

Kombidimmer

Art.nr. 36-3301 Modell EFOA700DF-1
36-3565 EFM700DF-1

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.

Säkerhet

Ha respekt för el!

Gällande säkerhetsföreskrifter skall alltid följas. Du får själv byta ut elmateriel såsom stickproppar, lamphållare och sladdar i flyttbara bruksföremål samt strömbrytare och vägguttag i den fasta installationen om du har nödig kännedom. Felaktig montering kan medföra livsfara och brand. Tänk på att strömmen alltid skall vara bruten vid all montering. Vid osäkerhet anlita alltid behörig elinstallatör.

Produktbeskrivning

- Dimmer med kombinerad strömbrytare och strömställare med mekanisk touch-funktion.
- Rör vänster yta för on/off och höger för att justera ljusstyrkan.
- Minnesfunktion (kommer ihåg inställt ljus).
- För glödljus 230 V halogen och elektroniska transformatorer, 20-320 W.
- Kan trappkopplas (återfjädrande momentanbrytare krävs).
- För infälld installation. 36-3301 kan monteras utanpåliggande i ram 36-1821.

Installation

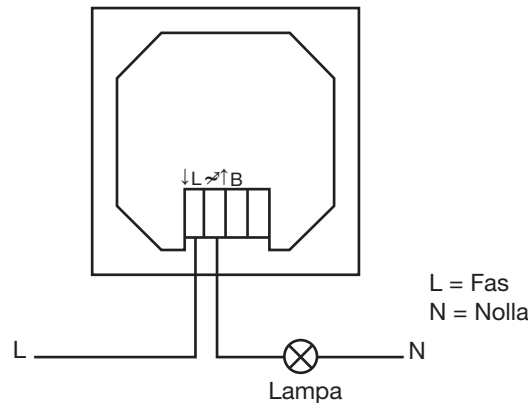
Tänk på att bryta strömmen innan du ska koppla in dimmern. Dimmern bryter inte strömmen helt, så om du ska byta lamputtag m.m. se till att du bryter huvudströmmen (bryt i säkringsskåpet).

Du ska inte koppla in:

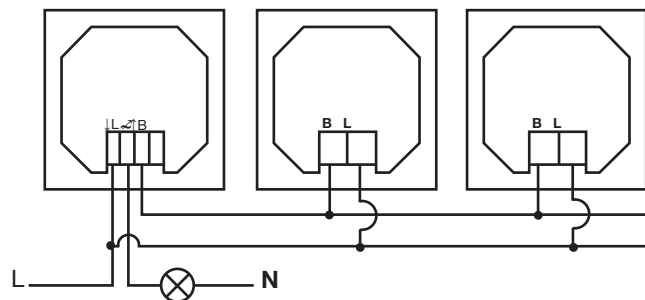
- Lysrör eller energisparlampor.
- Induktiv belastning av något slag.

1. Kontrollera att spänningen är 230 V AC och att belysningen som ska anslutas stämmer överens med produktens specifikationer.
2. Bryt spänningen till monteringsplatsen.
3. För in en smal mejsel eller liknande i springan mellan ramen och tryckknappen och bänd försiktigt tryckknappen uppåt. Gör likadant för den andra knappen.
4. Anslut dimmern enligt något av följande scheman:

a) Anslut dimmern till en lampa



b) Anslut dimmern och två eller fler strömbrytare till en lampa



Anslut enligt ovanstående schema för att kunna slå av och på lampan från fler strömbrytare (återfjädrande momentanbrytare krävs). Varje tryck på momentanbrytaren växlar mellan ON/OFF (AV/PÅ) och i läge OFF är lampan avstängd.

5. Montera dimmern i en apparatdosa och lås fast den med de två låsskruvarna eller montera dimmern utanpåliggande med monteringsram 36-1821 (medföljer ej).
6. Tryck fast tryckknapparna.
7. Slå på spänningen och prova funktionen.

Obs! Dimmern och/eller lamporna kan skadas om du kopplar in felaktiga belastningar till dimmern.

Användning

1. Tryck på **[ON]** eller **[OFF]** för att helt tända eller släcka belysningen.
 - Minnesfunktionen gör att när belysningen tänds återgår den till den senaste inställda ljusstyrkan.
 - När belysningen släcks sparas information om den aktuella ljusstyrkan i minnet.
2. Tryck och håll in **[+]** eller **[-]** för att höja eller sänka belysningen till önskad ljusstyrka, släpp knappen vid önskad ljusstyrka. Lysdioderna indikerar inställd ljusstyrka.
 - När alla sex lysdioderna är tända är dimmern i max.-läget.
 - När endast en lysdiod är tänd är dimmern i min.-läget.

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

Märkspänning: 230 V AC, 50 Hz

Belastning: Min. 20 W. Max. 320 W

Reglerbar belastning: Glödlampa (230 V)
Halogenlampa (230 V)

Lågspänningshalogen med dimmbar elektronisk transformator.

Max. längd på ledningen mellan dimmer och lampa: 50 m.

Kombidimmer

Art.nr. 36-3301 Modell EFOA700DF-1
36-3565 EFM700DF-1

Les nøye igjennom hele bruksanvisningen og ta vare på den til senere bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Sikkerhet

Vis respekt for el.sikkerhet!

Gjeldende sikkerhetsforskrifter skal alltid følges. Artikler som er beregnet for fast montasje skal utføres av registrert installasjonsvirksomhet. Feilaktig montering kan sette liv i fare og føre til brann. Strømmen skal alltid være koblet fra ved montering. Kontakt fagpersoner dersom du er usikker.

Produktbeskrivelse

- Dimmer med kombinert strømbryter og innstilling med mekanisk touch-funksjon.
- Berør den venstre siden for å skru på/av og den høyre for å justere lysstyrken.
- Minnefunksjon (husker lysinnstilling).
- For 230 V halogenpærer og elektroniske transformatorer, 20-320 W.
- Trappefunksjon (da kreves en tilbakefjærende momentbryter).
- For innfelt installasjon. 36-3301 kan monteres utenpåliggende i ramme 36-1821.

Installasjon

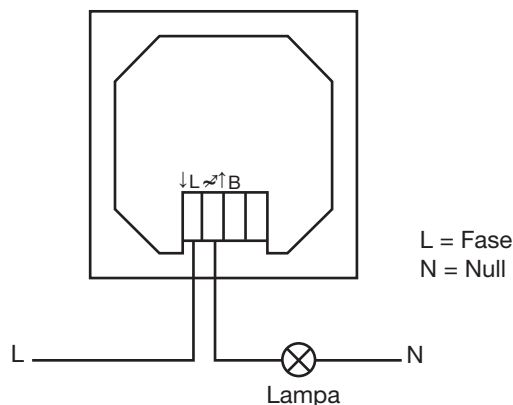
Husk å bryte strømmen før montering. Dimmeren bryter ikke strømmen helt, så hvis du skal skifte lampeuttak etc. så pass på at du bryter hovedstrømmen (ta ut sikring i sikringskapet).

Må ikke brukes til:

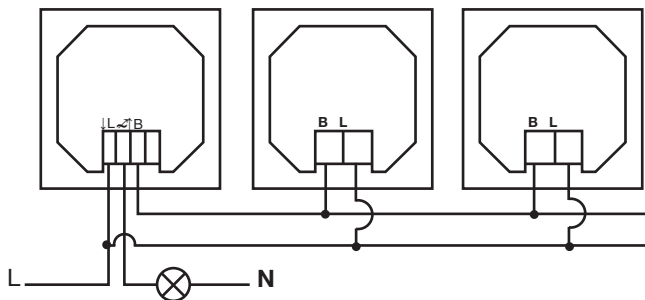
- Lysrør eller energisparepærer.
- Noen form for induktiv belastning.

1. Kontroller at spenningen er 230 V AC og at belysningen som skal kobles til stemmer overens med produktets spesifikasjoner.
2. Bryt strømtilførselen til monteringsplassen (som beskrevet ovenfor).
3. Press forsiktig et skrujern eller liknende inn i sporet mellom rammen og trykknappen og bend trykknappen forsiktig oppover. Gjør tilsvarende med den andre knappen.
4. Dimmeren tilkobles i henhold til en av følgende skjemaer:

a) Å koble dimmeren til en lampe



b) Å koble dimmeren og to eller flere strømbrytere til en lampe



5. Koble i henhold til ovenstående skjema for å kunne slå på og av lampen fra flere strømbrytere (da kreves tilbakefjærende momentbryter). Hvert trykk på momentbryteren skifter mellom ON/OFF (AV/PÅ) og i posisjon OFF er lampen avskrudd.
 6. Dimmeren monteres i en koblingsboks og låses med to skruer eller den kan monteres utenpåliggende med monteringsramme 36-1821 (må kjøpes separat).
 7. Trykk fast trykknappene.
 8. Koble til strømmen og test funksjonen.
- Obs!** Dimmeren og/eller lampene kan skades dersom du kobler til feil belastninger til dimmeren.

Bruk

1. Trykk på [ON] eller [OFF] for å tenne eller slukke belysningen helt.
 - Minnefunksjonen "husker" hvilken lysstyrke du hadde den innstilt på sist og beholder denne til du endrer den.
 - Når belysningen slukkes, vil informasjonen om den aktuelle lysstyrken lagres i minnet.
2. Trykk og hold [+] eller [-] inne for å heve eller senke belysningen til ønsket lysstyrke. Slipp knappen når du har oppnådd ønsket styrke. Lysdiodene indikerer innstilt lysstyrke.
 - Når alle seks lysdiodene er tent er lysstyrken maksimal.
 - Når kun en diode lyser er dimmeren i minimumsposisjon.

Avfallshåndtering

Når du skal kvitte deg med produktet, skal dette skje i henhold til lokale forskrifter. Er du usikker på hvordan du går fram, ta kontakt med lokale myndigheter.

Spesifikasjoner

Spenning: 230 V AC, 50 Hz
Belasting: Min. 20 W. Maks. 320 W
Regulerbar belastning: Lyspære (230 V)
Halogenpære (230 V)
Lavspenningshalogen med dimbar elektronisk transformator
Maks. lengde på ledningen mellom dimmer og lampe: 50 m

Himmennin ja yhdistelmäkytkin

Tuotenumero 36-3301 Malli EFOA700DF-1
36-3565 EFM700DF-1

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

Turvallisuus

Ole varovainen sähkön kanssa!

Voimasaolevia turvallisuusohjeita on aina noudatettava. Voit itse vaihtaa sellaisia sähkölaitteita, kuin pistokkeita, lampunpidikkeitä ja johtoja liikuteltavissa käyttöesineissä, sekä virtakytkimiä ja seinäpistorasioita kiinteissä asennuksissa, jos sinulla on tarvittavat taidot. Väärä asennus saattaa aiheuttaa hengenvaaran ja tulipalon. Muista, että sähköjen pitää aina olla katkaistuna asennustöiden aikana. Jos olet epävarma, pyydä aina avuksi valtuutettu sähkömies.

Tuotekuvaus

- Himmennin ja yhdistelmäkytkin, jossa on mekaaninen kosketustoiminto.
- Vasen osa kytkee valaisimen päälle ja pois ja oikea puoli himmentää valaistuksen.
- Muistaa säädetyn valaistuksen.
- Hehkulampuille 230 V, halogeenille ja elektronisille muuntajille, 20–320 W.
- Uppoasennukseen. 36-3301 voidaan pinta-asentaa kehyksellä 36-1821.

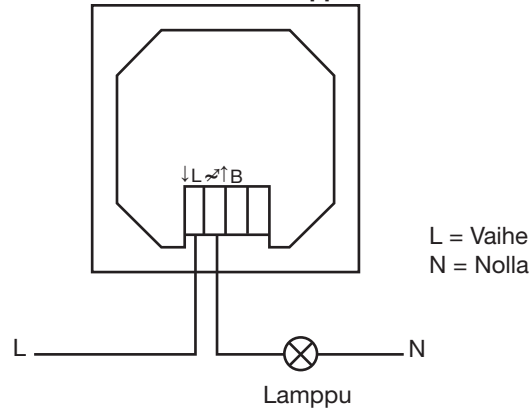
Asennus

Muista katkaista virta, ennen kuin asennat himmentimen. Himmennin ei katkaise virtaa kokonaan, joten jos aiot vaihtaa valaisinpistorasian tms., muista katkaista virta pääkytkimestä.

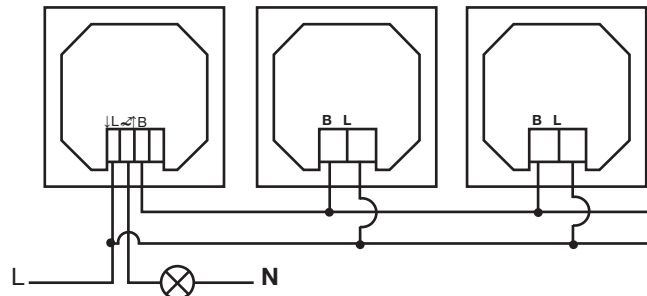
Älä liitä himmentimeen:

- Loisteputkea tai energiansäästölamppuja.
 - Minkäänlaista induktiivista kuormaa.
- Varmista, että jännite on 230 V AC ja että himmentimeen liitettävä valaisimen ominaisuudet vastaavat tuotteen teknisiä tietoja.
 - Katkaise asennuspaikan virta.
 - Työnnä kehyksen ja painonapin väliin kapea ruuvitaltta tai vastaava ja nosta painonappia varovasti ylöspäin. Tee samoin toisen painonapin kanssa.
 - Liitä himmennin kaavioiden mukaisesti:

a) Himmennimen liittäminen lampuun



b) Himmennimen ja kahden ja useamman katkaisijan liittäminen lampuun



Tee liitännä edellisen kaavion mukaisesti käyttääksesi lampun sytyttämiseen tai sammuttamiseen useita katkaisijoita (palauttava kytkin tarvitaan). Jokainen palauttavan kytkimen painallus vaihtaa ON/OFF (Päällä/Pois). OFF-tilassa lamppu on sammutettu.

- Asenna himmennin laiterasiaan ja kiinnitä se paikoilleen kahdella lukitusruuvilla tai asenna himmennin pinta-asennuksena asennuskehyksellä 36-1821 (ei sisälly).
- Paina painonapit kiinni.
- Kytke virta ja kokeile himmentimen toimintaa.

Huom.! Himmennin ja/tai valaisimet voivat vahingoittua, jos liität himmentimeen vääränlaisia kuormia.

Käyttö

- Paina [ON] tai [OFF], kun haluat sammuttaa tai sytyttää valaisimen kokonaan.
 - Muistitoiminnon ansiosta valaisin palautuu viimeksi asetettuun voimakkuuteen, kun se sytytetään.
 - Kun valaisin sammutetaan, tallentuu sen hetkinen valon voimakkuus muistiin.
- Paina pohjaan [+] - tai [-] -painiketta, kun haluat valon olevan kirkkaampi tai himmeämpi. Päästä painikkeesta, kun valon voimakkuus on toivotunlainen. Merkkivalot kertovat asetetun voimakkuuden.
 - Kun kaikki kuusi merkkivaloa palavat, on himmennin maks-asennossa.
 - Kun vain yksi merkkivalo palaa, on himmennin min-asennossa.

Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Ota yhteys kuntasi jäteneuvontaan, mikäli olet epävarma.

Tekniset tiedot

Nimellisjännite: 230 V AC, 50 Hz

Kuormitus: Min. 20 W. Maks. 320 W

Säädettävä kuormitus: Hehkulamppu (230 V)
Halogeenilamppu (230 V)

Pienjännitehalogeeni, jossa himmennettävä elektroninen muuntaja.

Himmennimen ja lampun välisen johdon maks. pituus on 50 m.