

Gereedschapsmaten voor BERKER-producten met combi-kruiskop-schroeven als bevestigingsschroeven:

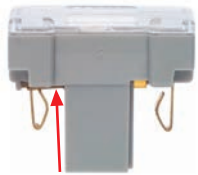
- kruiskopbits, type: Pozidriv@maat 1.
- kruiskopschroevendraaier, type: Pozidriv@maat 1.
- sleufschroevendraaier, type: dikte 0,8 mm.

Contactschroeven:

- kruiskopbits, type: Pozidriv@maat 2.
- kruiskopschroevendraaier, type: Pozidriv@maat 2.
- sleufschroevendraaier, type: dikte 1 mm

Bij gebruik van accuboormachines, inst. snelheid 1, stand 1 met 0,5 Nm.

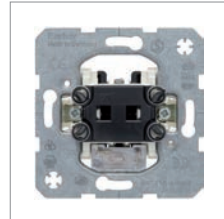
Verlichting van schakelaars



Afneembare contacttong. (zie voor toepassing schakelschema's).



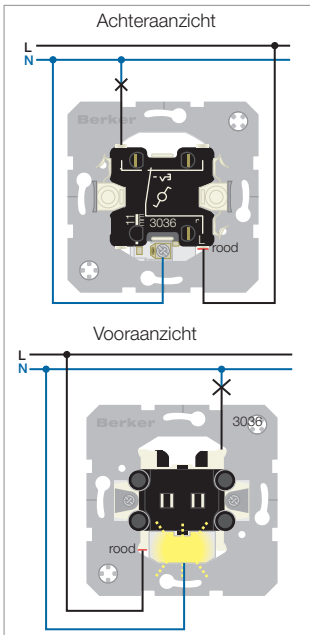
Via voorzijde insteken. Hetzelfde glimlampelement voor verlichte schakelaars en controleschakelaars.



Het glimlampelement kan vanaf de voorkant geplaatst en vervangen worden zonder de schakelaar uit te bouwen.

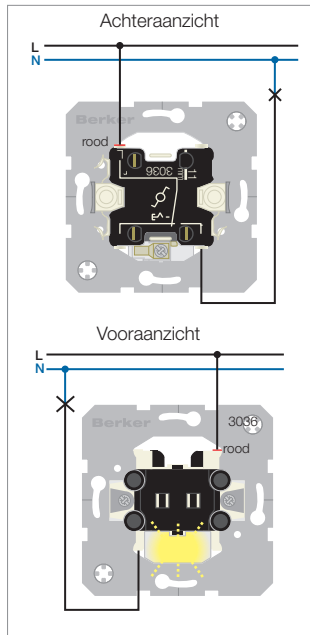


S.1/B.3/B.7-wip met rode lens voor verlichte schakelaar of controle-schakelaar.

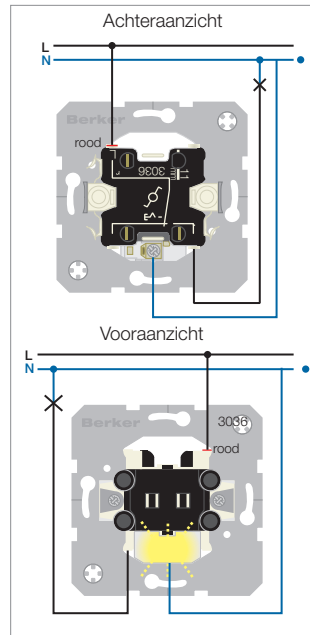


Schakeling 1polig Permanent verlicht met wisselschakelaar (glimlampelement brandt altijd)

⚠ Afneembare contacttong op glimlampelement verwijderen.



Schakeling 1polig Verlicht met wisselschakelaar (glimlampelement brandt bij "uit")



Schakeling 1polig Controle met wisselschakelaar (glimlampelement brandt bij "aan")

⚠ Afneembare contacttong op glimlampelement verwijderen.

Lichtschakelaars/-impulsdrukkers van de programma's S.1/B.3/B.7, Modul 2, Q.1/Q.3, Arsys, K.1/K.5, R.1/R.3, Spatwaterdichte inbouw IP44 zijn glim-gloe-, en led-elementen beschikbaar. Oplichtende licht-schakelaars zijn niet alleen een goed hulpmiddel voor oriëntatie. Als controleschakelaar geven ze een ingeschakelde verbruiker aan. Ze dienen dus ook voor de controle van het energieverbruik en de veiligheid.

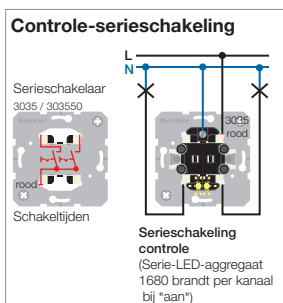
Bij Berker installatieschakelaars is het achteraf inbouwen van een verlichtings-functie geen probleem. Het verlichtingselement wordt vanaf de voorzijde ingestoken waardoor de schakelaar niet gedemonteerd hoeft te worden. Let op: bij spatwaterdichte inbouwapparatuur is deze uitbreiding van verlichting achteraf niet altijd mogelijk.

Parallel aan het schakelcontact geschakelde controle- en indicatielampen, zoals glimlampelementen en glimlampen, leiden ertoe dat de contactopening overschreden wordt.



Controleschakeling van wippenschakelaars serie

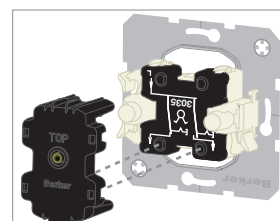
Voor serieschakelaars in de programma's S.1/B.3/B.7, Modul 2, Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys, R.1/R.3 is het serie-LED-aggregaat met N-klem beschikbaar. Als controleschakelaar geeft dit per kanaal de ingeschakelde verbruikers weer.



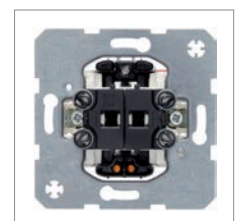
N-klem



Contactveren voor eenvoudige klikmontage



Serie-LED-aggregaat van achteren opklikken.



Aantal TL-lampen dat maximaal geschakeld kan worden.

Schakelvermogen bij 10 AX-schakelaars 40 W	65 W
Ongecompenseerd $\cos \varphi \sim 0,5$	23
Gecompenseerd $\cos \varphi = 0,8$	18
Gecompenseerd $\cos \varphi \sim 1$	34
Duoschakeling	38
Parallelcompensatie	8

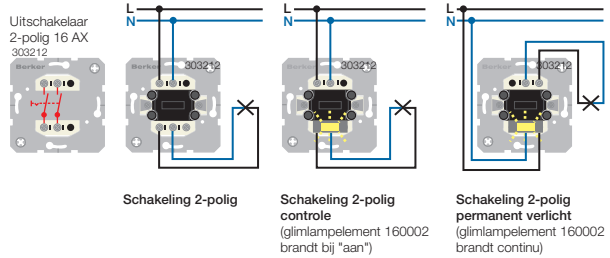


Let bij de aansluiting van spaarlampen en elektronische voorschakelapparaten (EVA's) op hoge inschakelstroom. Controleer voor gebruik geschiktheid van de apparaten.

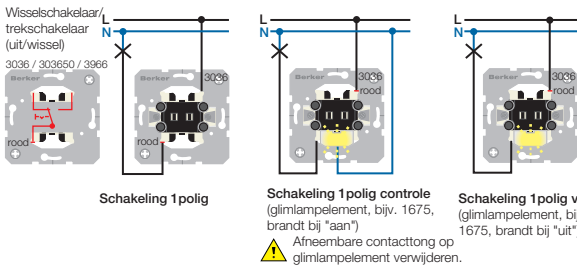
Schakelvermogen bij 16 AX-schakelaars 40 W	65 W
Ongecompenseerd $\cos \varphi \sim 0,5$	33
Gecompenseerd $\cos \varphi = 0,8$	46
Gecompenseerd $\cos \varphi \sim 1$	51
Duoschakeling	57
Parallelcompensatie	12

Breng indien nodig een inschakelstroombegrenzer aan.

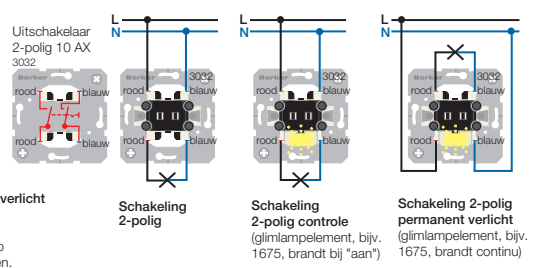
2-polig Uit 16 AX



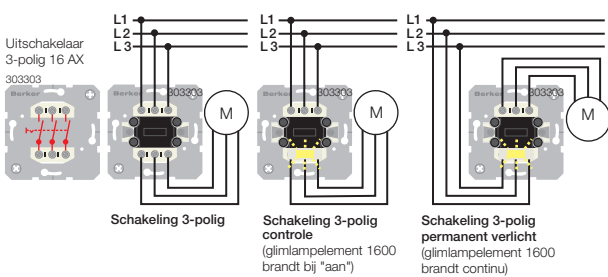
1-polig uit met wisselschakelaar



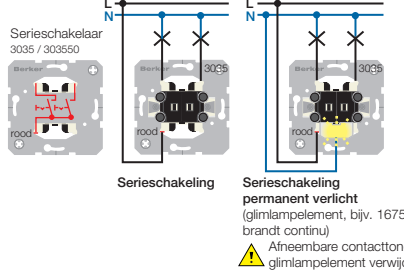
2-polig Uit 10 AX



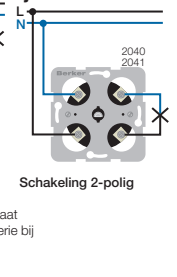
3-polig Uit



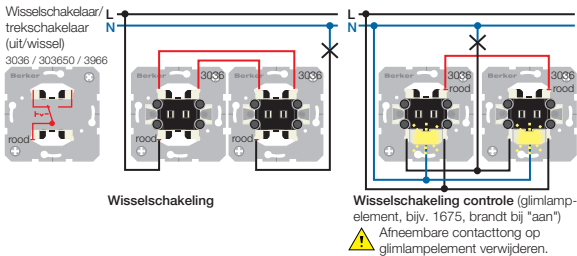
Serieschakelaar



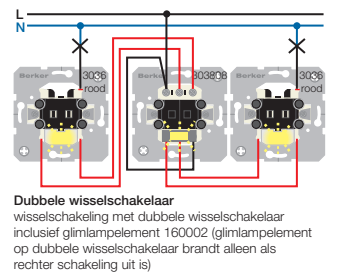
Mechanische tijdschakelaar



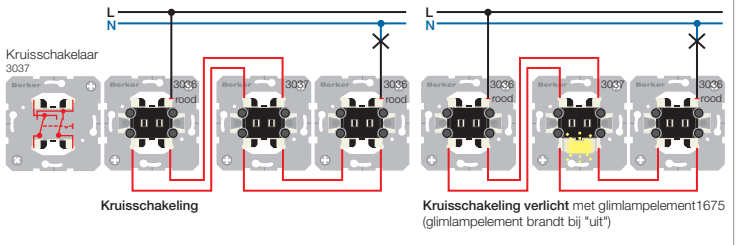
Wisselschakelaar



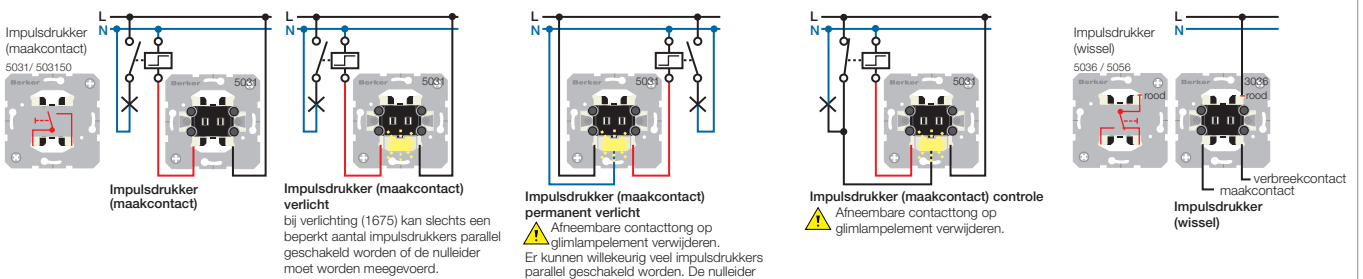
Dubbele wisselschakelaar



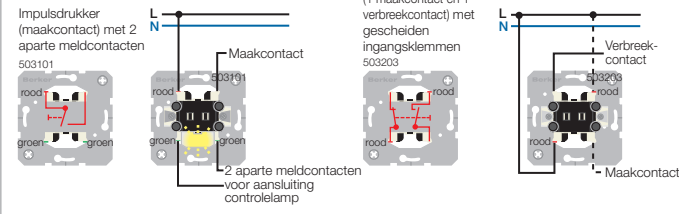
Kruisschakelaar



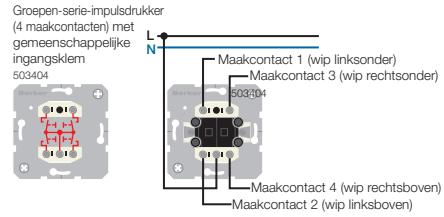
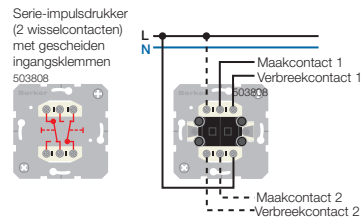
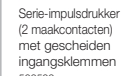
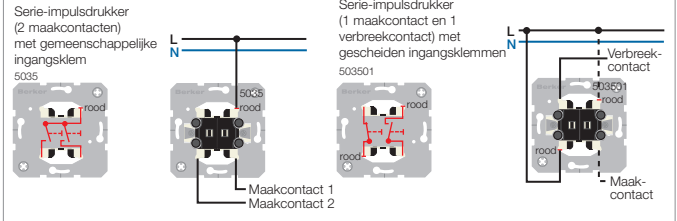
Impulsdrukker



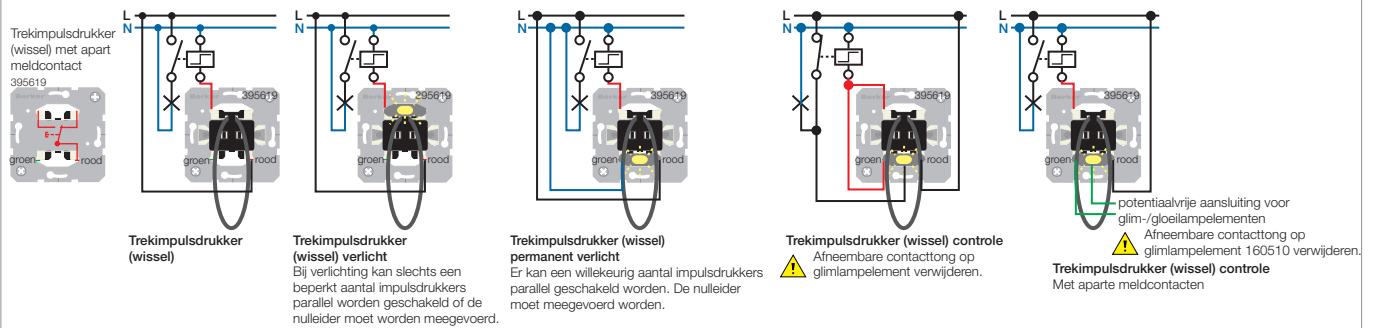
Impulsdrukker



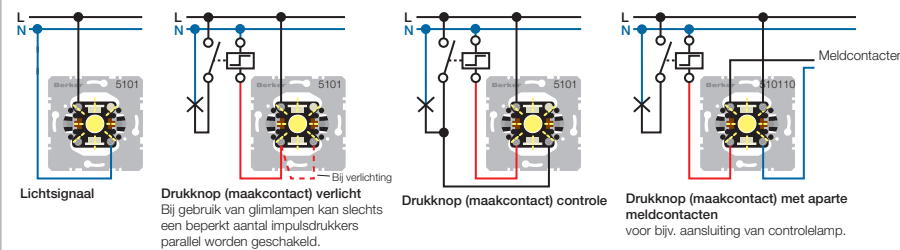
Serie-impulsdrukker



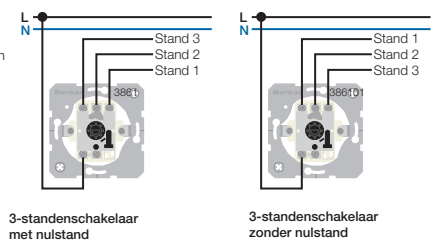
Trekimpulsdrukker



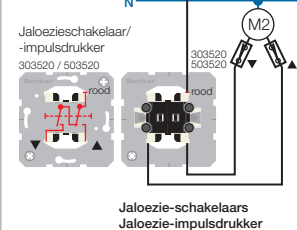
Drukknop/lichtsignaal E10



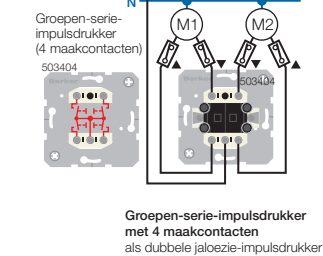
3-standenschakelaar



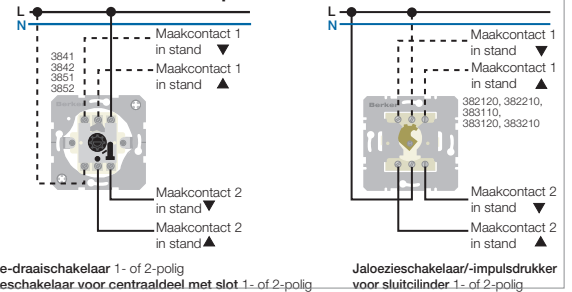
Jaloezie-schakelaar/-impulsdrukker



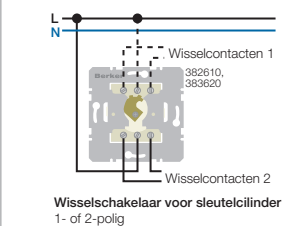
Groepen-serie-impulsdrukker als jaloezie-impulsdrukker



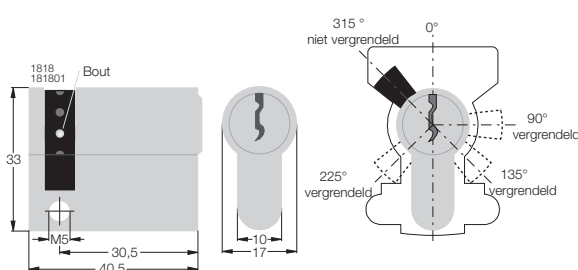
Jaloezie-schakelaar/-impulsdrukker



Wisselschakelaar voor sleutelcilinder



Sleutelcilinder



Het maakcontact van de profiel-halfcilinders kan door indrukken van de bout aan de zijkant in stappen van 45° worden versteld.

Bij een hoek van 315° wordt de sleutelbaard in de schakelvork van de schakelaar geplaatst. De afdekking is niet vergrendeld en de sleutel kan alleen in de nulstand (uitgeschakeld) worden verwijderd.

Bij een maakcontact op 90°, 135° en 225° wordt de sleutelbaard naast de schakelvork van de schakelaar geplaatst. Na de bediening wordt de sleutel in de uitgangspositie teruggedraaid en kan daardoor bij schakelaars in elke schakelstand worden verwijderd. De afdekking is nu tegen demontage zonder sleutel vergrendeld.