



## FDV dokument 1471455

**Produkt:** RS16/1-10V dimmer PH  
**El-nummer:** 1471455  
**Vareno:** EKO03970  
**EAN:** 7020160397010  
**Pakningsant.:** 1  
**Farge:** Polarhvit



### Produktbeskrivelse:

1-10V dimmer for elektronisk forkoblet utstyr med 1-10V styreingang. Reg.område: 1-100 %. Maks.-og min.nivå må justeres med alle enheter tilkoblet og idriftsatt anlegg.

Den mekaniske bryteren er galvanisk skilt fra potensiometeret og kan belastes med 6 A (ohmsk), 2A lysrørlast.

Ved bruk av større laster må kontaktor eller ELKO RS-universalrele 13A (1478185) benyttes. Dette universalrelet leveres med ramme i RS serien, passer inn i enkel veggboкс og i kombinasjon med annet ELKO utstyr. Dimmeren passer inn i standard veggboкser og i alle ELKO kombinasjonsplater.

Den mekaniske bryteren trenger ikke nødvendigvis tilkobles, men lysarmaturen vil da være spenningssett også når dimmeren er avslått. Dette kan medføre en gløding i lysarmaturen.

Dimmeren kan monteres påvegg i kombinasjon med 33mm påveggskappe. Dersom dimmeren skal monteres i en flerhullsramme eller en ELKO OPTION ramme må den medfølgende enkelrammen fjernes.

---

**Tekniske spesifikasjoner:** Dimmertype: Mekanisk Transistor  
Spenning 230V/50Hz.  
Belastning bryter: 6A ohmsk last.  
Belastning bryter: 2A induktiv eller kapasitiv last.  
Sikring 6,3A.  
Bryter: Trykk AV/PÅ.  
Regulering 1-10V: Vri.  
Reg.område 1-10V: 1-100%.  
Belastning 1-10V: 200mA.  
Farge: Polarhvit  
IP20  
Innbygningsdybde: 29mm

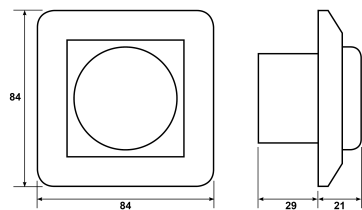
### ELKO AS

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

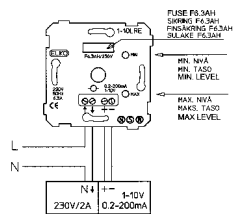
Hovedkontor  
Sandstuveien 68, NO-0680 Oslo  
Postboks 6598 Etterstad, NO-0607 Oslo  
Tlf.: +47 67 80 73 00  
Faks: +47 67 80 73 01

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

## Målsskisse



## Koblingskjema



## 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