • – . «N», , ..1520 N.. .: ..1521.. • • • , . ( )		
	L	CD 1520 BFKINA
	L	CD 1520 BFKINA WW
		CD 1520 BFKINA BR
	L	CD 1520 BFKINA GR
		CD 1520 BFKINA GN
-	L	CD 1520 BFKINA LG
		CD 1520 BFKINA O
		CD 1520 BFKINA RT
	L	CD 1520 BFKINA SW
6 x 37 ( )		
		CD 20 NA

A

SCHUKO®- 45°, 16•A•/•250•B ~
2,5 2

• – . «N», , ..520-45 N..
( )

P 520-45

P CD 520-45 WW

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~

•
6•x•37•
2,5 2
• – . «N», , ..521 N..
( )

521 KIZNAUF

CD 521 KINAUF WW

6 x 37
( )

CD 20 NA

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
(•) .: 193-LED GN (. DIN VDE 0100 • 710.55.3)
•
6•x•37•
2,5 2
• – . «N», , ..1520 N..
• • • , .
( )

L CD 1520 BFNAKO

L CD 1520 BFNAKO WW

CD 1520 BFNAKO GN

CD 1520 BFNAKO O

CD 1520 BFNAKO RT

•

6 x 37
( )

CD 20 NA

SCHUKO®- (•-•) 16 A / 250 B ~
DIN•EN•61008-1 (VDE•0664-10) DIN•EN•61008-2-1 (VDE•0664-11)
: 30 A
•
2,5 2

• , 2- 3- .
, (L' N'),
• • . DIN VDE 0100-410. - SCHUKO ® €•, • • .
ƒ , / .
( )

CD 5520.30

CD 5520.30 WW

„ : AC 230 • ~, 50/60 ...
„ : 16 A
† : 30 A
• : ‡25 ... +40 °C

A

• €€ , • (•-•) 16•A•/•250•• ~
DIN•EN•61008-1 (VDE•0664-10) DIN•EN•61008-2-1 (VDE•0664-11)
: 30 A
2,5 2

2- 3-
• • 60 . € • ,
• . , , • • • . DIN VDE 0100-410.
- • • • !
( )

	CD 5530 FIB
	CD 5530 FIB WW

„ : AC 230 • ~, 50/60 …
„ : 16 A
† : 30 A
• : ‡25 ... +40 °C

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
( )
2,5 2
• – . «N», , ..1520 N..
.: ..1521..
• • • , .
( )

IP	L	CD 1520 BFKL
IP	L	CD 1520 BFKL WW
IP		CD 1520 BFKL BR
IP	L	CD 1520 BFKL GR
IP		CD 1520 BFKL GN
- IP	L	CD 1520 BFKL LG
IP		CD 1520 BFKL O

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
( )
2,5 2
• – . «N», , ..521 N..
• • • , .
( )

IP	L	CD 1521 BFKL
IP	L	CD 1521 BFKL WW
IP		CD 1521 BFKL BR
IP		CD 1521 BFKL GN
- IP	L	CD 1521 BFKL LG
IP		CD 1521 BFKL O

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
( )
•
2,5 2
• – . «N», , ..521 N..
• • • , .
( )

IP	L	CD 1521 BFKIKL
IP	L	CD 1521 BFKIKL WW
IP		CD 1521 BFKIKL BR
IP	L	CD 1521 BFKIKL GR
IP		CD 1521 BFKIKL GN
- IP	L	CD 1521 BFKIKL LG
IP		CD 1521 BFKIKL O

A

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
( )
9•x•58•
•
2,5 2
• – . «N», , ..1520 N..
.: ..1521..
• • • , .
( )

IP	L	CD 1520 BFNAKL
IP	L	CD 1520 BFNAKL WW
IP		CD 1520 BFNAKL BR
IP	L	CD 1520 BFNAKL GR
IP		CD 1520 BFNAKL GN
- IP	L	CD 1520 BFNAKL LG
IP		CD 1520 BFNAKL O

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
( )
9•x•58•
•
2,5 2
• – . «N», , ..521 N..
• • • , .
( )

IP	L	CD 1521 BFNAKL
IP	L	CD 1521 BFNAKL WW
IP		CD 1521 BFNAKL BR
IP	L	CD 1521 BFNAKL GR
IP		CD 1521 BFNAKL GN
- IP	L	CD 1521 BFNAKL LG
IP		CD 1521 BFNAKL O

9 x 58
( )

CD 90 NA

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
( )
9•x•39•
(•) .: 193-LED GN (. DIN VDE 0100 • 710.55.3)
•
2,5 2
• – . «N», , ..1520 N..
• • • , .
( )

IP	L	CD 1520 NAKLKO
IP	L	CD 1520 NAKLKO WW
IP		CD 1520 NAKLKO GN
IP		CD 1520 NAKLKO O
IP		CD 1520 NAKLKO RT

•

			A

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
( )
9•x•39•
(24)
•
2,5 2
• – . «N», , ..1520 N..
.: ..1521..
• • • , .
( )

	IP	L	CD 1520 NAKLSL
	IP	L	CD 1520 NAKLSL WW
	IP		CD 1520 NAKLSL BR
	IP	L	CD 1520 NAKLSL GR
	IP		CD 1520 NAKLSL GN
-	IP	L	CD 1520 NAKLSL LG
	IP		CD 1520 NAKLSL O

9 x 39
( )

			LS 90 NA

f 16•A•/•250•• ~
2,5 2
(,)
( )

		P	511 NUZV
		P	CD 511 N WW
			CD 511 N BR
			CD 511 N GR
-		P	CD 511 N LG
			CD 511 N SW
( )			
		L	CD 511 N GB
		L	CD 511 N PT

€ - •
2- . ( ), 16 A / 250 • ~
• • • , .

	A
	1520 F EINS
	1521 F EINS

€ - •
2- . ( ), 16 A / 250 • ~
• • • .

	1520 NF EINS
	1521 NF EINS

”
- • , .: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS
•
( )

	P	CD 1521 F PL-1
	P	CD 1521 F WW PL-1
		CD 1521 F BR PL-1
		CD 1521 F GR PL-1
-	P	CD 1521 F LG PL-1
		CD 1521 F SW PL-1
( )		
		CD 1521 F GB PL-1
		CD 1521 F PT PL-1

”
- • , .: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS
•
( )

	P	CD 1521 FKI PL-1
	P	CD 1521 FKI WW PL-1
		CD 1521 FKI BR PL-1
		CD 1521 FKI GR PL-1
-	P	CD 1521 FKI LG PL-1
		CD 1521 FKI SW PL-1
( )		
		CD 1521 FKI GB PL-1
		CD 1521 FKI PT PL-1

		A

f a NEMA
15•A / 125•••~, 5-15R, 2- . (•)
4 ² • US-NEMA
( )

		CD 521-15
		CD 521-15 WW

f a NEMA
20•A / 125•••~, 5-20R, 2- . (•)
4 ² • US-NEMA
( )

		CD 521-20
		CD 521-20 WW

K
• .: 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE
• .: 1733 DNE
1 – 10-B- .: 240-10, 240-31
DALI- .: 240 DPE, 240 PDPE, 240 PDPE TW
( )

	IP P	CD 1540
	IP P	CD 1540 WW
	IP	CD 1540 BR
	IP	CD 1540 GR
-	IP P	CD 1540 LG
	IP	CD 1540 SW

f LED • .../•† ...
k
•
( )

	P	CD 5544.03 V
	P	CD 5544.03 V WW

, , !

„ : AC 230 •~
^ : 50 ...
‰ : 0,2 •
‰ • : 3,7 •
• : ‡5 ... +45 °C
‰ • 25 °C
: 20 ... 200 •
•• • • : 20 ... 200 •
•• : . 3 ... 40 •
•• : . 3 ... 40 •
•
: ‡5 %
5 °C
25 °C: ‡10 %

• : ‡15 %
‰ , : T 1 H 250 •
‰ :
: 1 x 0,5 ... 2,5 ²
• : 1 x 0,5 ... 2,5 ²
• : 1 x 0,5 ... 2,5 ²
:

		A
K • .: 245.20 ( )		
	IP P	CD 1540.20
	IP P	CD 1540.20 WW
( )		
	L	CD 1540.20 GB
	L	CD 1540.20 PT

• • • / • •		
	IP	140 D
€ .: 140 D IP-44 • / • • IP44.		
‡ • LB « » .: 1730 JE 1731 JE LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE ( )		
	P	CD 1700
	P	CD 1700 WW
		CD 1700 BR
		CD 1700 GR
-	P	CD 1700 LG
		CD 1700 SW
( )		
	L	CD 1700 GB
	L	CD 1700 PT

‡ • « » LB « » .: 1730 JE 1731 JE LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE ( )		
		CD 1700 P
		CD 1700 P WW
		CD 1700 P BR
		CD 1700 P GR
-		CD 1700 P LG
		CD 1700 P SW
( )		
		CD 1700 P GB
		CD 1700 P PT

‡ • • LB « » .: 1730 JE 1731 JE LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE ( )		
	P	CD 1701
	P	CD 1701 WW
		CD 1701 BR
		CD 1701 GR
-	P	CD 1701 LG
		CD 1701 SW
(.)		
		CD 1701 GB
		CD 1701 PT

		A
‡ • • « »		
LB « » .: 1730 JE 1731 JE		
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
( )		
		CD 1701 P
		CD 1701 P WW
		CD 1701 P BR
		CD 1701 P GR
-		CD 1701 P LG
		CD 1701 P SW
(.)		
		CD 1701 P GB
		CD 1701 P PT

‡ • 2		
LB « • » .: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
( )		
	P	CD 1702
	P	CD 1702 WW
		CD 1702 BR
		CD 1702 GR
-	P	CD 1702 LG
		CD 1702 SW
(.)		
	L	CD 1702 GB
	L	CD 1702 PT

LB « » .: 1730 JE 1731 JE		
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
		CD 1750 D WW
		CD 1750 D SW

• Bluetooth		
LB « » .: 1730 JE 1731 JE		
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
( )		
	P	CD 1751 BT
	P	CD 1751 BT WW
		CD 1751 BT BR
		CD 1751 BT GR
-	P	CD 1751 BT LG
		CD 1751 BT SW
(.)		
	L	CD 1751 BT GB
	L	CD 1751 BT PT

	A
• Bluetooth « »	
LB « » .: 1730 JE 1731 JE	
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE	
( )	
	CD 1751 PBT
	CD 1751 PBT WW
	CD 1751 PBT BR
	CD 1751 PBT GR
-	CD 1751 PBT LG
	CD 1751 PBT SW
(.)	
	CD 1751 PBT GB
	CD 1751 PBT PT

ˆ « » 1,10	
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE	
( )	
	CD 17180
	CD 17180 WW
	CD 17180 BR
	CD 17180 GR
-	CD 17180 LG
	CD 17180 SW
(.)	
	CD 17180 GB
	CD 17180 PT

ˆ « » 1,10		
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
• • IP-44 •		
( )		
	IP	CD 17180 WU
	IP	CD 17180 WU WW
	IP	CD 17180 WU BR
	IP	CD 17180 WU GR
-	IP	CD 17180 WU LG
	IP	CD 17180 WU SW
(.)		
	IP	CD 17180 WU GB
	IP	CD 17180 WU PT

ˆ « » 2,20		
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE		
• • IP-44 •		
( )		
	IP	CD 17280
	IP	CD 17280 WW
	IP	CD 17280 GR
-	IP	CD 17280 LG
	IP	CD 17280 SW
(.)		
	IP	CD 17280 GB
	IP	CD 17280 PT

	A
ˆ « • » 1,10 LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE ( )	
	CD 17181
	CD 17181 WW
	CD 17181 BR
	CD 17181 GR
-	CD 17181 LG
	CD 17181 SW
(.)	
	CD 17181 GB
	CD 17181 PT

ˆ « • » 1,10 LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE • • IP-44 • ( )		
	IP	CD 17181 WU
	IP	CD 17181 WU WW
	IP	CD 17181 WU BR
	IP	CD 17181 WU GR
-	IP	CD 17181 WU LG
	IP	CD 17181 WU SW
(.)		
	IP	CD 17181 WU GB
	IP	CD 17181 WU PT

ˆ « • » 2,20 LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE • • IP-44 , ( )		
	IP	CD 17281
	IP	CD 17281 WW
	IP	CD 17281 GR
-	IP	CD 17281 LG
	IP	CD 17281 SW
(.)		
	IP	CD 17281 GB
	IP	CD 17281 PT

• 2,2 CD LS		
	IP	AS CD 50 DS

• • IP44

		A
eNet .: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE „ : (AES-CCM) eNet 2.0 ( )		
	P	FM CD 1561.07
	P	FM CD 1561.07 WW
		FM CD 1561.07 BR
		FM CD 1561.07 GR
-	P	FM CD 1561.07 LG
		FM CD 1561.07 SW
( )		
	L	FM CD 1561.07 GB
	L	FM CD 1561.07 PT

eNet .: 230 ME, 232 ME 224 ME „ : (AES-CCM) eNet 2.0 ( )		
		FM CD 5232
		FM CD 5232 WW
		FM CD 5232 BR
		FM CD 5232 GR
-		FM CD 5232 LG
		FM CD 5232 SW
( )		
		FM CD 5232 GB
		FM CD 5232 PT

‰ , 230 •, 1500 •Š € . ‰ • . Š . 1- , , ( ) 1 – 60 .		
	P	CD 1060 ET WW
1 – 8 .		
	P	CD 10.480 ET WW

16 Š‹ / 250 ••~ 4 2 (,) . ± 10 %, ( )		
2- . . 30	IP	CD 11030 WW
„•/„, , 1- . . 30	IP	CD 11030-20 WW
2- . . 60	IP	CD 11060 WW
2- . . 120	IP	CD 11120 WW
„•/„, , 1- . . 120	IP	CD 11120-20 WW
2- . . 240	IP	CD 11240 WW
2- . . 360	IP	CD 11360 WW
2- . . 720	IP	CD 11720 WW

A

Œ 16•A /•250•B•~
(,)

( )

CD 5024

CD 5024 WW

‰ AC 230 B ~, 50 …
‹ . •ŒŽ •'ŒŽ 30
Œ (24) 48 •
‰ • • •
: Š , •ŒŽ, •'ŒŽ

• «Aero Tec 04»

( )

AT 04 WW

† AeroTec • .

«Aero Tec 04»
CD

CD AT 581 Z WW

«1- . »
1- . „• 10 (4) A, AC 230 B ~, 50/60 …
( )

TR CD 231

TR CD 231 WW

TR CD 231 BR

TR CD 231 GR

- TR CD 231 LG

TR CD 231 SW

( )

TR CD 231 GB

TR CD 231 PT

«1- . »
1- . „• 10 (4) A, AC 24 B ~
( )

TR CD 241

TR CD 241 WW

TR CD 241 BR

TR CD 241 GR

- TR CD 241 LG

TR CD 241 SW

( )

TR CD 241 GB

TR CD 241 PT

	A
«„•/„- »	
1- . , • 10 (4) A, AC 230 B ~, 50/60 …	
1- . , 5 (2) A, AC 230 B ~, 50/60 …	
• • EBERLE EV..H/K .	
( )	
	TR CD 236
	TR CD 236 WW
	TR CD 236 BR
	TR CD 236 GR
-	TR CD 236 LG
	TR CD 236 SW
( )	
	TR CD 236 GB
	TR CD 236 PT

«„•/„- »	
1- . , • 10 (4) A, AC 24 B ~	
1- . , 5 (2) A, AC 24 B ~	
( )	
	TR CD 246
	TR CD 246 WW
	TR CD 246 BR
	TR CD 246 GR
-	TR CD 246 LG
	TR CD 246 SW
( )	
	TR CD 246 GB
	TR CD 246 PT

1- . „, 10 A, AC 230 • ~, 50/60 …	
( )	
	FTR CD 231
	FTR CD 231 WW
	FTR CD 231 BR
	FTR CD 231 GR
-	FTR CD 231 LG
	FTR CD 231 SW
( )	
	FTR CD 231 GB
	FTR CD 231 PT

Ž , • •	
	MS TR 231
	MS TR 231 WW
	MS TR 231 BR
	MS TR 231 GR
-	MS TR 231 LG
	MS TR 231 SW
-	MS TR 231 BB
-	MS TR 231 PG
•	

	A
‘ ( )	
	CD 5201 HYG
	CD 5201 HYG WW
	CD 5201 HYG GR
-	CD 5201 HYG LG

« »

(,)
( )

	TR D CD 231
	TR D CD 231 WW

« • »
• • • .

(,)
( )

	TR UD CD 231
	TR UD CD 231 WW

•
.: TR D .. 231 .., TR UD .. 231 ..
.: FTR .. 231 ..
NTC 7,8 Ø
• : 4
• : –25 ... +70 °C

	FF 7.8

† KNX - ,
.: .. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., .. 5192 KRM TS D, .. 5194 KRM TS D, 2177 SV R, 23066 REGHE

„ !

A

„ 1
• F40, 1 •
.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M
( )

	L CD 401 TSA
	L CD 401 TSA WW
	L CD 401 TSA GR
-	L CD 401 TSA LG
	L CD 401 TSA SW

„ 2
• F40, 2 •
.: 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M
( )

	L CD 402 TSA
	L CD 402 TSA WW
	L CD 402 TSA GR
-	L CD 402 TSA LG
	L CD 402 TSA SW

„ 3
• F40- 3 •
.: 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M
( )

	L CD 403 TSA
	L CD 403 TSA WW
	L CD 403 TSA GR
-	L CD 403 TSA LG
	L CD 403 TSA SW

„ 4
• F40- 4 •
.: 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M
( )

	L CD 404 TSA
	L CD 404 TSA WW
	L CD 404 TSA GR
-	L CD 404 TSA LG
	L CD 404 TSA SW

„ , 1-
V W
• F40, 1 •
.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M
( )

	CD 401 TSAP
	CD 401 TSAP WW
	CD 401 TSAP GR
-	CD 401 TSAP LG
	CD 401 TSAP SW

„ !

	A
„ , 2- V W 2 • .: CD 402 TSA.. 3 • .: CD 403 TSA.. ( )	
	CD 402 TSAP
	CD 402 TSAP WW
	CD 402 TSAP GR
-	CD 402 TSAP LG
	CD 402 TSAP SW

„ , 4- V W , 3 • .: CD 403 TSA.. , 4 • .: CD 404 TSA.. .: CD 4093 TSA.. .: RCD CD 4092 TSA .. ( )	
	CD 404 TSAP 14
	CD 404 TSAP WW 14
	CD 404 TSAP GR 14
-	CD 404 TSAP LG 14
	CD 404 TSAP SW 14

„ , 4- V W , 3 • .: CD 403 TSA.. , 4 • .: CD 404 TSA.. .: CD 4093 TSA.. .: RCD CD 4092 TSA .. ( )	
	CD 404 TSAP 23
	CD 404 TSAP WW 23
	CD 404 TSAP GR 23
-	CD 404 TSAP LG 23
	CD 404 TSAP SW 23

„ 1 • F50, 1 • CD .: D 5071 TSM, CD 5091 TSM, CD 5091 TSEM, CD 5071 RF TSM, CD 5212 TSM, FM CD 5001 M ( )	
	L CD 501 TSA
	L CD 501 TSA WW
	L CD 501 TSA GR
-	L CD 501 TSA LG
	L CD 501 TSA SW

„ 2 • F50, 2 • CD .: CD 5072 TSM, CD 5092 TSM, CD 5092 TSEM, CD 5178 TSM, CD 5192 KRM TS D, CD 5178 TSEM, CD 5072 RF TSM, CD 5224 TSM, FM CD 5002 M ( )	
	L CD 502 TSA
	L CD 502 TSA WW
	L CD 502 TSA GR
-	L CD 502 TSA LG
	L CD 502 TSA SW

	A

„ 3
• F50, 3 • CD
.: CD 5073 TSM, CD 5093 TSM, CD 5093 TSEM, CD 5073 RF TSM, CD 5236 TSM, FM CD 5003 M, SI TM CD 5073, SI TM CD 5093
( )

	L	CD 503 TSA
	L	CD 503 TSA WW
	L	CD 503 TSA GR
-	L	CD 503 TSA LG
	L	CD 503 TSA SW

„ 4
• F50, 4 • CD
.: CD 5074 TSM, CD 5094 TSM, CD 5094 TSEM, CD 5194 KRM TS D, CD 5074 RF TSM, CD 5248 TSM, FM CD 5004 M, ZLL CD 5004 M
( )

	L	CD 504 TSA
	L	CD 504 TSA WW
	L	CD 504 TSA GR
-	L	CD 504 TSA LG
	L	CD 504 TSA SW

( )
• F50, CD
.: CD 507.. TSM, CD 509.. TSM, CD 509.. TSEM, CD 5178 TSM, CD 51.. KRM TS D, CD 5178 TSEM, CD 507.. RF TSM, CD 52.. TSM, FM CD 50.. M, ZLL CD 5004 M
• .
‰ 33 x 64

	CD 50 NA

„ ,
• F50, CD
.: CD 507.. TSM, CD 509.. TSM, CD 509.. TSEM, CD 5178 TSM, CD 51.. KRM TS D, CD 5178 TSEM, CD 507.. RF TSM, CD 52.. TSM, FM CD 50.. M, ZLL CD 5004 M
: 33 x 68
( )

	L	CD 50 NA W
	L	CD 50 NA WW
	L	CD 50 NA GR
-	L	CD 50 NA LG
	L	CD 50 NA SW

K
(• ,)
2- • 18,5 Ø , 22,5 .
• .: 63 WBT ( ) –
.: LPK 63 RT/SW €•, • .: CIB 63.
2-
( )

	P	562
	P	CD 562 WW
		CD 562 BR
		CD 562 GR
-	P	CD 562 LG
		CD 562 SW

( )

	L	CD 562 GB
	L	CD 562 PT

		A
K (,) .: PB 4 .: CXLR-S, CXLR-D XLR- NEUTRIK D/DL/DLX (x): 27,5 x 32,5 ( )		
	P	568-1
•	P	CD 568-1 WW

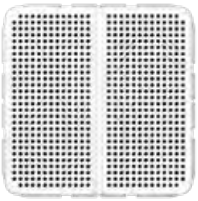
K XLR- (,) ., Binder, Cannon, Neutrik (P) • (x): 27,5 x 37 ( )		
	P	568
•	P	CD 568 WW

K TV-FM .: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15 SAT-TV-FM .: EDA 302 F, GDA 313 F TV-FM • . DIN 45330 • SAT-TV-FM ( )		
	L	561 SAT
•	L	CD 561 SAT WW
•		CD 561 SAT BR
•	L	CD 561 SAT GR
- •	L	CD 561 SAT LG
•	L	CD 561 SAT SW
( )		
	L	CD 561 SAT GB
	L	CD 561 SAT PT

A AC•8•–•12•B•~ / DC•12•–•17•B (,) ( )		
		567 S
•		CD 567 S WW

• : 82 •(A) (• 1, 800 •),
1 AC 12 B ~ (, •
96 •(A) (• 2, 3000 •),
1 AC 12 B ~ (, •)
• •: ~ 1 • 1 (800 •)
~ 2 • 2 (3000 •)
• : 24 A AC 12 ~
12 A DC 12

• • (,) ( )		
		CD 567-G3
•		CD 567-G3 WW



2 • 2/3
- : 8...12 AC 8 ... 24 DC, • (SELV),
, .: NT 2405 VDC NT 2415 REG VDC
: 150 €

		A
• (• ,) 3 x 1,5 ² 5 x 2,5 ² (Ø 7 13) ( )		
	P	590 A
	P	CD 590 A WW
		CD 590 A BR
		CD 590 A GR
-	P	CD 590 A LG
		CD 590 A SW
( )		
	L	CD 590 A GB
	L	CD 590 A PT

• 6•x•37• (• ,) 3 x 1,5 ² 5 x 2,5 ² (Ø 7 13) ( )		
	P	590 NAA
	P	CD 590 NAA WW

6 x 37 ( )		
		CD 20 NA

K (0 – 11): Dynacord L 314 / L 3100 :: WHD LSt 6 CD- / LSt 50 CD- / LR 15..CD WHD . : .. 1541 .. .. 1941 .. ( )		
		594-8
		CD 594-8 WW

K (0 – 5): Dynacord L 314 SR / L 3100 SR WHD PRO 3 CD.. ( )		
		594-9
		CD 594-9 WW

K (IAE/UAE) .: UAE 8 UPO . 6 .: UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6 (1 x 8- .) WLAN .: WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE ( )		
	L	569-1 UA
	L	CD 569-1 UA WW
		CD 569-1 UA BR
	L	CD 569-1 UA GR
-	L	CD 569-1 UA LG
	L	CD 569-1 UA SW
( )		
	L	CD 569-1 UA GB
	L	CD 569-1 UA PT

A

K 6•x•37•
(IAE/UAE) .: UAE 8 UPO
. 6 .: UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6
(1 x 8- .)
WLAN .: WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE
( )

L 569-1 NAUA
L CD 569-1 NAUA WW
CD 569-1 NAUA BR
L CD 569-1 NAUA GR
- L CD 569-1 NAUA LG
L CD 569-1 NAUA SW
( )
L CD 569-1 NAUA GB
L CD 569-1 NAUA PT

K
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAEreal.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

K
(IAE/UAE) .: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
. 6 .: UAE 8- 8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6
(2 x 8- .)
2 • .: MK-POF-2UAE
( )

L 569-2 UA
L CD 569-2 UA WW
CD 569-2 UA BR
L CD 569-2 UA GR
- L CD 569-2 UA LG
L CD 569-2 UA SW
( )
L CD 569-2 UA GB
L CD 569-2 UA PT

‰ • :
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i 1307441200-i; E -Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAEreal.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

K 6•x•37•
(IAE/UAE) .: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
. 6 .: UAE 8- 8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6
(2 x 8- .)
2 • .: MK-POF-2UAE
( )

L 569-2 NAUA
L CD 569-2 NAUA WW
CD 569-2 NAUA BR
L CD 569-2 NAUA GR
- L CD 569-2 NAUA LG
L CD 569-2 NAUA SW
( )
L CD 569-2 NAUA GB
L CD 569-2 NAUA PT

‰ • :
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i 1307441200-i; E -Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAEreal.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

6 x 37
( )

CD 20 NA

A

K
†Š— .: TAE 3x6 NFNUPO, TAE 3x6 NFNUPO SW
.: SLA 2 WW, SLA 2 AN
2- • .: UMA-MA2 A
. : UMA-CAT6A
USB • .: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW
( )

L 569 T
L CD 569 T WW
CD 569 T BR
L CD 569 T GR
- L CD 569 T LG
L CD 569 T SW

‰ • :
Rutenbeck: UM-MA 2 Up UM-real .6a A
Dätwyler: • (2 x MS-K 1/8 . 6a), .: 440 012

K
†Š— .: TAE 3x6 NFNUPO, TAE 3x6 NFNUPO SW
2- • .: UMA-MA2 A
. : UMA-CAT6A
USB • .: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW
( )

L CD 569 T GB
L CD 569 T PT

‰ • :
Rutenbeck: UM-MA 2 Up UM-real .6a A
Dätwyler: • (2 x MS-K 1/8 . 6a), .: 440 012

K 6•x•37•
†Š— .: TAE 3x6 NFNUPO, TAE 3x6 NFNUPO SW
.: SLA 2 WW, SLA 2 AN
2- • .: UMA-MA2 A
. : UMA-CAT6A
USB • .: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW
( )

L 569 TNA
L CD 569 TNA WW

‰ • :
Rutenbeck: UM-MA 2 Up UM-real .6a A
Dätwyler: • (2 x MS-K 1/8 . 6a), .: 440 012

6 x 37
( )

CD 20 NA

A

K 6•x•37•
(• ,)
• .: UMA-CAT6A
1- '
( )

L 569-1 WE
L CD 569-1 WE WW

2- '
( )

L 569-2 WE
L CD 569-2 WE WW

•
RADIALL:
• ~ 6P6C, RJ 12, . 4 (.: R280MOD804)
• ~ 8P8C, RJ 45, . 4 (.: R280MOD805)
• ~ 8P8C, RJ 45, . 5e (.: R280MOD807)
Panduit:
• keystone KJ 88..
• keystone KJ 588..
Assmann:
DN-93612 . 6A, ~ , Keystone
DN-93614

K 6•x•37•
(• ,)
• Avaya (AT&T)
. 3 RJ 45, M1 series: .: M1BH.., ~ ,
. 5 RJ 45, MPS100 series: .: MPS100BH.., ~ ,
. 6 RJ 45, MGS200 series: GigaSPEED, .: MGS200BH.., ~
2- '
( )

L 569-2 AT
L CD 569-2 AT WW

6 x 37
( )

CD 20 NA

K 23•x•59•
(• ,)
• 15° 30° .
€• 30° , .: 54-25 WE.
( )

554
CD 554 WW

23 x 59
( )

CD 54 NA

		A
f ,		
(• ,)		
2- • • DIN 42801, 6		2
( )		
	P	565-2
	P	CD 565-2 WW

“

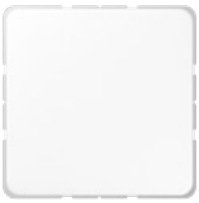
4 6		2
		65 WIS

K
(• ,)
Ø 22,5
. Moeller, Ra™, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer
( )

	P	564
	P	CD 564 WW
		564 GE

K ( )
(• ,)
( )

	P	561 B
	P	CD 561 B WW



(€ , •)
(• ,)
( )

	IP	L	594-0
	IP	L	CD 594-0 WW
	IP		CD 594-0 BR
	IP	L	CD 594-0 GR
-	IP	L	CD 594-0 LG
	IP	L	CD 594-0 SW
( )			
		L	CD 594-0 GB
		L	CD 594-0 PT

Œ • ,
.

	A
• . (DIN 49075) 50 x 50 ( )	
	590 Z
	CD 590 Z WW

• 55 x 55 „ AS / A ( )	
	561 Z5
	CD 561 Z5 WW

Ackermann RJ 45 WAEG... ( )	
	590 ZA
	CD 590 ZA WW

• 50•x•50• ( )	
L	CD 590 KL
L	CD 590 KL WW
	CD 590 KL BR
L	CD 590 KL GR
	CD 590 KL GN
- L	CD 590 KL LG
	CD 590 KL O
L	CD 590 KL SW
( )	
L	CD 590 KL GB
L	CD 590 KL PT

• ( ) 50•x•50• ( )	
L	CD 590 BFKL
L	CD 590 BFKL WW
	CD 590 BFKL BR
L	CD 590 BFKL GR
	CD 590 BFKL GN
- L	CD 590 BFKL LG
	CD 590 BFKL O

	A
• ( ) 9•x•58• 50•x•50• ( )	
L	CD 590 BFNAKL
L	CD 590 BFNAKL WW
	CD 590 BFNAKL BR
L	CD 590 BFNAKL GR
	CD 590 BFNAKL GN
- L	CD 590 BFNAKL LG
	CD 590 BFNAKL O
	CD 590 BFNAKL RT
9 x 58 ( )	
	CD 90 NA

• ( ) (24) 9•x•39• 50•x•50• ( )	
L	CD 590 BFKLSL
L	CD 590 BFKLSL WW
	CD 590 BFKLSL BR
L	CD 590 BFKLSL GR
	CD 590 BFKLSL GN
- L	CD 590 BFKLSL LG
	CD 590 BFKLSL O
	CD 590 BFKLSL RT
-	
1	802 SL
• , , 813 SL!	
9 x 39 ( )	
	LS 90 NA

• « » USB • .: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW . ( )	
	CD 590 KL USB
	CD 590 KL USB WW
	CD 590 KL USB BR
	CD 590 KL USB GR
-	CD 590 KL USB LG
	CD 590 KL USB SW
( )	
	CD 590 KL USB GB
	CD 590 KL USB PT

A

•
« »
50•x•50•
( )

CD 590 KL SOC

CD 590 KL SOC WW

CD 590 KL SOC BR

CD 590 KL SOC GR

- CD 590 KL SOC LG

CD 590 KL SOC SW

( )

CD 590 KL SOC GB

CD 590 KL SOC PT

K ,
23•x•59•
50•x•50•
( )

CD 554 KL WW

K ,
23•x•59•
50•x•50•
( )

CD 554 SLKL WW

-

1 802 SL

• , , 813 SL!

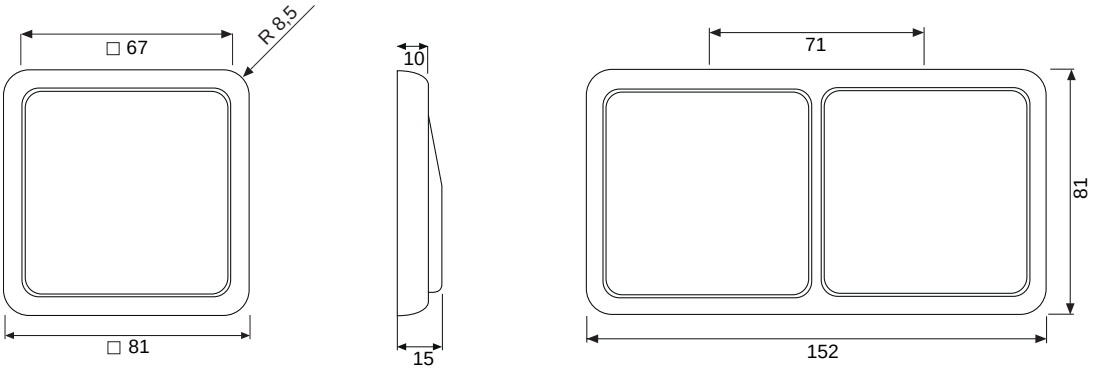
23 x 59
( )

CD 54 NA

• •
• IP44,
500,
SCHUKO ,
,
/ «IP 44»
- • • ~ •

IP 551 WU

CD 500



Ž…‰ • …-‡–† ••‹Ž‰ ‡–† Ž‰

R 8,5

Ž -‹ - Ž…‰

81	x	81
81	x	152
81	x	223
81	x	294
81	x	365

			A
f • •			
( )			
•			
1-	81 x 81	IP	CD 581 W
2-	81 x 152	IP	CD 582 W
3-	81 x 223	IP	CD 583 W
4-	81 x 294	IP	CD 584 W
5-	81 x 365	IP	CD 585 W
1-	81 x 81	IP	CD 581 WW
2-	81 x 152	IP	CD 582 WW
3-	81 x 223	IP	CD 583 WW
4-	81 x 294	IP	CD 584 WW
5-	81 x 365	IP	CD 585 WW
1-	81 x 81	IP	CD 581 BR
2-	81 x 152	IP	CD 582 BR
3-	81 x 223	IP	CD 583 BR
4-	81 x 294	IP	CD 584 BR
5-	81 x 365	IP	CD 585 BR
1-	81 x 81	IP	CD 581 GR
2-	81 x 152	IP	CD 582 GR
3-	81 x 223	IP	CD 583 GR
4-	81 x 294	IP	CD 584 GR
5-	81 x 365	IP	CD 585 GR
-			
1-	81 x 81	IP	CD 581 LG
2-	81 x 152	IP	CD 582 LG
3-	81 x 223	IP	CD 583 LG
4-	81 x 294	IP	CD 584 LG
5-	81 x 365	IP	CD 585 LG
•			
1-	81 x 81	IP	CD 581 SW
2-	81 x 152	IP	CD 582 SW
3-	81 x 223	IP	CD 583 SW
4-	81 x 294	IP	CD 584 SW
5-	81 x 365	IP	CD 585 SW
( )			
1-	81 x 81		CD 581 GB
2-	81 x 152		CD 582 GB
3-	81 x 223		CD 583 GB
4-	81 x 294		CD 584 GB
5-	81 x 365		CD 585 GB
1-	81 x 81		CD 581 PT
2-	81 x 152		CD 582 PT
3-	81 x 223		CD 583 PT
4-	81 x 294		CD 584 PT
5-	81 x 365		CD 585 PT

			A
f • •			
( )			
•			
1-	81 x 81	IP	CD 581 WU W
2-	81 x 152	IP	CD 582 WU W
3-	81 x 223	IP	CD 583 WU W
4-	81 x 294	IP	CD 584 WU W
5-	81 x 365	IP	CD 585 WU W

1-	81 x 81	IP	CD 581 WU WW
2-	81 x 152	IP	CD 582 WU WW
3-	81 x 223	IP	CD 583 WU WW
4-	81 x 294	IP	CD 584 WU WW
5-	81 x 365	IP	CD 585 WU WW

1-	81 x 81	IP	CD 581 WU BR
2-	81 x 152	IP	CD 582 WU BR
3-	81 x 223	IP	CD 583 WU BR
4-	81 x 294	IP	CD 584 WU BR
5-	81 x 365	IP	CD 585 WU BR

1-	81 x 81	IP	CD 581 WU GR
2-	81 x 152	IP	CD 582 WU GR
3-	81 x 223	IP	CD 583 WU GR
4-	81 x 294	IP	CD 584 WU GR
5-	81 x 365	IP	CD 585 WU GR

1-	81 x 81	IP	CD 581 WU GN
2-	81 x 152	IP	CD 582 WU GN
3-	81 x 223	IP	CD 583 WU GN
4-	81 x 294	IP	CD 584 WU GN
5-	81 x 365	IP	CD 585 WU GN

-			
1-	81 x 81	IP	CD 581 WU LG
2-	81 x 152	IP	CD 582 WU LG
3-	81 x 223	IP	CD 583 WU LG
4-	81 x 294	IP	CD 584 WU LG
5-	81 x 365	IP	CD 585 WU LG

1-	81 x 81	IP	CD 581 WU O
2-	81 x 152	IP	CD 582 WU O
3-	81 x 223	IP	CD 583 WU O
4-	81 x 294	IP	CD 584 WU O
5-	81 x 365	IP	CD 585 WU O

1-	81 x 81	IP	CD 581 WU RT
2-	81 x 152	IP	CD 582 WU RT
3-	81 x 223	IP	CD 583 WU RT

		A
( )		
1-	80 x 80	CD 581 K W
2-	80 x 151	CD 582 K W
3-	80 x 222	CD 583 K W
1-	80 x 80	CD 581 K WW
2-	80 x 151	CD 582 K WW
3-	80 x 222	CD 583 K WW
1-	80 x 80	CD 581 K GR
2-	80 x 151	CD 582 K GR
3-	80 x 222	CD 583 K GR
-		
1-	80 x 80	CD 581 K LG
2-	80 x 151	CD 582 K LG
3-	80 x 222	CD 583 K LG
1-	80 x 80	CD 581 K GN
2-	80 x 151	CD 582 K GN
3-	80 x 222	CD 583 K GN
1-	80 x 80	CD 581 K O
2-	80 x 151	CD 582 K O
3-	80 x 222	CD 583 K O

A

SCHUKO®- • 16•A•/•250•B ~
2,5 2

: 80 x 151
3-
( )

P	CD 523
P	CD 523 WW

SCHUKO®- • 16•A•/•250•B ~
1- 6 x 37
2,5 2

: 80 x 151
3-
( )

P	CD 523 NA
P	CD 523 NA WW

6 x 37
( )

CD 20 NA

	A

”
•
CD (•
.: ..15 • 3)
1- , 85 x 85 x 47
( )

	CD 581 A W
	CD 581 A WW
	CD 581 A BR
	CD 581 A GR

2- , 156 x 85 x 47
( )

	CD 582 A W
	CD 582 A WW
	CD 582 A BR
	CD 582 A GR

3- , 227 x 85 x 47
( )

	CD 583 A W
	CD 583 A WW
	CD 583 A BR
	CD 583 A GR

( )

1-	581 A
2-	582 A
3-	583 A

f

3 x 1,5 ^{2} 5 x 2,5 ^{2} (Ø 7 13)

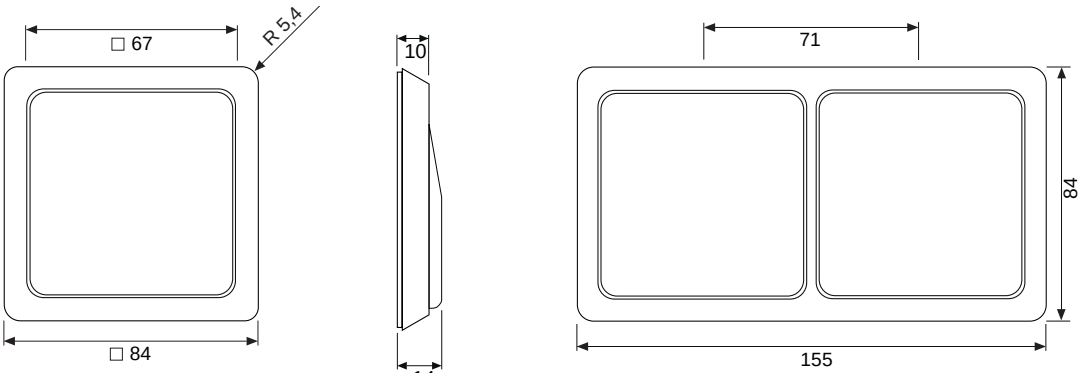
	58 A ZUG

A , , •

	11
	11 WW
	11 BR
	11 GR
15 15	
	12
	12 WW
	12 BR
	12 GR
Ø 16	
	13
	13 WW
	13 BR
	13 GR

CD plus

-



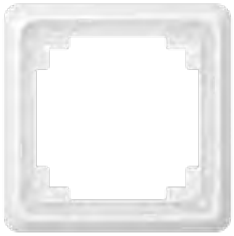
Ž…‰ • …-‡–† ••‹Ž‰ ‡–† Ž‰

Ž -‹ - Ž…‰

R 5,4

84 x 84
84 x 155
84 x 226
84 x 297
84 x 368

		A
f • •		
CD		
• (.: CDP 81 ..) (.: CDP 82 ..).		
( )		
1-	84 x 84	CDP 581 WW
2-	84 x 155	CDP 582 WW
3-	84 x 226	CDP 583 WW
4-	84 x 297	CDP 584 WW
5-	84 x 368	CDP 585 WW
-		
1-	84 x 84	CDP 581 LG
2-	84 x 155	CDP 582 LG
3-	84 x 226	CDP 583 LG
4-	84 x 297	CDP 584 LG
5-	84 x 368	CDP 585 LG
•		
1-	84 x 84	CDP 581 SW
2-	84 x 155	CDP 582 SW
3-	84 x 226	CDP 583 SW
4-	84 x 297	CDP 584 SW
5-	84 x 368	CDP 585 SW



• ,		
.:	CDP 58..	
-		CDP 81 LG
		CDP 81 GE
		CDP 81 LGN
•		CDP 81 ES
•		CDP 81 GT
		CDP 81 GNM
		CDP 81 SWM
		CDP 81 BLM
		CDP 81 RTM
		CDP 81 GCR
		CDP 81 GGO

• ,		
.:	CDP 58..	
-		CDP 82 LG
		CDP 82 GE
		CDP 82 LGN
•		CDP 82 ES
•		CDP 82 GT
		CDP 82 GNM
		CDP 82 SWM
		CDP 82 BLM
		CDP 82 RTM
		CDP 82 GCR
		CDP 82 GGO

SL 500

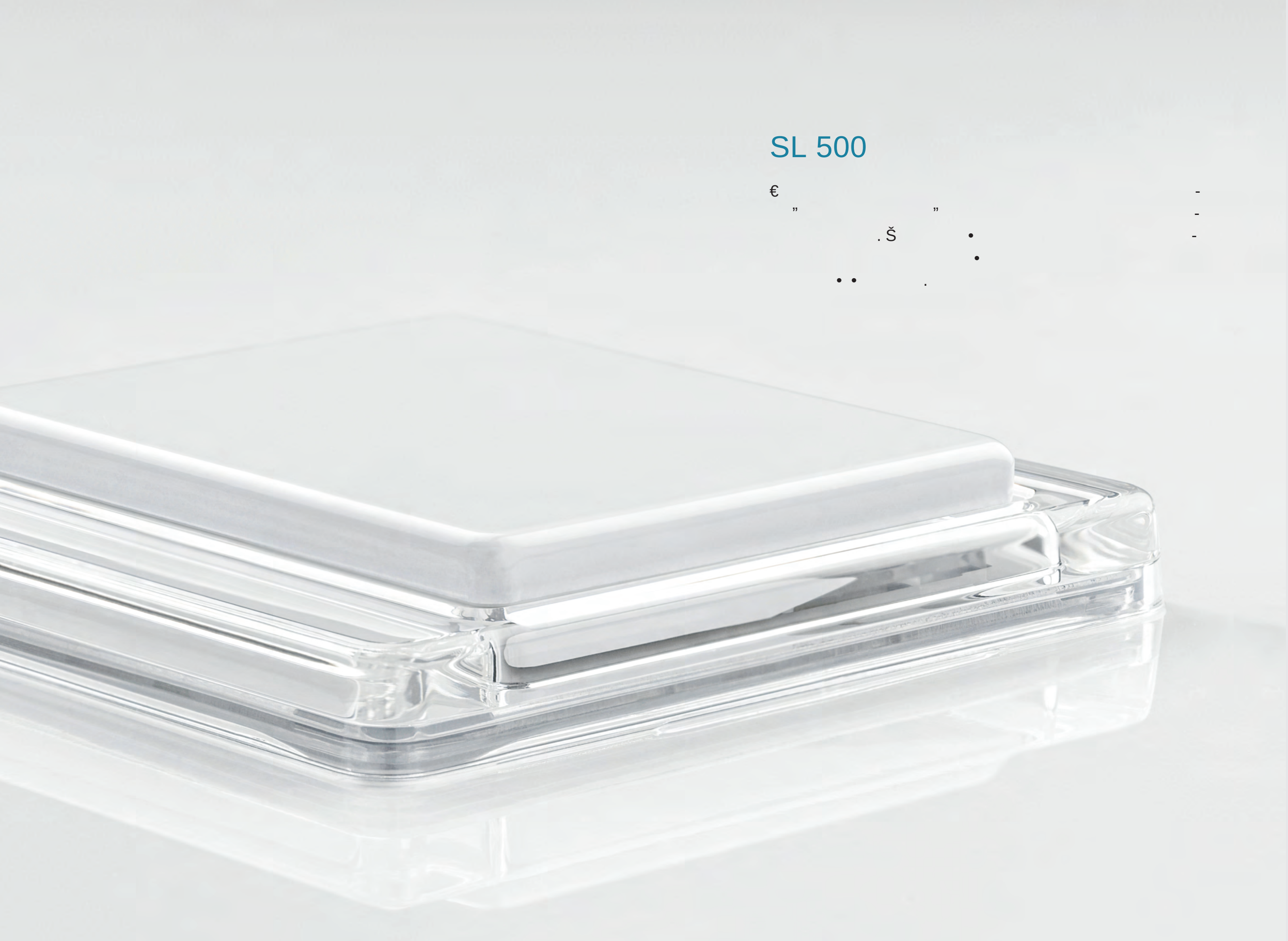
€ -

” ” -

. Š • -

•

• • .



SL 500

‹

• €

^

‘ -

-

€ -‰ †

• € ,

€

.

• 452

~ 454

eNet 455

455

SAT/TV 456

ƒ Œ 456

• 457

† ƒ‡Š” • - ƒ‡…^‰• ƒ •€‡ •
• ƒ‰ ,• SL 500

‘ USB- 350

~

350

A

K

.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U
.: 502 TU, 506 TU, 507 TU
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

SL 590 WW
SL 590 GB
SL 590 SW

.: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU
.: 502 KOTU, 506 KOTU
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

SL 590 KO5 WW
SL 590 KO5 GB
SL 590 KO5 SW

« »
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

SL 590 K WW
SL 590 K GB
SL 590 K SW

« »
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

SL 590 T WW
SL 590 T GB
SL 590 T SW

« »
.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U
.: 502 TU, 506 TU, 507 TU
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

SL 590 L WW
SL 590 L GB
SL 590 L SW

( )

SL 90 HP

A

K
.: 505 U
.: 505 TU
.: 509 U
.: 509 TU
.: 535 U, 539 U

SL 595 WW
SL 595 GB
SL 595 SW

.: 505 U 5
.: 505 KOU 5
.: 535 U 5

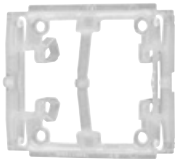
SL 595 KO5 WW
SL 595 KO5 GB
SL 595 KO5 SW

« »
- .: 509 VU
- .: 539 VU

SL 595 P WW
SL 595 P GB
SL 595 P SW

( )

SL 95 HP



K
.: 1101-4, 1101-20
.: 11015, 11120-20
- .: 1234.10, 1234.20

SL 1541 WW
SL 1541 GB
SL 1541 SW

- WHD : LST..JU UP und LR..JU UP
  WHD : PRO 3 JU..

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
- • 2,5 ^{2}
  90°
- – . «N», , ..520 N..

SL 520 WW
SL 520 GB
SL 520 SW

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~

- • 2,5 ^{2}
  90°
- – . «N», , ..520 N..

SL 520 KI WW
SL 520 KI GB
SL 520 KI SW

	A
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ • 2,5 2 90°	
	SL 521 WW
	SL 521 GB
	SL 521 SW
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ • 2,5 2 90°	
	SL 521 KI WW
	SL 521 KI GB
	SL 521 KI SW
50 x 50	
	SL 590 KL WW
	SL 590 KL GB
	SL 590 KL SW
16 A / 250 ~ • 2,5 2 90°	
	SL 511 KI WW
	SL 511 KI GB
	SL 511 KI SW
• - • 2- . ( ), 16 A / 250 • ~ • • 2,5 2 NFC 61-314	
	SL 521 FKI WW
	SL 521 FKI GB
	SL 521 FKI SW
K .: 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE .: 1733 DNE 1 – 10-B- .: 240-10, 240-31 DALI- .: 240 DPE, 240 PDPE, 240 PDPE TW	
	SL 1540 SW
	SL 1540 WW
	SL 1540 GB

A

K • •
.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE
.: 1220 NE

SL 1561.07 WW
SL 1561.07 GB
SL 1561.07 SW

• • • • 2019 • .

eNet • •
.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE
• : (AES-CCM) eNet 2.0

FM SL 1561.07 WW
FM SL 1561.07 GB
FM SL 1561.07 SW

eNet •
.: 230 ME, 232 ME 224 ME
• : (AES-CCM) eNet 2.0

FM SL 5232 WW
FM SL 5232 GB
FM SL 5232 SW

«1- . »
1- . •• 10 (4) A, AC 230 B ~, 50/60

TR SL 231 WW
TR SL 231 GB
TR SL 231 SW

«1- . »
1- . •• 10 (4) A, AC 24 B ~

TR SL 241 WW
TR SL 241 GB
TR SL 241 SW

« / - »
1- . , 10 (4) A, AC 230 B ~, 50/60
1- . , • 5 (2) A, AC 230 B ~, 50/60
- • EBERLE EV..H/K .

TR SL 236 WW
TR SL 236 GB
TR SL 236 SW

« / - »
1- . , 10 (4) A, AC 24 B ~
1- . , • 5 (2) A, AC 24 B ~

TR SL 246 WW
TR SL 246 GB
TR SL 246 SW

A

ƒ •
1- . •, 10 A, AC 230 • ~, 50/60

FTR SL 231 WW
FTR SL 231 GB
FTR SL 231 SW

.: TR D .. 231 .., TR UD .. 231 ..
.: FTR .. 231 ..
NTC 7,8 Ø
- : 4
- : –25 ... +70 °C

FF 7.8

ƒ • KNX - , .:
.. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., .. 5192 KRM TS D, .. 5194 KRM TS D, 2177 SV R, 23066 REGHE

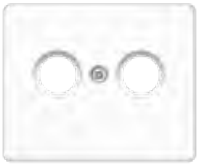
€ • • •
• ••

MS TR 231 WW
- • MS TR 231 BB
MS TR 231 SW

• •

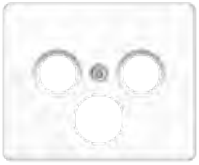
K
(• , •)
2-• • • • , 18,5 Ø , • 22,5 .
• • .: 63 WBT ( ) – .:
LPK 63 RT/SW €•, .: CIB 63.
2-

SL 562 WW
SL 562 GB
SL 562 SW



K
.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15
. DIN 45330

SL 561 TV WW
SL 561 TV GB
SL 561 TV SW



K
.: EDA 302 F, GDA 313 F
SAT-TV-FM

SL 561 SAT WW
SL 561 SAT GB
SL 561 SAT SW

A

• •
(• , •)
3 x 1,5 2 5 x 2,5 2 (Ø 7 13)

SL 590 A WW
SL 590 A GB
SL 590 A SW

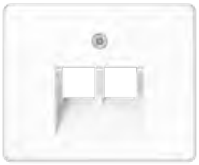
K
(IAE/UAE) .: UAE 8 UPO
. 6 .: UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6
(1 x 8- .)
WLAN .: WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE

SL 569-1 UA WW
SL 569-1 UA GB
SL 569-1 UA SW

K
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

K
(IAE/UAE) .: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
. 6 .: UAE 8- 8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6
(2 x 8- .)
2 .: MK-POF-2UAE

SL 569-2 UA WW
SL 569-2 UA GB
SL 569-2 UA SW



„ • :
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i 1307441200-i; E -Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

K
ƒ…† .: TAE 3x6 NFNUPO, TAE 3x6 NFNUPO SW
2- • • .: UMA-MA2
A .: UMA-CAT6A
USB .: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW

SL 569 T WW
SL 569 T GB
SL 569 T SW

„ • :
Rutenbeck: UM-MA 2 Up UM-real .6a A
Dätwyler: • (2 x MS-K 1/8 . 6a), .: 440 012

(• • ,)
(• , •)

SL 561 B WW
SL 561 B GB
SL 561 B SW

‡ • ,
.

SL 500

		A
• • , • • •		
1-	85 x 85	SL 581 WW
2-	156 x 85	SL 582 WW
3-	227 x 85	SL 583 WW
4-	298 x 85	SL 584 WW
5-	370 x 85	SL 585 WW
1-	85 x 85	SL 581 GB
2-	156 x 85	SL 582 GB
3-	227 x 85	SL 583 GB
4-	298 x 85	SL 584 GB
5-	370 x 85	SL 585 GB
1-	85 x 85	SL 581 SI
2-	156 x 85	SL 582 SI
3-	227 x 85	SL 583 SI
4-	298 x 85	SL 584 SI
5-	370 x 85	SL 585 SI

		A
• • ,• • • •		
2-	85 x 156	SL 5820 WW
3-	85 x 227	SL 5830 WW
4-	85 x 298	SL 5840 WW
5-	85 x 370	SL 5850 WW
2-	85 x 156	SL 5820 GB
3-	85 x 227	SL 5830 GB
4-	85 x 298	SL 5840 GB
5-	85 x 370	SL 5850 GB
2-	85 x 156	SL 5820 SI
3-	85 x 227	SL 5830 SI
4-	85 x 298	SL 5840 SI
5-	85 x 370	SL 5850 SI

LS

LS 990,

LS-design,

LS ZERO,

LS plus,

LS •

- . ‡ •

,

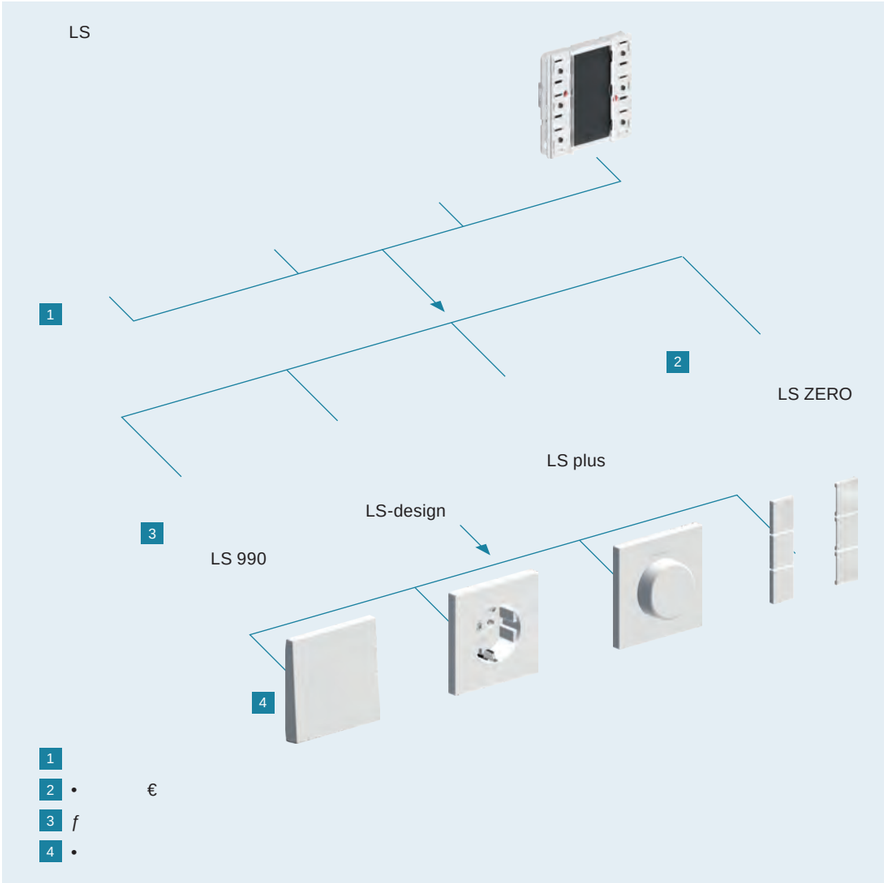
‰ • • . • ƒ -

• , • •

- . ˆ • • -

• • .

’ • LS



€ • • -
LS -
.
^ • , • ,
- •, • ,
eNet SMART HOME KNX -
• . ’ • JUNG
• • •
-
-• .

‹

‡- † •€ (‡•€ ,•‰•‹, … ˆ - ‰• Ž),
–†••ˆ •‹,

‹	RAL 1013
ˆ	RAL 9010
-	RAL 7035
…	RAL 9005

‹Œ- ••‹ ‰ ƒ †‰•, € …— • •† ƒ‡Š”‰˜ˆ• € ˜

‘	RAL 6029
‰	RAL 2004

€ …†

‰ (ESG), :
, ,

ƒ †‰ ‰ Ž € ††

” AlMg1, , ,	
• 1.4303 X4 CrNi 18-12, € €	
” ( )	
Dark ( )	
ˆ ( )	
‘ (, PVD-)	
‘ ( )	
š Classic Cuzn37, , € € , 240- , ( )	
š Antik Cuzn37, € € , € , , ( )	

•	464
˜	473
LB-Management	490
eNet	495
	496
SAT/TV	504
ƒ Œ	504
•	507

ƒ‰ ,• • -‰‰ S ƒ •€‡ •
•† ƒ‡Š” • - ƒ‡…ˆ‰•

	49
‘ USB-	58
- DAB+	65
	85
˜	485
F 50	602
F 40	613

		A
K .: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U .: 502 TU, 506 TU, 507 TU .: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U .: 531-41 U ( ) ( )		
•	IP P	LS 990
	IP P	LS 990 WW
-	IP P	LS 990 LG
•	IP	LS 990 SW
	IP P L	AL 2990
• • •	IP L	ES 2990
(.)	IP L	AL 2990 AN
dark (.)	IP L	AL 2990 D
		GCR 2990
		GO 2990
		LS 990 GGO
• Classic	P	ME 2990 C
• Antik		ME 2990 AT
.:		

K 9 58 .: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U .: 502 TU, 506 TU, 507 TU .: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U .: 531-41 U ( )		
•	IP P	LS 990 NA
	IP P	LS 990 NA WW
-	IP P	LS 990 NA LG
•	IP	LS 990 NA SW
.:		
9 x 58 (•)		
		CD 90 NA

K 12 x 55 .: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U .: 502 TU, 506 TU, 507 TU .: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
	IP P L	AL 2990 NA
• • •	IP L	ES 2990 NA
(.)	IP L	AL 2990 NA AN
dark (.)	IP L	AL 2990 NA D
• Classic	P	ME 2990 NA C
• Antik		ME 2990 NA AT
.:		
12 x 55 (•)		
		M 20 NA

		A
• .: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU .: 502 KOTU, 506 KOTU .: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U ( )		
•	IP P	LS 990 KO5
	IP P	LS 990 KO5 WW
-	IP P	LS 990 KO5 LG
•	IP	LS 990 KO5 SW
	IP P L	AL 2990 KO5
• • •	IP L	ES 2990 KO5
(.)	IP L	AL 2990 KO5 AN
dark (.)	IP L	AL 2990 KO5 D
		GCR 2990 KO5
		GO 2990 KO5
		LS 990 KO5 GGO
• Classic	P	ME 2990 KO5 C
• Antik		ME 2990 KO5 AT

• .: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU .: 502 KOTU, 506 KOTU .: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
	IP P L	AL 2990 KO2
• • •	IP L	ES 2990 KO2
(.)	IP L	AL 2990 KO2 AN

9 x 58 • .: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU .: 502 KOTU, 506 KOTU .: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U ( )		
•	IP P	LS 990 NAKO5
	IP P	LS 990 NAKO5 WW
-	IP P	LS 990 NAKO5 LG
•	IP	LS 990 NAKO5 SW

9 x 58 (•)		
		CD 90 NA

12 x 55 • .: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU .: 502 KOTU, 506 KOTU .: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
	IP P L	AL 2990 NAKO5
• • •	IP L	ES 2990 NAKO5
(.)	IP L	AL 2990 NAKO5 AN

12 x 55 (•)		
		M 20 NA

		A
« »		
.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U		
.: 502 TU, 506 TU, 507 TU		
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
( )		
•	IP	LS 990 L
	IP	LS 990 L WW
•	IP	LS 990 L SW
	IP	AL 2990 L
• • •	IP	ES 2990 L
(.)	IP	AL 2990 L AN
dark (.)	IP	AL 2990 L D
		GCR 2990 L
• Classic		ME 2990 L C
• Antik		ME 2990 L AT
.:		

« »		
• .: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU		
.: 502 KOTU, 506 KOTU		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
( )		
•	IP	LS 990 KO5 L
	IP	LS 990 KO5 L WW
•	IP	LS 990 KO5 L SW
	IP	AL 2990 KO5 L
• • •	IP	ES 2990 KO5 L
(.)	IP	AL 2990 KO5 L AN
dark (.)	IP	AL 2990 KO5 L D
		GCR 2990 KO5 L
• Classic		ME 2990 KO5 L C
• Antik		ME 2990 KO5 L AT

« »		
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
( )		
•	IP	LS 990 K
	IP	LS 990 K WW
•	IP	LS 990 K SW
	IP	AL 2990 K
• • •	IP	ES 2990 K
(.)	IP	AL 2990 K AN
dark (.)	IP	AL 2990 K D
		GCR 2990 K
• Classic		ME 2990 K C
• Antik		ME 2990 K AT
.:		

		A
« »		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
( )		
•	IP	LS 990 KO5 K
	IP	LS 990 KO5 K WW
•	IP	LS 990 KO5 K SW
	IP	AL 2990 KO5 K
• • •	IP	ES 2990 KO5 K
(.)	IP	AL 2990 KO5 K AN
dark (.)	IP	AL 2990 KO5 K D
		GCR 2990 KO5 K
• Classic		ME 2990 KO5 K C
• Antik		ME 2990 KO5 K AT
« »		
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
( )		
•	IP	LS 990 T
	IP	LS 990 T WW
•	IP	LS 990 T SW
	IP	AL 2990 T
• • •	IP	ES 2990 T
(.)	IP	AL 2990 T AN
dark (.)	IP	AL 2990 T D
		GCR 2990 T
• Classic		ME 2990 T C
• Antik		ME 2990 T AT
.:		
K « »		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
( )		
•	IP	LS 990 KO5 T
	IP	LS 990 KO5 T WW
•	IP	LS 990 KO5 T SW
	IP	AL 2990 KO5 T
• • •	IP	ES 2990 KO5 T
(.)	IP	AL 2990 KO5 T AN
dark (.)	IP	AL 2990 KO5 T D
		GCR 2990 KO5 T
• Classic		ME 2990 KO5 T C
• Antik		ME 2990 KO5 T AT

		A
• « »		
.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U		
.: 502 TU, 506 TU, 507 TU		
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
	IP	AL 2990 LP
• • •	IP	ES 2990 LP
.:		
• « »		
• .: 502 KOU, 503 KOU, 506 KOU, 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU		
.: 502 KOTU, 506 KOTU		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
	IP	AL 2990 KO5 LP
• • •	IP	ES 2990 KO5 LP
• « »		
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
	IP	AL 2990 KP
• • •	IP	ES 2990 KP
.:		
• « »,		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
	IP	AL 2990 KO5 KP
• • •	IP	ES 2990 KO5 KP
• « »		
.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
	IP	AL 2990 TP
• • •	IP	ES 2990 TP
.:		
• « •»		
.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
	IP	AL 2990 KO5 TP
• • •	IP	ES 2990 KO5 TP
•		
(•)		
•		CD 90 HP

		A
.: 501 U, 502 U, 503 U, 506 U, 507 U, 501-20 U, 506-20 U, 507-20 U .: 502 TU, 506 TU, 507 TU .: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U • • ( )		
66 x 66		LS 990 NAGL
66 x 66 (•) • ( )		
		LS 990 NA GL PL
K 1- • ( )		
( ) RAL 3000		561 GL RT
( ) RAL 5015		561 GL BL
•• (••) RAL 1004		561 GL GE
•		
64 x 53 x 1 (• x • x)		60 GL
K - .: 505 U - .: 505 TU - - .: 509 U - - .: 509 TU .: 535 U, 539 U • - .: 532-4 U ( ) ( )		
•	IP P	LS 995
	IP P	LS 995 WW
-	IP P	LS 995 LG
•	IP	LS 995 SW
	IP P L	AL 2995
• • •	IP L	ES 2995
(.)	IP L	AL 2995 AN
dark (.)	IP L	AL 2995 D
		GCR 2995
		GO 2995
		LS 995 GGO
• Classic	P	ME 2995 C
• Antik		ME 2995 AT
.:		

		A
- .: 505 U 5 - • - .: 505 KOU 5 .: 535 U 5 ( )		
•	IP P	LS 995 KO5
	IP P	LS 995 KO5 WW
-	IP P	LS 995 KO5 LG
•	IP	LS 995 KO5 SW
	IP P L	AL 2995 KO5
• • •	IP L	ES 2995 KO5
(.)	IP L	AL 2995 KO5 AN
dark (.)	IP L	AL 2995 KO5 D
		GCR 2995 KO5
		GO 2995 KO5
• Classic	P	ME 2995 KO5 C
• Antik		ME 2995 KO5 AT

9 x 27 - .: 505 U - .: 505 TU - - .: 509 U - - .: 509 TU .: 535 U, 539 U • - .: 532-4 U ( )		
•	IP P	LS 995 NA
	IP P	LS 995 NA WW

9 x 27 - .: 505 U 5 - • - .: 505 KOU 5 .: 535 U 5 ( )		
•	IP P	LS 995 NA KO5
	IP P	LS 995 NA KO5 WW

9 x 27 (•)	
	CD 95 NA

		A
« »		
• - .: 509 VU		
• .: 539 VU		
( )		
•	IP	LS 995 P
	IP	LS 995 P WW
-	IP	LS 995 P LG
•	IP	LS 995 P SW
	IP	AL 2995 P
• • •	IP	ES 2995 P
(.)	IP	AL 2995 P AN
dark (.)	IP	AL 2995 P D
		GCR 2995 P
		GO 2995 P
• Classic		ME 2995 P C
• Antik		ME 2995 P AT
•		
• - .: 509 VU		
• .: 539 VU		
	IP	AL 2995 PP
• • •	IP	ES 2995 PP
•		
(•)		
•		CD 95 HP
,		
• .: 5306 EU		
• ( )		
•	L	LS 993 BF
	L	LS 993 BF WW
-	L	LS 993 BF LG
•	L	LS 993 BF SW
	P L	AL 993
• • •	L	ES 993
(.)	L	AL 993 AN
dark (.)	L	AL 993 D
		GCR 993
		GO 993
• Classic	P	ME 993 C
• Antik		ME 993 AT
•		
(•)		
•		LS 93 HP

		A
K .: 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28 IP 44 .: CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU • ( )		
•	IP L	LS 928
	IP L	LS 928 WW
-	IP L	LS 928 LG
•	IP L	LS 928 SW
	IP P L	AL 2928
• • •	IP L	ES 2928
(.)	IP L	AL 2928 AN
dark (.)	IP L	AL 2928 D
		GCR 2928
		GO 2928
• Classic	P	ME 2928 C
• Antik		ME 2928 AT

• .
• : 11 ( ) 17,5 ( )

K .: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15 • ( )		
•	L	LS 925
	L	LS 925 WW
-	L	LS 925 LG
•	L	LS 925 SW
	P L	AL 2925
• • •	L	ES 2925
(.)	L	AL 2925 AN
dark (.)	L	AL 2925 D
• Classic	P	ME 2925 C
• Antik		ME 2925 AT

K - .: 1101-4, 1101-20 .: 11015, 11120-20 - • .: 1234.10, 1234.20 ( )		
•	IP P	LS 1941
	IP P	LS 1941 WW
-	IP P	LS 1941 LG
•	IP	LS 1941 SW
	IP P L	AL 1941
• • •	IP L	ES 1941
(.)	IP L	AL 1941 AN
dark (.)	IP L	AL 1941 D
		GCR 1941
		GO 1941
• Classic	P	ME 1941 C
• Antik		ME 1941 AT

• - - WHD : LST..JU UP und LR..JU UP
- WHD : PRO 3 JU..

			A
• 16 • / 250 - ~ • 4 2 (, ••) . • ± 10 %, •• ( )			
	2- . . 30	IP	LS 11030 WW
	€,/€ , 1- . . 30	IP	LS 11030-20 WW
	2- . . 60	IP	LS 11060 WW
	2- . . 120	IP	LS 11120 WW
	€,/€ , 1- . . 120	IP	LS 11120-20 WW
	2- . . 240	IP	LS 11240 WW
	2- . . 360	IP	LS 11360 WW
	2- . . 720	IP	LS 11720 WW

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
• • 2,5 2
f – . • «N», , ..1520 N..
• .: ..1521..
, • • • , .
( )

•	P	LS 1520
	P	LS 1520 WW
-	P	LS 1520 LG
•		LS 1520 SW
• ( )		
		LS 1520 BF WW
•		LS 1520 BF GN
•		LS 1520 BF O
		LS 1520 BF RT
	P L	AL 1520
• • •	L	ES 1520
(.)	L	AL 1520 AN
dark (.)	L	AL 1520 D
		GO 1520
• Classic	P	ME 1520 C
• Antik		ME 1520 AT

		A
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ • • • 2,5 2 ƒ – . • «N», , ..1520 N.. • .: ..1521.. , • • • , . ( )		
•	P	LS 1520 KI
	P	LS 1520 KI WW
-	P	LS 1520 KI LG
•		LS 1520 KI SW
• ( )		
		LS 1520 BFKI WW
•		LS 1520 BFKI GN
•		LS 1520 BFKI O
		LS 1520 BFKI RT
	P L	AL 1520 KI
• • •	L	ES 1520 KI
(.)	L	AL 1520 KI AN
dark (.)	L	AL 1520 KI D
		GCR 1520 KI
		GO 1520 KI
		LS 1520 KI GGO
• Classic	P	ME 1520 KI C
• Antik		ME 1520 KI AT

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ • 2,5 2 ƒ – . • «N», , ..521 N.. , • • • , . ( )		
•	P	LS 1521
	P	LS 1521 WW
-	P	LS 1521 LG
•		LS 1521 SW
• ( )		
•		LS 1521 BF O
		LS 1521 BF RT
	P L	AL 1521
• • •	L	ES 1521
(.)	L	AL 1521 AN
dark (.)	L	AL 1521 D
		GO 1521
• Classic	P	ME 1521 C
• Antik		ME 1521 AT

		A
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ • • 2,5 2 f – . • «N», , ..521 N.. , • • • , . ( )		
•	P	LS 1521 KI
	P	LS 1521 KI WW
-	P	LS 1521 KI LG
•		LS 1521 KI SW
• ( )		
•		LS 1521 BFKI O
	P L	AL 1521 KI
• • •	L	ES 1521 KI
(.)	L	AL 1521 KI AN
dark (.)	L	AL 1521 KI D
		GCR 1521 KI
		GO 1521 KI
		LS 1521 KI GGO
• Classic	P	ME 1521 KI C
• Antik		ME 1521 KI AT
9 x 58 • • 2,5 2 f – . • «N», , ..1520 N.. • .: ..1521.. , • • • , . ( )		
•	P	LS 1520 NA
	P	LS 1520 NA WW
-	P	LS 1520 NA LG
•		LS 1520 NA SW
• ( )		
		LS 1520 BFNA WW
•		LS 1520 BFNA GN
•		LS 1520 BFNA O
		LS 1520 BFNA RT
• 9 x 58 • • 2,5 2 f – . • «N», , ..1520 N.. • .: ..1521.. , • • • , . ( )		
•	P	LS 1520 KINA
	P	LS 1520 KINA WW
-	P	LS 1520 KINA LG
•		LS 1520 KINA SW
• ( )		
		LS 1520 BFKINA WW
•		LS 1520 BFKINA GN
•		LS 1520 BFKINA O
		LS 1520 BFKINA RT
9 x 58 (•)		
		CD 90 NA

		A
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ 9 x 58 • 2,5 2 , • • • , .		
•	P	LS 1521 NA
	P	LS 1521 NA WW
-	P	LS 1521 NA LG
•		LS 1521 NA SW
• 9 x 58 • 2,5 2 f – . • «N», , ..521 N.. , • • • , . ( )		
•	P	LS 1521 KINA
	P	LS 1521 KINA WW
-	P	LS 1521 KINA LG
•		LS 1521 KINA SW
9 x 58 (•)		
		CD 90 NA
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ 12 55 • • 2,5 2 f – . • «N», , ..1520 N.. • .: ..1521.. , • • • , .		
	P L	AL 1520 NA
• • •	L	ES 1520 NA
(.)	L	AL 1520 NA AN
dark (.)	L	AL 1520 NA D
• Classic	P	ME 1520 NA C
• Antik		ME 1520 NA AT
• 12 55 • • 2,5 2 f – . • «N», , ..1520 N.. • .: ..1521.. , • • • , .		
	P L	AL 1520 KINA
• • •	L	ES 1520 KINA
(.)	L	AL 1520 KINA AN
dark (.)	L	AL 1520 KINA D
• Classic	P	ME 1520 KINA C
• Antik		ME 1520 KINA AT
12 x 55 (•)		
		M 20 NA

		A
SCHUKO®- 45°, 16 A / 250 B ~ • • 2,5 2 • • f – . • «N», , ..520-45 N.. ( )		
•	P	LS 520-45
	P	LS 520-45 WW
-	P	LS 520-45 LG
•		LS 520-45 SW
	P L	AL 2520-45
• • •	L	ES 2520-45
(.)	L	AL 2520-45 AN

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ (•) .: 193-LED GN (€ . DIN VDE 0100 • 710.55.3) • 9 x 58 • • 2,5 2 f – . • «N», , ..1520 N.. , • • • , . ( )		
•	P	LS 1520 NAKO
	P	LS 1520 NAKO WW
-	P	LS 1520 NAKO LG
•		LS 1520 NAKO SW
• ( )		
		LS 1520 BFNAKO WW
•		LS 1520 BFNAKO GN
•		LS 1520 BFNAKO O
		LS 1520 BFNAKO RT
• • - •		
9 x 58 (•)		
		CD 90 NA

A

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
• (€) 50 x 10
• • 2,5 2
(• • : LS 61 INA BT)
, • • • , .
• ( )

L	LS 1520 INA WW
•	LS 1520 INA GN
•	LS 1520 INA O
	LS 1520 INA RT

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
(•) .: 193-LED GN (€ . DIN VDE 0100 • 710.55.3)
• (€) 50 x 10
• • 2,5 2
(• • : LS 61 INA BT)
, • • • , .
• ( )

N	L	LS 1520 INA KO WW
• N		LS 1520 INA KO GN
• N		LS 1520 INA KO O
N		LS 1520 INA KO RT

• • - •
, • 50 x 10
(•)
SCHUKO ® .: LS 1520 .. INA ..

LS 61 INA BT

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
• 7 x 57
• 2,5 2
f – . • «N», , ..521 N..
( )

LS 521 KINAUF WW

7 x 57
(•)

LS 20 NA

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
• 12 55
• 2,5 2
f – . • «N», , ..521 N..

AL 2521 KINAUF

12 x 55
(•)

M 20 NA

	A
SCHUKO®- (••ƒ) 16 A / 250 B ~ € DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11) • : 30 A • • • 2,5 2 • • • , 2- 3- • . „ , • • (L' N'), • • • - . DIN VDE 0100-410. … SCHUKO ® †, •• . ‡ • •, • • / • . • ( )	
•	LS 5520.30
	LS 5520.30 WW
•	LS 5520.30 SW

• „„ … • (••ƒ) 16 A / 250 - ~ € DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11) • : 30 A • • 2,5 2 2- 3- • • „ • - • - 60 . † • , • • . „ , • , •• - . DIN VDE 0100-410. … • • •• ! • ( )	
•	LS 5530 FIB
	LS 5530 FIB WW
•	LS 5530 FIB SW

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ … • • • • 2,5 2 ^ • – - • (4000) ‰ • • • • / Š : 0,3 / 0,5 • , • • • , . • ( )	
•	LS 1520-O LNW
	LS 1520-O WW LNW
-	LS 1520-O LG LNW
•	LS 1520-O SW LNW
(.)	AL 1520-O LNW
• • • (.)	ES 1520-O LNW
(.)	AL 1520-O AN LNW
dark (.)	AL 1520-O D LNW
• Classic (.)	ME 1520-O C LNW
• Antik (.)	ME 1520-O AT LNW

		A
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ ... • • • 2,5 2 , ‰ 2- - • • (/), 220 . ‰ 230 B • • •. ^ • – - •		
(.)		LS 520-O WW LEDW
- (.)		LS 520-O LG LEDW
• (.)		LS 520-O SW LEDW
		AL 2520-O LEDW
• • •		ES 2520-O LEDW
(.)		AL 2520-O AN LEDW
		GCR 2520-O LEDW

†
(•)
SCHUKO ®- .: LS 520-O WW LEDW, LS 520-O LG LEDW, LS 520-O SW LEDW , AL 2520-O LEDW, AL 2520-O AN LEDW, ES 2520-O LEDW, GCR 2520-O LEDW

		520-O LEDW-1

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
( )
• • 2,5 2
ƒ – . • «N», , ..1520 N..
€ •
.
• .: ..1521..
, • • • , .
( )

•	IP P	LS 1520 KL
	IP P	LS 1520 KL WW
-	IP P	LS 1520 KL LG
•	IP	LS 1520 KL SW
• ( )		
•	IP L	LS 1520 BFKL
	IP L	LS 1520 BFKL WW
•	IP	LS 1520 BFKL GN
-	IP L	LS 1520 BFKL LG
•	IP	LS 1520 BFKL O
	IP	LS 1520 BFKL RT
•	IP L	LS 1520 BFKL SW
	IP P L	AL 1520 KL
• • •	IP L	ES 1520 KL
(.)	IP L	AL 1520 KL AN
dark (.)	IP L	AL 1520 KL D
		GCR 1520 KL
		GO 1520 KL
• Classic	P	ME 1520 KL C
• Antik		ME 1520 KL AT

				A
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~				
( )				
•				
• • 2,5 2				
ƒ – . • «N», , ..1520 N..				
€ •				
.				
• .: ..1521..				
, • • • , .				
( )				
•	IP	P		LS 1520 KIKL
	IP	P		LS 1520 KIKL WW
-	IP	P		LS 1520 KIKL LG
•	IP			LS 1520 KIKL SW
• ( )				
•	IP		L	LS 1520 BFKIKL
	IP		L	LS 1520 BFKIKL WW
•	IP			LS 1520 BFKIKL GN
-	IP		L	LS 1520 BFKIKL LG
•	IP			LS 1520 BFKIKL O
	IP			LS 1520 BFKIKL RT
•	IP		L	LS 1520 BFKIKL SW
	IP	P	L	AL 1520 KIKL
• • •	IP		L	ES 1520 KIKL
(.)	IP		L	AL 1520 KIKL AN
dark (.)	IP		L	AL 1520 KIKL D
				GCR 1520 KIKL
• Classic		P		ME 1520 KIKL C
• Antik				ME 1520 KIKL AT
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~				
( )				
• 2,5 2				
€ •				
.				
( )				
•	IP	P		LS 1521 KL
	IP	P		LS 1521 KL WW
-	IP	P		LS 1521 KL LG
•	IP			LS 1521 KL SW
	IP	P	L	AL1521KL
• • •	IP		L	ES 1521 KL
(.)	IP		L	AL 1521 KL AN
dark (.)	IP		L	AL 1521 KL D
				GO 1521 KL
• Classic		P		ME 1521 KL C
• Antik				ME 1521 KL AT

		A
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ ( ) • • 2,5 2 € • . ( )		
•	IP P	LS 1521 KIKL
	IP P	LS 1521 KIKL WW
-	IP P	LS 1521 KIKL LG
•	IP	LS 1521 KIKL SW
	IP P L	AL 1521 KIKL
• • •	IP L	ES 1521 KIKL
(.)	IP L	AL 1521 KIKL AN
dark (.)	IP L	AL 1521 KIKL D

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ ( ) 9 x 58 • • • 2,5 2 ƒ – . • «N», , ..1520 N.. • .: ..1521.. , • • • , . • ( )		
•	IP L	LS 1520 BFNAKL
	IP L	LS 1520 BFNAKL WW
•	IP	LS 1520 BFNAKL GN
-	IP L	LS 1520 BFNAKL LG
•	IP	LS 1520 BFNAKL O
	IP	LS 1520 BFNAKL RT
•	IP L	LS 1520 BFNAKL SW

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ ( ) 9 x 58 • • 2,5 2 ƒ – . • «N», , ..521 N.. , • • • , . • ( )		
•	IP L	LS 1521 BFNAKL
	IP L	LS 1521 BFNAKL WW
-	IP L	LS 1521 BFNAKL LG
•	IP L	LS 1521 BFNAKL SW
9 x 58 (•)		
		CD 90 NA

				A

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
( )
12 55
•
• • 2,5 2
ƒ – . • «N», , ..1520 N..
€ •
.
• .: ..1521..
, • • • , .

	IP	P	L	AL 1520 NAKL
• • •	IP		L	ES 1520 NAKL
(.)	IP		L	AL 1520 NAKL AN
dark (.)	IP		L	AL 1520 NAKL D
				GCR 1520 NAKL
• Classic		P		ME 1520 NAKL C
• Antik				ME 1520 NAKL AT

12 x 55
(•)

				M 20 NA

SCHUKO®- 16 A / 250 B ~
( )
9 x 39
(•) .: 193-LED GN (€ . DIN VDE 0100 • 710.55.3)
•
• • 2,5 2
ƒ – . • «N», , ..1520 N..
, • • • , .
• ( )

•	IP		L	LS 1520 NAKLKO
	IP		L	LS 1520 NAKLKO WW
•	IP			LS 1520 NAKLKO GN
-	IP		L	LS 1520 NAKLKO LG
•	IP			LS 1520 NAKLKO O
	IP			LS 1520 NAKLKO RT
•	IP		L	LS 1520 NAKLKO SW

• • - •

			A
SCHUKO®- 16 A / 250 B ~ ( ) 9 x 39 (24) • • • 2,5 2 ƒ – . • «N», , ..1520 N.. • .: ..1521.. , • • • , • ( )			
•	IP	L	LS 1520 NAKLSL
	IP	L	LS 1520 NAKLSL WW
-	IP	L	LS 1520 NAKLSL LG
•	IP	L	LS 1520 NAKLSL SW
(.)	IP	P	AL 1520 NAKLSL
• • • (.)	IP	P	ES 1520 NAKLSL
(.)	IP		AL 1520 NAKLSL AN
dark (.)	IP		AL 1520 NAKLSL D
• Classic (.)		P	ME 1520 NAKLSL C
• Antik (.)			ME 1520 NAKLSL AT
9 x 39 (•)			
			LS 90 NA

SCHUKO®- 2- 16 A / 250 B ~ • Ø 60 • • 2,5 2			
(.)		P	AL 5020 KI-L
• • • (.)			ES 5020 KI-L
(.)			AL 5020 KI AN-L

SCHUKO®- 2- 16 A / 250 B ~ • Ø 60 • 2,5 2			
(.)		P	AL 5022 KI-L
• • • (.)			ES 5022 KI-L
(.)			AL 5022 KI-L AN

		A
‡ 16 A / 250 - ~ • 2,5 2 ( )		
•	P	LS 911
	P	LS 911 WW

ˆ …
1- , 13
10 A 250 B ~, L + N + PE
• • 2,5 2 - SEV 1011-1998/IEC 884-1
• - DIN 49073
•
(• , • •)
( )

•	P	LS 1520-13 SEV
	P	LS 1520-13 SEV WW
-	P	LS 1520-13 SEV LG
•		LS 1520-13 SEV SW
	P L	AL 1520-13 SEV
• • •	L	ES 1520-13 SEV
(.)	L	AL 1520-13 SEV AN

„ - •€
2- . (•), 16 A / 250 • ~
, • • • , .

• •		1520 F EINS
•		1521 F EINS

„ - •€
2- . (•), 16 A / 250 • ~
, • • • .

• •		1520 NF EINS
•		1521 NF EINS

‰
- •- , .: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS
( )

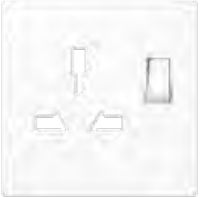
•	P	LS 1521 F PL-1
	P	LS 1521 F WW PL-1
-	P	LS 1521 F LG PL-1
•		LS 1521 F SW PL-1
	P L	AL 1521 F PL-1
• • •	L	ES 1521 F PL-1
(.)	L	AL 1521 F AN PL-1
dark (.)	L	AL 1521 F D PL-1
• Classic	P	ME 1521 F C PL-1
• Antik		ME 1521 F AT PL-1

			A
‰			
- •- , .: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS			
•			
( )			
•		P	LS 1521 FKI PL-1
		P	LS 1521 FKI WW PL-1
-		P	LS 1521 FKI LG PL-1
•			LS 1521 FKI SW PL-1
		P L	AL 1521 FKI PL-1
• • •		L	ES 1521 FKI PL-1
(.)		L	AL 1521 FKI AN PL-1
dark (.)		L	AL 1521 FKI D PL-1
			GCR 1521 FKIPL-1
			GO 1521 FKI PL-1
• Classic		P	ME 1521 FKI C PL-1
• Antik			ME 1521 FKI AT PL-1
‡ a NEMA			
15 A / 125 - ~, 5-15R, 2- . (•)			
• 4 ² - US-NEMA			
• ( )			
			LS 521-15 WW
	- - •		AL 2521-15
• • •	- - •		ES 2521-15
• Classic	- - •		ME 2521-15 C
• Antik	- - •		ME 2521-15 AT
‡ a NEMA			
20 A / 125 - ~, 5-20R, 2- . (•)			
• 4 ² - US-NEMA			
• ( )			
			LS 521-20 WW
	- - •		AL 2521-20
• • •	- - •		ES 2521-20
• Classic	- - •		ME 2521-20 C
• Antik	- - •		ME 2521-20 AT

	A
‡ € 1363 13 A 250 - ~ 2- . (•), • • • 4 2	
	3521 EINS
‰ . 3521 EINS ( )	
•	BS 2521 PL
	BS 2521 WW PL
•	BS 2521 SW PL
	BS 2521 AL PL
• • •	BS 2521 ES PL
(.)	BS 2521 AN PL
dark (.)	BS 2521 ALD PL
	BS 2521 GCR PL
	BS 2521 GO PL
• Classic	BS 2521 MEC PL
• Antik	BS 2521 MEAT PL
1363 13 A 250 - ~ 2- . (•), • • • 4 2	
	3171 EINS
	3171 KO EINS
‰ . 3171 EINS ( )	
•	BS 2171 PL
	BS 2171 WW PL
•	BS 2171 SW PL
	BS 2171 AL PL
• • •	BS 2171 ES PL
(.)	BS 2171 AN PL
dark (.)	BS 2171 ALD PL
	BS 2171 GCR PL
	BS 2171 GO PL
• Classic	BS 2171 MEC PL
• Antik	BS 2171 MEAT PL
. 3171 KO EINS ( )	
•	BS 2171 KO PL
	BS 2171 KO WW PL
•	BS 2171 KO SW PL
	BS 2171 KO AL PL
• • •	BS 2171 KO ES PL
(.)	BS 2171 KO AN PL
dark (.)	BS 2171 KO ALD PL
	BS 2171 KO GCR PL
	BS 2171 KO GO PL
• Classic	BS 2171 KO MEC PL
• Antik	BS 2171 KO MEAT PL

	A
546 5 A 250 - ~ 2- . (•), • • • 4 2	
	3171-5 EINS
‰ . 3171-5 EINS ( )	
•	BS 2171-5 PL
	BS 2171-5 WW PL
•	BS 2171-5 SW PL
	BS 2171-5 AL PL
• • •	BS 2171-5 ES PL
(.)	BS 2171-5 AN PL
dark (.)	BS 2171-5 ALD PL
	BS 2171-5 GCR PL
	BS 2171-5 GO PL
• Classic	BS 2171-5 MEC PL
• Antik	BS 2171-5 MEAT PL
2 - 2 • - . GB 1002 u. IEC 884-1 • • • 4 2 (, ••) , • • • .	
	3521-5 CN EINS
‰ , .: 3521-5 CN EINS ( )	
•	P LS 3521-5 CN PL
	P LS 3521-5 CN WW PL
•	LS 3521-5 CN SW PL
	P L AL 3521-5 CN PL
• • •	L ES 3521-5 CN PL
(.)	L AL 3521-5 CN AN PL
dark (.)	L AL 3521-5 CND PL
	GCR 3521-5 CNPL
	GO 3521-5 CN PL
• Classic	P ME 3521-5 CN C PL
• Antik	ME 3521-5 CN AT PL

	A
G + I 13 A 250 - ~ BS 1363 (G) GB 2099-1 (I) • • • 4 2 • - DIN 49073	
	4171 GI SW EINS
‰ . 4171 GI SW EINS ( )	
•	LS 4171 GI SW PL
	LS 4171 GI SW WW PL
•	LS 4171 GI SW SW PL



Š 16 A / 250 - ~ 2- . (•), • • • 4 2	
	521 IN-EINS
‰ (‡) . 521 IN-EINS ( )	
•	LS 521 IN PL
	LS 521 IN WW PL
	AL 2521 IN PL
• • •	ES 2521 IN PL
(.)	AL 2521 IN AN PL
dark (.)	AL 2521 IN D PL
	GO 2521 IN PL
• Classic	ME 2521 IN C PL
• Antik	ME 2521 IN AT PL

2- ., 13 A 250 - ~ • 4 2	
	3190 CU KO EINS
‰ , .: 3190 CU KO EINS • ( )	
•	BS 2190 CU KO PL
	BS 2190 CU KO WW PL
•	BS 2190 CU KO SW PL
	BS 2190 CU KO AL PL
• • •	BS 2190 CU KO ES PL
(.)	BS 2190 CU KO AN PL
dark (.)	BS 2190 CU KO ALD PL
	BS 2190 CU KO GCR PL
	BS 2190 CU KO GO PL
• Classic	BS 2190 CU KO MEC PL
• Antik	BS 2190 CU KO MEAT PL

		A
K - .: 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE - .: 1733 DNE 1 – 10-B- .: 240-10, 240-31 DALI- .: 240 DPE, 240 PDPE, 240 PDPE TW ( )		
•	IP	LS 1940 SW
•	IP P	LS 1940
	IP P	LS 1940 WW
-	IP P	LS 1940 LG
	IP P L	AL 1940
• • •	IP L	ES 1940
(.)	IP L	AL 1940 AN
dark (.)	IP L	AL 1940 D
		GCR 1940
		GO 1940
• Classic	P	ME 1940 C
• Antik		ME 1940 AT

K - .: 245.20 ( )		
•	IP	LS 1940.20
	IP	LS 1940.20 WW

• • - / - •		
	IP	140 D

† • .: 140 D • IP-44 -
/ - • IP44.

‹ • LB «• » .: 1730 JE 1731 JE LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE ( )		
•	P	LS 1700
	P	LS 1700 WW
-	P	LS 1700 LG
•		LS 1700 SW
	P L	AL 1700
• • •	L	ES 1700
(.)	L	AL 1700 AN
dark (.)	L	AL 1700 D
		GCR 1700
		GO 1700
• Classic	P	ME 1700 C
• Antik		ME 1700 AT

		A
‹ • « » LB «• » .: 1730 JE 1731 JE LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE ( )		
•		LS 1700 P
		LS 1700 P WW
-		LS 1700 P LG
•		LS 1700 P SW
		AL 1700 P
• • •		ES 1700 P
(.)		AL 1700 P AN
dark (.)		AL 1700 P D
		GCR 1700 P
		GO 1700 P
• Classic		ME 1700 P C
• Antik		ME 1700 P AT
‹ • •		
LB «• » .: 1730 JE 1731 JE LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE ( )		
•	P	LS 1701
	P	LS 1701 WW
-	P	LS 1701 LG
•		LS 1701 SW
	P L	AL 1701
• • •	L	ES 1701
(.)	L	AL 1701 AN
dark (.)	L	AL 1701 D
		GCR 1701
		GO 1701
• Classic	P	ME 1701 C
• Antik		ME 1701 AT
‹ • • « » LB «• » .: 1730 JE 1731 JE LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE ( )		
•		LS 1701 P
		LS 1701 P WW
-		LS 1701 P LG
•		LS 1701 P SW
		AL 1701 P
• • •		ES 1701 P
(.)		AL 1701 P AN
dark (.)		AL 1701 P D
		GCR 1701 P
		GO 1701 P
• Classic		ME 1701 P C
• Antik		ME 1701 P AT

		A
‹ • 2 €		
LB « • » .: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
( )		
•	P	LS 1702
	P	LS 1702 WW
-	P	LS 1702 LG
•		LS 1702 SW
	P L	AL 1702
• • •	L	ES 1702
(.)	L	AL 1702 AN
dark (.)	L	AL 1702 D

•		
LB «• » .: 1730 JE 1731 JE		
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
		LS 1750 D WW
•		LS 1750 D SW

• • Bluetooth		
LB «• » .: 1730 JE 1731 JE		
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE		
( )		
•	P	LS 1751 BT
	P	LS 1751 BT WW
-	P	LS 1751 BT LG
•		LS 1751 BT SW
	P L	AL 1751 BT
• • •	L	ES 1751 BT
(.)	L	AL 1751 BT AN
dark (.)	L	AL 1751 BT D
		GCR 1751 BT
		GO 1751 BT
• Classic	P	ME 1751 BT C
• Antik		ME 1751 BT AT

• • Bluetooth « »	
LB «• » .: 1730 JE 1731 JE	
LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE	
( )	
•	LS 1751 PBT
	LS 1751 PBT WW
-	LS 1751 PBT LG
•	LS 1751 PBT SW
	AL 1751 PBT
• • •	ES 1751 PBT
(.)	AL 1751 PBT AN
dark (.)	AL 1751 PBT D
	GCR 1751 PBT
	GO 1751 PBT
• Classic	ME 1751 PBT C
• Antik	ME 1751 PBT AT

		A
, « » 1,10 LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE • ( )		
•		LS 17180
		LS 17180 WW
-		LS 17180 LG
•		LS 17180 SW
(.)		AL 17180
• • • (.)		ES 17180
(.)		AL 17180 AN
dark (.)		AL 17180 D
• Classic (.)		ME 17180 C
• Antik (.)		ME 17180 AT
, « » 1,10 LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE • • IP-44 • • ( )		
•	IP	LS 17180 WU
	IP	LS 17180 WU WW
-	IP	LS 17180 WU LG
•	IP	LS 17180 WU SW
(.)	IP	AL 17180 WU
• • • (.)	IP	ES 17180 WU
(.)	IP	AL 17180 WU AN
dark (.)	IP	AL 17180 WU D
• Classic (.)	IP	ME 17180 WU C
• Antik (.)	IP	ME 17180 WU AT
, « » 2,20 LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE • • IP-44 • • ( )		
•	N IP	LS 17280
	N IP	LS 17280 WW
-	N IP	LS 17280 LG
•	N IP	LS 17280 SW
(.)	N IP	AL 17280
• • • (.)	N IP	ES 17280
(.)	N IP	AL 17280 AN
dark (.)	N IP	AL 17280 D
• Classic (.)	N IP	ME 17280 C
• Antik (.)	N IP	ME 17280 AT

		A
, « • » 1,10 LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE • ( ) •		LS 17181
		LS 17181 WW
-		LS 17181 LG
•		LS 17181 SW
(.)		AL 17181
• • • (.)		ES 17181
(.)		AL 17181 AN
dark (.)		AL 17181 D
• Classic (.)		ME 17181 C
• Antik (.)		ME 17181 AT
, « • » 1,10 LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE • • IP-44 • • ( ) •	IP	LS 17181 WU
	IP	LS 17181 WU WW
-	IP	LS 17181 WU LG
•	IP	LS 17181 WU SW
(.)	IP	AL 17181 WU
• • • (.)	IP	ES 17181 WU
(.)	IP	AL 17181 WU AN
dark (.)	IP	AL 17181 WU D
• Classic (.)	IP	ME 17181 WU C
• Antik (.)	IP	ME 17181 WU AT
, « • » 2,20 LB « • » .: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE • • IP-44 … • ( ) •	IP	LS 17281
	IP	LS 17281 WW
-	IP	LS 17281 LG
•	IP	LS 17281 SW
(.)	IP	AL 17281
• • • (.)	IP	ES 17281
(.)	IP	AL 17281 AN
dark (.)	IP	AL 17281 D
• Classic (.)	IP	ME 17281 C
• Antik (.)	IP	ME 17281 AT
• • 2,2 CD LS		
	IP	AS CD 50 DS

• IP44

		A
eNet €		
.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE		
€ : • (AES-CCM) eNet 2.0		
( )		
•	P	FM LS 1561.07
	P	FM LS 1561.07 WW
-	P	FM LS 1561.07 LG
•		FM LS 1561.07 SW
	P L	FM AL 1561.07
• • •	L	FM ES 1561.07
(.)	L	FM AL 1561.07 AN
dark (.)	L	FM AL 1561.07 D
		FM GCR 1561.07
		FM GO 1561.07
• Classic	P	FM ME 1561.07 C
• Antik		FM ME 1561.07 AT
eNet		
.: 230 ME, 232 ME 224 ME		
€ : • (AES-CCM) eNet 2.0		
( )		
•		FM LS 5232
		FM LS 5232 WW
-		FM LS 5232 LG
•		FM LS 5232 SW
		FM AL 5232
• • •		FM ES 5232
(.)		FM AL 5232 AN
dark (.)		FM AL 5232 D
		FM GCR 5232
		FM GO 5232
• Classic		FM ME 5232 C
• Antik		FM ME 5232 AT
Œ , 230 -, 1500 -•		
† • . ‰ • -		
. ‹ • • •		
• .		
1- , , •		
1 – 60 .		
	P L	AL 1060 ET
• • •	L	ES 1060 ET
(.)	L	AL 1060 ET AN
1 – 8 .		
	P L	AL 10.480 ET
• • •	L	ES 10.480 ET
(.)	L	AL 10.480 ET AN

	A
«1- . »	
1- . €, 10 (4) A, AC 230 B ~, 50/60	
• ( )	
•	TR LS 231
	TR LS 231 WW
-	TR LS 231 LG
•	TR LS 231 SW
	TR AL 231
• • •	TR ES 231
(.)	TR AL 231 AN
dark (.)	TR AL 231 D
	TR GCR 231
	TR GO 231
	TR LS 231 GGO
• Classic	TR ME 231 C
• Antik	TR ME 231 AT

«1- . »	
1- . €, 10 (4) A, AC 24 B ~	
• ( )	
•	TR LS 241
	TR LS 241 WW
-	TR LS 241 LG
•	TR LS 241 SW
	TR AL 241
• • •	TR ES 241
(.)	TR AL 241 AN
dark (.)	TR AL 241 D
	TR GCR 241
	TR GO 241
	TR LS 241 GGO
• Classic	TR ME 241 C
• Antik	TR ME 241 AT

«‰ƒ/‰• »	
1- . , - 10 (4) A, AC 230 B ~, 50/60	
1- . , • 5 (2) A, AC 230 B ~, 50/60	
- • EBERLE EV..H/K .	
• ( )	
•	TR LS 236
	TR LS 236 WW
-	TR LS 236 LG
•	TR LS 236 SW
	TR AL 236
• • •	TR ES 236
(.)	TR AL 236 AN
dark (.)	TR AL 236 D
	TR GCR 236
	TR GO 236
	TR LS 236 GGO
• Classic	TR ME 236 C
• Antik	TR ME 236 AT

	A
«‰ƒ/‰• »	
1- . , - 10 (4) A, AC 24 B ~	
1- . , • 5 (2) A, AC 24 B ~	
• ( )	
•	TR LS 246
	TR LS 246 WW
-	TR LS 246 LG
•	TR LS 246 SW
	TR AL 246
• • •	TR ES 246
(.)	TR AL 246 AN
dark (.)	TR AL 246 D
	TR GCR 246
	TR GO 246
	TR LS 246 GGO
• Classic	TR ME 246 C
• Antik	TR ME 246 AT
• €	
1- . € 10 A, AC 230 • ~, 50/60	
• ( )	
•	FTR LS 231
	FTR LS 231 WW
-	FTR LS 231 LG
•	FTR LS 231 SW
	FTR AL 231
• • •	FTR ES 231
(.)	FTR AL 231 AN
dark (.)	FTR AL 231 D
	FTR GCR 231
	FTR GO 231
	FTR LS 231 GGO
• Classic	FTR ME 231 C
• Antik	FTR ME 231 AT
† … • •	
€	
•	MS TR 231
	MS TR 231 WW
-	MS TR 231 LG
•	MS TR 231 SW
(.)	MS TR 231 AL
• • • (.)	MS TR 231 ES
(.)	MS TR 231 AL AN
• • •	
Ž €	
• ( )	
•	LS 5201 HYG
	LS 5201 HYG WW
•	LS 5201 HYG SW
	AL 5201 HYG
• • •	ES 5201 HYG
(.)	AL 5201 HYG AN

	A
« »	
(, ••)	
• ( )	
•	TR D LS 231
	TR D LS 231 WW
•	TR D LS 231 SW
(.)	TR D AL 231
• • • (.)	TR D ES 231
(.)	TR D AL 231 AN
• Classic (.)	TR D ME 231 C
• Antik (.)	TR D ME 231 AT

« • »	
• • - - .	
(, ••)	
• ( )	
•	TR UD LS 231
	TR UD LS 231 WW
•	TR UD LS 231 SW
(.)	TR UD AL 231
• • • (.)	TR UD ES 231
(.)	TR UD AL 231 AN
dark (.)	TR UD AL 231 D
• Classic (.)	TR UD ME 231 C
• Antik (.)	TR UD ME 231 AT

-
.: TR D .. 231 .., TR UD .. 231 ..
• .: FTR .. 231 ..
NTC 7,8 Ø
: 4
: –25 ... +70 °C

	FF 7.8

Œ • KNX - , .:
.. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., .. 5192 KRM TS D, .. 5194 KRM TS D, 2177 SV R, 23066 REGHE

fan coil 2-

	TRD LS 923028 WW
•	TRD LS 923028 SW

fan coil 4-

	TRD LS 923048 WW
•	TRD LS 923048 SW

€ !

		A
‰ 1 €		
•• F40, 1 -		
.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M		
• ( )		
•	L	LS 401 TSA
	L	LS 401 TSA WW
-	L	LS 401 TSA LG
•	L	LS 401 TSA SW
	P L	AL 2401 TSA
• • •	L	ES 2401 TSA
(.)	L	AL 2401 TSA AN
dark (.)	L	AL 2401 TSA D
• Classic	P	ME 2401 TSA C
• Antik		ME 2401 TSA AT
‰ 2 €		
•• F40, 2 -		
.: 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M		
• ( )		
•	L	LS 402 TSA
	L	LS 402 TSA WW
-	L	LS 402 TSA LG
•	L	LS 402 TSA SW
	P L	AL 2402 TSA
• • •	L	ES 2402 TSA
(.)	L	AL 2402 TSA AN
dark (.)	L	AL 2402 TSA D
• Classic	P	ME 2402 TSA C
• Antik		ME 2402 TSA AT
‰ 3 €		
•• F40- 3 -		
.: 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M		
• ( )		
•	L	LS 403 TSA
	L	LS 403 TSA WW
-	L	LS 403 TSA LG
•	L	LS 403 TSA SW
	P L	AL 2403 TSA
• • •	L	ES 2403 TSA
(.)	L	AL 2403 TSA AN
dark (.)	L	AL 2403 TSA D
• Classic	P	ME 2403 TSA C
• Antik		ME 2403 TSA AT

€ !

		A
‰ 4 €		
•• F40- 4 -		
.: 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M		
• ( )		
•	L	LS 404 TSA
	L	LS 404 TSA WW
-	L	LS 404 TSA LG
•	L	LS 404 TSA SW
	P L	AL 2404 TSA
• • •	L	ES 2404 TSA
(.)	L	AL 2404 TSA AN
dark (.)	L	AL 2404 TSA D
• Classic	P	ME 2404 TSA C
• Antik		ME 2404 TSA AT

‰ , 1-	
V W	
•• F40, 1 -	
.: 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M	
• ( )	
•	LS 401 TSAP
	LS 401 TSAP WW
-	LS 401 TSAP LG
•	LS 401 TSAP SW
	AL 2401 TSAP
• • •	ES 2401 TSAP
(.)	AL 2401 TSAP AN
dark (.)	AL 2401 TSAP D

‰ , 2-	
V W	
2 - .: ..402 TSA..	
3 - .: ..403 TSA.. LS	
• ( )	
•	LS 402 TSAP
	LS 402 TSAP WW
-	LS 402 TSAP LG
•	LS 402 TSAP SW
	AL 2402 TSAP
• • •	ES 2402 TSAP
(.)	AL 2402 TSAP AN
dark (.)	AL 2402 TSAP D
• Classic	ME 2402 TSAP C
• Antik	ME 2402 TSAP AT

€ !

	A
‰ , 4-	
V W	
, 3 - .: ..403 TSA..	
• , 4 - .: ...404 TSA.. LS	
• .: .. 4093 TSA .. LS	
• .: RCD .. 4092 TSA .. LS	
• ( )	
•	LS 404 TSAP 14
	LS 404 TSAP WW 14
-	LS 404 TSAP LG 14
•	LS 404 TSAP SW 14
	AL 2404 TSAP 14
• • •	ES 2404 TSAP 14
(.)	AL 2404 TSAP AN 14
dark (.)	AL 2404 TSAP D 14
• Classic	ME 2404 TSAP C 14
• Antik	ME 2404 TSAP AT 14

‰ , 4-

V W

• , 3 - .: ..403 TSA..

• , 4 - .: ..404 TSA.. LS

• .: .. 4093 TSA .. LS

• .: RCD .. 4092 TSA .. LS

• ( )

•	LS 404 TSAP 23
	LS 404 TSAP WW 23
-	LS 404 TSAP LG 23
•	LS 404 TSAP SW 23
	AL 2404 TSAP 23
• • •	ES 2404 TSAP 23
(.)	AL 2404 TSAP AN 23
dark (.)	AL 2404 TSAP D 23
• Classic	ME 2404 TSAP C 23
• Antik	ME 2404 TSAP AT 23

‰ 1 €

•• F50, 1 - LS

.: LS 5071 TSM, LS 5091 TSM, LS 5091 TSEM, LS 5071 RF TSM, LS 5212 TSM, FM LS 5001 M

• ( )

•	L	LS 501 TSA
	L	LS 501 TSA WW
-	L	LS 501 TSA LG
•	L	LS 501 TSA SW
	P L	AL 2501 TSA
• • •	L	ES 2501 TSA
(.)	L	AL 2501 TSA AN
dark (.)	L	AL 2501 TSA D
		GCR 2501 TSA
		GO 2501 TSA
		LS 501 TSA GGO
• Classic	P	ME 2501 TSA C
• Antik		ME 2501 TSA AT

€ !

		A
‰ 2 €		
•• F50, 2 - LS		
.: LS 5072 TSM, LS 5092 TSM, LS 5092 TSEM, LS 5178 TSM, LS 5192 KRM TS D, LS 5178 TSEM, LS 5072 RF TSM, LS 5224 TSM, FM LS 5002 M		
• ( )		
•	L	LS 502 TSA
	L	LS 502 TSA WW
-	L	LS 502 TSA LG
•	L	LS 502 TSA SW
	P L	AL 2502 TSA
• • •	L	ES 2502 TSA
(.)	L	AL 2502 TSA AN
dark (.)	L	AL 2502 TSA D
		GCR 2502 TSA
		GO 2502 TSA
		LS 502 TSA GGO
• Classic	P	ME 2502 TSA C
• Antik		ME 2502 TSA AT

‰ 3 €		
•• F50, 3 - LS		
.: LS 5073 TSM, LS 5093 TSM, LS 5093 TSEM, LS 5073 RF TSM, LS 5236 TSM, FM LS 5003 M, SI TM LS 5073, SI TM LS 5093		
• ( )		
•	L	LS 503 TSA
	L	LS 503 TSA WW
-	L	LS 503 TSA LG
•	L	LS 503 TSA SW
	P L	AL 2503 TSA
• • •	L	ES 2503 TSA
(.)	L	AL 2503 TSA AN
dark (.)	L	AL 2503 TSA D
		GCR 2503 TSA
		GO 2503 TSA
		LS 503 TSA GGO
• Classic	P	ME 2503 TSA C
• Antik		ME 2503 TSA AT

€ !

		A

‰ 4 €
•• F50, 4 - LS
.: LS 5074 TSM, LS 5094 TSM, LS 5094 TSEM, LS 5194 KRM TS D, LS 5074 RF TSM, LS 5248 TSM, FM LS 5004 M, ZLL LS 5004 M

• ( )

•	L	LS 504 TSA
	L	LS 504 TSA WW
-	L	LS 504 TSA LG
•	L	LS 504 TSA SW
	P L	AL 2504 TSA
• • •	L	ES 2504 TSA
(.)	L	AL 2504 TSA AN
dark (.)	L	AL 2504 TSA D
		GCR 2504 TSA
		GO 2504 TSA
		LS 504 TSA GGO
• Classic	P	ME 2504 TSA C
• Antik		ME 2504 TSA AT

(•)
•• F50, LS
.: LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 509.. TSEM, LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM, LS 52.. TSM, FM LS 50.. M, ZLL LS 5004 M
.
‰ 33 x 67,5

		LS 50 NA

‰ …
•• F50, LS
.: LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 509.. TSEM, LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM, LS 52.. TSM, FM LS 50.. M, ZLL LS 5004 M
: 33 x 70,5

• ( )

•	L	LS 50 NA W
	L	LS 50 NA WW
-	L	LS 50 NA LG
•	L	LS 50 NA SW
(.)	P	AL 50 NA-L
• • • (.)	P	ES 50 NA-L
(.)		AL 50 NA AN-L
dark (.)		AL 50 NA D-L
• Classic (.)	P	ME 50 NA C-L
• Antik (.)		ME 50 NA AT-L

K
(• , • •)
2- € • 18,5 Ø , • 22,5 .
• • .: 63 WBT ( ) – .:
LPK 63 RT/SW †, - • .: CIB 63.
2-
( )

		A
•	P	LS 962
	P	LS 962 WW
-	P	LS 962 LG
•		LS 962 SW

	P L	AL 2962-2
• • •	L	ES 2962-2
(.)	L	AL 2962-2 AN
dark (.)	L	AL 2962-2 D
		GCR 2962-2
		GO 2962-2
		LS 962 GGO
• Classic	P	ME 2962-2 C
• Antik		ME 2962-2 AT

K
(• , • •)
1 € € : 18,5 Ø , •
22,5 . • • .: 63 WBT ( ) -
: LPK 63 RT/SW †, - • .: CIB 63.

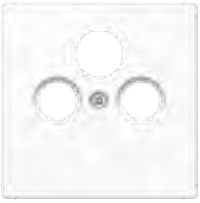
	P L	AL 2962-1
• • •	L	ES 2962-1
(.)	L	AL 2962-1 AN
dark (.)	L	AL 2962-1 D
		GCR 2962-1
		GO 2962-1
• Classic	P	ME 2962-1 C
• Antik		ME 2962-1 AT

K
.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15
- . DIN 45330
• ( )

•	L	LS 990 TV
	L	LS 990 TV WW
-	L	LS 990 TV LG
•	L	LS 990 TV SW

	P L	AL 2990 TV
• • •	L	ES 2990 TV
(.)	L	AL 2990 TV AN
dark (.)	L	AL 2990 TV D
		GCR 2990 TV
		GO 2990 TV
		LS 990 TV GGO
• Classic	P	ME 2990 TV C
• Antik		ME 2990 TV AT

		A
K .: EDA 302 F, GDA 313 F SAT-TV-FM • ( )		
•	L	LS 990 SAT
	L	LS 990 SAT WW
-	L	LS 990 SAT LG
•	L	LS 990 SAT SW
	P L	AL 2990 SAT
• • •	L	ES 2990 SAT
(.)	L	AL 2990 SAT AN
dark (.)	L	AL 2990 SAT D
		GCR 2990 SAT
		GO 2990 SAT
• Classic	P	ME 2990 SAT C
• Antik		ME 2990 SAT AT



Smart TV
(• , • •)
,
9 x 58
• • .: UMA-CAT6A • IEC
• ( )

	MMD LS 4521 WW

IEC •:
• : • IEC 60169-2
• : F - IEC 60169-24
‡ : 75
: 5 ... 2400 ˆ
, : 0 ƒ
† • : • - . 63 F - -

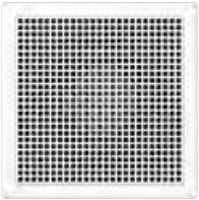
K € € (0 – 11):
Dynacord L 314 / L 3100
:: WHD LSt 6 CD- / LSt 50 CD- / LR 15..CD
WHD . : .. 1541 .. .. 1941 ..
• ( )

	LS 594-8 WW

K € (0 – 5):
Dynacord L 314 SR / L 3100 SR
WHD PRO 3 CD..
• ( )

	LS 594-9 WW

		A
A € AC 8 – 12 B ~ / DC 12 – 17 B (• , • •) • ( )		
•		LS 967 S
		LS 967 S WW
(.)		AL 2967 S
• • • (.)		ES 2967 S
(.)		AL 2967 S AN
• •: 82 ƒ(A) (- 1, 800), 1 AC 12 B ~ (• , - 96 ƒ(A) (- 2, 3000), 1 AC 12 B ~ (• , -) Œ : ~ 1 - 1 (800) ~ 2 - 2 (3000) ‰ : 24 A AC 12 • ~ 12 A DC 12 •		



, • • (• , • •) • ( )		
•		LS 2567-G3
		LS 2567-G3 WW
		AL 2567-G3
• • • (.)		ES 2567-G3
(.)		AL 2567-G3 AN
2 • 2/3 • • : 8Ž12 • AC 8 ... 24 • DC, • (SELV), , .: NT 2405 VDC NT 2415 REG VDC : 150 ‹		

• € (• , • •) 3 x 1,5 ^{2} 5 x 2,5 ^{2} (Ø 7 13) ( )		
•	P	LS 990 A
	P	LS 990 A WW
-	P	LS 990 A LG
•		LS 990 A SW
	P L	AL 2990 A
• • •	L	ES 2990 A
(.)	L	AL 2990 A AN
dark (.)	L	AL 2990 A D
		GCR 2990 A
		GO 2990 A
• Classic	P	ME 2990 A C
• Antik		ME 2990 A AT

		A
K (IAE/UAE) .: UAE 8 UPO • . 6 .: UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6 (1 x 8- .) WLAN .: WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE • ( )		
•	L	LS 969-1 UA
	L	LS 969-1 UA WW
-	L	LS 969-1 UA LG
•	L	LS 969-1 UA SW
	P L	AL 2969-1 UA
• • •	L	ES 2969-1 UA
(.)	L	AL 2969-1 UA AN
dark (.)	L	AL 2969-1 UA D
		GCR 2969-1 UA
		GO 2969-1 UA
		LS 969-1 UA GGO
• Classic	P	ME 2969-1 UA C
• Antik		ME 2969-1 UA AT

K
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

K 9 x 58 (IAE/UAE) .: UAE 8 UPO • . 6 .: UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6 (1 x 8- .) WLAN .: WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE • ( )		
•	L	LS 969-1 NAUA
	L	LS 969-1 NAUA WW
-	L	LS 969-1 NAUA LG
•	L	LS 969-1 NAUA SW
, 12 x 55		
	P L	AL 2969-1 NAUA
• • •	L	ES 2969-1 NAUA
(.)	L	AL 2969-1 NAUA AN
dark (.)	L	AL 2969-1 NAUA D
		GCR 2969-1 NAUA
		GO 2969-1 NAUA
• Classic	P	ME 2969-1 NAUA C
• Antik		ME 2969-1 NAUA AT

K
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

7 x 57 (•)	
	LS 20 NA
12 x 55 (•)	
	M 20 NA

		A
K (IAE/UAE) .: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO • . 6 .: UAE 8- 8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6 (2 x 8- .) 2 - .: MK-POF-2UAE • ( )		
•	L	LS 969-2 UA
	L	LS 969-2 UA WW
-	L	LS 969-2 UA LG
•	L	LS 969-2 UA SW
	P L	AL 2969-2 UA
• • •	L	ES 2969-2 UA
(.)	L	AL 2969-2 UA AN
dark (.)	L	AL 2969-2 UA D
		GCR 2969-2 UA
		GO 2969-2 UA
		LS 969-2 UA GGO
• Classic	P	ME 2969-2 UA C
• Antik		ME 2969-2 UA AT

‰ • :
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i 1307441200-i; E -Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAEreal.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

K 9 x 58 (IAE/UAE) .: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO • . 6 .: UAE 8- 8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6 (2 x 8- .) 2 - .: MK-POF-2UAE • ( )		
•	L	LS 969-2 NAUA
	L	LS 969-2 NAUA WW
-	L	LS 969-2 NAUA LG
•	L	LS 969-2 NAUA SW
, 12 x 55		
	P L	AL 2969-2 NAUA
• • •	L	ES 2969-2 NAUA
(.)	L	AL 2969-2 NAUA AN
dark (.)	L	AL 2969-2 NAUA D
		GCR 2969-2 NAUA
		GO 2969-2 NAUA
• Classic	P	ME 2969-2 NAUA C
• Antik		ME 2969-2 NAUA AT

‰ • :
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i 1307441200-i; E -Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAEreal.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

		A
K 9 x 51 • - 30° Art.-Nr.: 3069.. • ( )		
•		LS 569-30 BF PL
		LS 569-30 BF PL WW
-		LS 569-30 BF PL LG
•		LS 569-30 BF PL SW
(.)		AL 569-30 BF PL-L
• • • (.)		ES 569-30 BF PL-L
(.)		AL 569-30 BF PL AN L
• Classic (.)		ME 569-30 BF PL C-L
• Antik (.)		ME 569-30 BF PL AT L
K 9 x 58 3- • • - • , B, .: UMB-CAT6A • 3- • • .: UMB-MA3 • ( )		
•	L	LS 969-3 NAUA
	L	LS 969-3 NAUA WW
-	L	LS 969-3 NAUA LG
•	L	LS 969-3 NAUA SW
, 12 x 55		
	P L	AL 2969-3 NAUA
• • •	L	ES 2969-3 NAUA
(.)	L	AL 2969-3 NAUA AN
dark (.)	L	AL 2969-3 NAUA D
• Classic	P	ME 2969-3 NAUA C
• Antik		ME 2969-3 NAUA AT
• • - • METZ CONNECT (BTR): E-DAT • 3x8(8) UP0 1309141200-E 3- 1309131200-E 3- • • (.: UMB-MA3) • Dätwyler: MS-N 1/8 . 6a, .: 440 000		
7 x 57 (•)		
		LS 20 NA
12 x 55 (•)		
		M 20 NA

A

K

Œ‹ .: TAE 3x6 NFNUPO, TAE 3x6 NFNUPO SW

.: SLA 2 WW, SLA 2 AN

2- • • .: UMA-MA2 • A

. : UMA-CAT6A

USB - .: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW

• ( )

•	L	LS 969 T
	L	LS 969 T WW
-	L	LS 969 T LG
•	L	LS 969 T SW

P	L	AL 2969 T
• • •	L	ES 2969 T
(.)	L	AL 2969 T AN
dark (.)	L	AL 2969 T D
		GCR 2969 T
• Classic	P	ME 2969 T C
• Antik		ME 2969 T AT

‰ • :

Rutenbeck: UM-MA 2 Up UM-real .6a A

Dätwyler: • - • (2 x MS-K 1/8 . 6a), .: 440 012

K

(• , • •)

• - • .: UMA-CAT6A

,

1-€ ‘

• ( )

	L	LS 969-1 NWE WW

- –

• - •

RADIALL:

- • - Š 6P6C, RJ 12, . 4 (.: R280MOD804)
- • - Š 8P8C, RJ 45, . 4 (.: R280MOD805)
- • - Š 8P8C, RJ 45, . 5e (.: R280MOD807)

Panduit:

- keystone KJ 88..
- keystone KJ 588..

Assmann:

- DN-93612 . 6A, Š , Keystone
- DN-93614

		A
K 9 x 58 (• , • •) • - • .: UMA-CAT6A , 2- ‘ • ( )		
•	L	LS 969-2 NWE
	L	LS 969-2 NWE WW
, 12 x 55		
	P L	AL 2969-2 NWE
• • •	L	ES 2969-2 NWE
(.)	L	AL 2969-2 NWE AN
dark (.)	L	AL 2969-2 NWE D
• Classic	P	ME 2969-2 NWE C
• Antik		ME 2969-2 NWE AT

• - •

RADIALL:

- • - Š 6P6C, RJ 12, . 4 (.: R280MOD804)
- • - Š 8P8C, RJ 45, . 4 (.: R280MOD805)
- • - Š 8P8C, RJ 45, . 5e (.: R280MOD807)

Panduit:

- keystone KJ 88..
- keystone KJ 588..

Assmann:

- • DN-93612 . 6A, Š , Keystone
- • DN-93614

K 9 x 58 (• , • •) . 6,1 , 2- ‘ (• •) • ( )		
•	L	LS 969-25 NWE
	L	LS 969-25 NWE WW
2- ‘ (• •) , 12 x 55		
	P	AL 2969-25 NWE
• • •	L	ES 2969-25 NWE
(.)	L	AL 2969-25 NWE AN
dark (.)	L	AL 2969-25 NWE D
• Classic	P	ME 2969-25 NWE C
• Antik		ME 2969-25 NWE AT

• - •

TE connectivity (Tyco electronics / AMP NETCONNECT)

Ø . 10 :

EMT-- , . 5e, 180° .: 0-0188650-5

EMT-- , . 5e, 90° .: 0-0188650-6

Ø . 6,5 :

EMT-- , . 5e, 180° .: 0-0338038-1

EMT-- , . 5e, 90° .: 0-0338038-2

Toolless-- , . 3 Š : .: 0-1116603-x

Toolless-- , . 5e Š : .: 0-1116604-x,

Toolless-- , . 5e Š : .: 0-1339015-1

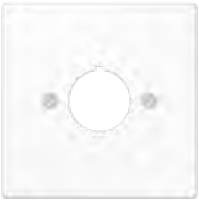
Toolless-- , . 6 Š : .: 0-1116605-x,

Toolless-- , . 6 Š : .: 0-1339016-1

- MTRJ-LWL: .: 1278414-1

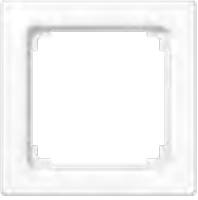
		A
K 9 x 58 (• , • •) • - - MP: 2168-11-1, Š ., . 3 , 2- ‘ • ( )		
•	L	LS 969-2 NFWE
	L	LS 969-2 NFWE WW
K 9 x 58 (• , • •) • - • Avaya (AT&T) . 3 RJ 45, M1 series: .: M1BH.., Š , . 5 RJ 45, MPS100 series: .: MPS100BH.., Š , . 6 RJ 45, MGS200 series: GigaSPEED, .: MGS200BH.., Š , 2- ‘ • ( )		
•	L	LS 969-2 NAT
	L	LS 969-2 NAT WW
2- ‘ , 12 x 55		
	P L	AL 2969-2 NAT
• • •	L	ES 2969-2 NAT
(.)	L	AL 2969-2 NAT AN
		GO 2969-2 NAT
• Classic	P	ME 2969-2 NAT C
• Antik		ME 2969-2 NAT AT
K 9 x 58 (• , • •) • - - Radiall: R 280MOD813 • - - INFRA +: 7700 U, 7700 D, 7700 E , 2- ‘ • ( )		
•	L	LS 969-2 NINF
	L	LS 969-2 NINF WW
•	L	LS 969-2 NINF SW
2- ‘ , 12 x 55		
	P L	AL 2969-2 NINF
• • •	L	ES 2969-2 NINF
(.)	L	AL 2969-2 NINF AN
9 x 58 (•)		
		CD 90 NA
12 x 55 (•)		
		M 20 NA

			A
K (• , • •) ‘ D- .: D SUB 9 (€ • .: D 9) 15- . ‘ D- (€ • .: D 15) 25- . ‘ D- 1-€ ‘ • ( )			
•			LS 994-1
			LS 994-1 WW
•			LS 994-1 SW
(„ … •) (• , • •) • ( )			
•	IP	L	LS 994 B
	IP	L	LS 994 B WW
-	IP	L	LS 994 B LG
•	IP	L	LS 994 B SW
	IP P	L	AL 2994 B
• • •	IP	L	ES 2994 B
(.)	IP	L	AL 2994 B AN
dark (.)	IP	L	AL 2994 B D
			GCR 2994 B
			GO 2994 B
• Classic	P		ME 2994 B C
• Antik			ME 2994 B AT
•• , • • .			
K ( ) (• , • •) ( )			
•	P		LS 961 B
	P		LS 961 B WW
K (• , • •) • Ø 22,5 . Moeller, Ra“, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer ( )			
•	P		LS 964
	P		LS 964 WW
••			LS 964 GE
(.)	P		AL 2964
• • •		L	ES 2964
(.)			AL 2964 AN



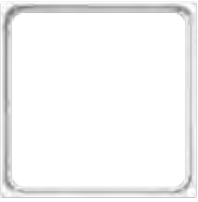
		A
‡ ...		
(• , • •)		
2- - • - DIN 42801, 6		2
( )		
•	P	LS 965-2
	P	LS 965-2 WW
-	P	LS 965-2 LG
•		LS 965-2 SW
	P L	AL 2965-2
• • •	L	ES 2965-2
^		
• 4 6	2	
		65 WIS
K		
.: 938-10 U 938- 14 U		
( )		
•	IP	LS 937
	IP	LS 937 WW
-	IP	LS 937 LG
•	IP	LS 937 SW
	IP	AL 2937
• • •	IP	ES 2937
(.)	IP	AL 2937 AN
• •		
.: ..537.., ..937..		
	IP	37 D
† • .: 37 D • IP-44 - / - • IP44.		
.: ..537.., ..937..		
, – 35		
		37.02
		37.05
•		37.06
••		37.07
		37.08
, – 54		
		37
		37 R
•		37 G
••		37 GE
		37 BL

	A
• - . (DIN 49075) 50 x 50 • ( )	
•	LS 961 Z
	LS 961 Z WW
-	LS 961 Z LG
•	LS 961 Z SW



• CD 500
• ( )

•	LS 981 Z
	LS 981 Z WW
-	LS 981 Z LG
•	LS 981 Z SW



, " ‡ • .

- 55 x 55
€ AS / A
• ( )

•	LS 961 Z5
	LS 961 Z5 WW
•	LS 961 Z5 SW

(.)	AL 2961 Z5-L
• • • (.)	ES 2961 Z5-L

		A
f ( )		
50 x 50		
€ •		
.		
( )		
•	P	LS 990 KL
	P	LS 990 KL WW
-	P	LS 990 KL LG
•		LS 990 KL SW
• ( )		
•	L	LS 990 BFKL
	L	LS 990 BFKL WW
-	L	LS 990 BFKL LG
•	L	LS 990 BFKL SW
•		LS 990 BFKL GN
•		LS 990 BFKL O
		LS 990 BFKL RT
	P L	AL 2990 KL
• • •	L	ES 2990 KL
(.)	L	AL 2990 KL AN
dark (.)	L	AL 2990 KL D
		GCR 2990 KL
		GO 2990 KL
		LS 990 KL GGO
• Classic	P	ME 2990 KL C
• Antik		ME 2990 KL AT

f ( )		
9 x 58		
50 x 50		
• ( )		
•	L	LS 990 BFNAKL
	L	LS 990 BFNAKL WW
-	L	LS 990 BFNAKL LG
•	L	LS 990 BFNAKL SW
•		LS 990 BFNAKL GN
•		LS 990 BFNAKL O
		LS 990 BFNAKL RT
9 x 58		
(•)		
		CD 90 NA

f ( )		
12 55		
50 x 50		
€ •		
.		
	P L	AL 2990 NAKL
• • •	L	ES 2990 NAKL
(.)	L	AL 2990 NAKL AN
12 x 55		
(•)		
		M 20 NA

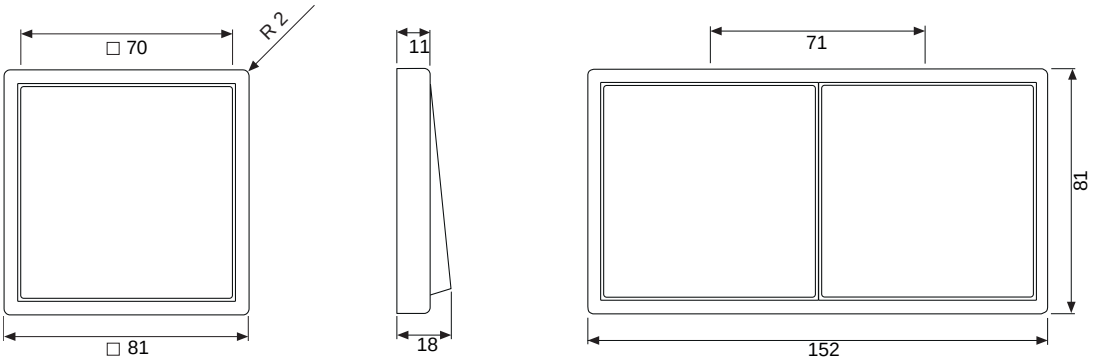
	A
f ( )	
« »	
USB - .: USB 3-2 WW, USB 3-2 SW	
. •	
• ( )	
•	LS 990 BFKL USB
	LS 990 BFKL USB WW
-	LS 990 BFKL USB LG
•	LS 990 BFKL USB SW
	AL 2990 KL USB
• • •	ES 2990 KL USB
(.)	AL 2990 KL USB AN
dark (.)	AL 2990 KL USB D
• Classic	ME 2990 KL USB C
• Antik	ME 2990 KL USB AT

f ( )	
« »	
50 x 50	
• ( )	
•	LS 990 BFKL SOC
	LS 990 BFKL SOC WW
-	LS 990 BFKL SOC LG
•	LS 990 BFKL SOC SW
	AL 2990 KL SOC
• • •	ES 2990 KL SOC
(.)	AL 2990 KL SOC AN
dark (.)	AL 2990 KL SOC D
• Classic	ME 2990 KL SOC C
• Antik	ME 2990 KL SOC AT

• •
• IP44,
500,
SCHUKO ,
, ,
/ «IP 44»
- • • - • - Š -

IP	551 WU

LS 990



Ž…‰ • …-‡–† ••‹Ž‰ ‡–† Ž‰	Ž -‹ - Ž…‰
„ /	81 x 81
/ /	81 x 152
R 2	81 x 223
/ /Dark/	81 x 294
R 1,5	81 x 365

			A
LS			
( )			
1-	81 x 81	IP	LS 981 W
2-	81 x 152	IP	LS 982 W
3-	81 x 223	IP	LS 983 W
4-	81 x 294	IP	LS 984 W
5-	81 x 365	IP	LS 985 W

1-	81 x 81	IP	LS 981 WW
2-	81 x 152	IP	LS 982 WW
3-	81 x 223	IP	LS 983 WW
4-	81 x 294	IP	LS 984 WW
5-	81 x 365	IP	LS 985 WW

-			
1-	81 x 81	IP	LS 981 LG
2-	81 x 152	IP	LS 982 LG
3-	81 x 223	IP	LS 983 LG
4-	81 x 294	IP	LS 984 LG
5-	81 x 365	IP	LS 985 LG

1-	81 x 81	IP	LS 981 SW
2-	81 x 152	IP	LS 982 SW
3-	81 x 223	IP	LS 983 SW
4-	81 x 294	IP	LS 984 SW
5-	81 x 365	IP	LS 985 SW

			A
LS			
1-	81 x 81	IP	AL 2981
2-	81 x 152	IP	AL 2982
3-	81 x 223	IP	AL 2983
4-	81 x 294	IP	AL 2984
5-	81 x 365	IP	AL 2985
1-	81 x 81	IP	ES 2981
2-	81 x 152	IP	ES 2982
3-	81 x 223	IP	ES 2983
4-	81 x 294	IP	ES 2984
5-	81 x 365	IP	ES 2985
• (.)			
1-	81 x 81	IP	AL 2981 AN
2-	81 x 152	IP	AL 2982 AN
3-	81 x 223	IP	AL 2983 AN
4-	81 x 294	IP	AL 2984 AN
5-	81 x 365	IP	AL 2985 AN
dark (.)			
1-	81 x 81	IP	AL 2981 D
2-	81 x 152	IP	AL 2982 D
3-	81 x 223	IP	AL 2983 D
4-	81 x 294	IP	AL 2984 D
5-	81 x 365	IP	AL 2985 D

		A
LS		
1-	81 x 81	GCR 2981
2-	81 x 152	GCR 2982
3-	81 x 223	GCR 2983
4-	81 x 294	GCR 2984
5-	81 x 365	GCR 2985
•		
1-	81 x 81	GO 2981
2-	81 x 152	GO 2982
3-	81 x 223	GO 2983
4-	81 x 294	GO 2984
5-	81 x 365	GO 2985
1-	81 x 81	LS 981 GGO
2-	81 x 152	LS 982 GGO
3-	81 x 223	LS 983 GGO
4-	81 x 294	LS 984 GGO
Classic		
1-	81 x 81	ME 2981 C
2-	81 x 152	ME 2982 C
3-	81 x 223	ME 2983 C
4-	81 x 294	ME 2984 C
5-	81 x 365	ME 2985 C
Antik		
1-	81 x 81	ME 2981 AT
2-	81 x 152	ME 2982 AT
3-	81 x 223	ME 2983 AT
4-	81 x 294	ME 2984 AT
5-	81 x 365	ME 2985 AT

LS CUBE

.... LS 990 -

• • • . ’ • -

, • • 1–3 *f* ,

•

• -

LS 990.

	A

•

LS (.: ..15
3)

1- ,•81•x•81•x•47•

( )	
	LS 581 A W
	LS 581 A WW
	LS 581 A SW
(.)	AL 2581 A-L
(.)	ES 2581 A-L

2- ,•152•x•81•x•47•

( )	
	LS 582 A W
	LS 582 A WW
	LS 582 A SW
(.)	AL 2582 A-L
(.)	ES 2582 A-L

3- ,•223•x•81•x•47•

( )	
	LS 583 A W
	LS 583 A WW
	LS 583 A SW
(.)	AL 2583 A-L
(.)	ES 2583 A-L

( )	
1-	581 A
2-	582 A
3-	583 A

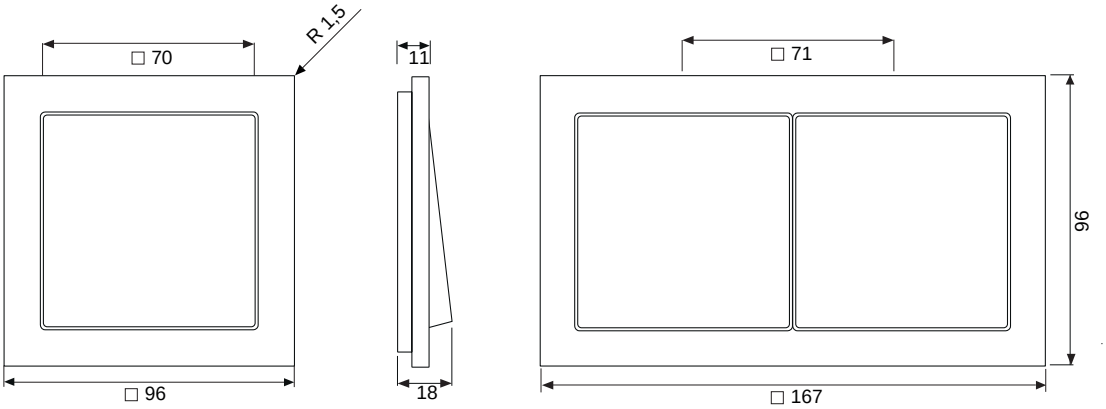
3 x 1,5 ^{2} 5 x 2,5 ^{2} (Ø 7 13)	
	58 A ZUG

A , ,

	11
	11 WW
15 15	
	12
	12 WW
• Ø 16	
	13
	13 WW

LS-design

DARK



Ž…‰ • …-‡–† ••‹Ž‰ ‡–† Ž‰

Ž -‹ - Ž…‰

R 1,5

96 x 96
96 x 167
96 x 238
96 x 309
96 x 380

			A
LS			
( )			
1-	96 x 96	P	LSD 981 W
2-	96 x 167	P	LSD 982 W
3-	96 x 238	P	LSD 983 W
4-	96 x 309	P	LSD 984 W
5-	96 x 380	P	LSD 985 W

( )			
1-	96 x 96	P	LSD 981 WW
2-	96 x 167	P	LSD 982 WW
3-	96 x 238	P	LSD 983 WW
4-	96 x 309	P	LSD 984 WW
5-	96 x 380	P	LSD 985 WW
• ( )			
1-	96 x 96	L	LSD 981 BF WW
2-	96 x 167	L	LSD 982 BF WW
3-	96 x 238	L	LSD 983 BF WW

( )			
-			
1-	96 x 96	P	LSD 981 LG
2-	96 x 167	P	LSD 982 LG
3-	96 x 238	P	LSD 983 LG
4-	96 x 309	P	LSD 984 LG
5-	96 x 380	P	LSD 985 LG

( )			
1-	96 x 96		LSD 981 SW
2-	96 x 167		LSD 982 SW
3-	96 x 238		LSD 983 SW
4-	96 x 309		LSD 984 SW
5-	96 x 380		LSD 985 SW

1-	96 x 96	P L	ALD 2981
2-	96 x 167	P L	ALD 2982
3-	96 x 238	P L	ALD 2983
(.)			
4-	96 x 309	P	ALD 2984-L
5-	96 x 380	P	ALD 2985-L

			A
LS			
1-	96 x 96	L	ESD 2981
2-	96 x 167	L	ESD 2982
3-	96 x 238	L	ESD 2983
(.)			
4-	96 x 309		ESD 2984-L
5-	96 x 380		ESD 2985-L

• (.)			
1-	96 x 96	L	ALD 2981 AN
2-	96 x 167	L	ALD 2982 AN
3-	96 x 238	L	ALD 2983 AN

dark (.)			
1-	96 x 96	L	ALD 2981 D
2-	96 x 167	L	ALD 2982 D
3-	96 x 238	L	ALD 2983 D

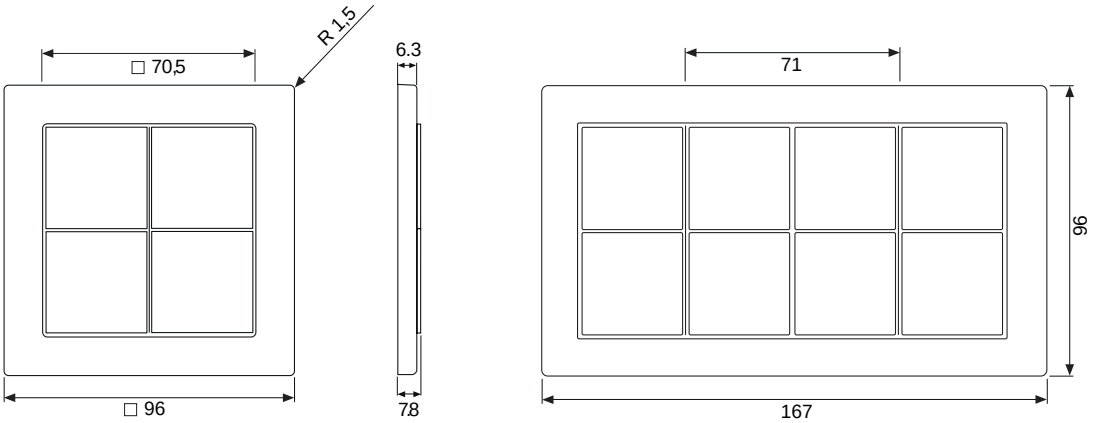
1-	96 x 96		GCRD 2981
2-	96 x 167		GCRD 2982
3-	96 x 238		GCRD 2983

Classic			
1-	96 x 96	P	MED 2981 C
2-	96 x 167	P	MED 2982 C
3-	96 x 238	P	MED 2983 C

Antik			
1-	96 x 96		MED 2981 AT
2-	96 x 167		MED 2982 AT
3-	96 x 238		MED 2983 AT

FD-design

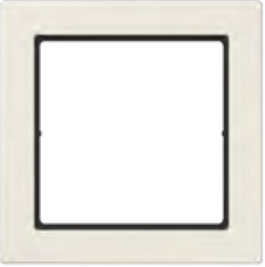
A ‘



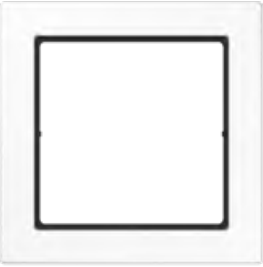
Ž…‰ • …-‡–† ••‹Ž‰ ‡–† Ž‰	Ž -‹ - Ž…‰
R 1,5	96 x 96 96 x 167 96 x 238

A

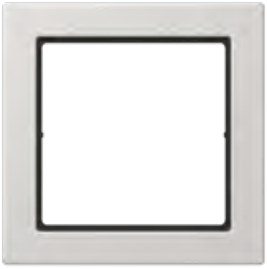
:
- F 40 (.: 4.. TSM, 4.. TSEM, 4093 KRM TS D, RCD LS 4092 M)
- F 50 (.: LS 5.. TSM, LS 5.. TSEM)
- JUNG Bus (.: SM 1608)
- Smart (.: DAB ..)
- (.: LSM .. 4 ..)
- • (.: SI AI .., SI VI .., SI AM .., SI VM .., SI TM ..)
- ( )



1-	96 x 96 x 6,3	L	FD 981 W
2-	96 x 167 x 6,3	L	FD 982 W
3-	96 x 238 x 6,3	L	FD 983 W



1-	96 x 96 x 6,3	L	FD 981 WW
2-	96 x 167 x 6,3	L	FD 982 WW
3-	96 x 238 x 6,3	L	FD 983 WW



-

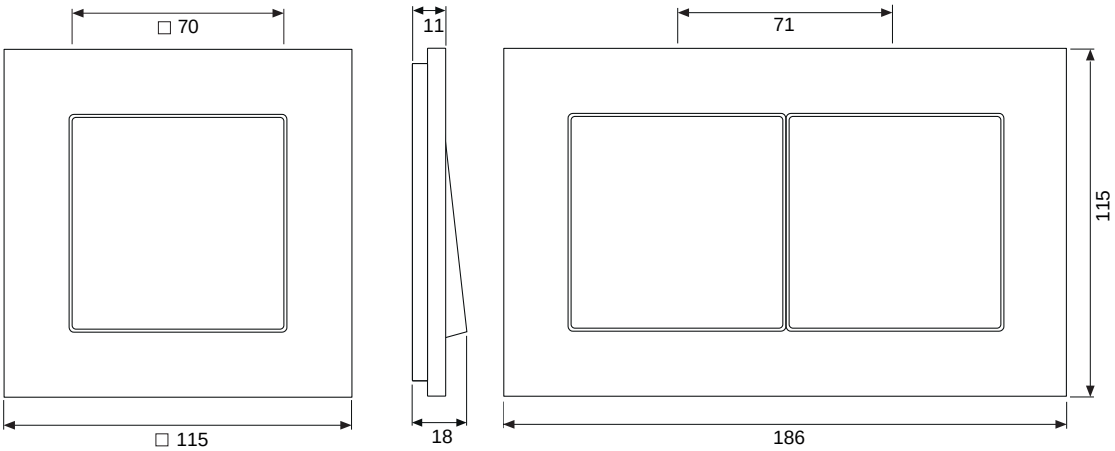
1-	96 x 96 x 6,3	L	FD 981 LG
2-	96 x 167 x 6,3	L	FD 982 LG
3-	96 x 238 x 6,3	L	FD 983 LG

1-	96 x 96 x 6,3	L	FD 981 SW
2-	96 x 167 x 6,3	L	FD 982 SW
3-	96 x 238 x 6,3	L	FDAL 983 SW

1-	96 x 96 x 6,3	P L	FDAL 2981
2-	96 x 167 x 6,3	P L	FDAL 2982
3-	96 x 238 x 6,3	P L	FDAL 2983

			A
1-	96 x 96 x 6,3	L	FDES 2981
2-	96 x 167 x 6,3	L	FDES 2982
3-	96 x 238 x 6,3	L	FDES 2983
• (.)			
1-	96 x 96 x 6,3	L	FDAL 2981 AN
2-	96 x 167 x 6,3	L	FDAL 2982 AN
3-	96 x 238 x 6,3	L	FDAL 2983 AN
dark (.)			
1-	96 x 96 x 6,3	L	FDAL 2981 D
2-	96 x 167 x 6,3	L	FDAL 2982 D
3-	96 x 238 x 6,3	L	FDAL 2983 D
Classic			
1-	96 x 96 x 6,3	P	FDME 2981 C
2-	96 x 167 x 6,3	P	FDME 2982 C
3-	96 x 238 x 6,3	P	FDME 2983 C
Antik			
1-	96 x 96 x 6,3		FDME 2981 AT
2-	96 x 167 x 6,3		FDME 2982 AT
3-	96 x 238 x 6,3		FDME 2983 AT
• LS990 (, • • , • ..1561/1565.07.., ,) FD.. 981.. – FD.. 983..			
			FD 981 Z

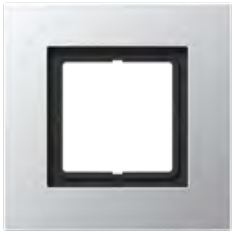
LS plus



Ž…‰ • …-‡–† ••‹Ž‰ ‡–† Ž‰

Ž -‹ - Ž…‰

- 0,5 x 45 °

115	x	115
115	x	176
115	x	257
115	x	328
115	x	399

			A
LS			
1-	115 x 115	P L	LSP 981 AL
2-	115 x 186	P L	LSP 982 AL
3-	115 x 257	P L	LSP 983 AL
4-	115 x 328	P L	LSP 984 AL
5-	115 x 399	P L	LSP 985 AL
1-	115 x 115	L	LSP 981 ES
2-	115 x 186	L	LSP 982 ES
3-	115 x 257	L	LSP 983 ES
4-	115 x 328	L	LSP 984 ES
5-	115 x 399	L	LSP 985 ES
1-	115 x 115		LSP 981 GCR
2-	115 x 186		LSP 982 GCR
3-	115 x 257		LSP 983 GCR
4-	115 x 328		LSP 984 GCR
5-	115 x 399		LSP 985 GCR
LS			
1-	115 x 115		LSP 981 GLAS
2-	115 x 186		LSP 982 GLAS
3-	115 x 257		LSP 983 GLAS
4-	115 x 328		LSP 984 GLAS
5-	115 x 399		LSP 985 GLAS
1-	115 x 115		LSP 981 GL WW
2-	115 x 186		LSP 982 GL WW
3-	115 x 257		LSP 983 GL WW
4-	115 x 328		LSP 984 GL WW
5-	115 x 399		LSP 985 GL WW
1-	115 x 115		LSP 981 GL SW
2-	115 x 186		LSP 982 GL SW
3-	115 x 257		LSP 983 GL SW
4-	115 x 328		LSP 984 GL SW
5-	115 x 399		LSP 985 GL SW
			1980 APM