

NB310
28.05.2020
Rev.4
MFR5867001_00

Monteringsanvisning for Fotocellebryter FC10A EKO03154 , EKO07092

N

ELKO fotocellebryter FC10A er spesielt konstruert for utelys til private boliger, garasjer, uthus o.l.
Fotocellebryteren kan også brukes til større lysanlegg ved bruk av hjelpelede. Fotocellen har utvendig justering av lysfølsomheten og signallampe for indikering av tennpunkt.

Tekniske data:

Driftsspänning: 230 V 50Hz.
Maks strøm: 10 A.
Bryterfunksjon: 1-polet gnistfri.
Max startstrøm, innkoblingsstrøm 165A i max 20 msek.
Belastning glødelamper: 2600 W.
Belastning lysrør: 10AX / 140µF
Jernkjernetrafo: 510 VA

Elektronisk trafo: 1050W
LED: 200W

Laveste arbeids temperatur: -30°C
Egetforbruk: Tidsforsinkelse ca 6W.
innkobling: Ingen.
Tidsforsinkelse utkobling: Ca. 40 sek. Ca.
Reguleringsområde: 3 - 400 lux.
Kapslingsklasse: IP44.
Innebygget testknapp.
Innebygget signallampe

Test:

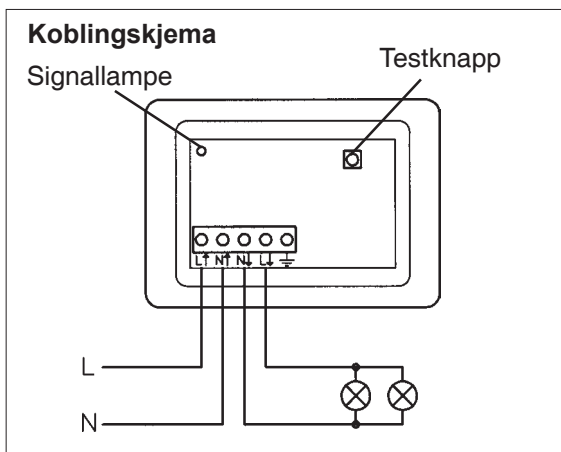
Ved installasjon kan anlegget prøves ved å betjene den innebygde TEST-knappen. Lyskilden tenner momentant ved trykk på TEST-knappen og forblir tændt i ca. 40 sek.

Montering:

Fotocellebryteren monteres slik at dagslyset, og ikke den tilsluttede belysning, påvirker fotocellen.

NB! Det skal monteres 2-polet nettbryter foran fotocellebryteren.

NB! Det er fast forbindelse mellom N (klemme 2) og N (klemme 3) slik at kobling med 3-leder er mulig.



S

ELKO ljusrelä är speciellt framtagen för utebelysning till privata villor, garage uthus eller dyl. Ljusreläet kan också användas till större anläggningar ihop med hjälprelä. Ljusreläet är försett med utvändig justering av ljuskänsligheten och signallampe för indikering av tennpunkt.

Tekniska data:

Driftsspänning: 230 V 50Hz.
Max. ström: 10 A.
Brytarfunksjon: 1-pol. gnistfri.
Max startstrøm, innkopplingsstrøm 165A i max 20 msek.
Belastning glødlamper: 2600 W.
Belastning lysrør: 10AX / 140µF
Konventionella trafo: 510 VA

Elektronisk trafo: 1050W
LED: 200W

Lågaste arbetstemperatur: -30°C
Egenförbrukning: ca 6W.
Tidsfördröjning innkoppling: Ingen.
Tidsfördröjning urkoppling: Ca. 40 sek. Ca.
Regleringsområde: 3 - 400 lux.
Kapslingsklasse: IP44.
Innbyggd testknapp.
Innbyggd signallampe

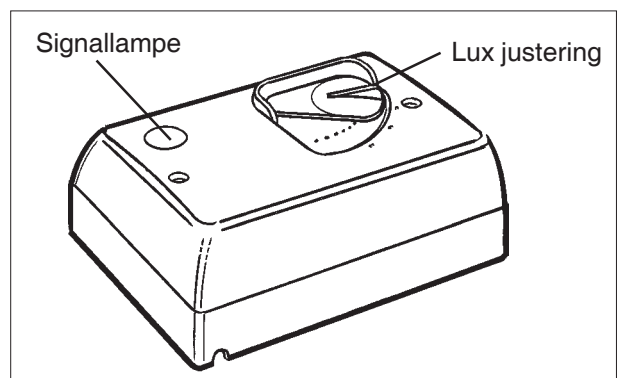
Test:

Vid installation kan anläggningen provas genom att trycka på den innbyggda testknappen. Ljuskällan tändes momentant och förblir tänd i ca 40 sek.

Montering:

Ljusreläet monteras så att dagslyset, och inte den tillkopplade belysningen, påvirker ljusreläet.

OBS! Det är fast förbindelse mellan N (klämma 2) och N (klämma 3) så att anslutning med 3-ledare är möjlig.



NB310
28.05.2020
Rev.4
MFR5867001_00

Userinstruction

Photo-electric Switch FC10A

ELKO no. EKO03154 , EKO07092

GB

ELKO photo-electric switch is designed to control out-door lighting for private houses, garages etc.
Larger lighting installations can be controlled by the assistance of a separate relay. Light sensitivity can be adjusted from the outside of the enclosure.

Technical specification:

Operating Voltage:	230 V 50 Hz
Max. Current:	10 A
Switch type:	Single pole
Max. Initial current: Loads:	165 A. Max 20 msec.
Incandescent lamps:	2600 W
Fluorescent lamps:	10 AX/ 140 µF
Electronic transformer:	1050 W
LED:	200 W
Iron core transformer:	510 VA

Minimum working temperature:	From -30°C
Self-consumption:	6W
Time delay ON Instant OFF	40 sec appr.
Regulating range:	3 – 400 Lux
Enclosure classification:	IP 44
Built-in functions:	
Test-button	
Signallamp	

Test:

The Lighting function can be tested during installation by pressing. "Test Button". Light ON shall react instantly, and remain ON in 40 sek.

Installation:

The photo-electric switch shall be placed so that it "faces" the day-light, and not the electric lighting it is to control.

NB! It is a solid connection between N (terminal 2) and N (terminal 3), which enables the connection of a 3 wired cable.

FIN

ELKO hämäräkytkin on suunniteltu omakotitalojen, autotalliin, varastojen jne ulkovalaistuksen ohjaukseen. FC10A voidaan myös käyttää isompiin asennuksiin apureleen avulla. Valoherkkyyden säätö tehdään helposti laitteen ulkopuolelta, merkkivalo kertoo hämäräkytkimen tilasta.

Tekniset tiedot:

Käyttöjännite	230 V 50Hz.
Max. virta:	10 A.
Kytkeätoiminto:	1-nap. kipinäton
Max käynnistys/ kytkentävirta Kuormitus:	165A, 20 msec.
hehkulamput:	2600 W.
loistelamput:	10 AX/140 µF
LED:	200W
Raudan ydinmuuntaja:	510 VA

Elektroniset muuntajat:	1500W
Alin käyttölämpötila:	-30°C
Tehonkulutus:	n. 6W.
Aikaviive, päällekytkentä:	Ei ole.
Aikaviive, poiskytkentä:	n. 40 sek.
Säätöalue:	n. 3 - 400 lux.
Koteloituiluokka:	IP44.
Lisävarusteet:	
testipainike.	
merkkivalo	

Testipainike:

Asennusvaiheessa voidaan hämäräkytkimen toiminta kokeilla painamalla testipainiketta. Valolähde syttyy ja jää palaamaan noin 40 sek.

Asennus:

Hämräkytkin asennetaan niin että päivänvalo, eikä kytketty valolähde vaikuttaa hämräkytkimen toimintaan.

Huom! Liittimet N (liitin 2) och N (liitin 3) ovat yhdistetyt toisiinsa, mikä mahdollistaa 3-johdin asennus.

Wiring diagram

