

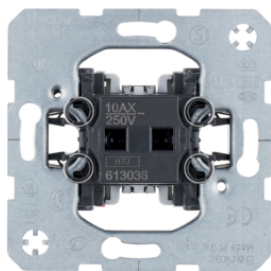
Lichtbesturing

Van gewoonweg mooie schakelaars, via intelligente aansturing van enkele lampen, tot geavanceerde lichtregelingssystemen: voor lichtbesturing bieden wij een scala aan varianten. Voorop staat dat dankzij ons modulaire systeem een uitbreiding, vervanging of modernisering simpel is.

- Meerdere wippen, afdekramen en elektronische opzetmodules van onze standaard en luxe designs passen perfect op de inbouwelementen.
- Schakelaars, dimmers en schakelklokken kunnen met meerdere designs worden gecombineerd.
- Eenvoudig overstappen naar een ander design door vervanging van ramen en afdekkingen.
- Door onze continue doorontwikkelingen met innovatieve producten kunnen ook moderne lichtbronnen (ledlampen, spaarlampen) probleemloos geschakeld en gedimd worden.

Schakelaars/impulsdrukkers	2
Meerpolige wipschakelaars	3
Schakelaars/impulsdrukkers 2-voudig	5
Schakelaars 3-voudig	7
Trekschakelaars/impulsdrukkers	8
Verlichtingselementen voor schakelaars en impulsdrukkers	9
Draaischakelaars	12
Sleutelschakelaars/impulsdrukkers	13
Tijdschakelklokken	14
Dimmers	15
Inbouwdimmers/ -vermogensvergroters	61
Trafo's	74
Lichtsignalen	75
Impulsdrukkers voor hotelcard	77
Toebehoren	78

De bijbehorende afdekkingen in de verschillende designseries vindt je hier: berker.S1/.B3/.B7, berker.Q1/.Q3, berker.K1/.K5, berker.R1/.R3 en Arsys.



613036

Wissel-/kruisschakelaar

Eigenschappen:

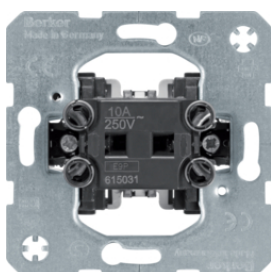
Nominale spanning: 250 V~

Schakelstroom: 10 AX

- voor verlichting en controleschakeling
- met steekklemmen
- schakelhoek 3,5°

Noot: 613036 en 613037 hebben een geringe inbouwdiepte, zonder spreidklemmen

Omschrijving	Bestelnr.
Wisselschakelaar zonder spreidklemmen	613036
Wisselschakelaar	3036
Kruisschakelaar zonder spreidklemmen	613037
Kruisschakelaar	3037



615031

Impulsdrukker

Eigenschappen:

Nominale spanning: 250 V~

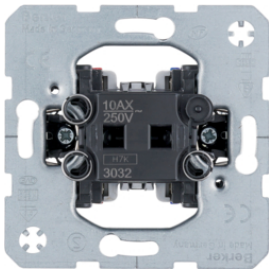
Impulsstroom: 10 A

- voor verlichting en controleschakeling
- met steekklemmen
- schakelhoek 3,5°

Noot: 615031 heeft een geringe inbouwdiepte, zonder spreidklemmen

Omschrijving	Bestelnr.
Impulsdrukker maakcontact zonder spreidklemmen	615031
Impulsdrukker maakcontact	5031
Impulsdrukker wisselcontact	5036
Impulsdrukker maakcontact, 2 meldcontacten	503101
Impulsdrukker maak- en verbreekcontact, gescheiden ingang	503203

De bijbehorende afdekkingen in de verschillende designseries vindt u hier: Berker S.1/B.3/B.7, Berker Q.1/Q.3, Berker K.1/K5, Berker R.1/R.3 en Arsys.



3032

Uitschakelaar 2-polig 10 AX

Eigenschappen:

Nominale spanning: 250 V~
Schakelstroom: 10 AX

- voor verlichting en controleschakeling
- met steekklemmen

Alleen geschikt in combinatie met wippen met opdruk "0".

Omschrijving

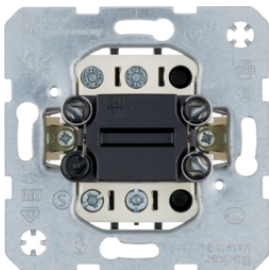
Uitschakelaar 2-polig 10 AX

Uitschakelaar, 2-polig 10 AX zonder spreidklemmen

Bestelnr.

3032

613032



303212

Uitschakelaar 2-polig 16 AX

Eigenschappen:

Nominale spanning: 250 V~
Schakelstroom: 16 AX

- voor verlichting en controleschakeling
- met schroefklemmen

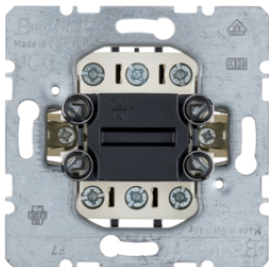
Alleen geschikt in combinatie met wippen met opdruk "0".
Niet geschikt voor de waterbestendige inbouwinstallatie IP44.
Voor het schakelen van bijv. wandcontactdozen van 16 A.

Omschrijving

Uitschakelaar 2-polig 16 AX

Bestelnr.

303212



67303909

Wisselschakelaar 2-polig 10 AX

Eigenschappen:

Nominale spanning: 250 V~
Schakelstroom: 10 AX

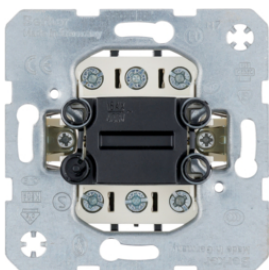
- voor verlichting
- 2-polig uit/wissel
- te verlichten met glimlamp-element
- met schroefklemmen

Omschrijving

Wisselschakelaar 2-polig 10 AX

Bestelnr.

67303909



303303

Uitschakelaar 3-polig 16 AX

Eigenschappen:

Nominale spanning: 400 V~
Schakelstroom: 16 AX

- voor verlichting en controleschakeling
- met schroefklemmen

Alleen geschikt in combinatie met wippen met opdruk "0".
Niet geschikt voor de waterbestendige inbouwinstallatie IP44.

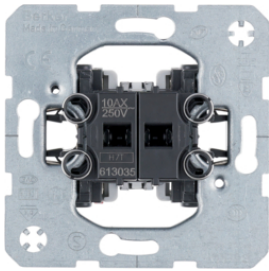
Omschrijving

Uitschakelaar 3-polig 16 AX

Bestelnr.

303303

De bijbehorende afdekkingen in de verschillende designseries vindt u hier: Berker S.1/B.3/B.7, Berker Q.1/Q.3, Berker K.1/K5, Berker R.1/R.3 en Arsys.



613035

Serieschakelaar**Eigenschappen:**

Nominale spanning: 250 V~

Schakelstroom: 10 AX

- voor verlichting en controleschakeling
- met steekklemmen

Noot: 613035 heeft een geringe inbouwdiepte, zonder spreidklemmen

Omschrijving

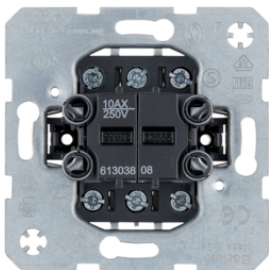
Bestelnr.

Serieschakelaar zonder spreidklemmen

613035

Serieschakelaar

3035



61303808

Dubbele wisselschakelaar, gescheiden ingang**Eigenschappen:**

Nominale spanning: 250 V~

Schakelstroom: 10 AX

- voor verlichting
- met schroefklemmen

Noot: 61303808 heeft een geringe inbouwdiepte, zonder spreidklemmen

Omschrijving

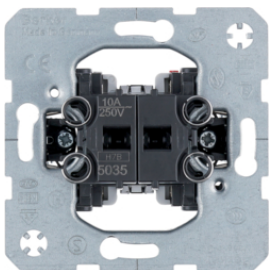
Bestelnr.

Dubbele wisselschakelaar, gescheiden ingang zonder spreidklemmen

61303808

Dubbele wisselschakelaar, gescheiden ingang

303808



5035

Serie-impulsdrukker**Eigenschappen:**

Nominale spanning: 250 V~

Impulsstroom: 10 A

- voor verlichting
- artikel 503404 ook geschikt als jaloezie-serie-impulsdrukker, met 0-stand

Omschrijving

Bestelnr.

Serie-impulsdrukker, 2 maakcontacten, gedeelde ingang

5035

Serie-impulsdrukker, maak- en verbreekcontact, gescheiden ingang

503501

Serie-impulsdrukker, 2 maakcontacten, gescheiden ingang

503503

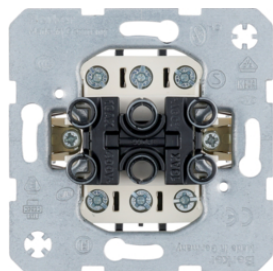
Serie-impulsdrukker, 4 maakcontacten, gedeelde ingang

503404

Serie-impulsdrukker, 2 wisselcontacten, gescheiden ingang

503808

De bijbehorende afdekkingen in de verschillende designseries vindt u hier: Berker S.1/B.3/B.7, Berker Q.1/Q.3, Berker K.1/K5, Berker R.1/R.3 en Arsys.



633023

Uitschakelaar 3-voudig**Eigenschappen:**

Nominale spanning: 400 V~

Schakelstroom: 16 AX

- 3 x 1-polig uit
- met schroefklemmen

Omschrijving

Uitschakelaar 3-voudig (3 x 1-polig)

Bestelnr.

633023

De bijbehorende afdekkingen in de verschillende designseries vindt u hier: Berker S.1/B.3/B.7, Berker Q.1/Q.3, Berker K.1/K5, Berker R.1/R.3 en Arsys.



613966

Trekschakelaar uit/wissel

Eigenschappen:

Nominale spanning: 250 V~

Schakelstroom: 10 AX

Lengte treksnoer: 14 cm

- voor verlichting en controleschakeling
- voor wand- en plafondmontage
- met steekklemmen

Noot: 613966 heeft een geringe inbouwdiepte, zonder spreidklemmen

Omschrijving

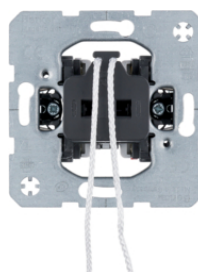
Trekschakelaar uit/wissel zonder spreidklemmen

Bestelnr.

613966

Trekschakelaar uit/wissel

3966



395619

Trekimpulsdrukker wissel

Eigenschappen:

Nominale spanning: 250 V~

Impulsstroom: 10 A

Lengte treksnoer: 14 cm

- voor verlichting en controleschakeling
- voor wand- en plafondmontage
- met steekklemmen

Omschrijving

Trekimpulsdrukker wisselcontact

Bestelnr.

395619

Passende inbouweenheden voor onderstaande verlichtingselementen vindt u in het speciale overzicht.



1686

Led-verlichtingseenheid 230 V~ (IP44)

Eigenschappen:

Bedrijfsspanning: 230 V~

Nominale stroom: 1 mA

Levensduur led: ? 100.000 h

- voor verlichting en controleschakeling
- voor wissel-/kruisschakelaar en uitschakelaar 2-polig 10 AX
- ook geschikt voor waterdichte montage van schakelaars en impulsdrukkers
- voor wipimpulsdrukker en meervoudige wipimpulsdrukker, behalve bestelnr. 503404 en 503808

Bij gebruik van meerdere vlakke led-elementen kan de ledstroom storing aan het relais/stroomstootrelais veroorzaken. Oplossing: de nulleider ook installeren of naar de spoel van een condensator 230 V (1 ?F per 10 mA ledstroom) parallel schakelen.

Niet geschikt voor impulsschakelaars en trekschakelaars alsmede wipschakelaars en -impulsdrukkers van de jaren 1985 tot 1995.

Omschrijving	Bestelnr.
Led-verlichtingseenheid 230 V~, 1 mA (IP44)	1686
Led-verlichtingseenheid 230 V~, 0,4 mA (IP44)	168601



1675

Glimlampelement 230 V~ met N-klem (IP44)

- voor verlichting en controleschakeling
- voor wissel-/kruisschakelaar en uitschakelaar 2-polig 10 AX
- voor wipimpulsdrukker en meervoudige wipimpulsdrukker, behalve bestelnr. 503404 en 503808
- voor serieschakelaar verlicht

Bij gebruik van meerdere glimlampelementen kan de lampstroom storing aan het relais/stroomstootrelais veroorzaken. Oplossing: de nulleider ook installeren of naar de spoel van een condensator 230 V (1 ?F per 10 mA ledstroom) parallel schakelen.

Niet geschikt voor impulsschakelaars en trekschakelaars alsmede wipschakelaars en -impulsdrukkers van de jaren 1985 tot 1995.

Omschrijving	Bestelnr.
Glimlampelement 230 V~, 1 mA, met N-klem (IP44)	1675
Glimlampelement 230 V~, 0,4 mA, met N-klem (IP44)	167504



160510

Glimlampelement met N-klem voor trekschakelaar

- voor verlichting en controleschakeling
- voor trekschakelaar

Bij gebruik van meerdere glimlampelementen kan de lampstroom storing aan het relais/stroomstootrelais veroorzaken. Oplossing: de nulleider ook installeren of naar de spoel van een condensator 230 V (1 ?F per 10 mA ledstroom) parallel schakelen.

Niet geschikt voor impulsschakelaars en trekschakelaars alsmede wipschakelaars en -impulsdrukkers van de jaren 1985 tot 1995.

Niet geschikt voor de waterbestendige inbouwinstallatie IP44.

Omschrijving	Bestelnr.
Glimlampelement 230 V~, 1 mA, met N-klem voor trekschakelaar	160510
Glimlampelement 230 V~, 0,4 mA, met N-klem voor trekschakelaar	160514



Glimlampelement voor schakelaar/impulsdrukker

- voor verlichting en controleschakeling
- voor uitschakelaar 2-polig 16 AX
- voor wipenschakelaar dubbel uit/wissel
- voor wipenschakelaar 2 x wissel

Bij gebruik van meerdere glimlampelementen kan de lampstroom storing aan het relais/stroomstootrelais veroorzaken. Oplossing: de nulleider ook installeren of naar de spoel van een condensator 230 V (1 ?F per 10 mA ledstroom) parallel schakelen.

160002

Omschrijving

Glimlampelement voor schakelaar/impulsdrukker

Bestelnr.

160002



Led-verlichtingseenheid 12 ... 48 V (IP44)

Eigenschappen:

Nominale spanning: 12 ... 48 V~

Nominale stroom: 0,2 ... 0,9 mA

Levensduur led: ? 100.000 h

- voor verlichting en controleschakeling
- voor wissel-/kruisschakelaar en uitschakelaar 2-polig 10 AX
- ook geschikt voor waterdichte montage van schakelaars en impulsdrukkers
- voor wipimpulsdrukker en meervoudige wipimpulsdrukker, behalve bestelnr. 503404 en 503808

Aansluiting mogelijk op gelijkspanning binnen het aangegeven spanningsbereik, rekening houdend met de polariteit.

Niet geschikt voor impulsschakelaars en trekschakelaars alsmede wipschakelaars en -impulsdrukkers van de jaren 1985 tot 1995.

1687

Omschrijving

Led-verlichtingseenheid 12 48 V, 0,2 0,9 mA (IP44)

Bestelnr.

1687



Glimlampelement 6 - 48 V met N-klem (IP44)

- voor verlichting en controleschakeling
- voor wissel-/kruisschakelaar en uitschakelaar 2-polig 10 AX
- voor wipimpulsdrukker en meervoudige wipimpulsdrukker, behalve bestelnr. 503404 en 503808
- voor serieschakelaar verlicht

Bij gebruik van meerdere glimlampelementen kan de lampstroom storing aan het relais/stroomstootrelais veroorzaken. Oplossing: de nulleider ook installeren of naar de spoel van een condensator 230 V (1 ?F per 10 mA ledstroom) parallel schakelen.

Niet geschikt voor impulsschakelaars en trekschakelaars alsmede wipschakelaars en -impulsdrukkers van de jaren 1985 tot 1995.

1676

Omschrijving

Glimlampelement 6 V, 35 mA, met N-klem (IP44)

Bestelnr.

1676

Glimlampelement 12 V, 65 mA, met N-klem (IP44)

167602

Glimlampelement 24 V, 35 mA, met N-klem (IP44)

167601

Glimlampelement 48 V, 25 mA, met N-klem (IP44)

167603



Led-verlichtingseenheid 230 V~ voor serieschakelaar

- voor controleschakeling per serie
- met schroefklem

Nulleider nodig.

Niet geschikt voor impulsschakelaars en trekschakelaars alsmede wipschakelaars en -impulsdrukkers van de jaren 1985 tot 1995.

1680

Omschrijving

Led-verlichtingseenheid voor serieschakelaar, 230 V~, 0,9 mA

Bestelnr.

1680



Glimlampelement voor uitschakelaar 3-polig

- voor verlichting en controleschakeling

Omschrijving

Glimlampelement voor 3-polige uitschakelaar, 400 V~, 0,5 mA

Bestelnr.

1600

1600

De bijbehorende afdekkingen in de verschillende designseries vindt u hier: Berker S.1/B.3/B.7, Berker Q.1/Q.3, Berker K.1/K5, Berker R.1/R.3 en Arsys.

Draaischakelaar 2-polig**Eigenschappen:**

Nominale spanning: 250 V~

- 2-polig uit
- zonder spreidklemmen
- met schroefklemmen

Opmerking: de inbouwdoos moet minimaal 43 mm diep zijn.

Omschrijving

Bestelnr.

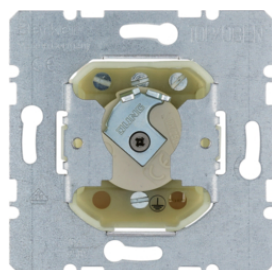
Draaischakelaars 2-polig 20 A

3862

Draaischakelaars 2-polig 25 A

386201

De bijbehorende afdekkingen in de verschillende designseries vindt u hier: Berker S.1/B.3/B.7, Berker Q.1/Q.3, Berker K.1/K5, Berker R.1/R.3 en Arsys.



383620

Wisselschakelaar voor sleutelcilinder

Eigenschappen:

Nominale spanning: 250 V~
Schakelstroom: 10 A

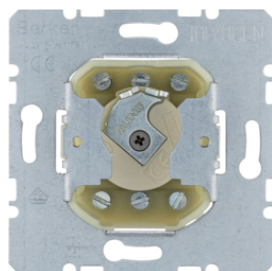
- met aardcontact
- zonder spreidklemmen
- met schroefklemmen

Omschrijving

Wisselschakelaar voor sleutelcilinder

Bestelnr.

383620



382610

Wisselschakelaar 2-polig voor sleutelcilinder

Eigenschappen:

Nominale spanning: 250 V~
Schakelstroom: 10 A

- zonder spreidklemmen
- met schroefklemmen

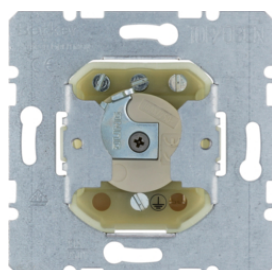
Niet geschikt voor de waterbestendige inbouwinstallatie IP44.

Omschrijving

Wisselschakelaar 2-polig voor sleutelcilinder (NIET voor IP44)

Bestelnr.

382610



385620

Impulsdrukker voor sleutelcilinder

Eigenschappen:

Nominale spanning: 250 V~
Impulsstroom: 10 A

- met aardcontact
- wissel, toe te passen als maak- en verbreekcontact
- zonder spreidklemmen
- met schroefklemmen

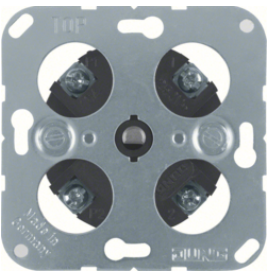
Omschrijving

Impulsdrukker voor sleutelcilinder, wisselcontact

Bestelnr.

385620

De bijbehorende afdekkingen in de verschillende designseries vindt u hier: Berker S.1/B.3/B.7, Berker Q.1/Q.3, Berker K.1/K5, Berker R.1/R.3 en Arsys.



2040

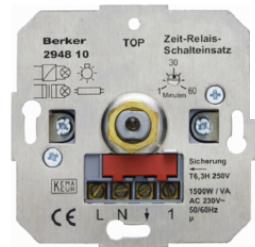
Mechanische tijdschakelklok

Eigenschappen:

Nominale spanning: 250 V~
Schakelstroom: 16 AX
Loopnauwkeurigheid: ± 10 % per maand

- terug te stellen m.b.v. slipkoppeling
- met toegangsklem
- zonder spreidklemmen
- met schroefklemmen

Omschrijving	Bestelnr.
Mechanische tijdschakelklok, looptijd max. 15 min	2040
Mechanische tijdschakelklok, looptijd max. 120 min	2041



294810



Omschrijving	Bestelnr.
Tijdrelais elektronisch schakelement	294810

De bijbehorende afdekkingen in de verschillende designseries vindt u hier: Berker S.1/B.3/B.7, Berker Q.1/Q.3, Berker K.1/K5, Berker R.1/R.3 en Arsys.



283010

Draaidimmer 400 W, (R)

Eigenschappen:

Bedrijfsspanning: 230/240 V~

Frequentie: 50/60 Hz

Gloe- en halogeenlampen 230 V: 60 ... 400 W

Aantal vermogensvergroters inbouw (R, L): max.

10

Asmaat: Ø 4 mm

- regelknop
- faseaansnijding
- met druk-uit-/wisselschakelaar
- kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting (miniaturzekering)
- met schroefklemmen

Verwisselen van zekering zonder demontage van de afdekking mogelijk.

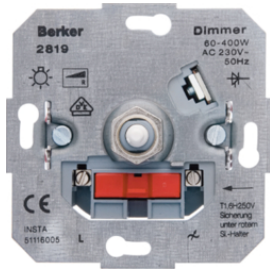


Omschrijving

Draaidimmer 400 W (R)

Bestelnr.

283010



281901

Draaidimmer 400 W, (R) met soft-klik

ε

μ



Eigenschappen:

Bedrijfsspanning:
230 V~

Frequentie:
50 Hz

Vermogen
sverlies bij
vullast: ? 4
W

Gloe- en
halogeenl
ampen

230 V: 60 .
.. 400 W

Aantal
vermogen
svergroter
s inbouw
(R, L) max.
10

Bedrijfste
mperatuur
+5 ... +25
°C

Aderdoors
nede
(massief)
max. 2,5 /
2 x 1,5
mm²

Asmaat: Ø
4 mm

- lampsp
arende
softsta
rt
- faseaa
nsnijdi
ng
- met
draai-u
itschak
elaar
- kortslui
tvast,
beveili
gd
tegen
overbel
asting
(miniat
uurzek
ering)
- met
schroef
klemm
en

Omschrijving

Draaidimmer 400 W (R) met soft-klik

Bestelnr.

281901

Draaidimmer 600 W, (R)**Eigenschappen:**

Bedrijfsspanning: 230/240 V~

Frequentie: 50/60 Hz

Gloe- en halogeenlampen 230 V: 60 ... 600 W

Aantal vermogensvergroters inbouw (R, L): max. 10

Asmaat: Ø 4 mm

- faseaansnijding
- met druk-uit-/wisselschakelaar
- kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting (miniaturzekering)
- met schroefklemmen

Verwisselen van zekering zonder demontage van de afdekking mogelijk.



Omschrijving

Draaidimmer 600 W (R)

Bestelnr.

286010

2875

Draaidimmer 600 W, (R) met soft-klik**Eigenschappen:**

Bedrijfsspanning: 230 V~

Frequentie: 50 Hz

Gloe- en halogeenlampen: 230 V 60 ... 600 W

Aantal vermogensvergroters inbouw (R, L): max. 10

Asmaat: Ø 4 mm

- faseaansnijding
- met druk-uit-/wisselschakelaar
- spanningscontrole zonder uitbouw mogelijk
- kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting (miniaturzekering)
- met reservezekering
- met steekklemmen

Verwisselen van zekering zonder demontage van de afdekking mogelijk.



Omschrijving

Draaidimmer 600 W (R) met soft-klik

Bestelnr.

2875

2885

Draaidimmer 1000 W, (R) met soft-klik**Eigenschappen:**

Bedrijfsspanning: 230/240 V~

Frequentie: 50 Hz

Gloe- en halogeenlampen 230 V: 100 ... 1000 W

Aantal vermogensvergroters inbouw (R, L): max. 10

Asmaat: Ø 4 mm

- faseaansnijding
- met druk-uit-/wisselschakelaar
- kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering)
- met schroefklemmen



Omschrijving

Draaidimmer 1000 W (R) met soft-klik

Bestelnr.

2885

Draaidimmer 500 W, (R, L)

Eigenschappen:

Bedrijfsspanning: 230/240 V~

Frequentie: 50/60 Hz

Gloeï- en halogeenlampen

230 V: 20 ... 500 W

Dimbare, conventionele

trafo's: 20 ... 500 VA

Aantal vermogensvergroters

inbouw (R, L): max. 10

Asmaat: Ø 4 mm



- faseaansnijding
- met druk-uit-/wisselschakelaar
- kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting (miniaturzekering)
- met schroefklemmen

Verwisselen van zekering zonder demontage van de afdekking mogelijk.

Bij een te hoge inschakelstroom (bij conv. trafo's) moet een inschakelstroombegrenzer, bestelnr. 185, worden gebruikt.

Omschrijving

Draaidimmer 500 W (R, L)

Bestelnr.

286610



2873

**LED-draaidimmer
3-100 W
(LED, R, L)
met
soft-klik**



Eigenschappen:

Bedrijfsspanning:

230 V~

Frequentie:

50 Hz

LED: 3 ...

100 W

Gloeï- en

halogeenl

ampen

230 V: 20 .

... 500 W

Dimbare,

conventio

nele

trafo's 20

... 500 VA

Aantal

vermogen

svergroter

s inbouw

(R, L):

max. 10

Asmaat: Ø

4 mm

- faseaansnijding

- ng
- basisheldereid instelbaar
- met druk-uit-/wisselschakelaar
- spanningscontrole zonder uitbouw mogelijk
- kortsluittvast, beveiligd tegen overbelasting (miniaturzekering)
- met reservezekering
- met klem voor basisbevestiging van netschakelaar
- met steekklampen

Verwisselen van zekering zonder demontage van de afdekking mogelijk.

Omschrijving	Bestelnr.
LED-draaidimmer 3-100 W (LED, R, L) met soft-klik	2873



286710

Tronic draaidimmer 360 W, (R, C)

Eigenschappen:

Bedrijfsspanning: 230/240 V~

Frequentie: 50 Hz

Gloeï- en halogeenlampen

230 V: 20 ... 360 W

Elektronische trafo's: 20 ...

360 W

Aantal

tronic-vermogensvergroters

inbouw (R, C): max. 10

Aantal

tronic-vermogensvergroters

à 500 W: max. 10

Asmaat: Ø 4 mm



- lampsparende softstart
- faseafsnijding
- zeer geluidsarm
- met druk-uit-/wisselschakelaar
- uitbreidbaar met vermogensvergroters DIN Plus met gemeenschappelijke voedingskabel
- kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering)
- met schroefklemmen

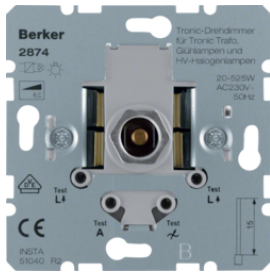
Storingsvrije werking alleen gegarandeerd met Berker Tronic-trafo's.

Omschrijving

Tronic draaidimmer 360 W (R, C)

Bestelnr.

286710



2874

Tronic draaidimmer 525 W, (R, C) met soft-klik

Eigenschappen:

Bedrijfsspanning: 230 V~
 Frequentie: 50 Hz
 Gloei- en halogeenlampen
 230 V: 20 ... 525 W
 Elektronische trafo s: 20 ... 525 W
 Aantal
 tronic-vermogensvergroters
 inbouw (R, C): max. 10
 Aantal
 tronic-vermogensvergroters
 à 500 W: max. 10
 Asmaat: Ø 4 mm

- lampsparende softstart
- faseafsnijding
- zeer geluidsarm
- met druk-uit-/wisselschakelaar
- uitbreidbaar met vermogensvergroters DIN Plus met gemeenschappelijke voedingskabel
- spanningscontrole zonder uitbouw mogelijk
- kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering)
- met klem voor basisbelasting van netschakelaar
- met steekklemmen

Storingsvrije werking alleen
 gegarandeerd met Berker
 Tronic-trafo s.



Omschrijving

Tronic draaidimmer 525 W (R, C)

Bestelnr.

2874



286110



Omschrijving

Draaidimmer 420 W (R, L, C)

Bestelnr.

286110

286210

Nevenaansluiting voor draaidimmer (R, L, C) met soft-klik**Eigenschappen:**

Bedrijfsspanning: 230 V~

Frequentie: 50/60 Hz

Aantal bijposten: max. 5

Asmaat: Ø 4 mm

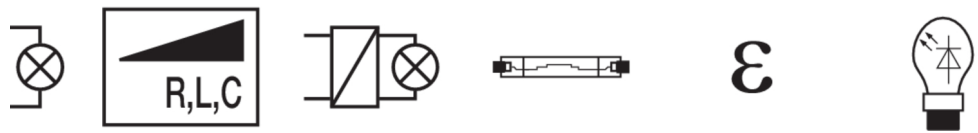
- als bijpost voor draaidimmer
- spanningscontrole zonder uitbouw mogelijk
- met incrementele sensor
- met steekklemmen

Omschrijving

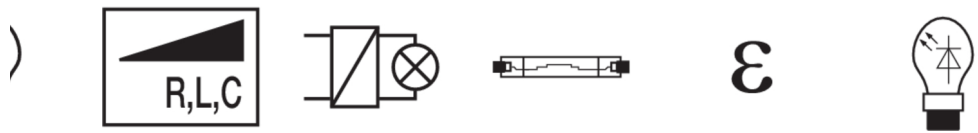
Nevenaansluiting voor draaidimmer (R, L, C)

Bestelnr.

286210



Omschrijving	Bestelnr.
Universele Tasterdimmer 1-voudig	85421200
Universele tasterdimmer 1-voudig, inbouwmodule voor R.classic, Berker.net	85421201



Omschrijving	Bestelnr.
Universele Tastdimmer 2-voudig	85422100



289110

Draaipotentiometer 1 - 10 V met soft-klik**Eigenschappen:**

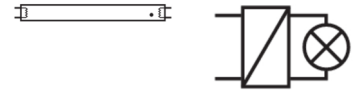
Bedrijfsspanning: 230 V~
 Frequentie: 50/60 Hz
 Schakelstroom: 6 A
 Stuurstroom: 50 mA
 Asmaat Ø: 4 mm

- voor schakelen en regelen van EVA's en 1 - 10 V tronic-trafo's 105 W
- met druk-uitschakelaar
- basishelderheid instelbaar
- bijv. voor tl-lampen en halogeenlampen met laag vermogen
- kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting (miniaturzekering)
- met reservezekering
- met schroefklemmen

Bij te hoge inschakelstroom moet een inschakelstroombegrenzer, bestelnr. 185, worden gebruikt.

Voor het waarborgen van gelijke verlichtingsintensiteit alleen EVA's en tl-lampen van dezelfde fabrikant gebruiken.

Verwisselen zekering zonder demontageafdekking mogelijk.



Omschrijving

Draaipotentiometer 1 - 10 V

Bestelnr.

289110

289610

Impuls-draaipotentiometer 1 - 10 V, maakcontact, met soft-klik**Eigenschappen:**

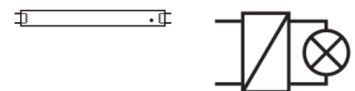
Bedrijfsspanning: 230/240 V~
 Frequentie: 50/60 Hz
 Impulsstroom: max. 2 A
 Stuurstroom: 50 mA
 Asmaat: Ø 4 mm

- met impulsdrukker, maakcontact
- bijv. voor tl-lampen en halogeenlampen met laag vermogen
- kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting (miniaturzekering)
- met reservezekering
- voor het aansturen van stroomstootschakelaars
- voor het regelen van EVA's en 1 - 10 V tronic-trafo's 105 W
- met schroefklemmen

Bij te hoge inschakelstroom moet een inschakelstroombegrenzer, bestelnr. 185, worden gebruikt.

Voor het waarborgen van gelijke verlichtingsintensiteit alleen EVA's en tl-lampen van dezelfde fabrikant gebruiken.

Verwisselen zekering zonder demontageafdekking mogelijk.

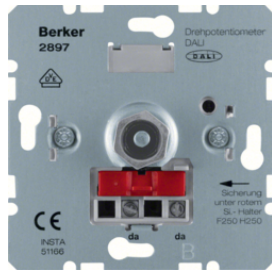


Omschrijving

Impuls-draaipotentiometer 1 - 10 V, maakcontact

Bestelnr.

289610



2897

DALI-draaipotentiometer met soft-klik**Eigenschappen:**

DALI-spanning: 16 V= (9,5 22,5 V=)
 Stroomopname: < 2 mA
 Leidinglengte DALI bij 1,5 mm²: max. 200 m
 Asmaat: Ø 4 mm
 Aantal DALI-apparaten: max. 64

- voor het schakelen en regelen van EVA's en tronic-trafo's met DALI-interface
- bijv. voor tl-lampen en halogeenlampen met laag vermogen
- met druk-uitschakelaar
- basishelderheid instelbaar
- kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting (miniaturzekering)
- met reservezekering
- parallel te schakelen (laatst ingestelde potentiometerinstelling geldt)
- regeling vindt plaats door centraal commando (Broadcast)
- met schroefklemmen

Niet geschikt in combinatie met andere DALI-sensoren of -centrales.

DALI conform DIN IEC 60929

Nettransformator noodzakelijk overeenkomstig DALI-specificatie DIN IEC 60929 nodig

Omschrijving

Dali-draaipotentiometer

Bestelnr.

2897

2898

DALI-draaipotentiometer met voedingseenheid, met soft-klik**Eigenschappen:**

Nominale spanning: 230 V~
 Frequentie: 50/60 Hz
 DALI-spanning: 16 V=
 Uitgangsstroom: max. 52 mA
 Opgenomen vermogen: >= 1,5 W
 Leidinglengte DALI bij 1,5 mm²: max. 200 m
 Asmaat: Ø 4 mm

Aantal DALI-apparaten bij een actieve DALI-potentiometer: 26

Aantal DALI-apparaten bij 4 actieve DALI-potentiometers parallel: 104

- voor het schakelen en regelen van EVA's en tronictrafo's met DALI-interface
- bijv. voor tl-lampen en halogeenlampen met laag vermogen
- met druk-uitschakelaar
- basishelderheid instelbaar
- inschakelhelderheid blijft bij netuitval bewaard
- kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering)
- levert in de actieve modus aan netspanning de nodige stroom voor andere DALI-deelnemers
- zonder netspanning in de passieve modus dient het toestel aan DALI-spanning als extra bedieningsdeel
- parallelschakeling van max. 4 actieve DALI-potentiometers mogelijk
- regeling vindt plaats door centraal commando (Broadcast)
- met incrementele sensor
- met schroefklemmen

Niet geschikt in combinatie met andere DALI-sensoren of -centrales.

DALI conform DIN IEC 60929

Omschrijving

Dali-draaipotentiometer met voedingseenheid

Bestelnr.

2898



1659901



Omschrijving

Vermogensvergroter 200 500 W, DIN-rail (R, L, C)

Bestelnr.

1659901



2921

Tronic-trafo 20 - 105 W (dimbaar R, L, C)

Eigenschappen:

Bedrijfsspanning: 230/240 V~
 Frequentie: 50/60 Hz
 Primaire stroom: 0,45 A
 Secundaire spanning (effectief): 11,3 ... 11,8 V~
 Frequentie secundair: ? 40 kHz
 Halogeenlampen 12 V: 20 ... 105 W
 2 primaire schroefklemmen: max. 2,5 mm²
 3 secundaire schroefklemmen: max. 2,5 mm²
 Omgevingstemperatuur max. +50 °C
 Secundaire leidinglengte: max. 2 m
 Afmetingen (b x h x d): 105 x 50 x 29 mm

- lampsparende softstart
- zeer geluidsarm
- met trekontlasting aan primaire en secundaire zijde
- met schroefklemmen

Dimbaar met Berker Tronic-dimmers (R, C),
 Berker universele dimmers (R, L, C) en
 universele dimeenheden van Berker.Net.



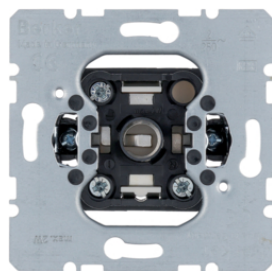
Omschrijving

Tronic trafo 20 ... 105 W (dimbaar R, L, C)

Bestelnr.

2921

De bijbehorende afdekkingen in de verschillende designseries vindt u hier: Berker S.1/B.3/B.7, Berker Q.1/Q.3, Berker K.1/K5, Berker R.1/R.3 en Arsys.



5101

Drukknop/lichtsignaalelement E10

Eigenschappen:

Nominale spanning: 250 V~

Impulsstroom: 2 A

Gloeilampvermogen: max. 2 W

- voor verlichting en controleschakeling
- met schroefklemmen

Omschrijving

Drukknop/lichtsignaalelement E10, maakcontact

Drukknop/lichtsignaalelement E10, maakcontact en 2 meldcontacten

Bestelnr.

5101

510110



1601

Glimlamp E10

Eigenschappen:

Bedrijfsspanning: 230 V~

Nominale stroom: 1,35 mA

Omschrijving

Glimlamp E10, 230 V~, 1,35 mA

Bestelnr.

1601



1280

Lens voor impulsdrukke/lichtsignaal E10

Omschrijving

Lens voor impulsdrukke/lichtsignaalelement E10, transparant

Lens voor impulsdrukke/lichtsignaalelement E10, rood transparant

Lens voor impulsdrukke/lichtsignaalelement E10, geel transparant

Lens voor impulsdrukke/lichtsignaalelement E10, groen transparant

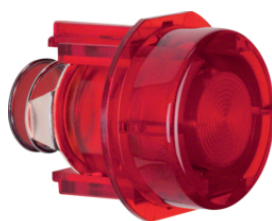
Bestelnr.

1280

1281

1282

1283



1279

Impulsdrukknop voor drukknop/lichtsignaalelement E10

Eigenschappen:

?: 26,5 mm

Omschrijving

Impulsdrukknop voor drukknop/lichtsignaalelement E10, rood transparant

Impulsdrukknop voor drukknop/lichtsignaalelement E10, transparant

Impulsdrukknop voor drukknop/lichtsignaalelement E10, groen transp.

Bestelnr.

1279

127902

127903



513102

Lichtsignaalelement E14

Eigenschappen:

Nominale spanning: 250 V~

Gloeilampvermogen: max. 3 W

Lengte lamphouder: max. 23,5 mm

- met schroefklemmen

Omschrijving

Lichtsignaalelement E14

Bestelnr.

513102



161003

Gloeilamp E14

Eigenschappen:

Bedrijfsspanning: 230 V~

Vermogen: 3 W

Omschrijving	Bestelnr.
Gloeilamp E14 voor vlakke lens	161003
Gloeilamp E14 voor hoge lens	161013

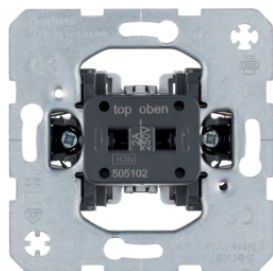


1220

Lens voor lichtsignaalelement E14

Omschrijving	Bestelnr.
Lens voor lichtsignaalelement E14, transparant, vlak	1220
Lens voor lichtsignaalelement E14, transparant, hoog	1230
Lens voor lichtsignaalelement E14, rood transparant, hoog	1231
Lens voor lichtsignaalelement E14, groen transparant, hoog	1232

De bijbehorende afdekkingen in de verschillende designseries vindt u hier: [Berker S.1/B.3/B.7](#), [Berker Q.1/Q.3](#), [Berker K.1/K5](#), [Berker R.1/R.3](#) en [Arsys](#).



505102

Impulsdrukker voor hotelcard

Eigenschappen:

Nominale spanning: 250 V~

Impulsstroom: 2 A

- 10A-uitvoering op aanvraag

- voor verlichting en controleschakeling
- met steekklemmen

Omschrijving

Bestelnr.

Impulsdrukker voor hotelcard, maakcontact

505102

Impulsdrukker voor hotelcard, wisselcontact

505601

Impulsdrukker voor hotelcard, verbreek+maakcontact, gescheiden ingang

505201

Impulsdrukker voor hotelcard, maakcontact met twee meldcontacten

505103



Module voor overspanningsbeveiliging

Eigenschappen:

Bedrijfsspanning: 230 V~

Frequentie: 50 Hz

Restspanning bij IS 1 KA: ? 1000 V

Afleidstroom IS(8/20): 100 x 1 kA

Afleidstroom IS(8/20): 1 x 4,5 kA

Voorgemonteerde leiding: ? 80 mm

Afmetingen behuizing (b x h x d): 46 x 25 x 23 mm

142

- voor tronic-trafo en -dimmer en universele dimmer bij parallelbedrijf met inductieve lasten

Omschrijving

Bestelnr.

Module voor overspanningsbeveiliging

142



Sleutelcilinder

Eigenschappen:

Lengte: 40 mm

- voor wisselschakelaar/impulsdrukker voor sluitcilinder
- voor jaloezieschakelaar/impulsdrukker voor sluitcilinder

Bij juiste stand van de bout is bij sleutelschakelaars de sleutel in AAN-stand uitneembaar.

Met 5 stiften conform DIN 18252

1818

Omschrijving

Bestelnr.

Sleutelcilinder met ongelijke sloten voor cilinder(jaloezie)schakelaar

1818

Sleutelcilinder met gelijke sloten voor cilinder(jaloezie)schakelaar

181801