sv en fi no

ETLED DALI MCU DIGITAL ROTARY DIMMER

Vriddimmer DALI 2 vit
DALI 2 rotary dimmer
VALONSÄÄDIN DALI 2
DIMMER INNF DALI 2



El-nr E-nr Snro	Benämning Name Nimike Navn	Operating Voltage	Output Current	Power Consumption
14 076 07 13 612 41 26 251 66	SR-2400RB-NF-DIM	100-240Vac	100mA Max	2.3W Max
		Operating Temp./Humidity	**Case Temp.（Tc）**	**Type of Protection**
		0-50℃	75℃	IP20
		Dimming Area	**Wiring Method**	**Certification**
		DALI Dimming：1-100%	Push Terminal Wire Diameter：0.5-1.5mm²	CE

Figure 1: Wiring scheme to control up to 50 DALI ECG

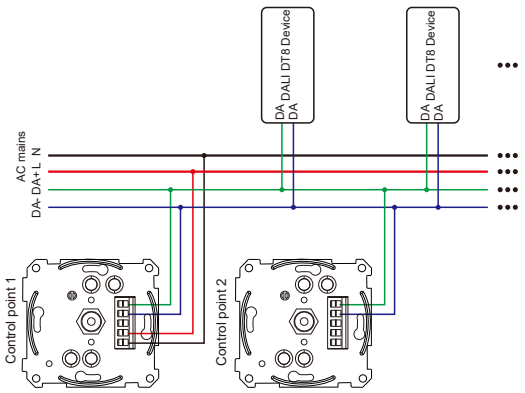
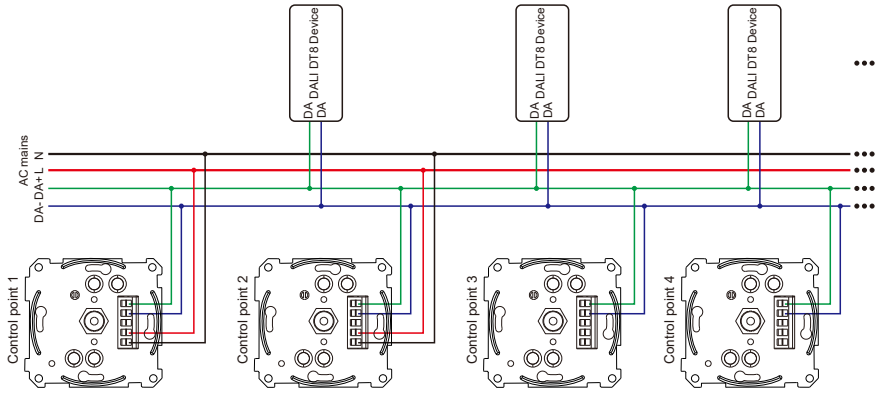
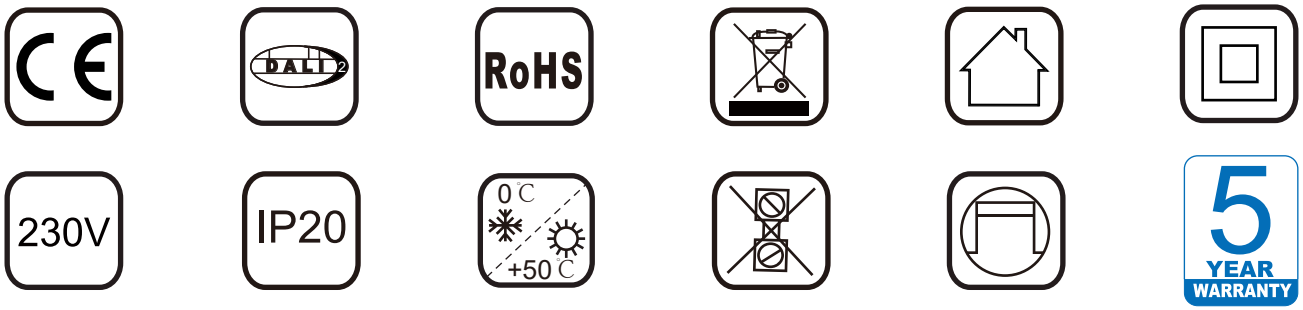


Figure 2: Wiring scheme with 2 MCUs powered by AC mains to control up to 100 DALI ECG





Symbolförklaring - Symbols - Merkkien selitykset - Symbol

Uppfyller kraven enligt EN-60598.
Confirms EN-60598.
Täyttää standardin EN-60598 vaatimukset.
Oppfyller kravene ihht. EN-60598.

Klass II, dubbelisolering.
Isolation class II.
Eristysluokka II.
Isolasjonsklasse II.

DALI 2.
DALI 2.
DALI 2.
DALI 2.

Kan installeras separat utanför en armatur utan extra hölje.
Independent control gear.
Itsenäinen ohjauslaite.
Uavhengig kontrollenhet.

Min-Max Omgivningstemperatur.
Min-Max Ambient temperature.
Min-Max Ympäristönlämpötila.
Min-Max Omgivelsestemperatur.

Avsedd för inomhusbruk.
Intended for indoor use.
Tarkoitettu sisäkäyttöön.
For innendørs bruk.

Begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter.
Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
Rajoitus haitallisten aineiden käytöstä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.
Begrenset bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.

Anger driftspänning.
Working voltage.
Käyttöjännite.
Driftsspenning.

Snabbkoppling.
Quick connector.
Pikaliitin.
Hurtigkobling.

Källsorteras som elskrot.
The WEEE symbol, indicating separate collection for WEEE - Waste of electrical and electronic equipment, consists of the crossed-out wheeled bin.
Lajiteltllaan sähköromuksi.
WEEE er EE avfall-forskrift som tar hensyn til EU's direktiv i det norske regelverket.

Version：2025/06

sv

Drift
Denna apparat är en DALI MCU med inbyggd spänningsmatning för DALI-bussen när den ansluts till 110-240 VAC matning (”aktiv”).
Den kan även drivas av DALI-bussen, parallellkopplad, när den inte är ansluten till AC matning (”passiv”).

Det kan max vara upp till 2 MCU anslutna till AC 220V matning (”aktiva”), övriga MCU (max 2 stycken) i slingan drivs då av DALI-bussen parallellkopplade (”passiva”).
Varje reglerslinga kan totalt innehålla upp till 100 DALI ECG och upp till 4 DALI MCU reglerenheter (kontrollpunkter).

Till-/frånslag
Tryck på vredet för att slå till/från belysningen.

Öka/minska ljusstyrkan
Vrid på vredet medurs för att öka ljustyrkan från 1% till 100%, vrid på vredet moturs för att minska ljusstyrkan från 100% till 1%.

Spara lägsta ljusnivå
Ställ in önskad lägsta ljusnivå med vredet, tryck och håll inne vredet mer än 5 sekunder tills belysningen blinkar för att spara den aktuella nivån som lägsta ljusnivå för dimning.
Ljusnivån är då dimmbar från denna minljusnivå upp till 100%.

Radera inställt värde för lägsta ljusnivå
Tryck på vredet för att släcka ljuset, tryck sedan på vredet och håll inne mer än 5 sekunder tills belysningen blinkar, inställningen för lägsta ljusnivå är då raderad och belysningen är dimbar från 1% till 100% igen.

en

Operation
This device is a DALI MCU with built-in DALI bus power supply which can power DALI bus while connected with 100-240VAC mains. It also can be powered by DALI bus while not connected with AC mains.

There can be up to only 2 MCU connect to AC 220V mains, the other MCUs powerede by DALI bus.
Each control circuit simultaneously affords the integration of as many as 100 DALI ECG and of up to 4 DALI MCU control devices (control points).

Switch ON/OFF
Click the rotary knob to switch ON/OFF light.

Increase/Decrease Light Intensity
Rotate the knob clockwise to increase light intensity from 1% to 100%, rotate the knob counterclockwise to decrease light intensity from 100% to 1%.

Set the minimum brightness value
Press and hold down the knob over 5 seconds until the light flashes to set the current brightness value as the minimum brightness value for dimming, it is dimmable fromthis minimum brightness value to 100%.

Delete the minimum brightness value setting
Click the knob to switch off the light first, then press and hold down the knob over 5 seconds until the light flashes, the minimum brightness value will be deleted.It is dimmable from 1% to 100% then.

fi

Käyttö
DALI MCU on ohjausyksikkö, jossa on sisäänrakennettu DALI-väylä, joka jakaa tehoa silloin, kun se on yhdistettynä 100-240 voltin päävirtaan.DALI-väylä voi myös toimia virtalähteenä, kun ohjausyksikkö ei ole yhdistettynä päävirtalähteeseen.

220 V päävirtalähteeseen voi olla yhdistettynä vain 2 ohjausyksikköä. Muut saavat virtaa DALI-väylältä.
Jokainen ohjausvirtapiiri sallii samanaikaisesti jopa sadan säätölaitteen ja jopa neljän DALI-ohjausyksikön liittämisen järjestelmään.

ON/OFF-kytkin
Valo sytytetään ja sammutetaan painamalla kierrenuppia.

Valon voimakkuuden säätäminen
Nupin kiertäminen myötäpäivään lisää valon voimakkuutta 1-100 %. Kiertäminen vastapäivään vähentää voimakkuutta 100-1 %.

Pienimmän kirkkauden asettaminen
Pidä nuppia painettuna yli 5 sekuntia, kunnes valo vilkkuu. Sen hetkinen kirkkaus tallentuu pienimmäksi arvoksi himmentimelle. Valon määrä on säädettävissä tästä kirkkaudesta 100 %:iin.

Pienimmän kirkkauden asetuksen poistaminen
Sammuta valo painamalla nuppia. Sitten pidä nuppia painettuna yli 5 sekuntia, kunnes valo vilkkuu. Pienimmän kirkkauden asetus on poistettu ja valoa voi säätää välillä 1-100 %.

no

Bruksområder:
Denne DALI MCU dimmeren med innebygget DALI BUS strømforsyning kan forsyne DALI BUS dersom den kobles til 100-240VAC.
Dimmeren kan også få strøm fra DALI BUS, uten å være tilkoblet 100-240VAC.

Det kan kun kobles 2 stk MCU tilkoblet 220V, dersom du skal bruke flere på samme lyskurs, må disse få strøm fra DALI BUS.
Hver lyskrets kan kontrollere opp til 100 DALI komponenter, man kan bruke opp til 4 stk MCU pr. lyskrets.

AV/PÅ
Trykk på dimmer hjulet for å skru lys av/på.

Justering av lysstyrke
Vri på dimmer hjulet for å justere lyset fra 1% til 100%.

Justering av minimums lysstyrke
Dim ned til ønsket lysnivå, trykk og hold dimmer hjulet inne i ca 5 sekunder. Lyset vil da blinke og minimums lysstyrke nivået er nå programmert.

Slett ønsket minimums innstilling
Skru av lyset, hold dimmer knappen inne i ca 5 sekunder, lyset vil igjen blinke og minimums lysstyrke nivået er nå slettet.

Fossveien 61, N-4373 Egersund
Transportgatan 13, SE-262 71 Ängelholm
Myllypuronkatu 30, FI-33330 Tampere