

# DIMMER • HIMMENNIN

## Classic



# DIMMER

Classic

## INTRODUKTION

Denna steglösa dimmer är för infälld montering och kan användas med glödlampor och elektronisk transformator. Läs hela manualen noga före montering och spara den på en säker plats för framtida behov.

### OBS!

- Överskrid inte angiven max. kapacitet.
- Vrid på reglaget försiktigt.

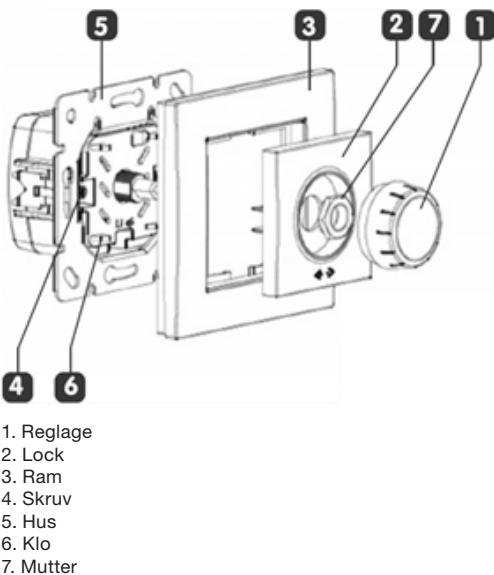
## TEKNISKA DATA

- För glödlampor och elektronisk transformator.
- 230 VAC 50-60 Hz.
- 20 – 300 W.
- IP20.

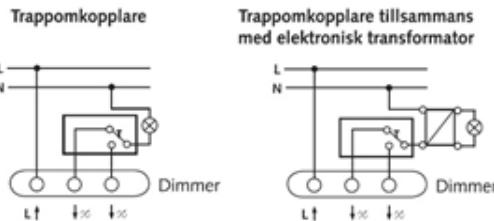
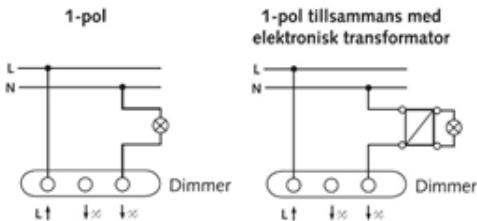
## SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Du får själv byta ut el-material såsom sladdar, lamphållare och stickproppar i flyttbara bruksföremål och vägguttag, samt strömbrytare i fast installation om du säkert vet hur du ska göra. Felmontering kan innebära livsfara och brandrisk. Endast behörig installatör får utföra nyinstallation eller utökning av befintlig installation (montera fast el-materiel i eller på väggar och tak) samt byta ut fast el-materiel i våta utrymmen, t.ex. i badrum eller utomhus.

## ÖVERSIKTSBILD



## KOPPLINGSSCHEMA



## INSTALLATION



### FARA

Risk för elchock.  
Bryt strömmen före installation.

### Gör så här:

1. Dra bort reglaget (1).
2. Skruva av muttern (7).
3. Dra bort skyddslocket (2) och ramen (3).
4. Anslut kablar enligt kopplingsschemat till dimmerns bottenplatta (5).
5. Fäst bottenplattan i väggen med skruvar.
6. Placer locket (3) på ramen (2) där kablarna (5) ansluts.
7. Montera locket (3) och ramen (2) på bottenplattan så att fästspröven (6) och skruthålen (4) hamnar rätt.
8. Skruva åt muttern (7).
9. Montera reglaget (1).

## HANDHAVANDE

Vrid reglaget försiktigt medurs för att öka ljusstyrkan.

## SKÖTSEL OCH RENGÖRING

Rengör ramen och knappen med en torr eller lätt fuktad trasa. Använd inga kemiska substanser som alkohol eller tvättmedel. Demontera dimmern om du ska måla väggen.

## El-avfall

Förbrukade elektriska och elektroniska produkter, däribland alla typer av batterier, ska lämnas till avsett insamlingsställe för återvinning. (Enligt direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EC).

# DIMMER

Classic

## INTRODUKSJON

Denne trinnløse dimmeren er produsert for innfelt montering, og den kan brukes med glødepærer og elektronisk transformator. Les hele bruksanvisningen grundig før bruk, og ta vare på den for fremtidig bruk.

## OBS!

- Angitt maksimumskapasitet må ikke overskrides.
- Vri forsiktig på hjulet.

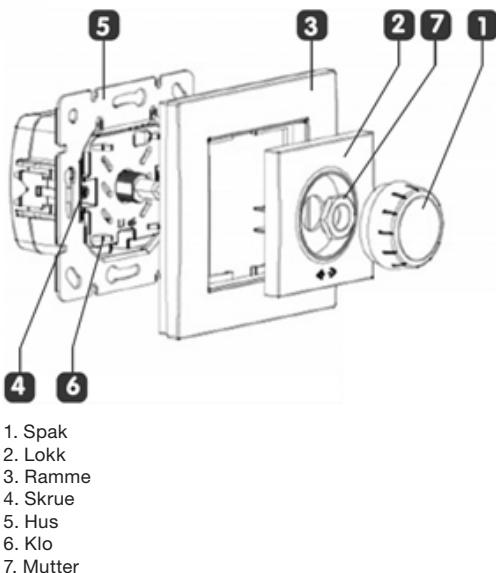
## TEKNIKKE DATA

- For glødepærer og elektronisk transformator.
- 230 VAC 50–60 Hz.
- 20–300 W.
- IP20.

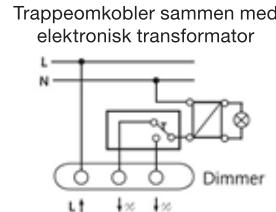
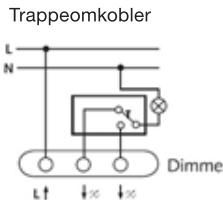
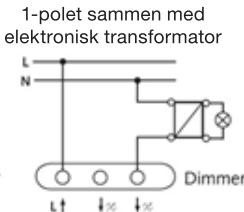
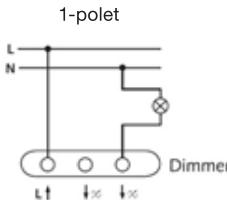
## SIKKERHETSFORSKRIFTER

Du kan selv bytte elmateriell som ledninger, pæreholdere og stopsel i flyttbare bruksartikler. Feilmontering kan medføre livsfare og brannfare. Kun elektriker kan utføre nyinstallasjon eller utvidelse av eksisterende installasjon (montere fast elmateriell i eller på vegger og tak) samt bytte ut fast elmateriell i våtrom, for eksempel baderom, eller utendørs.

## OVERSIKTSBILDE



## KOBLINGSSKJEMA



## MONTERING



### FARE

Fare for elektrisk støt.  
Bryt strømmen før installasjon.

## Slik gjør du:

1. Fjern bryteren (1).
2. Skru av mutteren (7).
3. Fjern beskyttelseslokket (2) og rammen (3).
4. Kople kablene til dimmerens bunnplate (5) som vist i koblingsskjemaet.
5. Fest bunnplaten i veggen ved hjelp av skruer.
6. Plasser lokket (3) på rammen (2) hvor kablene (5) er koplet til.
7. Monter lokket (3) og rammen (2) på bunnplaten slik at festeskruen (6) og skruehullet (4) havner på riktig sted.
8. Skru på plass mutteren (7).
9. Monter bryteren (1).

## BRUK

Vri bryteren forsiktig med urviseren for å øke lysstyrken.

## VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING

Rengjør rammen og bryteren med en tørr eller lett fuktet klut. Ikke bruk kjemiske midler som alkohol eller vaskemiddel. Demonter dimmeren hvis du skal male veggen.

## EE-avfall



Brukte elektriske og elektroniske produkter, deriblant alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning på eget innsamlingssted. (I henhold til direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC).

# HIMMENNIN

Classic

## JOHDANTO

Tämä portaaton himmennin on tarkoitettu asennettavaksi upottamalla ja sopii hehkulamppujen tai elektronisenmuuntajan ohjaamiseen. Lue käyttöohje perusteellisesti ennen asentamista. Säilytä se varmassa paikassa tulevaa käyttöä varten.

## HUOM!

- Älä ylitä laitteen suurinta kapasiteettia.
- Käännä säädintä varovaisesti.

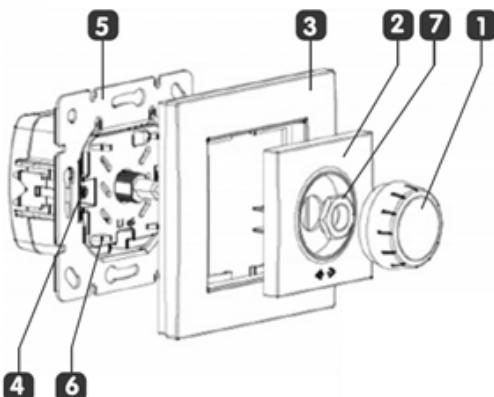
## TEKNISET TIEDOT

- Hehkulampuille ja elektronisille muuntajille.
- 230 VAC 50-60 Hz.
- 20 – 300 W.
- IP20.

## TURVALLISUUSOHJEET

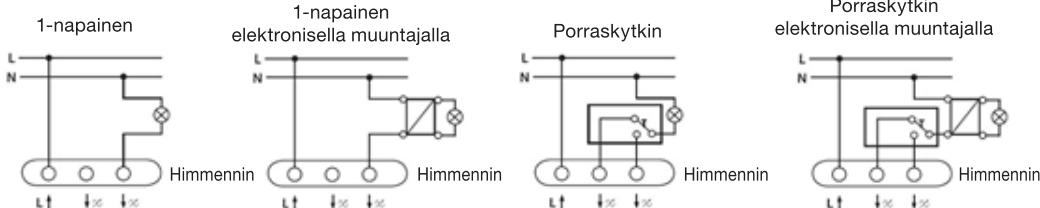
Käyttäjä voi vaihtaa itse siirrettävien käyttöesineiden ja pistorasioiden liitäntäjohdon, lampunpidikkeen tai pistotulpan sekä kiinteästi asennetun katkaisijan, mikäli hän osaa tehdä sen varmasti oikein. Väärin tehty sähköasennus voi aiheuttaa hengenvaarantavaa tai tulipalovaaran. Vain valtuutetut sähköalan ammattilaiset saavat asentaa uusia tai laajentaa olemassa olevia sähköjärjestelmiä (asentaa kiinteästi sähkölaitteita seiniin tai kattoon) sekä vaihtaa kosteiden tilojen, kuten kylpyhuoneiden tai ulkolaitojen, kiinteitä sähkökomponentteja.

## TUOTTEEN OSAT



1. Säädin
2. Kansi
3. Kehys
4. Ruuvi
5. Runko
6. Kynsi
7. Mutteri

## KYTKENTÄKAAVIO



## ASENNUS

### VAARA

Sähköiskun vaara.  
Virta on katkaistava ennen  
asentamista.

#### Ohjeet:

1. Vedä säädin (1) pois.
2. Kierrä mutteri (7) irti.
3. Irrota suojakansi (2) ja kehys (3).
4. Yhdistä johdot himmentimen pohjalevyn kytkentäkaaviossa (5) näkyvällä tavalla.
5. Kiinnitä pohjalevy seinään ruuveilla.
6. Aseta kansi (3) ja kehys (2) pohjalevyn siten, että kiinnitysruuvit (6) ja ruuvien aukot (4) tulevat oikein.
7. Kiristä mutteri (7).
9. Asenna säädin (1).

## KÄYTÄMINEN

Voit lisätä valovoimaa kääntemällä säädintä varovasti oikealle.

## PUHDISTAMINEN JA HOITAMINEN

Puhdista kehys ja painike kuivalla tai kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä kemiallisia aineita, esim. alkoholia tai pesuaineita. Irrota himmennin, jos maalaat seinän.

## Elektroniikkajäte



Käytetyt sähkö- ja elektroniset laitteet, myös kaikki akut ja paristot, on toimitettava kierrätykseen. (Direktiivien 2012/19/EU ja 2006/66/EC mukaisesti).