

Life Is On

**Schneider**  
Electric

# Exxact – DALI dimmer



Enkel kontroll av ljusstyrka och ljstemperatur  
– DALI vriddimmer med integrerad strömförsörjning



[schneider-electric.se](https://schneider-electric.se)

# DALI-dimmern gör det möjligt att kontrollera både ljusstyrkan och ljustemperaturen – ”tunable white” – i ett rum

## DALI-dimmern passar både hos företag och i hemmet

DALI står för ”Digital Addressable Lighting Interface” och dimmern låter dig kontrollera såväl ljusets styrka som dess ”temperatur”, eller färgton. Oavsett om det är i en butik, i en restaurang, ett hotell eller hemma så säkrar DALI-dimmern ett bekvämt och intuitivt dimrande och styrande av ljuset genom den välkända principen hos en så kallad vrid-dimmer (rotera respektive tryck/rotera).



Kontor



Restauranger



Butiker

## Den låter dig dra nytta av fördelarna med vitt ljus

Ljustemperaturen i ett rum – varmt vitt, neutralt vitt eller dagsljusvitt – påverkar ditt humör och sinnesstämning.



**Varmt vitt ljus** med mer gula och röda undertoner tar sinnet till en solnedgång var du än befinner dig och skapar en bekväm och mysig atmosfär.



**Neutralt vitt ljus** skapar en mer ”faktiskt” miljö och är ett idealt ljus för badrum, kök och hobbyrum där en mix av vacker atmosfär och distinkta kontraster möts.

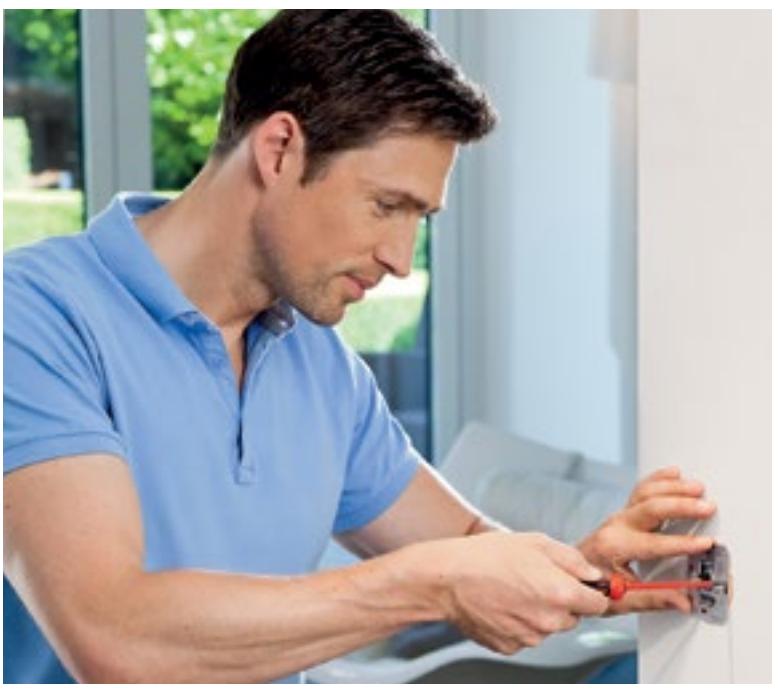


**Dagsljusvitt** påminner om en ljus klar eftermiddagshimmel. Då dagsljusvitt stimulerar din koncentration och prestation rekommenderas ljuset för arbetsplatser.



## Enkel installation och drift

- DALI-dimmern är anpassad för att kunna styra och dimra upp till 26 DALI-don som överensstämmer med DALI standard IEC 62389-209 (Device Type 8, "tunable white")
- DALI-dimmern installeras lika lätt som en vanlig vriddimmer
- DALI-dimmern har integrerad DALI-strömförsörjning
- Det krävs inga speciella busskablar – vanliga kablar kan användas. För DALI-utgången krävs två kablar (d+ och d-)
- Det går att få en extra kontrollpunkt om man sätter dimmer 2 i passivt läge
- Möjlighet att parallellkoppla upp till fyra aktiva DALI-dimrar med möjlighet att styra 104 DALI-don



Hem



Hotell

## Kontroll av ljusstyrka och ljustemperatur med dimmervredet

DALI-dimmerns vridknapp har olika funktioner:



Sätt på och stäng av ljuset med DALI-dimmern genom att helt enkelt trycka på dimmervredet.



Rotera knappen för att justera önskad ljusstyrka.



Håll in och rotera knappen för att anpassa ljustemperaturen.

Oavsett om det är på kontoret, i hemmet, på restaurangen, butiken eller i bostaden – använd den nya DALI-dimmern!

DALI-dimmern är gjord för att kontrollera standardiserade DALI-kompatibla drivrutiner. Den kan även kontrollera DALI-produkter med **"tunable white" funktionen** som är av typen **Device Type 8 (IEC 62286-209)**.

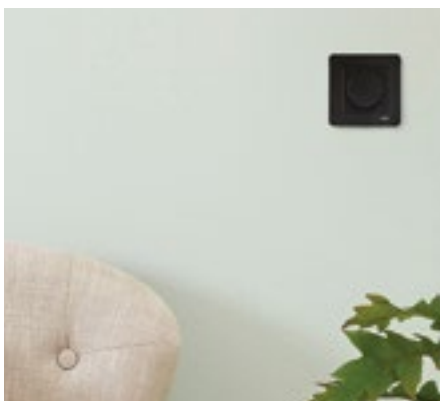
## Tekniska data

<b>Märkspänning</b>	230V AC
<b>Nätfrekvens</b>	50/60 Hz
<b>Egenförbrukning</b>	max. 2 W
<b>Användningstemperatur</b>	-5°C - +45°C
<b>DALI märkspänning</b>	16 V DC
<b>DALI drivström</b>	max. 52 mA
<b>Färgtemperaturintervall ("tunable white")</b>	2,000 – 10,000 K
<b>Anslutningskablar</b>	max. 4 mm <sup>2</sup> /anslutningsklämma
<b>Antal anslutna DALI-don/dimmer</b>	max. 26 st
<b>Antal aktiva parallellkopplade DALI-dimmers</b>	max. 4 st (ger maximalt 104 anslutna DALI-don)

DALI-dimmern finns i flera färger: vit, antracit och metallic



Exxact Dali dimmer **Vit**  
E-nr **13 602 37**  
Art.nr. **WDE002466**



Exxact Dali dimmer **Antracit**  
E-nr **13 602 38**  
Art.nr. **WDE003466**



Exxact Dali dimmer **Metallic**  
E-nr **13 602 39**  
Art.nr. **WDE004466**



För mer information om Schneider Electric och DALI-dimmern besök [www.schneider-electric.se](http://www.schneider-electric.se) eller kontakta din lokala Schneider Electric-representant.

### Schneider Electric Sverige AB

Frösundaviks allé 1  
169 70 Solna  
Tel: 010 - 478 20 00  
[info@se.schneider-electric.com](mailto:info@se.schneider-electric.com)  
[www.schneider-electric.se](http://www.schneider-electric.se)

Life Is On

**Schneider**  
Electric