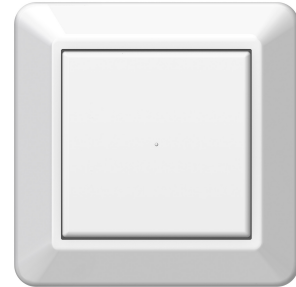




## FDV dokument 4540037

**Produkt:** SmartBryter 10A RS PH  
**El-nummer:** 4540037  
**Vareno:** EKO06996  
**EAN:** 27020160699606  
**Pakningsant.:** 1  
**Farge:** Polarhvit



### Produktbeskrivelse:

SmartBryter 10A for styring av LED, ohmske-, induktive-, eller kapasitive laster. Bryteren er 1-polet, men tilkobles begge faser inn. Bryteren kan også styres ved bruk av impulsbrytere for styring av lasten fra flere steder. Av og på betjenes med trykk på knappen, henholdsvis opp og ned. SmartBryter har kommunikasjonsmodul for Zigbee 3.0 og inngår i ELKO Smart systemet. Dette muliggjør App styring via ELKO Smart App, samt uendelige muligheter med automasjoner og stemninger, blant annet tidsbryter, eller trigge automasjoner. Selv om bryteren kan styres via ELKO Smart App, vil det alltid være mulig å styre lasten direkte via bryteren. Bryteren passer inn i standard veggbokser, eller monteres påvegg i kombinasjon med 33mm påveggskappe. Dersom produktet skal monteres i en flerhullsramme må den medfølgende enkeltrammen fjernes. Leveres i RS16 og i alle ELKO Plus varianter.

### ELKO AS

E-post: [elko@elko.no](mailto:elko@elko.no)  
Internett: [www.elko.no](http://www.elko.no)  
Bank: 6219.05.15880  
Foretaksnr: NO 911 382 563 MVA

Hovedkontor  
Sandstuveien 68, NO-0680 Oslo  
Postboks 6598 Etterstad, NO-0607 Oslo  
Tlf.: +47 67 80 73 00  
Faks: +47 67 80 73 01

Fabrikk  
Sporpind Industriområde, NO-3340 Åmot  
Tlf.: +47 32 78 91 00  
Faks: +47 32 78 91 01

---

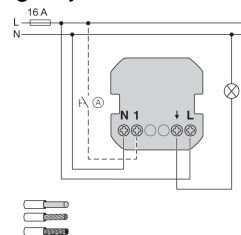
**Tekniske spesifikasjoner:** Spenning: 230V AC / 50Hz  
Standby strømforbruk: 0,4W  
Maks bryteevne: 10A,  $\cos\phi=0,6$   
Maks. kurssikring: 16A  
Sendefrekvens: 2,4GHz  
Sender kapasitet: Max. 2,5mW  
Kommunikasjonstype: Zigbee 3,0  
Kapslingsgrad: IP20  
Funksjonstemperatur: 0°C - 35°C  
Tilkoblingsterminaler: Max 2,5mm<sup>2</sup>, PR og PN  
Tiltrekningsmoment: 0,5Nm  
Utvidelsesmuligheter: Mekanisk impulsbryter (ubegrenset antall)  
Overbelastningsbeskyttelse  
Overopphetingsbeskyttelse  
Kortslutningsbeskyttet  
Soft start

LED: 200W  
Glødelamper: 2200W  
230V Halogen: 2000W  
Elektronisk trafo: 1050VA  
Kapasitive laster: 10A, 140mF  
Sparepærer: 200W  
Motor 230V enfas: 1000VA

---

## Målskisse

## Koblingsskjema



## ELKO AS

E-post: [elko@elko.no](mailto:elko@elko.no)  
Internett: [www.elko.no](http://www.elko.no)  
Bank: 6219.05.15880  
Foretaksnr: NO 911 382 563 MVA

Hovedkontor  
Sandstuveien 68, NO-0680 Oslo  
Postboks 6598 Etterstad, NO-0607 Oslo  
Tlf.: +47 67 80 73 00  
Faks: +47 67 80 73 01

Fabrikk  
Sporvind Industriområde, NO-3340 Åmot  
Tlf.: +47 32 78 91 00  
Faks: +47 32 78 91 01