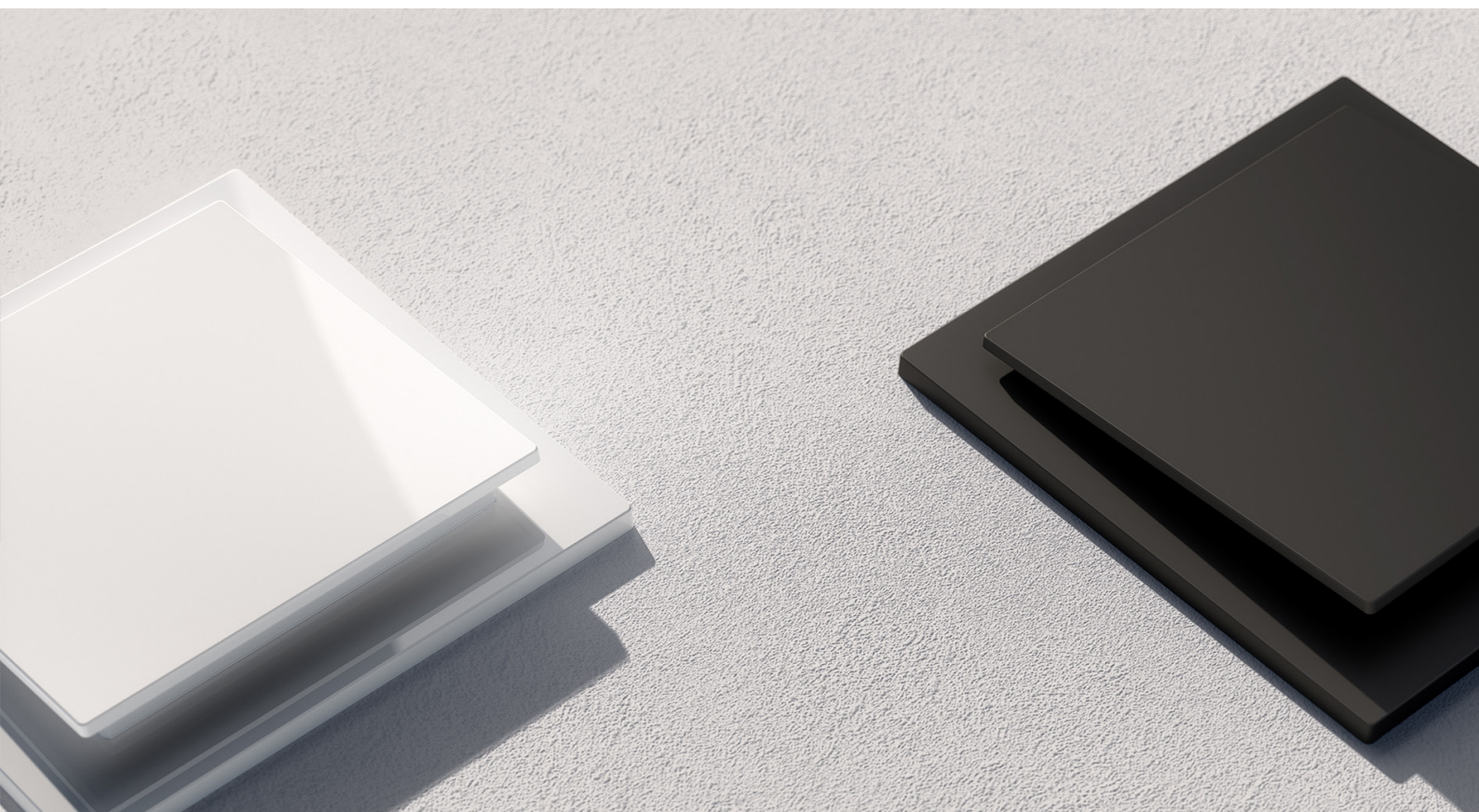

Busch-art linear[®]

Denken aan morgen.



Busch-art linear®

Denken aan morgen.

Busch-art linear® vormt het perfecte evenwicht tussen design en natuur, tussen een industrieel product en ecologische vereisten. Ons nieuwe assortiment omvat mechanische en elektronische schakelaars die geïntegreerd kunnen worden in ABB's smart home systemen, ABB-free@home® en ABB i-bus® KNX, in een uniek en duurzaam ontwerp.



- | | | | | | |
|----|---|----|--|----|--|
| 01 | zwart mat ¹ , zwart mat ¹ | 08 | studio wit mat ¹ , hout eiken | 14 | zwart mat ¹ , zwart mat ¹ /goud |
| 02 | studio wit mat ¹ , studio wit mat ¹ | 09 | zwart mat ¹ , hout walnoot | 15 | zwart mat ¹ , zwart mat ¹ /chrom |
| 03 | studio wit, studio wit | 10 | zwart mat ¹ , papier zwart | | |
| 04 | studio wit mat ¹ , aluminium zilver | 11 | studio wit mat, leisteen terra rosso | | |
| 05 | zwart mat ¹ , aluminium zwart | 12 | zwart mat, glas zwart/goud | | |
| 06 | zwart mat ¹ , glasblauw | 13 | studio wit mat ¹ , studio wit mat ¹ /koper | | |
| 07 | zwart mat ¹ , glas zwart | | | | |

Busch-art linear®

Geselecteerde functies.

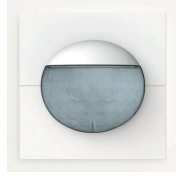
01



02



03



04



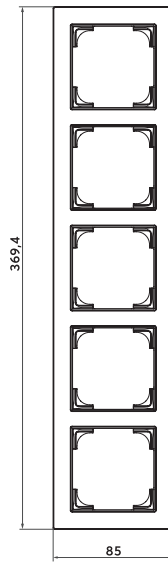
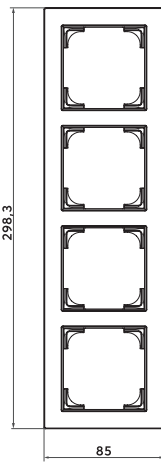
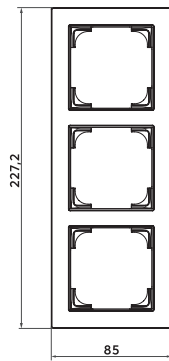
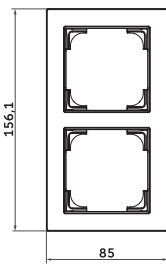
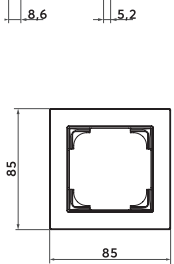
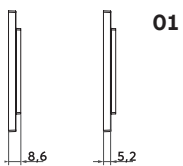
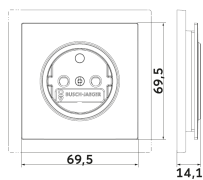
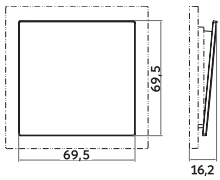
05



06



07



1 tot 5-voudig afdekplaat voor horizontale en verticale installatie.

- 01 Zijaanzicht, 8,6mm min. x 69,5mm
- 02 85mm x 85mm
- 03 85mm x 156,1mm
- 04 85mm x 227,2mm
- 05 85mm x 298,3mm
- 06 85mm x 369,4mm

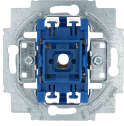


Scan mij voor meer informatie over onze lichtschakelaars

Busch-art linear®

Schakelaars/drukknoppen

Sokkels 10AX¹



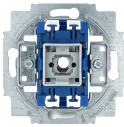
Nominale spanning: 250V~
Nominale stroom: 10AX
Geschikt voor: LEDi / CFLi
Nominaal vermogen: 100W
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20
IEC 60669-1

Type	Bestelcode	Verpakking
Wisselschakelaar		
2000/6 US-500	2CKA001012A2198	10
Serieschakelaar		
2000/5 US-500	2CKA001012A1150	10
Dubbelpolige wisselschakelaar²		
2000/6/2 US	2CKA001012A0954	10
Kruisschakelaar		
2000/7 US-500	2CKA001012A2199	10
Dubbelpolige schakelaar		
2000/2 US-500	2CKA001012A2196	10
Enkelpolige schakelaar		
2000/1 US-500	2CKA001012A2059	10

1) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

2) Met schroefklemmen. Niet-verlichtbaar.

Sokkels 16AX¹

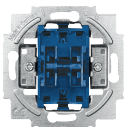


Nominale spanning: 250V~
Nominale stroom: 16AX
Geschikt voor: LEDi/CFLi
Nominaal vermogen: 200W
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20
IEC 60669-1

Type	Bestelcode	Verpakking
Wisselschakelaar 16AX²		
2400/6 US-500	2CKA001012A2232	10
Serieschakelaar 16AX		
2400/5 US-500	2CKA001012A2234	10
Kruisschakelaar 16AX		
2400/7 US-500	2CKA001012A2236	10

1) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

Kruisschakelaar 16AX¹

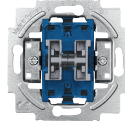


Met schroefloze klemmen.
Nominale spanning: 250V~
Nominale stroom: 10AX
Geschikt voor: LEDi/CFLi
Nominaal vermogen: 100W
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20
IEC 60669-1

Type	Bestelcode	Verpakking
2000/6/6US-101-500	2CKA001011A0928	10

1) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

Sokkels met verlichting¹

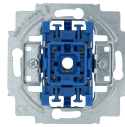


Met schroefloze klemmen.
Nominale spanning: 250V~
Nominale stroom: 16AX
Geschikt voor: LEDi/CFLi
Nominaal vermogen: 200W
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20
IEC 60669-1

Type	Bestelcode	Verpakking
2400/6/6US-101-500	2CKA001022A0663	10

1) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

Wisselschakelaar 16AX^{1,2}



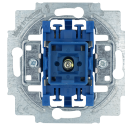
Voor het schakelen van hoge belastingen.
Nominale spanning: 250V~
Nominale stroom: 16AX
Geschikt voor: LEDi/CFLi
Nominaal vermogen: 200W
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20
IEC 60669-1

Type	Bestelcode	Verpakking
2000/2 US-101-500	2CKA001012A2193	10

1) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

2) Ook voor het schakelen van stopcontacten.

Sokkels met verlichting¹



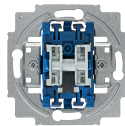
Met neonlamp.
Nominale spanning: 250V~
Nominale stroom: 10AX
Geschikt voor: LEDi/CFLi
Nominaal vermogen: 100W
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20
IEC 60669-1

Type	Bestelcode	Verpakking
Verlichte wisselschakelaar²		
2000/6 USGL-500	2CKA001012A2194	10
Verlichte serieschakelaar		
2000/5 USGL	2CKA001012A1135	10

1) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

2) Vervangende lampen 8360, 8362 en 8363 en LED-inserts.

Verlichte serieschakelaar 16AX



Met LED.
Nominale spanning: 250V~
Nominale stroom: 16AX
Geschikt voor: LEDi/CFLi
Nominaal vermogen: 200W
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20
IEC 60669-1

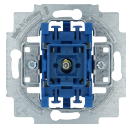
Type	Bestelcode	Verpakking
2400/5 USK-500	2CKA001012A2238	10

1) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

Busch-art linear®

Schakelaars/drukknoppen

Controleschakelaar 10AX^{1 2 3}



Met neonlamp.
Nominale spanning: 250V~
Nominale stroom: 10AX
Geschikt voor: LEDi/CFLi
Nominaal vermogen: 100W
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20
IEC 60669-1

Type	Bestelcode	Verpakking
Wisselcontroleschakelaar		
2000/6 USK-500	2CKA001022A0659	10
Tweepolige controleschakelaar		
2000/2 UK	2CKA001022A0656	10

1) Met 1 mA neonlamp.

2) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

3) Verlichtbaar met lampen 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 en 8367 en LED-inzetstukken.

Wisselcontroleschakelaar 16AX^{1 2 3} met N-klem 16A



Met neonlamp.
Nominale spanning: 250V~
Nominale stroom: 16AX
Geschikt voor: LEDi/CFLi
Nominaal vermogen: 200W
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20
IEC 60669-1

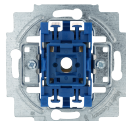
Type	Bestelcode	Verpakking
2400/6 USK-500	2CKA001022A0661	10

1) Met 1 mA neonlamp.

2) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

3) Verlichtbaar met lampen 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 en 8367 en LED-inzetstukken.

Drukknop N.O.¹

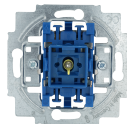


Met N-aansluiting.
Nominale spanning: 250V~
Nominale stroom: 10A
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20
IEC 60669-1

Type	Bestelcode	Verpakking
2020 US-500	2CKA001413A0574	10

1) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

Verlichte drukknop^{1 2 3}



Met verlichting.
Met N-aansluiting.
Nominale spanning: 250V~
Nominale stroom: 10A
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20
IEC 60669-1

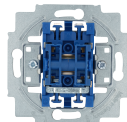
Type	Bestelcode	Verpakking
2020 USGL-500	2CKA001413A1106	10

1) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

2) Vervangende lampen 8360, 8362 en 8363 en LED-inserts.

3) Voor relais- en touchdimertoepassingen.

Dubbele Drukknop N.O.¹

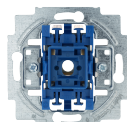


Met een ingangsklem en 2 bedieningsdeksels.
Nominale spanning: 250V~
Ingangen: 1
Uitgangen: 2x Normaal open contact
Nominale stroom: 10A
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20
IEC 60669-1

Type	Bestelcode	Verpakking
2020 US-205-500	2CKA001413A1105	10

1) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

Dubbele drukknop N.O. of N.G.¹



Kan worden bedraad voor normaal open contacten (stand-by stroom) of normaal gesloten contacten (bedrijfsstroom). Met N-aansluiting.
Nominale spanning: 250V~
Nominale stroom: 10A
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20
IEC 60669-1

Type	Bestelcode	Verpakking
2020 US-206-500	2CKA001413A1104	10

1) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

Busch-art linear®

Schakelaars/drukknoppen

Afwerkingsset enkelvoudig



Voor sokkels van enkelpolige, wissel-, kruisschakelaar en drukkноп
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1786-44G-500	2CKA001751A3337	10
studio wit, mat ¹	1786-44M-500	2CKA001751A3338	10
zwart mat ¹	1786-45M-500	2CKA001751A3340	10

Afwerkingsset 2-voudig



Voor sokkels van serieschakelaar en dubbele drukkноп
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1785-44G-500	2CKA001751A3389	10
studio wit, mat ¹	1785-44M-500	2CKA001751A3390	10
zwart mat ¹	1785-45M-500	2CKA001751A3392	10

Afwerkingsset 2-voudig met venster



Voor sokkels van serieschakelaar en dubbele drukkноп
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1785 K-44G	2CKA001751A3305	10
studio wit, mat ¹	1785 K-44M	2CKA001751A3306	10
zwart mat ¹	1785 K-45M	2CKA001751A3308	10

Afwerkingsset enkelvoudig met venster



Voor sokkels van enkelpolige, wissel-, kruisschakelaar en drukkноп
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1789 N-44G-500	2CKA001751A3365	10
studio wit, mat ¹	1789 N-44M-500	2CKA001751A3366	10
zwart mat ¹	1789 N-45M-500	2CKA001751A3368	10

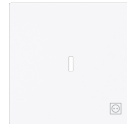
Afwerkingsset enkelvoudig met venster en afdichtingsset IP44



Voor sokkels van enkelpolige, wissel-, kruisschakelaar en drukkноп.
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP44

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1789 NWD-44G	2CKA001751A3409	10
studio wit, mat ¹	1789 NWD-44M	2CKA001751A3410	10
zwart mat ¹	1789 NWD-45M	2CKA001751A3412	10

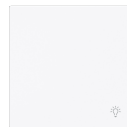
Afwerkingsset enkelvoudig met symbool "stopcontact"



Met het pictogram "Stopcontact". Voor sokkels van enkelpolige, wissel-, kruisschakelaar en drukkноп
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1789 ST-44G	2CKA001751A3381	10
studio wit, mat ¹	1789 ST-44M	2CKA001751A3382	10
zwart mat ¹	1789 ST-45M	2CKA001751A3384	10

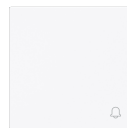
Afwerkingsset enkelvoudig met symbool "licht"



Met pictogram "Licht". Voor sokkels enkelpolige, wissel-, kruisschakelaar en drukkноп.
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	2520 LI-44G	2CKA001751A3345	10
studio wit, mat ¹	2520 LI-44M	2CKA001751A3346	10
zwart mat ¹	2520 LI-45M	2CKA001751A3348	10

Afwerkingsset enkelvoudig met symbool "bel"



Met pictogram "Bel". Voor sokkels van enkelpolige, wissel-, kruisschakelaar en drukkноп.
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	2520 KI-44G	2CKA001751A3341	10
studio wit, mat ¹	2520 KI-44M	2CKA001751A3342	10
zwart mat ¹	2520 KI-45M	2CKA001751A3344	10

Busch-art linear®

Schakelaars/drukknoppen

Afwerkingsset symbool "sleutel"



Met pictogram "sleutel". Voor sokkels enkelpolige, wissel-, kruisschakelaar en drukkноп.
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	2520 TR-44G	2CKA001751A3349	10
studio wit, mat ¹	2520 TR-44M	2CKA001751A3350	10
zwart mat ¹	2520 TR-45M	2CKA001751A3352	10

Afwerkingsset met tekstveld en symbool "bel"



Met pictogram "bel". Voor drukkноп.
Grootte van labelveld: 49,4 x 9 mm.
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1764 N/KI-44G	2CKA001731A4025	10
studio wit, mat ¹	1764 N/KI-44M	2CKA001731A4026	10
zwart mat ¹	1764 N/KI-45M	2CKA001731A4028	10

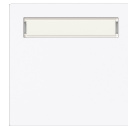
Afwerkingsset symbool "licht"



Met pictogram "Licht". Afwerkingsset voor wisselchakelaar, kruisschakelaar, drukkноп en wisselcontroleschakelaar.
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1789 LI-44G	2CKA001751A3373	10
studio wit, mat ¹	1789 LI-44M	2CKA001751A3374	10
zwart mat ¹	1789 LI-45M	2CKA001751A3376	10

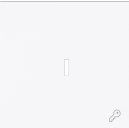
Afwerkingsset met tekstveld



Afwerkingsset voor wisselchakelaar, kruisschakelaar, drukkноп en wisselcontroleschakelaar.
Grootte van labelveld: 49,4 x 9 mm.
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1764 N-44G	2CKA001731A4021	10
studio wit, mat ¹	1764 N-44M	2CKA001731A4022	10
zwart mat ¹	1764 N-45M	2CKA001731A4024	10

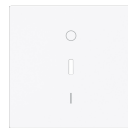
Afwerkingsset symbool "sleutel"



Met pictogram "sleutel". Afwerkingsset voor wisselchakelaar, kruisschakelaar, drukkноп en wisselcontroleschakelaar.
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1789 TR-44G	2CKA001751A3377	10
studio wit, mat ¹	1789 TR-44M	2CKA001751A3378	10
zwart mat ¹	1789 TR-45M	2CKA001751A3380	10

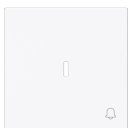
Afwerkingsset symbool "0/I"



Met opdruk "0" en "I". Afwerkingsset voor wisselchakelaar, kruisschakelaar, drukkноп en wisselcontroleschakelaar.
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1788-44G	2CKA001751A3353	10
studio wit, mat ¹	1788-44M	2CKA001751A3354	10
zwart mat ¹	1788-45M	2CKA001751A3356	10

Afwerkingsset symbool "bel"



Met pictogram "bel". Afwerkingsset voor wisselchakelaar, kruisschakelaar, drukkноп en wisselcontroleschakelaar.
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1789 KI-44G	2CKA001751A3369	10
studio wit, mat ¹	1789 KI-44M	2CKA001751A3370	10
zwart mat ¹	1789 KI-45M	2CKA001751A3372	10

Busch-art linear®

Stopcontacten/Schakelaars

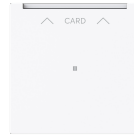
Stopcontact met penaaarde en kinderbeveiliging



Insteekklemmen.
DP (2 P + E).
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	20-1 MUCB-44G	2CKA002017A1905	10
studio wit, mat ¹	20-1 MUCB-44M	2CKA002017A1906	10
zwart mat ¹	20-1 MUCB-45M	2CKA002017A1908	10

Hotelkaartschakelaar - tekst 'card'



Het binnenste gedeelte van de afdekplaat is gemaakt van lichtgeleidend plastic, zodat de kaartsleuf verlicht is. Met kaartschakelaar 16 A, 2-polig NO, inclusief een witte LED-lamp 230V; 0,2 mA als controlelampje.
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1792 U-44G	2CKA001710A4240	10
studio wit, mat ¹	1792 U-44M	2CKA001710A4241	10
zwart mat ¹	1792 U-45M	2CKA001710A4243	10

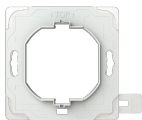
Stopcontact met penaaarde, kinderbeveiliging en klapdeksel



Met insteekklemmen.
DP (2 P + E)
Bescherminingsklasse IP44 door toevoeging van 20 WD-4X.
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	20-1 MUCBK-44G	2CKA002017A1909	10
studio wit, mat ¹	20-1 MUCBK-44M	2CKA002017A1910	10
zwart mat ¹	20-1 MUCBK-45M	2CKA002017A1912	10

IP44 Afdichtingsset stopcontacten



IP44 Afdichtingsset voor Busch-art linear® stopcontacten met deksel.
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP 44

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
transparant	20 WD-4X	2CKA001763A0032	1

Busch-art linear®

Drukknoppen

Driestanden draaischakelaar^{1,2} SP, met nulstand



Met nulpositie.
Nominale spanning: 250V~
Nominale stroom: 16A
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Type	Bestelcode	Verpakking
2710 U	2CKA001101A0918	1/10

- 1) Alleen installeren in combinatie met muurdozen ø 60 mm.
2) Niet voor montage in SM box 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx.

Driestanden draaischakelaar^{1,2} SP, zonder nulstand



Without zero position.
Rated voltage: 250V~
Rated current: 16A
Protection class (Device): IP20

Type	Bestelcode	Verpakking
2710/1 U	2CKA001101A0919	1/10

- 1) Alleen installeren in combinatie met muurdozen ø 60 mm.
2) Niet voor montage in SM box 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx.

Afwerkingsset Symbool 0-1-2-3 voor draaischakelaar



Afwerkingsset voor driestanden draaischakelaar.
Met nulpositie. Voor inzetstuk 2710U
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	2542 DR/01-44G	2CKA001710A4149	10
studio wit, mat ¹	2542 DR/01-44M	2CKA001710A4150	10
zwart mat ¹	2542 DR/01-45M	2CKA001710A4152	10

Afwerkingsset Symbool 1-2-3 voor draaischakelaar



Zonder nulpositie. Voor inzetstuk 2710/1 U.
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	2542 DR/02-44G	2CKA001710A4153	10
studio wit, mat ¹	2542 DR/02-44M	2CKA001710A4154	10
zwart mat ¹	2542 DR/02-45M	2CKA001710A4156	10

Busch-art linear®

Drukknoppen

Bluetooth Low Energy (BLE) slimme schakelaar. Wandzender, 2 / 4 kanaals

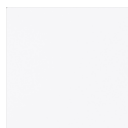


Voor slimme schakelwippen afwerkingssets 6735 BT-8xx en 6736 FoH-8xx.

- Slimme schakelaar voor draadloze afstandsbediening van radiocomponenten.
- Compatibel met Bluetooth-ecosystemen van de volgende bedrijven: aruba, Casambi, enlightened, Fulham, Helvar, Hytronik, Lumobi, Qeedji, SILVAIR, Blu2Light (Vossloh Schwabe), WISILICIA, XICATO Controls.
- Voor het opslaan, oproepen en dimmen van individuele lichtscènes.
- Batterijloze schakelaar, geen aansluiting op netspanning (230V~) nodig.
- Bijzonder milieuvriendelijk, duurzaam en onderhoudsvrij; Zendenergie wordt opgewekt bij het schakelen (energy harvesting).
- Maximale functionele betrouwbaarheid dankzij Bluetooth mesh-technologie.
- Afhankelijk van het ecosysteem wordt het draadloze bereik automatisch uitgebreid via op netvoeding werkende BT mesh-apparaten (repeaterfunctie).
- Versleutelde overdracht met AES-128 (CBC-modus) en sequentieteller.
- Bevat NFC-configuratie-interface volgens NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 Deel 2 + 3).
- Daarom is de ingebruikname van BLE-radiocomponenten van Casambi bijzonder eenvoudig.
- Combineerbaar met met Busch-art linear® en future® linear.
- Kan vrij in de ruimte worden gemonteerd met het bijgeleverde plakband en de bevestigingsplaat. Inclusief bevestigingsplaat voor montage op gladde muren of op schakelkasten.

	Type	Bestelcode	Verpakking
BT smart switch insert (SF)	6716/01 UBT-500	2CKA006710A0015	1

Afwerkingsset enkelvoudig voor slimme schakelaars



1-voudige tuimelschakelaar voor vrienden van Hue en Bluetooth (Casambi) slimme schakelaarinzetstukken. Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6735 BT-44G	2CKA001751A3413	10
studio wit, mat ¹	6735 BT-44M	2CKA001751A3414	10
zwart mat ¹	6735 BT-45M	2CKA001751A3416	10

Afwerkingsset tweelvoudig voor slimme schakelaars



2-voudige tuimelschakelaar voor vrienden van Hue en Bluetooth (Casambi) slimme schakelaarinzetstukken. Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6736 FoH-44G	2CKA006730A0166	1
studio wit, mat ¹	6736 FoH-44M	2CKA006730A0167	1
zwart mat ¹	6736 FoH-45M	2CKA006730A0169	1

Friends of Hue smart switch inzetstuk. Wandzender, 2 / 4 kanalen.



Voor afwerkingssets 6735 BT-8xx en 6736 FoH-8xx. Slimmere lichtschakelaars voor draadloze afstandsbediening van Philips Hue-lampen. Voor het schakelen en dimmen van Philips Hue-lampen. Voor het opslaan, oproepen en dimmen van maximaal 2 afzonderlijke lichtscènes. Zonder batterij en onderhoudsvrij dankzij "Energy harvesting". Vereist Philips Hue Bridge (2e generatie vierkant constructietype) en de Philips Hue-app (versie 3.2 of hoger). Maximale bedrijfszekerheid door Zigbee-Mesh-technologie. Combineerbaar met Busch-art linear® en future® linear. Kan vrij in de ruimte worden gemonteerd met het bijgeleverde plakband en bevestigingsplaat. Inclusief bevestigingsplaat voor montage op gladde muren of op schakelkasten.

Type	Bestelcode	Verpakking
6716/01 U-500	2CKA006710A0014	1

Busch-art linear®

Dimmers

Draaidimmer ^{1 2 3 4 5 6 7 8 9}

Inbouw, LED, 2-100W



Met draaiknop, tweewegschakelaar en soft-catch. 2-draadsaansluiting (nulleider niet nodig) Geoptimaliseerd voor het dimmen van LED-retrofitlampen (LEDi). Voor dimbare Retrofit-LED's (LEDi).

Voor dimbare Retrofit-LED's (LEDi) met conventionele of elektronische transformatoren.

Voor gloeilampen, 230V wolframhalogeenlampen, laagspanningshalogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare energiebesparende halogeenlampen.

Gemengde werking van LEDi met conventionele belastingen mogelijk.

Met handmatig instelbare bedieningsmodus: fase aan- en fase afsnijding.

Laag ruisniveau door MOSFET-transistors.

Met elektronische kortsluitbeveiliging.

Met elektronische overbelastingsbeveiliging.

Met instelbare minimale helderheid.

Zonder afdekplaat.

Nominale spanning: 230V~, +10% / -10%

Nominale frequentie: 50Hz/60Hz

Nominaal vermogen: 2 - 100W/VA (retrofit LED belastingen).

Nominaal vermogen: 10 - 250W/VA (niet-LED belastingen).

Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Temperatuurbereik (apparaat): 0°C tot 35°C IEC 60669-2-1

Britse norm EN 60669-2-1



Type	Bestelcode	Verpakking
6523 U-102-500	2CKA006512A0335	1/10

1) Verlichtbaar met neonlamp. Neonlamp meegeleverd met afdekplaat.

2) Houd in het geval van conventionele transformatoren rekening met ~20% transformatorverlies.

In het geval van elektronische transformatoren, 5% transformatorverliezen.

3) Beschikt over een wisselchakelaarfunctie.

4) Voorzien van terminal voor netontkoppelingsapparaten.

5) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

6) Aanbeveling: Gebruik alle belastingen van dezelfde producent.

7) De dimmerinterface is niet gestandaardiseerd, het is de verantwoordelijkheid van de lampenfabrikanten om compatibele producten te vermelden in hun productie-informatie. Verschillende installatiesituaties kunnen leiden tot verschillende resultaten. Om het probleem op te lossen, is het bijvoorbeeld aan te raden om een lokale test van de geselecteerde lampen en dimmers uit te voeren.

8) Raadpleeg de fabrikant van de lamp voor de aanbevolen LED-dimmer.

9) Een aansprakelijkheid van ABB voor de compatibiliteit van de toegewezen lampen en dimmers is daarom uitgesloten

Afwerkingsset voor draaiknopdimmer met neonlamp



Verhoogde knop. Voor Busch-Dimmer®. Voor inzetstukken 2112 U-101/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-10x/6519 U/6520 U/6523 U(R)(10x) /6591 U-10x en 6592 U. Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6540-44G-102-500	2CKA006599A3056	10
studio wit, mat ¹	6540-44M-102-500	2CKA006599A3057	10
zwart mat ¹	6540-45M-102-500	2CKA006599A3059	10

Draaidimmer ^{1 2 3 4 5 6 7 8 9}

Inbouw, LED, 2-400W



Zeer kleine installatiediepte: < 20 mm

Zonder klauwen.

Met draaiknop, tweewegschakelaar en soft-catch.

2-draadsaansluiting (nulleider niet nodig) Geoptimaliseerd voor het dimmen van LED-retrofitlampen (LEDi). Voor dimbare Retrofit-LED's (LEDi).

Voor dimbare Retrofit-LED's (LEDi) met conventionele of elektronische transformatoren.

Voor gloeilampen, 230V wolframhalogeenlampen, laagspanningshalogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare energiebesparende halogeenlampen.

Gemengde werking van LEDi met conventionele belastingen mogelijk.

Met handmatig instelbare bedieningsmodus: fase aan- en fase afsnijding.

Met instelbare minimale/maximale helderheid.

Laag ruisniveau door MOSFET-transistors.

Met elektronische kortsluitbeveiliging.

Met elektronische overbelastingsbeveiliging.

Zonder afdekplaat.

Nominale spanning: 230V~, +10% / -10%

Nominale frequentie: 50Hz/60 z

Nominaal vermogen: 2 - 100W/VA (voorrandregeling)

Nominaal vermogen: 2 - 400 W/VA (sleerandregeling)

Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Temperatuurbereik (apparaat): 0°C tot 35°C IEC 60669-2-1

Britse norm EN 60669-2-1



Type	Bestelcode	Verpakking
6523 UR-103-500	2CKA006512A0345	1/10

Draaidimmer ^{1 2 3 4}

Inbouw, 1-10V



Met draaiknop.

Voor het aansturen van voorschakelapparaten voor fluorescentielampen met een stuuruitgang van 1-10 V DC, stuurstroom max. 50 mA DC.

Voor LED-bediening via voorschakelapparaten.

Zonder afdekplaat.

Nominale spanning: 230V~ +10% / -10%

Nominale frequentie: 50Hz - 60Hz

Nominaal vermogen: 700W/VA

IEC 60669-2-1, Britse norm EN 60669-2-1



Type	Bestelcode	Verpakking
2112 U-101-500	2CKA006599A2873	1/10

1) Niet-verlichtbaar.

2) Gebruik afdekplaten 2115 J-.../2115-.../6540-.

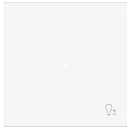
3) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

4) Piekstroombegrenzers moeten worden voorzien in geval van te hoge piekstromen.

Busch-art linear®

Schakelaars/drukknoppen

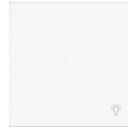
Afwerkingsset enkelvoudig Flextronics F@H, KNX met "dimmer"-symbool



Als afwerkingsset voor ABB-free@home® sensorapparaten (bijv. 6221/1.0) en sensor/actuatorapparaten (bijv. 6211/1).
Als afwerkingsset voor KNX 2-voudige drukknoopkop (6108/06-500).

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6234-10-44G	2CKA006220A0932	10
studio wit, mat ¹	6234-10-44M	2CKA006220A0933	10
zwart mat ¹	6234-10-45M	2CKA006220A0935	10

Afwerkingsset enkelvoudig Flextronics F@H, KNX met "licht"-symbool



Als afwerkingsset voor ABB-free@home® sensorapparaten (bijv. 6221/1.0) en sensor/actuatorapparaten (bijv. 6211/1).
Als afwerkingsset voor KNX 2-voudige drukknoopkop (6108/06-500).

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6231-10-44G	2CKA006220A0928	10
studio wit, mat ¹	6231-10-44M	2CKA006220A0929	10
zwart mat ¹	6231-10-45M	2CKA006220A0931	10

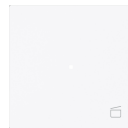
Afwerkingsset tweevoudig voor Flextronics F@H, KNX met "dimmer"-symbool



Als afwerkingsset voor ABB-free@home® sensorapparaten (bijv. 6221/2.0) en sensor/actuatorapparaten (bijv. 6211/2).
Als afwerkingsset voor KNX 4-voudige drukknoopkop (6108/07).

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6234-21-44G	2CKA006220A0956	10
studio wit, mat ¹	6234-21-44M	2CKA006220A0957	10
zwart mat ¹	6234-21-45M	2CKA006220A0959	10

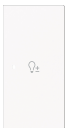
Afwerkingsset tweevoudig voor Flextronics F@H, KNX met "film"-symbool



Als afwerkingsset voor ABB-free@home® sensorapparaten (bijv. 6221/1.0) en sensor/actuatorapparaten (bijv. 6211/1).
Als afwerkingsset voor KNX 2-voudige drukknoopkop (6108/06-500).

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6233-10-44G	2CKA006220A0940	10
studio wit, mat ¹	6233-10-44M	2CKA006220A0941	10
zwart mat ¹	6233-10-45M	2CKA006220A0943	10

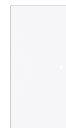
Afwerkingsset met "dimmer"-symbool, 2-voudig



Als afwerkingsset voor ABB-free@home® sensorapparaten (bijv. 6221/2.0) en sensor/actuatorapparaten (bijv. 6211/2).
Als afwerkingsset voor KNX 4-voudige drukknoopkop (6108/07).

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6234-22-44G	2CKA006220A0960	10
studio wit, mat ¹	6234-22-44M	2CKA006220A0961	10
zwart mat ¹	6234-22-45M	2CKA006220A0963	10

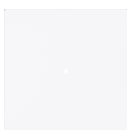
Afwerkingsset zonder symbool, 2-voudig, links en rechts



Als afwerkingsset voor ABB-free@home® sensorapparaten (bijv. 6221/2.0) en sensor/actuatorapparaten (bijv. 6211/2). Als afwerkingsset voor KNX 4-voudige drukknoopkop (6108/07).

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6230-20-44G	2CKA006220A0944	10
studio wit, mat ¹	6230-20-44M	2CKA006220A0945	10
zwart mat ¹	6230-20-45M	2CKA006220A0947	10

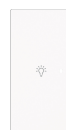
Afwerkingsset enkelvoudig Flextronics F@H, KNX



Als afwerkingsset voor ABB-free@home® sensorapparaten (bijv. 6221/1.0) en sensor/actuatorapparaten (bijv. 6211/1).
Als afwerkingsset voor KNX 2-voudige drukknoopkop (6108/06-500).

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6230-10-44G	2CKA006220A0924	10
studio wit, mat ¹	6230-10-44M	2CKA006220A0925	10
zwart mat ¹	6230-10-45M	2CKA006220A0927	10

Afwerkingsset 2-voudig links, met "licht"-pictogram



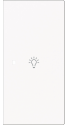
Als afwerkingsset voor ABB-free@home® sensorapparaten (bijv. 6221/2.0) en sensor/actuatorapparaten (bijv. 6211/2).
Als afwerkingsset voor KNX 4-voudige drukknoopkop (6108/07).

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6231-21-44G	2CKA006220A0948	10
studio wit, mat ¹	6231-21-44M	2CKA006220A0949	10
zwart mat ¹	6231-21-45M	2CKA006220A0951	10

Busch-art linear®

Schakelaars/drukknoppen

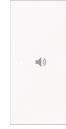
Afwerkingsset 2-voudig rechts, met "licht"-pictogram



Als afwerkingsset voor ABB-free@home® sensoren en sensor-/actuatoreenheden Als afwerkingsset voor KNX 4-voudige drukknopkop (6108/07).

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6231-22-44G	2CKA006220A0952	10
studio wit, mat ¹	6231-22-44M	2CKA006220A0953	10
zwart mat ¹	6231-22-45M	2CKA006220A0955	10

Afwerkingsset 2-voudig rechts, met "Volume"-pictogram



Als afwerkingsset voor ABB-free@home® sensorapparaten (bijv. 6221/2.0) en sensor/actuatorapparaten (bijv. 6211/2). Als afwerkingsset voor KNX 4-voudige drukknopkop (6108/07).

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6237-22-44G	2CKA006220A0980	10
studio wit, mat ¹	6237-22-44M	2CKA006220A0981	10
zwart mat ¹	6237-22-45M	2CKA006220A0983	10

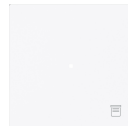
Afwerkingsset 2-voudig links, met "Scene"-pictogram



Als afwerkingsset voor ABB-free@home® sensorapparaten (bijv. 6221/2.0) en sensor/actuatorapparaten (bijv. 6211/2). Als afwerkingsset voor KNX 4-voudige drukknopkop (6108/07).

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6233-21-44G	2CKA006220A0968	10
studio wit, mat ¹	6233-21-44M	2CKA006220A0969	10
zwart mat ¹	6233-21-45M	2CKA006220A0971	10

Enkelvoudige afwerkingsset met "rolluik"-symbool



Als afwerkingsset voor ABB-free@home® sensorapparaten (bijv. 6221/1.0) en sensor/actuatorapparaten (bijv. 6211/1). Als afwerkingsset voor KNX 2-voudige drukknop (6108/06-500).

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6232-10-44G	2CKA006220A0936	10
studio wit, mat ¹	6232-10-44M	2CKA006220A0937	10
zwart mat ¹	6232-10-45M	2CKA006220A0939	10

Afwerkingsset 2-voudig rechts, met "Scène"-pictogram



Als afwerkingsset voor ABB-free@home® sensorapparaten (bijv. 6221/2.0) en sensor/actuatorapparaten (bijv. 6211/2). Als afwerkingsset voor KNX 4-voudige drukknopkop (6108/07).

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6233-22-44G	2CKA006220A0972	10
studio wit, mat ¹	6233-22-44M	2CKA006220A0973	10
zwart mat ¹	6233-22-45M	2CKA006220A0975	10

Afwerkingsset 2-vdg, Links-rechts, "rolluik"-symbool

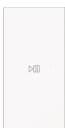


Als afwerkingsset voor ABB-free@home® sensorapparaten (bijv. 6221/2.0) en sensor/actuatorapparaten (bijv. 6211/2). Als afwerkingsset voor KNX 4-voudige drukknop (6108/07).

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6232-20-44G	2CKA006220A0964	10
studio wit, mat ¹	6232-20-44M	2CKA006220A0965	10
zwart mat ¹	6232-20-45M	2CKA006220A0967	10

¹⁾ Oppervlak beschilderd.

Afwerkingsset 2-voudig links, met "Play/Pause"-pictogram



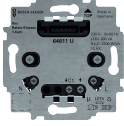
Als afwerkingsset voor ABB-free@home® sensorapparaten (bijv. 6221/2.0) en sensor/actuatorapparaten (bijv. 6211/2). Als afwerkingsset voor KNX 4-voudige drukknopkop (6108/07).

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6237-21-44G	2CKA006220A0976	10
studio wit, mat ¹	6237-21-44M	2CKA006220A0977	10
zwart mat ¹	6237-21-45M	2CKA006220A0979	10

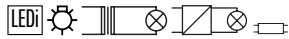
Busch-art linear®

ABB flexTronics®

ABB FlexTronics® relaisokkel 1-voudig¹



Bediening ook mogelijk via conventionele drukknoppen (2020 US, 2021/6 UK).
Zonder afwerkingsset.
Voor bedieningselement flex, 1-voudig, draadloos, 62711-WL.
Voor bedieningselement flex, 2-voudig, draadloos, 62721-WL.
Voor Busch-Comfort schakelaar flex bedieningselement 64765-
Voor Busch-Watchdog 180 flex-sensoren 6476x-
Voor Busch-Watchdog 180 flex sensoren, draadloos, 6276x-...-WL.
Combineerbaar met uitbreidingselement, 64891 U.
Nominale spanning: 230V~, +10% / -10%
Nominale frequentie: 50 z.
Ingangen: 1
Uitgangen: 1x Normaal open contact, potentiaalgebonden
Geschikt voor: 230V- LEDi, typisch. Nominaal vermogen: 300VA
Geschikt voor: 230V gloeilampen/230V halogeenlampen.
Nominaal vermogen: 2300W
Geschikt voor: Laagspanningshalogeenlampen die werken via transformatoren.
Nominaal vermogen: 2300VA
Temperatuurbereik (apparaat): -25°C tot 55°C
Afmetingen: (LxWxD): 71mm x 71mm x 30mm
Montagediepte: 25mm



Type	Bestelcode	Verpakking
64811 U-500	2CKA006800A3042	1/10

1) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

Busch-flexTronics® nevenpostsokkel¹

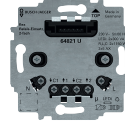


3 draads aansluiting (nulleider vereist).
Voor de uitbreiding van de Busch-Comfort schakelaar of aanwezigheidsmelderinstallaties.
Voor groepsbesturing van flex-inzetstukken via communicatie met uitbreidingseenheid.
Bediening in 1-voudige 2-weg installaties via drukschakelaar voor combinatie met inbouwapparaten.
Zonder afwerkingsset.
Voor bedieningselement flex, 1-voudig, draadloos, 62711-WL.
Voor bedieningselement flex, 2-voudig, draadloos, 62721-WL.
Voor Busch-Watchdog 180 flex-sensoren 6476x-
Voor Busch-Watchdog 180 flex-sensoren, wireless, 6276x-...-WL.
Combineerbaar met alle flex-inzetstukken.
Nominale spanning: 230V~, +10% / -10%
Nominale frequentie: 50Hz.
Besturings-/signaaluitgangen: 1, elektronische uitvoer, potentiaalgebonden.
Temperatuurbereik (apparaat): -5°C tot 45°C.
Afmetingen: (LxWxD): 71mm x 71mm x 30mm.
Montagediepte: 25mm

Type	Bestelcode	Verpakking
64891 U-500	2CKA006800A3051	1

1) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

ABB-FlexTronics® relaisokkel 2-voudig¹



3 draads aansluiting (nulleider vereist).
Voor het schakelen van verlichtingsystemen.
Voor het schakelen van twee onafhankelijke belastingscircuits.
Voor het regelen van licht- en ventilatiesystemen.
Bediening in 1-voudige 2-weg installaties via drukschakelaar voor combinatie met inbouwapparaten.
Bediening ook mogelijk via conventionele drukknoppen (2020 US, 2021/6 UK).
Zonder afwerkingsset.
Voor bedieningselement flex, 1-voudig, draadloos, 62711-WL.
Voor bedieningselement flex, 2-voudig, draadloos, 62721-WL.
Voor Busch-Comfort schakelaar flex bedieningselement 64765- Voor Busch-Watchdog 180 flex sensoren 6476x-...
Voor Busch-Watchdog 180 flex-sensoren, draadloos, 6276x-...-WL. Combineerbaar met uitbreidingselement, 64891 U.
Nominale spanning: 230V~, +10% / -10%
Nominale frequentie: 50Hz. Ingangen: 2
Uitgangen: 2x Normaal open contact, potentiaalgebonden
Geschikt voor: 230V- LEDi, typisch.
Nominaal vermogen: 300VA
Geschikt voor: 230V gloeilampen/230V halogeen lamps. Nominaal vermogen: 1840W
Geschikt voor: Laagspanningshalogeenlampen die werken via transformatoren.
Nominaal vermogen: 1150VA
Temperatuurbereik (apparaat): -25°C tot 55°C
Afmetingen: (LxWxD): 71mm x 71mm x 30mm
Montagediepte: 25mm



Type	Bestelcode	Verpakking
64821 U-500	2CKA006800A3045	1

1) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

Busch-art linear®

ABB flexTronics®

ABB flexTronics® comfortschakelaar sensor

ABB FlexTronics® e-contactsokkel 1-voudig)^{1,2}



2-draadsaansluiting (nulleider niet vereist)
Neutrale geleider optioneel aansluitbaar
(aanbevolen voor de aansluiting van lage belastingen <10 W/VA).

Voor het schakelen van verlichtingssysteem.
Bediening in 1-voudige 2-weg installaties via drukschakelaar voor combinatie met inbouwapparaten.
Bediening ook mogelijk via conventionele drukknoppen (2020 US, 2021/6 UK).

Zonder afwerkingsset.

Voor bedieningselement flex, 1-voudig, draadloos, 62711-WL.

Voor bedieningselement flex, 2-voudig, draadloos, 62721-WL.

Voor Busch-Watchdog 180 flex-sensoren 6476x-

Voor Busch-Watchdog 180 flex-sensoren, draadloos, 6276x...-WL.

Combineerbaar met uitbreidingselement, 64891U.

Nominale spanning: 230V~, +10% / -10%

Nominale frequentie: 50Hz

Ingangen: 1

Uitgangen: 1x Normaal open contact, potentiaalgebonden

Geschikt voor: 230 V- LEDi, typisch.

Nominaal vermogen: 3 - 240VA

Geschikt voor: 230V gloeilampen/230V halogeen lamps

Nominaal vermogen: 10 - 240W

Geschikt voor: Laagspanningshalogeenlampen die bediend via transformatoren.

Nominaal vermogen: 3 - 240VA

Temperatuurbereik (apparaat): -5°C tot 45°C

Afmetingen: (LxWxD): 71mm x 71mm x 30mm

Montagediepte: 25mm

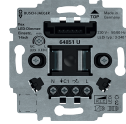


Type	Bestelcode	Verpakking
64814 U-500	2CKA006800A3048	1

1) Gebruik alleen dimbare hoogspannings-LED's.

2) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

ABB FlexTronics® LED-dimmersokkel 1-voudig ^{1 2 3 4 5 6} FM, LED, 3-240VA



2-draadsaansluiting (nulleider niet vereist) Neutrale geleider optioneel aan te sluiten (aanbevolen voor het aansluiten van lage belastingen) < 10 W/VA).

Aanraakdimmer voor het schakelen van verlichtingssysteem.

Bediening in 1-voudige 2-weg installaties via drukschakelaar voor combinatie met inbouwapparaten.
Bediening ook mogelijk via conventionele drukknoppen (2020 US, 2021/6 UK).

Geoptimaliseerd voor het dimmen van LED retrofitlampen (LEDi).

Voor dimbare Retrofit-LED's (LEDi).

Voor dimbare Retrofit-LED's (LEDi) met conventionele of elektronische transformatoren.

Voor gloeilampen, 230V halogeenlampen.

Gemengde werking van LEDi met conventionele belastingen mogelijk. Met handmatig instelbare

bedieningsmodus: fase aan- en fase afsnijding.

Met instelbare minimale helderheid.

Met geheugen voor lichtniveau en minimale helderheid.

Laag ruisniveau door MOSFET-transistors.

Met elektronische kortsluitbeveiliging.

Met elektronische overbelastingsbeveiliging.

Zonder afwerkingsset.

Voor bedieningselement flex, 1-voudig, draadloos, 62711-WL.

Voor bedieningselement flex, 2-voudig, draadloos, 62721-WL.

Voor Busch-Watchdog 180 flex-sensoren, draadloos, 6276x...-WL.

Nominaal vermogen: 3-240 VA (LEDi)

Nominale spanning: 230V~, +10% / -10%

Nominale frequentie: 50Hz

Ingangen: 1

Uitgangen: 1x dimkanaal

Geschikt voor: 230V LEDi, typisch (fase aansnijding)

Nominaal vermogen: 3 - 100VA

Geschikt voor: 230V LEDi, typisch (fase afsnijding)

Nominaal vermogen: 3 - 240W

Geschikt voor: 230V gloeilampen, 230V halogeenlampen en laagspanningshalogeenlampen met conventionele

transformatoren of Busch Electronic Transformer.

Nominaal vermogen: 10 - 240VA

Temperatuurbereik (apparaat): -5°C tot 45°C

Afmetingen: (LxWxD): 71mm x 71mm x 30mm

Montagediepte: 25mm

IEC 60669-2-1, Britse norm EN 60669-2-1



Type	Bestelcode	Verpakking
64851 U-500	2CKA006500A0013	1

1) Houd in het geval van conventionele transformatoren rekening met ~20% transformatorverlies.

2) In het geval van elektronische transformatoren, 5% transformatorverlies.

3) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

4) Aanbeveling: Gebruik ladingen en typen van één producent.

5) De dimmerinterface is niet gestandaardiseerd, het is de verantwoordelijkheid van de lampenfabrikanten om compatibele producten te vermelden in hun productinformatie. Verschillende installatiesituaties kunnen leiden tot verschillende resultaten. Om het probleem op te lossen, is het bijvoorbeeld aan te raden om een lokale test van de geselecteerde lampen en dimmers uit te voeren. Raadpleeg de fabrikant van de lamp voor de aanbevolen LED-dimmer.

6) Een aansprakelijkheid van ABB voor de compatibiliteit van de toegewezen lampen en dimmers is daarom uitgesloten.

Busch-art linear®

Beweging

Busch-Comfort-schakelaar® Bedieningselement Bewegingssensor



Combinatie van drukknop en bewegingsmelder. Voor het schakelen van verlichtingssystemen die afhankelijk zijn van helderheid en beweging. Met selecte lens wordt detectie van kleinere dieren voorkomen. Drukknopfunctie altijd mogelijk. Met LED wanneer handmatige bediening nodig is.

Uitbreiding van het detectiebereik door combinatie van hoofdtoestel/uitbreidingstoestel. Bedieningselement: 2 regelaars voor het instellen van de helderheidsschakeldrempel en uitschakelvertraging. Extra activerings-/deactiveringsoptie via drukknopingang op het verzonken inzetmoduul. Instelbare bedrijfsmodus: automatische modus, automatisch (bewegingsgestuurd) in- en uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: semiautomatisch, handmatig inschakelen, automatisch uitschakelen (timer en bewegingsgestuurd). Instelbare bedrijfsmodus: automatische modus, automatisch inschakelen, handmatig uitschakelen. Met functie voor continu licht/continu uit. Afstelelementen aan de achterkant. Bewakingsdichtheid: 9 sectoren met 28 schakelsegmenten.

Uitschakelvertraging: 1 tot 10min., instelbaar. Compatibel met alle ABB flexTronics inzetstukken.

Voor relaisinzetstuk flex, 1-voudig, 64811 U-500

Voor relaisinzetstuk flex, 2-voudig, 64821 U-500.

Voor e-contact insteekmoduul flex, 1-voudig, 64814 U-500.

Voor LED-toetsdimmer inzet flex, 1-voudig, 64851 U-500.

Voor verlengstuk flex, 64891 U-500.

Weergave-elementen: LED voor statusweergave.

Bedieningselement: 2 regelaars voor het instellen van de helderheidsschakeldrempel en uitschakelvertraging.

Grenswaarde voor helderheid: 5Lux - overdag

De bereikspecificaties hebben alleen betrekking op een omgevingstemperatuur van 21°C.

Bestel het bijbehorende inbouw-inzetstuk apart.

Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	64765-44G	2CKA006800A3144	1
studio wit, mat ¹	64765-44M	2CKA006800A3145	1
zwart mat ¹	64765-45M	2CKA006800A3147	1

Busch-Watchdog® Afdekplaat Bewegingssensor



Busch-Wächter® 180 flex, basic-sensor met selectlens Sensor bewegingsschakelaar met omgevingslichtmeting. Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie met dierzone. Compatibel met alle flexTronics-sokkels.

Instelelementen op de achterkant. Uitbreiding van detectiebereik door master-slave-combinatie. Extra inschakelmogelijkheid via drukknop op de inbouwsokkel. Met lichtonafhankelijke teststand voor de bepaling van het detectiebereik. Met detectie-indicatie in testbedrijf. Bewakingsdichtheid: 14 sectoren met 56 schakelsegmenten.

Uitschakelvertraging: ca. 10s - 30min of kortetijdimpuls 1s instelbaar.

Voor relaisokkel flex, 1-voudig, 64811 U.

Voor e-contactsokkel flex, 1-voudig, 64814 U. Voor

relaisokkel flex, 2-voudig, 64821 U.

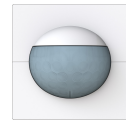
Voor led-drukknopdimmersokkel flex, 1-voudig, 64851 U.

Voor nevenpostsokkel flex, 64891 U.

Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	64761-44G-500	2CKA006800A3124	1
studio wit, mat ¹	64761-44M-500	2CKA006800A3125	1
zwart mat ¹	64761-45M-500	2CKA006800A3127	1

Afwerkingsset Bewegingssensor



Busch-Wächter® 180 flex, Comfort-sensor met multilens Sensor bewegingsschakelaar met omgevingslichtmeting.

Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Functie tipschakelaar ieder moment mogelijk.

Voor detectie tot de grond. Voor detectie in trappenhuisen.

Met 4 detectiegebieden. In combinatie met dimmersokkel flex: dimfunctie van de verlichting en optioneel lichtwaardegeheugen.

Met activeerbare voorwaarschuwing uitschakeling voor trappenhuisgebruik. Compatibel met alle flexTronics-sokkels. Instelelementen op de achterkant. Multilens: ook geschikt voor montage op een hoogte van 2,20 m. Uitbreiding van detectiebereik door master-slave-combinatie. Extra inschakelmogelijkheid via drukknop op de inbouwsokkel. Met continulicht-/continu-uit-functie. Met lichtonafhankelijke teststand voor de bepaling van het detectiebereik. Met detectie-indicatie in testbedrijf. Bewakingsdichtheid: 54 sectoren met 224 schakelsegmenten.

Uitschakelvertraging: ca. 10s - 30min of kortetijdimpuls 1s instelbaar.

Voor relaisokkel flex, 1-voudig, 64811 U.

Voor e-contactsokkel flex, 1-voudig, 64814 U.

Voor relaisokkel flex, 2-voudig, 64821 U.

Voor led-tipdimmersokkel flex, 1-voudig, 64851 U.

Voor nevenpostsokkel flex, 64891 U

Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	64764-44G-500	2CKA006800A3140	1
studio wit, mat ¹	64764-44M-500	2CKA006800A3141	1
zwart mat ¹	64764-45M-500	2CKA006800A3143	1

Busch-art linear®

Beweging

Busch-Watchdog® Afwerkingsset Bewegingssensor



Busch-Wächter® 180 flex, Comfort-sensor met selectlens Sensor bewegingsschakelaar met omgevingslichtmeting. Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Functie tipschakelaar ieder moment mogelijk. Voor detectie met dierzone. In combinatie met dimmer-sokkel flex: dimfunctie van de verlichting en optioneel lichtwaardegeheugen.

Met activeerbare voorwaarschuwing uitschakeling voor trappenhuisgebruik. Compatibel met alle flexTronics-sokkels. Instelementen op de achterkant. Uitbreiding van detectiebereik door master-slave-combinatie. Extra inschakelmogelijkheid via drukknop op de inbouwsokkel. Met continu-licht-/continu-uit-functie. Met lichtonafhankelijke teststand voor de bepaling van het detectiebereik.

Met detectie-indicatie in testbedrijf. Bewakingsdichtheid: 14 sectoren met 56 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10s - 30min of kortetijdimpuls 1s instelbaar.

Voor relaisokkel flex, 1-voudig, 64811 U.

Voor e-contactsokkel flex, 1-voudig, 64814 U.

Voor relaisokkel flex, 2-voudig, 64821 U.

Voor led-tipdimmersokkel flex, 1-voudig, 64851 U.

Voor nevenpostsokkel flex, 64891 U

Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	64762-44G-500	2CKA006800A3132	1
studio wit, mat ¹	64762-44M-500	2CKA006800A3133	1
zwart mat ¹	64762-45M-500	2CKA006800A3135	1

Afwerkingsset Bewegingssensor free@home (TP)



Busch-Wächter® 180 flex, comfort-sensor, wireless met selectlens Sensor bewegingsschakelaar met omgevingslichtmeting. Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Functie tipschakelaar op ieder moment mogelijk. In combinatie met led-dimmersokkel flex: dimfunctie van de verlichting en optioneel lichtwaardegeheugen. Met tijdgestuurde basisverlichtingsfunctie. Met tijdgestuurde antiverblindingsfunctie voor 's nachts. Met activeerbare voorwaarschuwing uitschakeling voor gebruik in trappenhuisen. Compatibel met alle Busch-flexTronics®-inbouwsokkels. Te gebruiken met ABB-free@home®. Op afstand te bedienen via de Bluetooth- en smartphone/tablet-app.

Te programmeren via Bluetooth met de Busch-free@home® Next App of via de webinterface van het System Access Point. Uitbreiding van detectiebereik door master-/slave-combinatie.

Timer met astrofunctie.

Automatische omschakeling van zomer- naar wintertijd (kan ook worden uitgeschakeld). Met continu licht aan/ licht uit-functie. Met lichtonafhankelijke teststand voor de bepaling van het detectiebereik.

Met detectie-indicatie in testmodus.

Bewakingsdichtheid: 14 sectoren met 56 schakelsegmenten.

Uitschakelvertraging: circa 10s tot 30min, of kortetijdimpuls 1s instelbaar.

Voor relaisokkel flex, 1-voudig, 64811 U.

Voor e-sokkel flex, 1-voudig, 64814 U.

Voor relaisokkel flex, 2-voudig, 64821 U.

Voor led-dimmersokkel flex, 1-voudig, 64851 U

Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	62762-44G-WL-500	2CKA006200A0302	1
studio wit, mat ¹	62762-44M-WL-500	2CKA006200A0303	1
zwart mat ¹	62762-45M-WL-500	2CKA006200A0305	1

Busch-art linear®

Beweging/Rolluikbediening/Timers

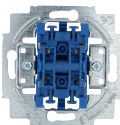
Afwerkingsset Bewegingssensor free@home (TP)



Bewegingsdetectiesensor met meting van omgevingslicht. Voor het automatisch schakelen van apparaten afhankelijk van beweging en helderheid. Drukknopfunctie altijd mogelijk. Voor detectie tot op de vloer. Voor detectie in trappenhuis. Met 4 detectieniveaus. In combinatie met dimmerelement flex: dimfunctie van verlichting en selecteerbare opslag van lichtwaarde. Met tijdgestuurde basisverlichtingsfunctie. Met tijdgestuurde antiverblindingsfunctie voor 's nachts. Met de mogelijkheid om vooraf te waarschuwen voor uitschakeling in het trappenhuis. Compatibel met alle free@home flex inleggers. Bediening op afstand via Bluetooth en smartphone/tablet app. Multi-lens: ook geschikt voor montagehoogten van 2,20 m. Uitbreiding van het detectiebereik door master/slave combinatie. Timer met Astro-functie. Automatische omschakeling van zomertijd naar wintertijd (uitschakelfunctie). Met functie voor continu licht/continu uit. Met helderheidsafhankelijke testmodus voor het evalueren van de detectiezone. Met detectieweergave in testmodus. Bewakingsdichtheid: 54 sectoren met 224 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10s - 30min of kortstondige puls 1s instelbaar. Voor relaisinzetstuk flex, 1-voudig, 64811 U. Voor e-contact inzetstuk flex, 1-voudig, 64814 U. Voor serie relaisinzetstuk flex, 2-voudig, 64821 Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	62764-44G-WL-500	2CKA006200A0311	1
studio wit, mat ¹	62764-44M-WL-500	2CKA006200A0312	1
zwart mat ¹	62764-45M-WL-500	2CKA006200A0314	1

Sokkel rolluikschakelaar^{1,2}



Met vergrendeling.
Nominale spanning: 250V~
Nominale stroom: 10AX
Beschermingsklasse (Apparaat): IP 20
IEC60669-1, Brits Standard EN 60669-1

Type	Betselcode	Verpakking
2000/4 US-500	2CKA001012A2197	10/100
2020/4 US-500	2CKA001413A1103	10/100

1) Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen volgens DIN 49073.

2) Deze blinde schakelaars/drukknoppen voorkomen veilig dat de rijrichting te snel wordt omgeschakeld.

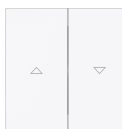
Tijdgestuurde rolluikbediening



Geschikt voor jaloezie- en rolluikaandrijvingen met mechanische of elektronische eindeloopschakelaar. Zonder ingang voor uitbreidingseenheid. Looptijd: 3 min. Aansluiting op N-rail is vereist. Voor handmatig en tijdgestuurd schakelen van jaloezieën en rolgordijnen. Geheugenfunctie voor het eenvoudig opslaan van schakeltijden. De gecontroleerde apparaten kunnen op elk moment handmatig worden bediend. Eenvoudige instelling via display met segmentweergave en achtergrondverlichting. Fabrieksmatig ingestelde schakeltijden, individuele aanpassingen zijn mogelijk. 2 schakeltijden per dag kunnen vrij worden ingesteld voor elke dag van de week. Automatische omschakeling van zomertijd naar wintertijd (uitschakelfunctie). Schakeltijden en programma's worden veilig opgeslagen in geval van een stroomstoring. Gangreserve voor tijd en datum > 10 jaar. Eenvoudig schakelen tussen handmatige/automatische/vakantiemodi. Zie de bijbehorende afdekplaten 6435-xx. Programmeren is alleen mogelijk als het bedieningselement bevestigd en bekrachtigd is. Nominale spanning: 230 V~, +10% / -10%. Nominale frequentie: 50Hz
Uitgangen: 2x Normaal open contact
Nominale stroom: 3A, cos φ 0,5. Nominaal vermogen: 690VA
Temperatuurbereik (apparaat): 0°C tot 45°C

Type	Bestelcode	Verpakking
6422 U-500	2CKA006410A0410	1/10

Afwerkingsset rolluikbediening



Als afwerkingsset voor ingebouwde rolluikschakelaar/-drukschakelaar.
Voor inzetstukken 2000/4 en 2020/4 US.
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1785 JA-44G-500	2CKA001751A3397	10
studio wit, mat ¹	1785 JA-44M-500	2CKA001751A3398	10
zwart mat ¹	1785 JA-45M-500	2CKA001751A3400	10

Busch-art linear®

Rolluikbediening/Timers

Comfort timer bedieningselement¹



Voor handmatig en tijdgestuurd schakelen van jaloezieën, rolluiken, markiezen, verlichting en andere elektrische apparaten.

Met programma voor schemering tot zonsopgang inclusief (Astro-programma) individuele Astro-aanpassing en Astro-blokkeringstijd. De gecontroleerde apparaten kunnen op elk moment handmatig worden bediend.

Eenvoudige instelling via hogeresolutiedisplay met achtergrondverlichting.

achtergrondverlichting.

Met vooraf ingestelde schakeltijden/datum/tijd.

Fabrieksmatig ingestelde schakeltijden kunnen individueel worden aangepast

Automatische omschakeling van zomertijd naar wintertijd (uitschakelfunctie).

Schakeltijden/programma's worden veilig opgeslagen in geval van een stroomstoring.

Gangreserve voor tijd en datum > 10 jaar.

Eenvoudig schakelen tussen handmatige/automatische/vakantiemodi.

Gecombineerd met Busch-Blind control II

inzetstuk 6411 U/S-101, zonwering en schemerfunctie.

Vrij instelbare temperatuur en helderheidsafhankelijke zonbeschermingsfunctie.

Vrij instelbare schemerfunctie.

Door gebruiker instelbare looptijden voor jaloezieën en airconditioning.

Programmeren is alleen mogelijk als het

bedieningselement

bevestigd en bekrachtigd is.

Je kunt 6 schakeltijden per dag instellen voor elke dag van de week.

Astroschakeltijden en schakeltijden kunnen worden gecombineerd.

In combinatie met LED-dimmer 6524 U, Busch Universeel masterdimmer-inzetmoduul 6593 U of Busch Memory

touch-type controller 6550 U-101 kan de helderheid van de verlichting voor elke inschakeltijd worden aangepast.

Voor Busch-Blind control II inzetstuk 6411 U-101, 6411 U/S-101.

Voor Busch-Universal relaisschakelaar-basiselement 6401 U-102.

Voor Busch-Universal masterdimmer-inzetmoduul 6593 U.

Voor LED-dimmer-inzetmoduul 6524 U en 6526 U..

Voor Busch-Memory aanraakcontroller 6550 U-101.

Temperatuurbereik (apparaat): 0 °C tot 35 °C

Type	Bestelcode	Verpakking
6455-101-500	2CKA006410A0399	1/10

1) Zie respectieve Afwerkingssets 6435-xx.

Standaard timerbedieningselement¹



Voor handmatig en tijdgestuurd schakelen van jaloezieën en rolgordijnen.

Met programma voor schemering tot zonsopgang inclusief (Astro-programma) individuele Astro-aanpassing en Astro-blokkeringstijd. De gecontroleerde apparaten kunnen op elk moment handmatig worden bediend. Eenvoudige instelling via hogeresolutiedisplay met achtergrondverlichting.

Met vooraf ingestelde schakeltijden/datum/tijd. Fabrieksmatig ingestelde schakeltijden kunnen individueel worden aangepast.

Automatische omschakeling van zomertijd naar wintertijd (uitschakelfunctie).

Schakeltijden/programma's worden veilig opgeslagen in geval van een stroomstoring.

Gangreserve voor tijd en datum > 10 jaar.

Eenvoudig schakelen tussen handmatige/automatische/vakantiemodi. Programmeren is alleen mogelijk als het bedieningselement bevestigd en bekrachtigd is.

Schakeltijden per dag kunnen door de gebruiker worden gedefinieerd voor elke dag van de week.

Astroschakeltijden en schakeltijden kunnen worden gecombineerd.

Voor basis blind inzetstuk 6418 U.

Temperatuurbereik (apparaat): 0°C tot 35°C

Type	Bestelcode	Verpakking
6456-101	2CKA006410A0398	1/10

1) Zie respectievelijke afwerkingssets 6435-xx.

Afwerkingsset voor tijdssturingen



Voor comfort timer bedieningselement 6455-101-500. Voor standaard timer bedieningselement 6456-101.

Voor kamerthermostaten 1098 U-101 en 1098 UF-101.

Voor korte timer 6465 U-101.

Voor Busch-CO₂-sensor 1091 U-500.

Voor compacte jaloezietimer 6422 U.

Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6435-44G	2CKA006430A0450	10
studio wit, mat ¹	6435-44M	2CKA006430A0451	10
zwart mat ¹	6435-45M	2CKA006430A0453	10

Busch-art linear®

Rolluikbediening/Timers

Sokkel Flex



3 draads aansluiting (nulleider vereist). Voor het aansturen van rolluiken, jaloezie- en markiezenmotoren met mechanische of elektronische eindeloopsschakelaars. Groepsvorming via extensie-ingang mogelijk. Bediening ook mogelijk via conventionele drukknoppen (2020 US niet-verlicht/2021/6 UK). Zonder afwerkingsset. Voor bedieningselement flex, 1-voudig, draadloos, 62711-WL. Voor bedieningselement flex, 2-voudig, draadloos, 62721-

Type	Bestelcode	Verpakking
64831 U-500	2CKA006400A0096	1

Bedieningselement, enkelvoudig, flex wireless



Bedieningselement, 1-voudig. Voor de handmatige en automatische bediening van rolluiken, zonwering, verlichting en elektrische belastingen. Compatibel met alle free@ home flex sokkels. Bediening op afstand via Bluetooth en smartphone/tablet app. Programmering via Bluetooth met de ABB-free@home® app of via de webinterface van het System Access Point. Timer met Astro-functie. Voor 1-voudige wip 6230-10x-xxx, 6231-10x-xxx, 6232-10x-xxx, 6233-10x-xxx en 6234-10x-xxx. Voor relais-inzetmoduul, 1-voudig, 64811 U. Voor serierelais-inzetmoduul, 2-voudig, 64821 U. Voor e-contact-inzetmoduul, 1-voudig, 64814 U. Voor LED-tastdimmer-inzetmoduul, 1-voudig, 64851 U. Voor impulsgever-inzetmoduul, 64891 U. Voor jaloezie-inzetmoduul, 1-voudig.

Type	Bestelcode	Verpakking
62711-WL-500	2CKA006200A0281	1

Bedieningselement, meervoudig, flex wireless



Bedieningselement, 2-voudig. Voor de handmatige en automatische bediening van rolluiken, jaloezieën, markiezen, verlichting en elektrische belastingen. Compatibel met alle free@ home flex sokkels. Bediening op afstand via Bluetooth en smartphone/tablet app. Programmering via Bluetooth met de ABB-free@home® app of via de webinterface van het System Access Point. Timer met Astro-functie. Voor 2-voudige wip 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx en 6234-2x-xxx. Voor het opslaan en oproepen van 2 scènes via de rechter afwerkingsset. Voor relais-basiselement flex, 1-voudig, 64811 U. Voor serierelais-basiselement flex, 2-voudig, 64821 U. Voor e-contact-basiselement flex, 1-voudig, 64814 U. Voor LED-tastdimmer-basiselement flex, 1-voudig, 64851 U. Voor extensie-basiselement flex, 64891 U. Voor jaloezie-basiselement flex

Type	Bestelcode	Verpakking
62721-WL-500	2CKA006200A0283	1

Weerstation



Voor het registreren en verzenden van helderheid, temperatuur, windsnelheid en regen. Weergegevens kunnen worden gekoppeld aan actuatoren om functies automatisch te regelen. Weergegevens kunnen worden gevisualiseerd in de free@home webinterface en de free@home app. Bediening op afstand via Bluetooth en smartphone/tablet app.

Type	Bestelcode	Verpakking
WS-1-WL.1	2CKA006200A0297	1

Standaard ingangen

WS-1/A1.1 Mastadapter weerstation



Type	Bestelcode	Verpakking
WS-1/A1.1	2CKA006200A0848	1

Busch-art linear® Afwerkingsset

Datacontactdoos sokkel UAE Cat 6a RJ45 8(8), enkelvoudig

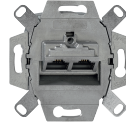


UAE-datacontactdoos, RJ45, cat. 6A iso, afgeschermd 1 connector, 8 (8)-polig Met schuine uitvoer en LSA-snijcklemmen. RJ45-aansluitingen voor netwerken volgens cat. 6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz). Voldoet aan cat. 6A, Class EA volgens ISO/IEC 11801:2011-06. Aansluitcodering A en B volgens TIA/EIA-568-B.2. Uitvoering volgens EN 60 603-7-51:2011-01. Afscherming volgens DIN EN 55022, klasse B. Tot 500MHz op alle adersparen. Geschikt voor 10-gigabit ethernet. Geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at, = 1000 steekcycli. Flexibele kabeltoevoer zonder knikken van alle zijden. Aarding van de behuizing is mogelijk door middel van 6,3mm-vlakstekeraansluiting aan de achterzijde. Re-embedded getest. Geschikt voor mix and match gebruik. Geschikt voor RJ11-, RJ12- en RJ45-connectoren. Voor datakabel met een diameter van 6-10 mm. Voor draden van AWG 24-22. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte 31mm. Geschikt voor centraalplaat 1803-xxx. Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Type	Bestelcode	Verpakking
0218/11-101	2CKA000230A0409	1/10

1) Geschikt voor Afwerkingsset 1803-xxx.

Datacontactdoos sokkel VAE Cat 6a RJ45 8(8), 2-voudig



UAE-datacontactdoos, RJ45, cat. 6A iso, afgeschermd 2 Modular Jack aansluitingen, 8/8-polig. Met schuine uitvoer en LSA-snijcklemmen. RJ45-aansluitingen voor netwerken volgens cat. 6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz). Voldoet aan cat. 6A, Class EA volgens ISO/IEC 11801:2011-06. Aansluitcodering A en B volgens TIA/EIA-568-B.2. Uitvoering volgens EN 60 603-7-51:2011-01. Afscherming volgens DIN EN 55022, klasse B. Tot 500MHz op alle adersparen. Geschikt voor 10-gigabit ethernet. Geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at, = 1000 steekcycli. Flexibele kabeltoevoer zonder knikken van alle zijden. Aarding van de behuizing is mogelijk door middel van 6,3mm-vlakstekeraansluiting aan de achterzijde. Re-embedded getest. Geschikt voor mix and match gebruik. Geschikt voor RJ11-, RJ12- en RJ45-connectoren. Voor datakabel met een diameter van 6-10 mm. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. Voor draden van AWG 24-22. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte 31mm. Geschikt voor centraalplaat 1803-02-xxx. Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

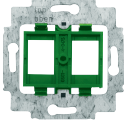
Type	Bestelcode	Verpakking
0218/12-101	2CKA000230A0411	1/10

1) Geschikt voor Afwerkingsset 1803-02-xxx

Busch-art linear®

Schakelaars/drukknoppen

Montageplaat¹ met groen inzetstuk

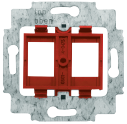


Voor 2 modulaire jack-inserts.
 Voor systemen: CommScope (AVAYA/ AT&T / Lucent Technologies), GigaSPEED, PowerSUM, 360 GS 10E bis MGS 600-BK, M1 BH-xx, MPS 100E-xx.
 Met R&M-adaptor R310694 geschikt voor R&M-aansluitmodules R305111, R305112, R305113 en R305114.
 Afmetingen: (BxH) ongeveer 16,9 x 17,9mm.
 Zonder klauwen.
 Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Type	Bestelcode	Verpakking
1810-500	2CKA001753A9974	10/100

1) Compatibiliteit met andere fabrikanten die niet in de lijst zijn opgenomen, moet worden gecontroleerd aan de hand van de opgegeven inklikafmetingen.

Montageplaat¹ met rood inzetstuk

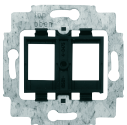


Voor 2 modulaire jack-inserts.
 Geschikt voor Art. Nummers. 0210, 0211 en 0219-101.
 Voor systemen: AMP / tyco Electronics, BTR, EFB, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setec, Dr.-Ing. Sieger, Telena, Thomas & Betts
 Voor Telegärtner AMJ/UMJ aansluitmodules/ koppelingen.
 Voor 2 glasvezelmodules van de volgende types: 3M-Volition, Krone, mvk.
 Afmetingen: (BxH) ca. 14,8 x 19,4mm.
 Zonder klauwen.
 Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Type	Bestelcode	Verpakking
1812-500	2CKA001753A9972	10/100

1) Compatibiliteit met andere fabrikanten die niet in de lijst zijn opgenomen, moet worden gecontroleerd aan de hand van de opgegeven inklikafmetingen.

Montageplaat¹ met zwart inzetstuk

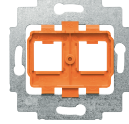


Voor MTRJ of 2 modulaire jack inserts.
 Voor systemen: Ackermann, AMP / tyco Electronics (Slim Line (SL) -SM 2gang/schakelaars: 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standaard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telena.
 Voor 2 glasvezelmodules van de volgende types: AMP / tyco Electronics MTRJ.
 Afmetingen: (BxH) ca. 14,8 x 20,4mm. Zonder klauwen.
 Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Type	Bestelcode	Verpakking
1814-500	2CKA001753A9973	10/100

1) Compatibiliteit met andere fabrikanten die niet in de lijst zijn opgenomen, moet worden gecontroleerd aan de hand van de opgegeven inklikafmetingen.

Montageplaat¹ met oranje inzetstuk

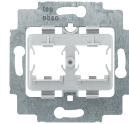


Voor 2 modulaire jack-inserts.
 Voor systeem: LexCom 150 en LexCom 250.
 Afmetingen: (BxH) ongeveer 15,4 x 15,4mm.
 Zonder klauwen.
 Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Type	Bestelcode	Verpakking
1819	2CKA001753A8056	10/100

1) Compatibiliteit met andere fabrikanten die niet in de lijst zijn opgenomen, moet worden gecontroleerd aan de hand van de opgegeven inklikafmetingen.

Montageplaat¹ met grijs inzetstuk



Voor 2 modulaire jack-inserts.
 Voor systeem: Panduit MiniCom (Cu. z.B. TX6 10 Gig afgeschermd jackmodules en glasvezelmodules.
 Afmetingen: (BxH) ongeveer 15,9 x 18,7mm. Zonder klauwen.
 Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Type	Bestelcode	Verpakking
1820	2CKA001753A8057	10/100

1) Compatibiliteit met andere fabrikanten die niet in de lijst zijn opgenomen, moet worden gecontroleerd aan de hand van de opgegeven inklikafmetingen.

Busch-art linear®

Afwerkingsset

Universele module, RJ 45, cat. 6a iso, afgeschermd¹ 1-voudig



Voor installatie in installatieadapter 0219/12 of 0219/13. Ook geschikt voor montage in Afwerkingsset 2561-xxx, 2564-02-xxx en voetstukken 1812, 1866 EB en 1867 EB. RJ-45-aansluitingen voor netwerken volgens Cat 6A, klasse EA (10 Gbits/s / 500MHz). Komt overeen met kat. 6a, klasse EA volgens ISO/IEC 11801:2011-06. Cat. 6A volgens ISO/IEC 11801: 2011-06. Klemmenmarkering A en B volgens TIA/EIA-568-B.2. Typ volgens EN 60 603-7-51:2011-01. Afscherming volgens DIN EN 55022, klasse B. Geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at, >- 1.000 contactduurzaamheid. Kabelinvoer met geoptimaliseerde buigradius (30°). Aarding van behuizing mogelijk via 6,3mm klemaansluiting aan de achterkant. Geschikt voor Mix-and-Match gebruik. Alleen voor 8-polige stekker RJ 45. Behuizing van gegoten zink. Met geïntegreerde stofbeschermingskap (kan indien nodig worden verwijderd). Met aansluiting voor isolatieverplaatsing Voor datakabels met een diameter van 6 -10mm. Voor draden van AWG 24-22. Voor kabelzuilen, inbouwdozen en vloersystemen. Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Type	Bestelcode	Verpakking
0219-101	2CKA000230A0413	1/10

1) Met montageadapters die geschikt zijn voor afwerkingssets van telefooncentrales 2539-21x en 1766-xxx.

Blindplaat met sokkel



Blindplaat met sokkel. zonder zichtbare schroeven. Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1742-44G-500	2CKA001710A4215	10
studio wit, mat ¹	1742-44M-500	2CKA001710A4216	10
zwart mat ¹	1742-45M-500	2CKA001710A4218	10

Blindplaat met sokkel, 3-polig aansluitklemmenblok



Centraalplaat als afdekking met flexibele kabel, voor kabels tot een diameter van 10,3 mm. Met trekontlasting. Met 3-polig aansluitklemmenblok Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1749-44G	2CKA001710A4248	10
studio wit, mat ¹	1749-44M	2CKA001710A4249	10
zwart mat ¹	1749-45M	2CKA001710A4251	10

Afwerkingsset voor data-aansluiting met tekstveld, 1-voudig



Als deksel voor universele gegevensaansluitdozen. Art.-nr. 0213 (Cat 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (Cat 5e/6 datatechnologie) en vergelijkbare types van de firma Rutenbeck. Voor WLAN-toegangspunten 8186/31 en 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (ontwerp universele gegevensverbindende eenheid en IAE-ontwerp). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine opening. Met etiketteringsveld. Grootte van labelveld: 50 x 9mm. Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1803-44G-500	2CKA001710A4223	10
studio wit, mat ¹	1803-44M-500	2CKA001710A4224	10
zwart mat ¹	1803-45M-500	2CKA001710A4226	10

Afwerkingsset voor data-aansluiting met tekstveld, 2-voudig



Als deksel voor universele gegevensaansluitdozen. Art. Nr. 0214, 0215 (Cat 3), 0220/12-507, 0221/12-507, 0218, 0217 (Cat 5e/6 datatechnologie) en vergelijkbare types van de firma Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). VERSTERKER (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT-ontwerp, ontwerp universele gegevensverbindingseenheid en IAE-ontwerp). cti (cti-draad 2.8 Cat.6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine opening. Met etiketteringsveld. Grootte van labelveld: 50 x 9mm. Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1803-02-44G-500	2CKA001710A4231	10
studio wit, mat ¹	1803-02-44M-500	2CKA001710A4232	10
zwart mat ¹	1803-02-45M-500	2CKA001710A4234	10

Afwerkingsset TAE; UAE/TAE; USB/VGA HDMI/luidspreker, 1-voudig



Voor telefoonaansluitingseenheid. ./ Voor USB, VGA, HDMI-inzetstukken en communicatie-adapter. Voor luidsprekeraansluitdoos. Geschikt voor onderdeelnummer 0248/0x-101. Voor gegevensmodules. Geschikt voor Art. 0219/12 en 0219/13. Voor modulaire contactdozen met 90° RJ45-uitgang van Telegärtner (type MJ en WE). Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1766-44G-500	2CKA001710A4166	10
studio wit, mat ¹	1766-44M-500	2CKA001710A4167	10
zwart mat ¹	1766-45M-500	2CKA001710A4169	10

Busch-art linear®

Afwerkingsset

Afwerkingsset TV/ Radio/SAT 3-voudig



Met twee ACC verbindingen nargelang Duitse standaard DIN 45330.
Radio/TV/SAT. Met M3 vijs.
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1766-44G-500	2CKA001724A4436	10
studio wit, mat ¹	1766-44M-500	2CKA001724A4437	10
zwart mat ¹	1766-45M-500	2CKA001724A4439	10

Afwerkingsset centraalplaat met klapdeksel, Voor telecommunicatiesokkels



Met scharnierend deksel.
Voor telecommunicatie-inzetstukken met Afwerkingsset 50 x 50mm.
Met Afwerkingsset 50 x 50mm, AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner, enz.
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1746-44G	2CKA001753A9917	10
studio wit, mat ¹	1746-44M	2CKA001753A9918	10
zwart mat ¹	1746-45M	2CKA001753A9920	10

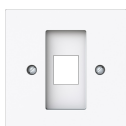
Afwerkingsset met etiketteringsveld Modulair 2-voudig



Voor centraalplaat voor twee connectoren met schuifingang. Past alleen op Art. Nr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 en 1820.
Met etiketteringsveld.
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1800-44G	2CKA001710A4235	10
studio wit, mat ¹	1800-44M	2CKA001710A4236	10
zwart mat ¹	1800-45M	2CKA001710A4238	10

Afwerkingsset Modulaire aansluiting 1-voudig



Voor 1 modulaire aansluiting. Geschikt voor Art. Nummers. 0210, 0211 en 0219-101.
Zonder klauwen.
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	2561-44G	2CKA001753A9922	10
studio wit, mat ¹	2561-44M	2CKA001753A9923	10
zwart mat ¹	2561-45M	2CKA001753A9925	10

Centraalplaat Telecommunicatie-sokkels 50 x 50 mm



Voor telecommunicatie-inzetstukken met Afwerkingsset 50 x 50 mm. Met Afwerkingsset 50 x 50 mm, AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner, enz.
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1746/10-44G-500	2CKA001710A4178	10
studio wit, mat ¹	1746/10-44M-500	2CKA001710A4179	10
zwart mat ¹	1746/10-45M-500	2CKA001710A4181	10

Busch-art linear®

Afwerkingsset

Afwerkingsset XLR, 1-voudig



Afwerkingsset voor Neutrik-stekkerverbindingen, type D-serie.
Zonder klauwen.
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	2553-44G	2CKA001724A4448	10
studio wit, mat ¹⁾	2553-44M	2CKA001724A4449	10
zwart mat ¹⁾	2553-45M	2CKA001724A4451	10

Afwerkingsset Boring, 1-voudig



Met schroefklem. Vastgezet met centrale borgmoer.
Als afwerkingsset voor pilot devices met een diameter van 22,5 mm Zonder klauwen.
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	2533-44G	2CKA001724A4444	10
studio wit, mat ¹⁾	2533-44M	2CKA001724A4445	10
zwart mat ¹⁾	2533-45M	2CKA001724A4447	10

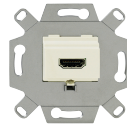
Afwerkingsset met etiketteringsveld Voor gegevensaanluitingsbehuizing



Voor communicatieapparaten. Met etiketteringsveld.
Zonder klauwen.
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1758-44G	2CKA001724A4455	10
studio wit, mat ¹⁾	1758-44M	2CKA001724A4456	10
zwart mat ¹⁾	1758-45M	2CKA001724A4458	10

HDMI verbindingseenheid¹⁾ met schroefklemmen en trektoelasting

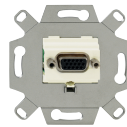


Voor het koppelen van digitale audio- en videogegevens met hoge definitie van bijvoorbeeld SAT-ontvanger, DVD-/Blue-Ray-speler aan plasma-, LCD- of LED-TV's/schermen. HDMI-type A, 3D-compatibel.
Volledig klaar voor HD (1920 x 1080 pixels).
Voor 20-draads HDMI-kabels via schroefklemmen.
Voor kabelzuilen, inbouwdozen en vloersystemen.
Voor eenvoudige montage en het aanhouden van de toegestane buigradii wordt de Kaiser >Elektronische contactdoos<, artikelnummer 1068-02 of 9062-74, aanbevolen.
Geschikt voor afdekplaten van telefoonaansluiting 2539-21x en 1766-xxx.
Zonder Afwerkingsset.
Zonder klauwen.
Montagediepte: 34mm
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
wit	0261/31-500	2CKA000230A0430	1
grijs	0261/33-500	2CKA000230A0432	1
alpine wit	0261/32-500	2CKA000230A0431	1

1) Volg de aanbevelingen van de kabel- en apparaatproducenten voor de max. HDMI-kabellengten.

VGA-aansluitingseenheid¹⁾ met schroefklemmen en trektoelasting



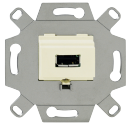
Voor het koppelen van analoge videogegevens tussen pc's en laptops aan monitoren of digitale projectoren enz. VGA-type: D-type, 15-polig.
Volledig klaar voor HD (1920 x 1080 pixels).
Voor 15-draads VGA-kabels via schroefklemmen.
Voor kabelzuilen, inbouwdozen en vloersystemen.
Voor eenvoudige montage en het aanhouden van de toegestane buigradii wordt de Kaiser >Elektronische contactdoos<, artikelnummer 1068-02 of 9062-74, aanbevolen.
Geschikt voor afdekplaten van telefoonaansluiting 2539-21x en 1766-xxx.
Zonder Afwerkingsset.
Zonder klauwen.
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20
Montagediepte: 34 mm

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
wit	0261/21-500	2CKA000230A0424	1
grijs	0261/23-500	2CKA000230A0426	1
alpine wit	0261/22-500	2CKA000230A0425	1

1) Volg de aanbevelingen van de kabel- en apparaatproducenten voor de max. VGA-kabellengten.

Busch-art linear® Afwerkingsset

USB-aansluitingseenheid¹ met schroefklemmen en trekontlasting



Voor het koppelen van mobiele apparaten zoals printers, scanners, USB-sticks of digitale camera's.

USB-type A, compatibel met USB 2.0.

Voor 5-draads USB-kabels via schroefklemmen.

Voor kabelzuilen, inbouwdozen en vloersystemen.

Voor eenvoudige montage en het aanhouden van de toegestane buigradii wordt de Kaiser >Elektronische contactdoos<, artikelnummer 1068-02 of 9062-74, aanbevolen.

Geschikt voor afdekplaten van telefoonaansluiting 2539-21x en 1766-xxx.

Zonder Afwerkingsset.

Zonder klauwen.

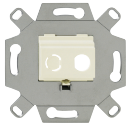
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Montagediepte: 34 mm

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
wit	0261/11-500	2CKA000230A0418	1
grijs	0261/13-500	2CKA000230A0420	1
alpine wit	0261/12-500	2CKA000230A0419	1

1) Volg de aanbevelingen van de kabel- en apparaatfabrikanten voor de max. USB-kabellengtes.

Communicatieadapter voor BNC-F kanaalaansluitingen



Om 1 of 2 aansluitingen te ondersteunen.

Voor kabelzuilen, inbouwdozen en vloersystemen.

Geschikt voor afdekplaten van telefoonaansluiting 2539-21x en 1766-xxx.

Zonder Afwerkingsset.

Zonder klauwen.

Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
wit	0262/11-500	2CKA000230A0436	1
grijs	0262/13-500	2CKA000230A0438	1
alpine wit	0262/12-500	2CKA000230A0437	1

F kanaalaansluiting voor communicatie-adapter



Voor het aansluiten van antennekabels, bijv. voor tv's met geïntegreerde tv-tuner en satellietontvanger.

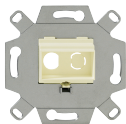
Met schroefklemmen.

Voor kabelzuilen, inbouwdozen en vloersystemen.

Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
metalen bekleding	0262-500	2CKA000230A0440	1

Communicatieadapter voor Cinch-jacks



Geschikt voor afdekplaten van telefoonaansluiting 2539-21x en 1766-xxx.

Om 1 of 2 aansluitingen te ondersteunen.

Voor kabelzuilen, inbouwdozen en vloersystemen.

Zonder Afwerkingsset.

Zonder klauwen.

Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
wit	0263/11-500	2CKA000230A0444	1
grijs	0263/13-500	2CKA000230A0446	1
alpine wit	0263/12-500	2CKA000230A0445	1

Cinch-aansluitingen voor communicatie-adapter



Voor het koppelen van analoge audioapparaten zoals audio-ontvangers, versterkers en HiFi-sets.

Audioband 20Hz - 20kHz.

Wit gemarkeerd: audio, kanaal links.

Met soldeerlabel.

Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
alpine wit	0263/04-500	2CKA000230A0451	1

Cinch-aansluitingen voor communicatie-adapter



Voor het koppelen van analoge audioapparaten zoals audio-ontvangers, versterkers en HiFi-sets.

Audioband 20Hz - 20kHz.

Zwart gemarkeerd: audio

Met soldeerlabel.

Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
zwart	0263/05-500	2CKA000230A0452	1

Cinch-aansluitingen voor communicatie-adapter



Voor het koppelen van analoge audioapparaten zoals audio-ontvangers, versterkers en HiFi-sets.

Audioband 20Hz - 20kHz.

Rood gemarkeerd: audio, kanaal rechts.

Met soldeerlabel.

Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
Red	0263/06-500	2CKA000230A0453	1

Cinch-aansluitingen voor communicatie-adapter



Voor het aansluiten van analoge videoapparaten, zoals DVD-spelers, harddiskrecorders, videorecorders of ontvangers.

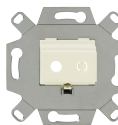
Geel gemarkeerd: video

Met soldeerlabel.

Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
yellow	0263/07-500	2CKA000230A0454	1

Communicatie-adapter voor ministekkers 3,5 mm.



Geschikt voor afdekplaten van telefoonaansluiting 2539-21x en 1766-xxx.

Om 1 of 2 aansluitingen te ondersteunen.

Voor kabelzuilen, inbouwdozen en vloersystemen.

Zonder Afwerkingsset.

Zonder klauwen.

Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
wit	0264/11-500	2CKA000230A0458	1
grijs	0264/13-500	2CKA000230A0460	1
alpine wit	0264/12-500	2CKA000230A0459	1

Busch-art linear® Afwerkingsset

Mini-jack 3,5 mm voor communicatie-adapter



Voor het aansluiten van mobiele eindapparaten zoals MP3-speler (stereo), mobiele telefoon en smartphones. Audioband 20Hz - 20kHz. Met soldeerlabel. Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
chrom gloss	0264-500	2CKA000230A0462	1

Aansluitdoos luidspreker¹



Met schroefloze klemmen (met schroefklemmen op de achterkant). Met 4 aansluitingen. Kabeldoorsnede max. 10 mm². De polariteit wordt aangegeven door de kleur. Met klauw. Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
wit	0248/02-101	2CKA000230A0402	10/100

1) Geschikt voor afdektelefoon toestel 1766-xxx en 2539-21x.

Aansluitdoos luidspreker¹



Met schroefloze klemmen (met schroefklemmen op de achterkant). Met 4 aansluitingen. Kabeldoorsnede max. 10 mm². De polariteit wordt aangegeven door de kleur. Met klauw. Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
Alpine wit	0248/04-101	2CKA000230A0403	10/100

1) Geschikt voor afdektelefoon toestel 1766-xxx en 2539-21x.

Aansluitdoos luidspreker¹



Met schroefloze klemmen (met schroefklemmen op de achterkant). Met 4 aansluitingen. Kabeldoorsnede max. 10 mm². De polariteit wordt aangegeven door de kleur. Met klauw. Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
anthraciet	0248/05-101	2CKA000230A0404	10/100

1) Geschikt voor afdektelefoon toestel 1766-xxx en 2539-21x.

Kamerthermostaat



Elektronische ruimtethermostaat, open contact, fm Normaal open contact, niet-geïsoleerd Het contact van de schakelaar gaat open wanneer de ingestelde temperatuur wordt bereikt. Zonder klauwen te bevestigen.

Aparte aansluiting om de eco-modus te activeren om de kamertemperatuur met 3°C te verlagen.

Zie de respectieve afdekplaten 1794 R-xx. Klasse van temperatuurregelaar 1 Bijdrage tot energie-efficiëntie ruimteverwarming 1,0%.

Nominale spanning: 230V~.

Vermogensdissipatie: ≤ 0,15W

Nominale stroom: 10A.

Temperatuurbereik (apparaat): 5°C - 30°C Afmetingen:

(LxWxD): 71mm x 71mm x 30mm

Montagediepte: 25mm.

Beschermingsklasse apparaat: IP20

Alleen in combinatie met standaard inbouwdozen conform DIN 49073.

Servoventielen, "spanningsloos open", zijn nodig voor aansluiting op thermostaat. bijv. artikelnr. 6164/10-102. Schakeltemperatuurverschil: ± 0,5°C

Type	Bestelcode	Verpakking
1094 U-101-500	2CKA001032A0525	1/10
1097 U-101-500	2CKA001032A0528	1/10
1099 UHK-101-500	2CKA001032A0531	1/10

Busch-art linear®

Afwerkingsset

Afwerkingsset TAE; UAE / TAE; USB / VGA / HDMI / luidspreker 1-voudig



Voor telefoonaansluitingseenheid. Voor USB, VGA, HDMI-inzetstukken en communicatieadapter. Voor luidsprekeraansluitdoos. Geschikt voor onderdeelnummer 0248/0x-101. Voor gegevensmodules. Geschikt voor Art. 0219/12 en 0219/13. Voor modulaire contactdozen met 90° RJ45-uitgang van Telegärtner (type MJ en WE). Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1766-44G-500	2CKA001710A4166	10
studio wit, mat ¹	1766-44M-500	2CKA001710A4167	10
zwart mat ¹	1766-45M-500	2CKA001710A4169	10

Afwerkingsset met legenda voor tijdschakelaar



Voor comfort timer bedieningselement 6455-101-500. Voor standaard timer bedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaten 1098 U-101 en 1098 UF-101. Voor korte timer 6465 U-101. Voor Busch-CO₂-sensor 1091 U-500. Voor compacte jaloezietimer 6422 U. Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6435-44G	2CKA006430A0450	10
studio wit, mat ¹	6435-44M	2CKA006430A0451	10
zwart mat ¹	6435-45M	2CKA006430A0453	10

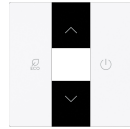
Afwerkingsset met legenda voor thermostaat Draaiknop wit



C-plaat voor kamerthermostaten 1094 U-101, 1097 U-101; 1099 U-101. Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1794 R-44M	2CKA001710A4206	10
studio wit, mat ¹	1794 R-44G	2CKA001710A4207	10
zwart mat ¹	1794 R-45M	2CKA001710A4208	10

Afwerkingsset RTC



Als afwerkingsset voor ABB-free@home® kamertemperatuurregelaar RTC-F-1. Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6235-44G	2CKA006220A0920	10
studio wit, mat ¹	6235-44M	2CKA006220A0921	10
zwart mat ¹	6235-45M	2CKA006220A0923	10

Afwerkingsset f. RTC



Als afwerkingsset voor ruimtetemperatuurregelaar met/ zonder CO₂/vochtigheidssensor (6109/18 en 6109/28). Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	6109/03-44G-500	2CKA006155A0126	10
studio wit, mat ¹	6109/03-44M-500	2CKA006155A0127	10
zwart mat ¹	6109/03-45M-500	2CKA006155A0129	10

Inzet infolampje; LED / Wit



Grootte van informatieveld 43 x 43 mm. Lange levensduur van het verlichtingselement (LED's). Homogene achtergrondverlichting van het informatieveld. Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1756 U-44G	2CKA001753A0244	10
studio wit, mat ¹	1756 U-44M	2CKA001753A0245	10
zwart mat ¹	1756 U-45M	2CKA001753A0247	10

Busch-art linear®

Accessoires

Lange klauw¹



Voor de installatie van inbouw wandcontactdozen met randaarde en ook schakelaars, drukknoppen enz. en diep geïnstalleerde inbouwdozen.

Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Type	Bestelcode	Verpakking
2148	2CKA002148A0120	100

1) Niet geschikt voor types 2000/3 US, 2000/6/2 US, 2000/6/6 US-101 en dubbele wandcontactdozen.

Braille-symbool



Zelfklevend (transparant) voor afwerkingsset 2506-xxx
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Type	Bestelcode	Verpakking
licht		
2144 LI	2CKA001714A0295	10/1000
bel		
2144 KI	2CKA001714A0296	10/1000
sleutel		
2144 TR	2CKA001714A0297	10/1000

Braille-symbool stopcontact



Zelfklevend, transparant voor wandcontactdozen met klapdeksel

Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Type	Bestelcode	Verpakking
2144 ST	2CKA001714A0298	10/1000

RC-overspanningsbegrenzer



RC onderdrukker

Voor bescherming tegen beschadiging of vernietiging van elektronische apparaten door overspanning.

Voor bedrading van onderling verbonden inductiviteiten (bijv. relais, beveiliging, fluorescentielampen, transformatoren, enz.)

Elimineert functionele storingen op elektronische apparaten, bijv. automatisch herinschakeling van een bewegingsmelder.

Afmetingen: diameter 25mm, lengte 35mm, lengte van de aansluitkabel ca. 100mm.

Nominale spanning: 230V~, +10% / -10%

Rated frequency: 50Hz

Type	Bestelcode	Verpakking
6899	2CKA006899A0231	10

Busch-art linear®

Afdekplaat

Afdekplaat 1-voudig



Voor verticale of horizontale installatie
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1721-44G-500	2CKA001754A4841	10
studio wit, mat ¹	1721-44M-500	2CKA001754A4842	10
zwart mat ¹	1721-45M-500	2CKA001754A4844	10
studio wit mat/ koper	1721-441M-500	2CKA001754A4905	10
zwart mat/goud	1721-453M-500	2CKA001754A4906	10
zwart mat/ chrom	1721-456M-500	2CKA001754A4907	10
aluminium zwart	1721-4071	2CLA897100A1658	1
aluminium zilver	1721-4073	2CLA897100A1758	1
glas zwart	1721-4025	2CKA001754A4877	1
glas zwart/goud	1721-4013	2CKA001754A4882	1
glasblauw	1721-4028	2CLA897100A3958	1
papierzwart	1721-4045	2CKA001754A4897	1
slate terra rosso	1721-4097	2CLA897100A2958	1
eikenhout	1721-4083	2CKA001754A4887	1
hout walnoot	1721-4086	2CKA001754A4892	1

Afdekplaat 2-voudig



Voor verticale of horizontale installatie
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1722-44G-500	2CKA001754A4849	10
studio wit, mat ¹	1722-44M-500	2CKA001754A4850	10
zwart mat ¹	1722-45M-500	2CKA001754A4852	10
studio wit mat /koper	1722-441M-500	2CKA001754A4911	10
zwart mat/ goud	1722-453M-500	2CKA001754A4912	10
zwart mat/ chrom	1722-456M-500	2CKA001754A4913	10
aluminium zwart	1722-4071	2CLA897200A1658	1
aluminium zilver	1722-4073	2CLA897200A1758	1
glas zwart	1722-4025	2CKA001754A4878	1
glas zwart/ goud	1722-4013	2CKA001754A4883	1
glasblauw	1722-4028	2CLA897200A3958	1
papierzwart	1722-4045	2CKA001754A4898	1
slate terra rosso	1722-4097	2CLA897200A2958	1
eikenhout	1722-4083	2CKA001754A4888	1
hout walnoot	1722-4086	2CKA001754A4893	1

Afdekplaat 3-voudig



Voor verticale of horizontale installatie
Bescherminingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1723-44G-500	2CKA001754A4857	10
studio wit, mat ¹	1723-44M-500	2CKA001754A4858	10
zwart mat ¹	1723-45M-500	2CKA001754A4860	10
studio wit mat /koper	1723-441M-500	2CKA001754A4917	10
zwart mat/ goud	1723-453M-500	2CKA001754A4918	10
zwart mat/ chrom	1723-456M-500	2CKA001754A4919	10
aluminium zwart	1723-4071	2CLA897300A1658	1
aluminium zilver	1723-4073	2CLA897300A1758	1
glas zwart	1723-4025	2CKA001754A4879	1
glas zwart/ goud	1723-4013	2CKA001754A4884	1
glasblauw	1723-4028	2CLA897300A3958	1
papierzwart	1723-4045	2CKA001754A4899	1
slate terra rosso	1723-4097	2CLA897300A2958	1
eikenhout	1723-4083	2CKA001754A4889	1
hout walnoot	1723-4086	2CKA001754A4894	1

Busch-art linear®

Afdekplaat

Afdekplaat 4-voudig



Voor verticale of horizontale installatie
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1724-44G-500	2CKA001754A4865	1
studio wit, mat ¹	1724-44M-500	2CKA001754A4866	1
zwart mat ¹	1724-45M-500	2CKA001754A4868	1
studio wit mat / koper	1724-441M-500	2CKA001754A4923	1
zwart mat / goud	1724-453M-500	2CKA001754A4924	1
zwart mat / chroom	1724-456M-500	2CKA001754A4925	1
aluminium zwart	1724-4071	2CLA897400A1658	1
aluminium zilver	1724-4073	2CLA897400A1758	1
glas zwart	1724-4025	2CKA001754A4880	1
glas zwart / goud	1724-4013	2CKA001754A4885	1
glasblauw	1724-4028	2CLA897400A3958	1
papierzwart	1724-4045	2CKA001754A4900	1
slate terra rosso	1724-4097	2CLA897400A2958	1
eikenhout	1724-4083	2CKA001754A4890	1
hout walnoot	1724-4086	2CKA001754A4895	1

Afdekplaat 5-voudig



Voor verticale of horizontale installatie
Beschermingsklasse (Apparaat): IP20

Kleur	Type	Bestelcode	Verpakking
studio wit	1725-44G-500	2CKA001754A4873	1
studio wit, mat ¹	1725-44M-500	2CKA001754A4874	1
zwart mat ¹	1725-45M-500	2CKA001754A4876	1
studio wit mat / koper	1725-441M-500	2CKA001754A4929	1
zwart mat / goud	1725-453M-500	2CKA001754A4930	1
zwart mat / chroom	1725-456M-500	2CKA001754A4931	1
aluminium zwart	1725-4071	2CLA897500A1658	1
aluminium zilver	1725-4073	2CLA897500A1758	1
glas zwart	1725-4025	2CKA001754A4881	1
glas zwart / goud	1725-4013	2CKA001754A4886	1
glasblauw	1725-4028	2CLA897500A3958	1
papierzwart	1725-4045	2CKA001754A4901	1
slate terra rosso	1725-4097	2CLA897500A2958	1
eikenhout	1725-4083	2CKA001754A4891	1
hout walnoot	1725-4086	2CKA001754A4896	1

ABB-free@home® en KNX

Gebruikersbediening - Touchscreen

Busch-art linear®



SD/U12.70.1-4015

Touch Display 2,4", 70 x 70 mm, inbouw

Vrij programmeerbaar aanraakpaneel 1 - tot 12-voudig met een 2,4 inch IPS-scherm met 240*240 resolutie dat thuisbediening en bewaking van het free@home- of KNX-systeem biedt. Controleer, observeer en beheer je hele installatie op één apparaat:
Schakelen - Dimmen - Schuifregelaar - Jaloezie - RGBW bedieningselement - Stappenschakelaar - Scèneschakelaar - Weergave-element - Audiobedieningselement. Met scènefunctie, logische functies, aanwezigheidssimulatie en tijdprogramma's.

Functies:

- Er worden in totaal 12 bedieningselementen weergegeven op maximaal 12 pagina's.
- 18 storings- en alarmmeldingen
- 10 logische functies
- 10 wekelijkse timers
- 10 scèneactuators
- 1 geïntegreerde temperatuurregelaar (RTC)
- Paginaweergave met maximaal 4 aanraakoppervlakken op één pagina
- Primaire functie
- Geïntegreerde temperatuursensor
- Haptische feedback
- Nabijheidssensor
- Helderheidssensor
- 1 binaire ingang of ingang externe temperatuursensor (PT1000/6226/T)

Externe voeding nodig: 20-32V DC (SELV) Aantal busdeelnemers: 1

Optionele verwijderingsbescherming: TZE/U.0.xx.CK

Schermgrootte: 6x10 cm (2.4")

Beeldschermresolutie: 240*240

Beeldscherm: IPS-beeldscherm

Afmetingen (LxBxD): (69,5mm x 69,5mm x 32mm)

Beeldschermoppervlak: glas zwart (-825)

Klasse van temperatuurregelaar 1 bijdrage tot energie-efficiëntie ruimteverwarming 1,0%.

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk	Pak eenheid
	Type code	Bestelcode		
glas zwart	SD/U12.70.1-4015	2TMA310011B0004	0.078	1

ABB-free@home® en KNX

Gebruikersbediening

Busch-art linear®



KK/U4.70.1

Bedieningselement, 70 x 70mm

Vrij configureerbaar multifunctioneel toetsenblok 1- tot 4-voudig met akoestische feedback. Communicatie via aparte buskoppelenheid (BAU-F-0.1). Bediening via tikken of vegen van de geparametriseerde functies, bijv. schakelen, dimmen, jaloezie, scène.

- Primaire functie
- Geïntegreerde temperatuursensor
- Zoemer voor akoestische feedback
- Ondersteuning van functies/status door innovatief RGB lichtgeleidingsconcept
- Dag-/nachtmodus
- Oriëntatieverlichting
- Alarmfunctie ondersteund via lichtgeleider en akoestische feedback, bijv. 5 logische kanalen voor KNX
- Lichtscène-actor
- Logische poorten, enz.
- Sequencer
- Trap functie
- Optionele verwijderingsbescherming: CSE/U0.1.xx.CK

Aantal busabonnees: 1

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk kg	Pak eenheid st.
	Type code	Bestelcode		
wit	KK/U4.70.1	2CKA006115A0510	0.11586	1



BAU-F-0.1

Buskoppelaar free@home en KNX

Buskoppelaar voor 1- tot 4-voudige toetsenborden: KK/U4.55.1, KK/U4.63.1 en KK/U4.70.1. Busaansluiting via ingesloten klemmenblok

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk kg	Pak eenheid st.
	Type code	Bestelcode		
F@H	BAU-F-0.1	2CKA006220A0999	0.121	1
KNX	BA/U1.0.1	2CKA0062120A0080		1



LFW/A.0.70.1-CK

Afwerkingsset - op maat gemaakt

Vrij configureerbaar labelveld voor toetsenbord 1 - 4-voudig (KK/U4.70.1.)

Bestellen is alleen mogelijk met de unieke ID van het ontwerp.

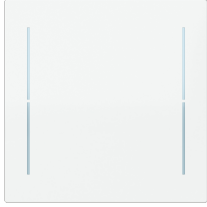
De pictogrammen en/of teksten worden geconfigureerd via een webconfiguratietool.

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk kg	Pak eenheid st.
	Type code	Bestelcode		
studio wit	LFW/A.0.70.1-CK	2CKA006199A0025	0.011586	1
studio wit, mat ¹	LFW/A.0.70.1-CKL	2CKA006199A0519	0.011586	1
zwart mat ¹	LFW/A.0.70.1-CKL	2CKA006199A0519	0.011586	1

ABB-free@home®

Afwerkingsmogelijkheden – ABB Trevion®

Busch-art linear®

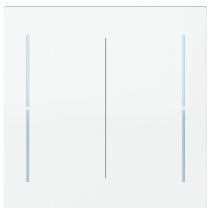


LFW/A.1.70.1-44G

Afwerkingsset zonder symbool, 1-voudig

Labelveld zonder pictogram/tekst voor toetsenbord 1 - 4-voudig (KK/U4.70.1).

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk	Pak eenheid
	Type code	Bestelcode	kg	st.
studio wit	LFW/A.1.70.1-44G	2CKA006199A0435	0.011586	1
studio wit, mat ¹	LFW/A.1.70.1-44M	2CKA006199A0451	0.011586	1
zwart mat ¹	LFW/A.1.70.1-45M	2CKA006199A0483	0.011586	1

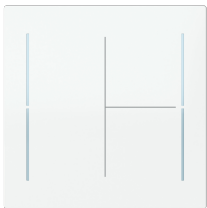


LFW/A.2.70.1-44G

Afwerkingssetmet Design Line, 2-voudig

Labelveld met ontwerprijn voor toetsenbord 1 - 4-voudig (KK/U4.70.1).

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk	Pak eenheid
	Type code	Bestelcode	kg	st.
studio wit	LFW/A.2.70.1-44G	2CKA006199A0436	0.011586	1
studio wit, mat ¹	LFW/A.2.70.1-44M	2CKA006199A0452	0.011586	1
zwart mat ¹	LFW/A.2.70.1-45M	2CKA006199A0484	0.011586	1

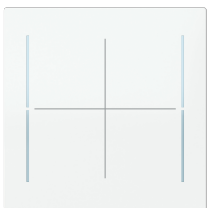


LFW/A.3.70.1-44G

Afwerkingsset met Design Line, 3-voudig

Labelveld met ontwerprijn voor toetsenbord 1 - 4-voudig (KK/U4.70.1).

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk	Pak eenheid
	Type code	Bestelcode	kg	st.
studio wit	LFW/A.3.70.1-44G	2CKA006199A0437	0.011586	1
studio wit, mat ¹	LFW/A.3.70.1-44M	2CKA006199A0453	0.011586	1
zwart mat ¹	LFW/A.3.70.1-45M	2CKA006199A0485	0.011586	1



LFW/A.4.70.1-44G

Afwerkingsset met Design Line, 4-voudig

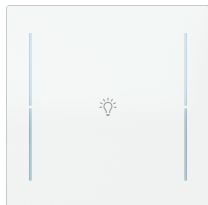
Labelveld met ontwerprijn voor toetsenbord 1 - 4-voudig (KK/U4.70.1).

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk	Pak eenheid
	Type code	Bestelcode	kg	st.
studio wit	LFW/A.4.70.1-44G	2CKA006199A0438	0.011586	1
studio wit, mat ¹	LFW/A.4.70.1-44M	2CKA006199A0454	0.011586	1
zwart mat ¹	LFW/A.4.70.1-45M	2CKA006199A0486	0.011586	1

ABB-free@home®

Afwerkingsmogelijkheden – ABB Trevion®

Busch-art linear®



LFB/A.1.70.1-44G

Afwerkingsset met licht- symbool, enkelvoudig

Labelveld met lichtpictogram voor toetsenbord 1 - 4-voudig (KK/U4.70.1).

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk	Pak eenheid
	Type code	Bestelcode	kg	st.
studio wit	LFB/A.1.70.1-44G	2CKA006199A0439	0.011586	1
studio wit, mat ¹	LFB/A.1.70.1-44M	2CKA006199A0455	0.011586	1
zwart mat ¹	LFB/A.1.70.1-45M	2CKA006199A0487	0.011586	1

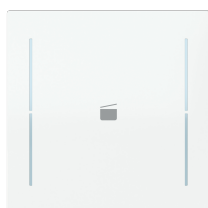


LFJ/A.1.70.1-44G

Afwerkingsset met rolluik- symbool, enkelvoudig

Labelveld met rolluikpictogram voor toetsenbord 1 - 4-voudig (KK/U4.70.1).

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk	Pak eenheid
	Type code	Bestelcode	kg	st.
studio wit	LFJ/A.1.70.1-44G	2CKA006199A0440	0.011586	1
studio wit, mat ¹	LFJ/A.1.70.1-44M	2CKA006199A0456	0.011586	1
zwart mat ¹	LFJ/A.1.70.1-45M	2CKA006199A0488	0.011586	1



LFS/A.1.70.1-44G

Afwerkingsset met scène- symbool, enkelvoudig

Labelveld met scénepictogram voor toetsenbord 1 - 4-voudig (KK/U4.70.1).

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk	Pak eenheid
	Type code	Bestelcode	kg	st.
studio wit	LFS/A.1.70.1-44G	2CKA006199A0441	0.011586	1
studio wit, mat ¹	LFS/A.1.70.1-44M	2CKA006199A0457	0.011586	1
zwart mat ¹	LFS/A.1.70.1-45M	2CKA006199A0489	0.011586	1



LFDW/A.1.70.1-44G

Afwerkingsset met dim- symbool, enkelvoudig

Labelveld met dimpictogram voor toetsenbord 1 - 4-voudig (KK/U4.70.1).

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk	Pak eenheid
	Type code	Bestelcode	kg	st.
studio wit	LFDW/A.1.70.1-44G	2CKA006199A0442	0.011586	1
studio wit, mat ¹	LFDW/A.1.70.1-44M	2CKA006199A0458	0.011586	1
zwart mat ¹	LFDW/A.1.70.1-45M	2CKA006199A0490	0.011586	1

ABB-free@home®

Afwerkingsmogelijkheden – ABB Trevion®

Busch-art linear®

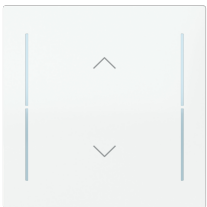


LFJW/A.1.70.1-44G

Afwerkingsset met rolluik- symbool, Enkelvoudig

Labelveld met rolluikpictogram voor toetsenbord 1 - 4-voudig (KK/U4.70.1).

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk	Pak eenheid
	Type code	Bestelcode		
studio wit	LFJW/A.1.70.1-44G	2CKA006199A0443	0.011586	1
studio wit, mat ¹	LFJW/A.1.70.1-44M	2CKA006199A0459	0.011586	1
zwart mat ¹	LFJW/A.1.70.1-45M	2CKA006199A0491	0.011586	1

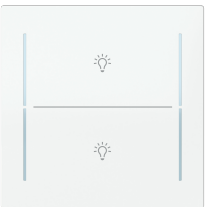


LFAW/A.1.70.1-44G

Afwerkingsset met omhoog/omlaag-symbool, Enkelvoudig

Labelveld met pictogram omhoog:omlaag voor toetsenbord 1 - 4-voudig (KK/U4.70.1).

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk	Pak eenheid
	Type code	Bestelcode		
studio wit	LFAW/A.1.70.1-44G	2CKA006199A0444	0.011586	1
studio wit, mat ¹	LFAW/A.1.70.1-44M	2CKA006199A0460	0.011586	1
zwart mat ¹	LFAW/A.1.70.1-45M	2CKA006199A0492	0.011586	1



LFBT/A.2.70.1-44G

Afwerkingsset met licht- symbool, 2-voudig

Labelveld met lichtpictogram voor toetsenbord 1 - 4-voudig (KK/U4.70.1).

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk	Pak eenheid
	Type code	Bestelcode		
studio wit	LFBT/A.2.70.1-44G	2CKA006199A0445	0.011586	1
studio wit, mat ¹	LFBT/A.2.70.1-44M	2CKA006199A0461	0.011586	1
zwart mat ¹	LFBT/A.2.70.1-45M	2CKA006199A0493	0.011586	1



LFJT/A.2.70.1-44G

Afwerkingsset met rolluik- symbool, 2-voudig

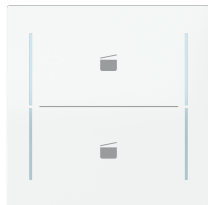
Labelveld met rolluikpictogram voor toetsenbord 1 - 4-voudig (KK/U4.70.1).

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk	Pak eenheid
	Type code	Bestelcode		
studio wit	LFJT/A.2.70.1-44G	2CKA006199A0446	0.011586	1
studio wit, mat ¹	LFJT/A.2.70.1-44M	2CKA006199A0462	0.011586	1
zwart mat ¹	LFJT/A.2.70.1-45M	2CKA006199A0494	0.011586	1

ABB-free@home®

Afwerkingsmogelijkheden – ABB Trevion®

Busch-art linear®



LFST/A.2.70.1-44G

Afwerkingsset met scène- symbool, 2-voudig

Labelveld met scènepictogram voor toetsenbord 1 - 4-voudig (KK/U4.70.1).

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk	Pak eenheid
	Type code	Bestelcode	kg	st.
studio wit	LFST/A.2.70.1-44G	2CKA006199A0447	0.011586	1
studio wit, mat ¹	LFST/A.2.70.1-44M	2CKA006199A0463	0.011586	1
zwart mat ¹	LFST/A.2.70.1-45M	2CKA006199A0495	0.011586	1



LFDW/A.2.70.1-44G

Afwerkingsset met rolluik en dim symbool, 2-voudig

Labelveld met één dim- en één rolluikpictogram voor toetsenbord 1 - 4-voudig (KK/U4.70.1)

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk	Pak eenheid
	Type code	Bestelcode	kg	st.
studio wit	LFDW/A.2.70.1-44G	2CKA006199A0448	0.011586	1
studio wit, mat ¹	LFDW/A.2.70.1-44M	2CKA006199A0464	0.011586	1
zwart mat ¹	LFDW/A.2.70.1-45M	2CKA006199A0496	0.011586	1

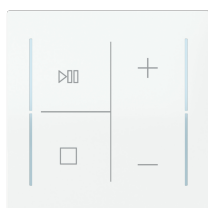


LFAW/A.2.70.1-44G

Afwerkingsset met omhoog/omlaag symbool, 2-voudig

Labelveld met pictogram omhoog:omlaag voor toetsenbord 1 - 4-voudig (KK/U4.70.1).

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk	Pak eenheid
	Type code	Bestelcode	kg	st.
studio wit	LFAW/A.2.70.1-44G	2CKA006199A0449	0.011586	1
studio wit, mat ¹	LFAW/A.2.70.1-44M	2CKA006199A0465	0.011586	1
zwart mat ¹	LFAW/A.2.70.1-45M	2CKA006199A0497	0.011586	1



LFMW/A.4.70.1-44G

Afwerkingsset met muziek-symbool, 4-voudig

Labelveld met pictogram Play/Stop/Volume voor toetsenbord 1 - 4-voudig (KK/U4.70.1).

Beschrijving	Bestelgegevens		Gewicht 1 stuk	Pak eenheid
	Type code	Bestelcode	kg	st.
wit	LFMW/A.4.70.1-44G	2CKA006199A0450	0.011586	1
wit mat	LFMW/A.4.70.1-44M	2CKA006199A0466	0.011586	1
zwart mat	LFMW/A.4.70.1-45M	2CKA006199A0498	0.011586	1

Diefstalbeveiliging

Beschrijving	Bestelgegevens		Pak eenheid
	Type code	Bestelcode	st.
	CSE/U0.1.1.CK	2CKA006199A0512	1



CSE/U0.1.1.CK

Busch-art linear

Installatienormen

VDE

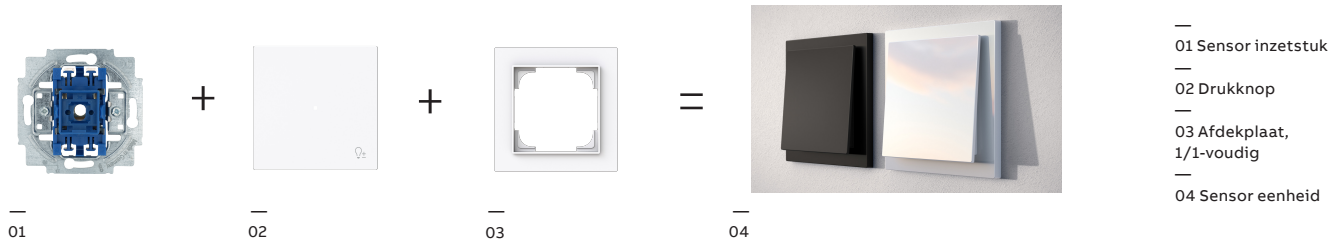


ABB N.V.

Hoge Wei 27
1930 Zaventem
België

Technical

Tel. +32 (0)2 718 63 07
E-mail BE-tech-EP@abb.com

Customer service

Tel. +32 (0)2 718 63 07
E-mail BE-order-EP@abb.com

© Copyright 2024 ABB. Alle rechten voorbehouden.

We behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving technische wijzigingen of aanpassingen aan te brengen in de inhoud van dit document. Met betrekking tot inkooporders prevaleren de overeengekomen details. ABB aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor mogelijke fouten of ontbrekende informatie in dit document. Wij behouden ons alle rechten voor op dit document en op de onderwerpen