

Light Sensor

ART.NO 36-4908

MODEL MS01

Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. In the event of technical problems or other queries, please contact our Customer Services.

Installation

Mount the sensor in a suitable location on the ceiling (see last page, fig. 1).

Things to consider:

- The sensor is used to lower the light output of the light fitting it is connected to when the amount of detected light is enough to light up the room (or raise the light output when the daylight fades).
- The sensor should be placed where it can best detect the level of light in the room.
- Any windows in the room must be able to let in enough daylight for the sensor to completely switch off the light fitting in the room.

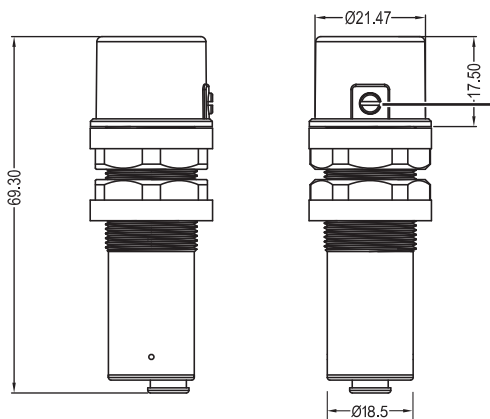
Connect the sensor to an LED multidriver (article no 36-5781) as instructed in fig. 2 (last page).

Note: When connecting the sensor, the jumper on the multidriver should be in position **J1**. The “Push. PR” connection cannot be used at the same time as the “1–10 V” connection. Refer to the instruction manual for the LED multidriver (36-5781).

Disposal

This product should be disposed of in accordance with local regulations. If you are unsure how to proceed, contact your local council.

Specifications



Potentiometer: determines at which light level the sensor starts to lower/raise the light output of the connected light fitting.

Input voltage	1–10 V DC
Dimming range	1–100 %
Connection cables	Red (+), Black (-)
Cable length	80 cm
Detection angle	90°
Operating temperature	0–50 °C
IP rating	IP20

Ver: 20170927

Ljussensor

ART.NR 36-4908

MODELL MS01

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk.

Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data.

Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Installation

Montera sensorn på lämplig plats i taket (se sista sidan, bild 1).

Tänk på att:

- Sensorn används för att sänka ansluten armaturs ljusstyrka när insläppet av dagsljus blir tillräckligt starkt för att lysa upp rummet (eller höja ljusstyrkan när dagsljuset försvagas).
- Placera sensorn så att den på bästa sätt känner av dagsljuset.
- Fönstren i rummet måste kunna släppa in tillräckligt med dagsljus för att sensorn helt ska stänga av rummets armatur.

Anslut sensorn till LED-multidriver 36-5781 enligt bild 2, sista sidan.

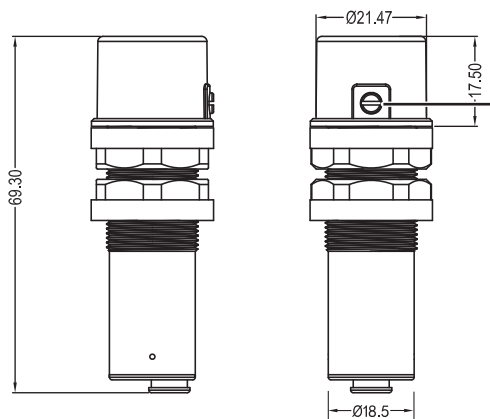
Obs! När sensorn ansluts ska bygeln på till multidrivern stå i läge **J1**. "Push. PR"-anslutningen kan inte användas samtidigt som "1-10 V"-anslutningen. Se bruksanvisningen till LED-multidriver 36-5781.

Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter.

Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Specifikationer



Potentiometer: bestäm vid vilken dagsljusnivå sensorn ska börja sänka respektive höja ljusstyrkan på ansluten armatur.

Anslutning	1-10 V DC
Dimringsområde	1-100 %
Anslutningskablar	Röd +, svart -
Kabellängd	80 cm
Detekteringsvinkel	90°
Användningstemperatur	0-50 °C
Skyddsklass	IP20

Lyssensor

ART.NR. 36-4908

MODELL MS01

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. feil i tekst og bilde, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Installasjon

Monter sensoren på et passende sted i taket (se bilde 1, siste siden).

Husk:

- Sensoren skal brukes til å regulere lysstyrken på tilkoblet armatur. Den vil senke styrken ved sterkt dagslys og heve det dersom dagslyset blir svakere.
- Plasser sensoren på et sted hvor den reagerer godt på dagslyset i rommet.
- Vinduet i rommet må kunne slippe inn nok dagslys til at sensoren kan slukke lyset helt.

Sensoren kobles til LED-multidriver 36-5781, som vist i bilde 2, siste side.

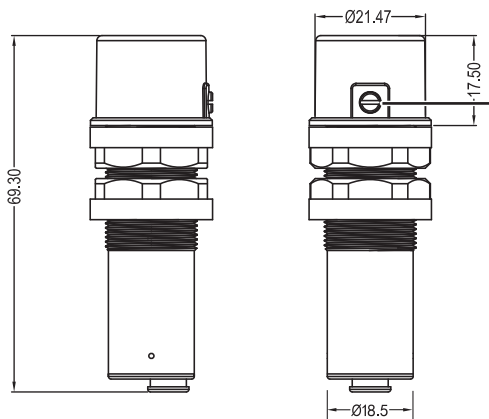
Obs! Når sensoren er tilkoblet skal bøylen på multidriveren stå innstilt på **J1**.

«Push. PR»-tilkoblingen kan ikke brukes samtidig som «1–10 V»-tilkoblingen benyttes. Se bruksanvisningen til LED-multidriver 36-5781.

Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Hvis du er usikker, ta kontakt med lokale myndigheter.

Spesifikasjoner



Spenningsmåler: bestem ved hvilket lysnivå sensoren skal starte å senke/heve lysstyrken.

Tilkobling	1–10 V DC
Dimmeområde	10–100 %
Tilkoblingskabler	Rød +, svart –
Kabellengde	80 cm
Deteksjonsvinkel	90°
Brukstemperatur	0–50 °C
Beskyttelsesklasse	IP20

Ver: 20170927

Hämäräkytkin

TUOTENRO 36-4908

MALLI MS01

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

Asennus

Asenna hämäräkytkin kattoon sopivaan paikkaan (katso takasivun kuva 1).

Ota huomioon seuraavat asiat:

- Hämäräkytkin säätää liitetyn valaisimen valonvoimakkuutta ympäristön valaistuksen mukaan. Kun päivänvalo lisääntyy, valaisin valaisee heikommin, ja kun päivänvalo vähenee, valaisin valaisee voimakkaammin.
- Asenna hämäräkytkin paikkaan, jossa se voi parhaiten tunnistaa päivänvaloa.
- Ikkunoista pitää tulla riittävästi päivänvaloa, jotta hämäräkytkin sammuttaa valaisimen kokonaan.

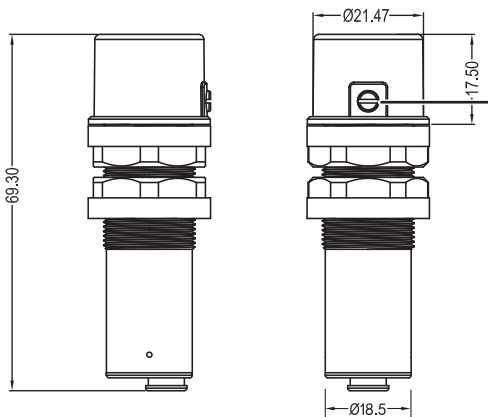
Liitä hämäräkytkin LED-multidraiveriin 36-5781 takasivun kuvan 2 ohjeiden mukaisesti.

Huom.! Kun hämäräkytkin liitetään, multidraiveriin sangan tulee olla kohdassa **J1**. "Push. PR"-liitäntää ei voi käyttää samanaikaisesti "1-10 V" -liitännän kanssa. Lue lisää LED-multidraiverin 36-5781 käyttöohjeesta.

Kierrättäminen

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Tarkempia kierrätysohjeita saat kuntasi jäteneuvonnasta.

Tekniset tiedot



Potentiometri: valitse kuinka voimakkaassa valaistuksessa hämäräkytkin lisää ja vähentää liitetyn valaisimen voimakkuutta.

Liitäntä	1-10 V DC
Himmennysalue	1-100 %
Liitäntäjohdot	Punainen +, musta -
Johdon pituus	80 cm
Tunnistuskulma	90°
Käyttölämpötila	0...50 °C
Kotelointiluokka	IP20

Ver: 20170927

Dämmerungsschalter

ART.NR. 36-4908

MODELL MS01

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme.

Installation

Das Produkt an einer geeigneten Stelle an der Decke montieren (siehe letzte Seite, Abb. 1).

Bitte beachten:

- Das Produkt senkt die Helligkeit der angeschlossenen Leuchte, wenn das Tageslicht im Raum stark genug ist um diesen zu erleuchten (oder erhöht die Helligkeit, wenn das Tageslicht schwächer wird).
- Das Produkt so platzieren, dass es das Tageslicht optimal abspüren kann.
- Die Fenster im Zimmer müssen ausreichend Tageslicht einlassen, damit das Produkt die Zimmerleuchte komplett ausschaltet.

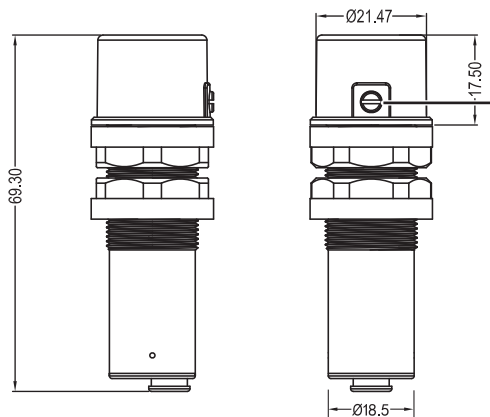
Das Produkt wie unten folgt an das LED-Vorschaltgerät 36-5781 anschließen (siehe letzte Seite, Abb. 2).

Hinweis: Beim Anschluss des Produktes muss der Bügel am Vorschaltgerät auf Position **J1** stehen. Der „Push PR“-Anschluss kann nicht gleichzeitig wie der „1–10 V“-Anschluss benutzt werden. Siehe Bedienungsanleitung für LED-Vorschaltgerät 36-5781.

Hinweise zur Entsorgung

Bitte das Produkt entsprechend den lokalen Bestimmungen entsorgen. Weitere Informationen sind von der Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben erhältlich.

Technische Daten

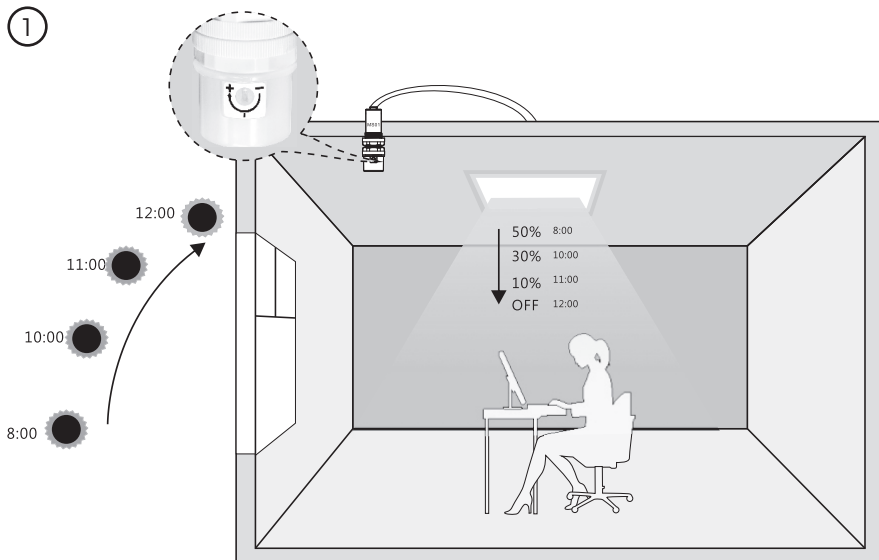


Potentiometer: Bestimmt ab welchem Tageslichtniveau die Helligkeit der angeschlossenen Leuchte erhöht oder gesenkt werden soll.

Primärspannung	1–10 V DC
Dimm-Bereich	1–100 %
Anschlusskabel	Rot +, schwarz –
Kabellänge	80 cm
Erkennungswinkel	90°
Betriebstemperatur	0–50 °C
Schutzart	IP20

Ver: 20170927

1



2

