

CORE2DIM 200 MINI IMPULSDIMMER

3-200W 220-240VAC 50/60Hz IP20

EN: INFORMATION

This is a universal dimmer for controlling various types of lighting via remote impulse/push switch. This dimmer will work connected to a single phase, thus it is ideal for use in rehabilitation where not both phases are available. The dimmer may be embedded in recessed or surface mounted boxes.

The feature is on / off with a short press. Light level set by holding switch and release it at the desired brightness. There may be connected an unlimited number of switches (impulse/push switch).

The dimmer has automatic detection of load type and there is a potmeter for adjusting the minimum level. The dimmer is equipped with a dual-core microprocessor control (core2dim) and can by a single phase dim flicker-free LED lighting for either trailing- or leading-edge control. It may also control electronic transformers or incandescent lamps. The automatic load detector determines dimmer curve and method. Mixing different loads on the same device could lead to malfunction or faulty equipment.

NO: INFORMASJON

Dette er en universaldimmer for styring av ulike typer belysning via ekstern(e) impulsbryter(e). Tillkobling er på kun en fase slik at den er ideell for bruk i rehabilitering der ikke begge faser er lagt til veggboкс. Dimmeren kan bygges inn i innfelte eller utenpåliggende bokser. Funksjonen er av/på med et kort trykk. Lysnivå stilles inn ved å holde bryteren inne og den slippes ved ønsket lysstyrke. Det kan tilkobles et ubegrenset antall impulsbrytere.

Dimmeren har automatisk deteksjon av last-type og justering for minimumsnivå. Den er utstyrt med en tokjernet mikroprosessorstyring (core2dim) og kan via kun en fase styre LED belysning med for enten forkant(GLI) eller bakkant(GLE) dimming. I tillegg kan det styres elektroniske trafoer eller glødelamper. Den automatiske lastdetektoren bestemmer dimmerkurve og metode. Blanding av ulike laster på samme dimmer vil kunne medføre feilfunksjon eller defekt utstyr.

SE: INFORMATION

Detta är en universell dosdimmer för att dimra olika typer av belysning via återfjädrande tryckknappar. Dimmern tillkopplas endast, så nolla krävs inte. Den är idealisk för användning i rehabilitering där inte båda faserna läggs till dosan. Dimmern är för montage i apparatdosa och kopplingsdosa.

Funktionen är av/på med ett kort tryck. Ljusnivån inställas genom att hålla brytaren och släpp den vid önskad ljusstyrka. Det kan anslutas ett obegränsat antal återfjädrande tryckknappar. Dimmern har automatisk avkänning av last typ och en justeringsskruv för miniminivå. Den är utrustad med en dual-core mikroprocessor kontroll (core2dim) och kan via endast en fas dimma LED-belysning för antingen förkant eller bakkant ljusreglering. Den kan också styra elektroniska transformatorer eller glödlampor. Den automatiska lastdetektorn bestämmer dimmer kurvan och metod. Att blanda olika belastningar på samma enhet kan leda till fel eller felaktig utrustning.

FI: TIEDOT

Tämä on yleishimmennin erilaisten valaistuksien ohjaamiseen ulkoisten impulssikytkimien kautta. Liitäntään kuuluu ainoastaan yksi vaihe, joten nolajohdinta ei tarvita. Himmennin voidaan asentaa uppo- tai pintarasiaan. Toiminto on päällä/pois lyhyellä painalluksella. Valaistustaso säädetään pitämällä kytkintä pohjassa, ja vapauttamalla se halutun tason kohdalla. Impulssikytkimiä voidaan liittää rajattomasti. Himmennin on kuormituksen automaattinen tunnistus ja vähimmäistason säätö. Se on varustettu kahdella mikroprosessorisäätimellä (Core2Dim) ja voi yhden vaiheen kautta ohjata TRIAC tai transistori himmennystä varten tarkoitettua LED-valaistusta. Lisäksi sen kanssa voi ohjata elektronisia muuntajia tai hehkulamppuja. Automaattinen kuormatunnistin määrittää himmennyskäyrän ja menetelmän. Erilaisten kuormitusten sekoittaminen samaan himmentimeen voi aiheuttaa toimintahäiriöitä tai viallisia laitteita.

EN: SPECIFICATIONS

Operating Voltage: 220-240VAC (+/- 10%) 50/60 Hz.
Loads: LED 3-150VA; Electronic transformer / halogen max 200W
Halogen Lamp 240V max 200W.
The dimmer is protected against over-temperature, overload and short circuit (secondary side). There is an auto-recover function for all protections.
Maximum ambient temperature: 40 °C.
Weight: 27g

NO: SPESIFIKASJONER

Driftsspenning: 220-240VAC (+/- 10%) 50/60 Hz.
Last: LED 3-150VA; Elektronisk trafo/ halogen: max 200W Halogenlampe 240V: max 200W.
Dimmeren er beskyttet mot overtemperatur, overlast og kortslutning (sekundærsiden). Automatisk tilbakestilling av vern.
Maksimal omgivelsestemperatur 40°C.
Vekt: 27g

SE: SPECIFIKATIONER

Driftspänning: 220-240 VAC (+/- 10%) 50/60 Hz.
Last: LED 3-150VA; Elektronisk transformator / halogen max 200W Halogenlampa 240V max 200W.
Dimmern är skyddad mot övertemperatur, överbelastning och kortslutning (sekundärsidan). Automatisk återställning av skydd.
Maximal omgivningstemperatur 40 °.
Vikt: 27g

FI: TEKNISET TIEDOT

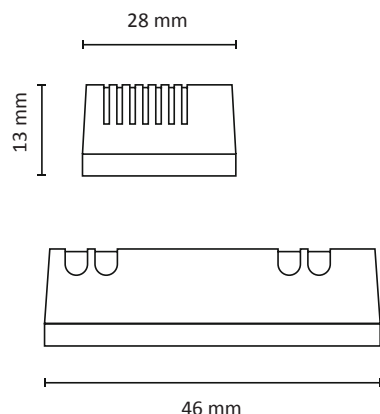
Käyttöjännite: 220-240VAC (+/- 10%) 50/60 Hz.
Kuormitus: LED 3-150VA; Elektroninen muuntaja/halogeni: max 200W Halogeenilamppu 240V: max 200W. Himmennin on suojattu ylikuumentumiselta, ylikuormitukselta ja oikosululta (toisiopuolella). Automaattinen palautustoiminto.
Ympäristön lämpötila enintään 40 °C.
Paino: 27g

EN: MEASUREMENT

NO: MÅL

SE: MÅTT

FI: MITAT

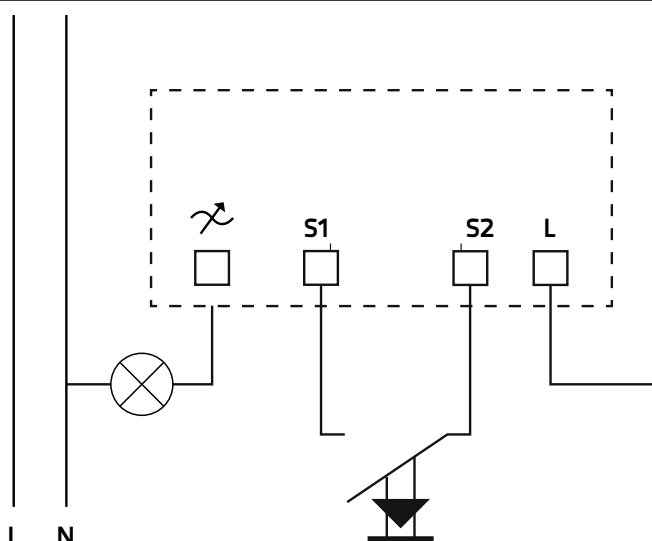


EN: CABLE CONNECTION

NO: LEDNINGSTILKOBLING

SE: KABELANSLUTNING

FI: KYTKENTÄ



EN: Installation must be performed by a qualified electrician.

OBS! NO: Må installeres av autorisert el-installatør.

SE: Måste installeras av en behörig elinstallatör.

FI: Vain valtuutettu sähköasentaja saa asentaa.