

DÅSE LYSDÆMPER LED

Lysdæmperen er specielt udviklet til dæmpbare LED Lyskilder.

TEKNISKE DATA

Mærkespænding	220-240V ~
Frekvens	50Hz
Max. LED belastning	250W
Maks. antal drivere / armaturer	15
Min. LED belastning	5W
Lysdæmper type	Universal (LRC)
Halogen belysning 230V	5-400VA/W
Glødepære	5-400VA/W
Dimensioner	45x43x13 mm
Vægt	30 g
Drift temperatur	-10°C – +40°C

ANVENDELSE

Et kort tryk vil henholdsvis tænde og slukke lyset. Et langt tryk vil regulere lyset op og ned. For at ændre retning slippes trykket og der trykkes igen og retningen er ændret. Lysdæmperen stopper i min. og max. niveau.

INDSTILLING

1. Indstilling af Min.

Ved at justere minimum niveau, sikres det at lysdæmperen i min niveau kan tænde lyskilden samt flimmer undgås.

2. Indstilling af Max.

Ved at justere maximum niveau, fjernes evt. lysdæmperens maxniveau som kan være højere end lyskildens.

3. Indstilling af rampetid / Speed

Her indstilles hvor hurtigt lysdæmperen skal regulere fra f.eks min. til max.

4. Power Memory

ON: Hvis strømmen afbrydes og kommer igen, så vil lyset igen være on.

OFF: Hvis strømmen afbrydes og kommer igen, så vil lyset forblive slukket.

5. Lampe Memory

ON: Opretholder altid sidste lysniveau.

OFF: Lyset vil altid tænde i max. niveau.

BOX DIMMER

This dimmer has been developed especially for dimmable LED lamps.

TECHNICAL DATA

Operating voltage	220-240V ~
Frequency	50Hz
Max. LED load	250W
Max. qty of drivers/luminaires	15
Min. LED load	5W
Dimming type	Universal (RCL)
Halogen lighting 230V	5-400VA/W
Incandescent lighting	5-400VA/W
Dimensions	45x43x13 mm
Weight	30 g
Operating temperature	-10°C – +40°C

OPERATION

A quick press will turn the lamps on or off. A long press will dim the light. To change dimming direction (ascending or descending) release the button and press again until desired brightness. The device has dimming stop in the maximum and minimum intensity.

SETTING

1. Min. Setting

Adjust the minimum dimming level, to avoid the lights to flicker or switch off.

2. Max. Setting

Adjust the maximum dimming level, to avoid the lights to flicker.

3. Dimming Speed

Adjust the dimming speed.

4. Power Memory

ON: when the power is cut off and it returns, the lights will be on.

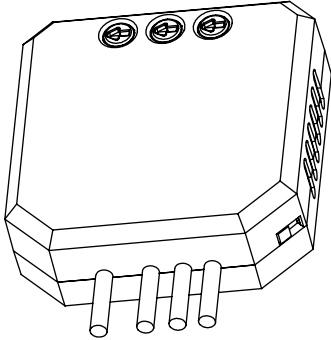
OFF: when the power is cut off and it returns, the lights will be off.

5. Lamp Memory

ON: always keep the last dimming level of the lamps.

OFF: the lamps always turn on in the maximum level.

MALMBERGS

Box Dimmer
250W LED

Brugsanvisning / Instruction Manual
Käyttöohje / Bruksanvisning

DK
EN
FI
NO
SE

EMC Standard (EMC)

EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010 (Clause 26)
EN55015:2013+A1:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN61547:2009
EN62493:2015

Safety Standard (LVD)

EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010
EN 60669-1:2018

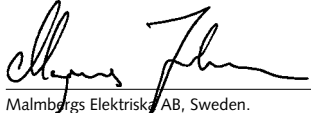
RoHS Standard (RoHS)

Directive (EU) 2015/863 amending
2011/65/EU

DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby certify that the device satisfies the provisions for CE/Nemko markings in accordance with the EU directives (LV Directive 2014/35/EU, EMC Directive 2014/30/EU, RoHS Directive (EU) 2015/863 amending 2011/65/EU) as described in this manual.

For and on behalf of:


MalMBERGS Elektriska AB, Sweden.

Mr. Magnus Johansson / Product Manager
Date: November 18, 2019

MalMBERGS Elektriska AB (publ)

PO Box 144, SE-692 23
Kumla, SWEDEN

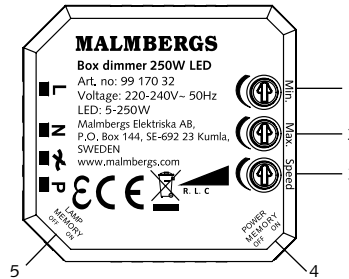
Phone: +46 (0)19 58 77 00

info@malmbergs.com

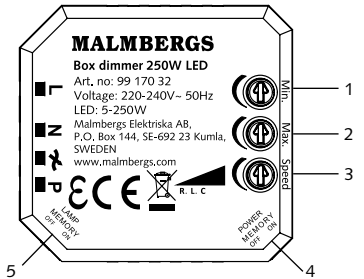
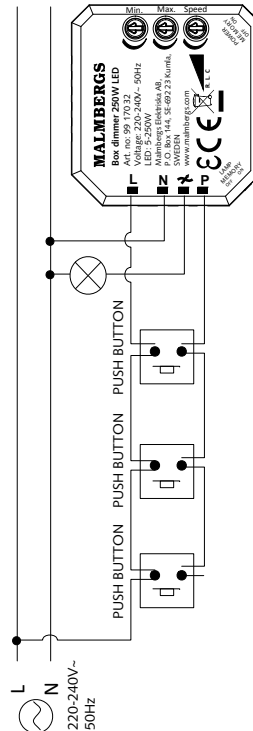
www.malmbergs.com

MALMBERGS

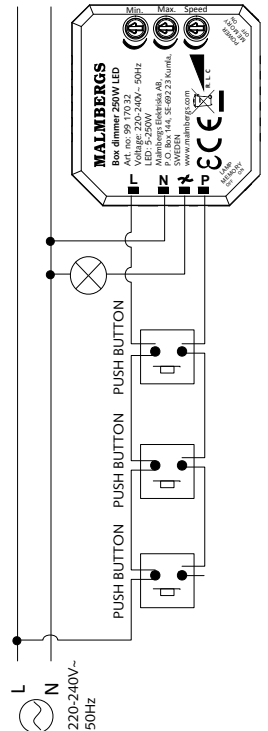
MI-JA/JZ-191118



FORBINDELSSES SKEMA



WIRING



FI

RASIASÄÄDIN, RCL

Tämä säädin on suunniteltu erityisesti himmennettävälle LED-valonlähteille.

TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite	220-240V ~
Taajuus	50Hz
Max. LED-kuorma	250W
Max. valaisimien määrä	15
Min. LED-kuorma	5W
Säätimen tyyppi	RCL
230V halogeenivalot	5-400VA/W
Hehkulamput	5-400VA/W
Mitat	45x43x13 mm
Paino	30 g
Käyttölämpötila	-10°C – +40°C

KÄYTTÖ

Painonapin nopea painallus syyttää tai sammuttaa kytketyt valot. Pitkä painallus säätää valaistustasoa. Painalluksen keskeytys ja jatkaminen saa valaistustason muuttumaan toiseen suuntaan. Säätö pysähtyy kun maksimi- tai minimitaso on saavutettu.

ASETUS

1. Minimitaso

Säädä himmennyskyvyn minimitasoa välttääksesi valonlähteen vilkkumisen tai sammumisen.

2. Maksimitaso

Säädä himmennyskyvyn maksimitasoa välttääksesi valonlähteen vilkkumisen.

3. Himmennysnopeus

Säädä himmentymisnopeutta.

4. Virtamuisti

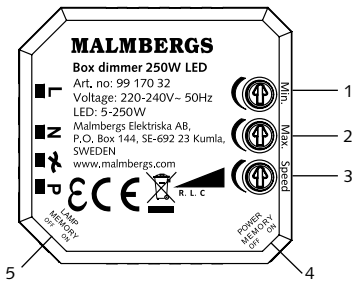
ON: valaistus syyttyy virtakatkon jälkeen.

OFF: valaistus ei syty virtakatkon jälkeen.

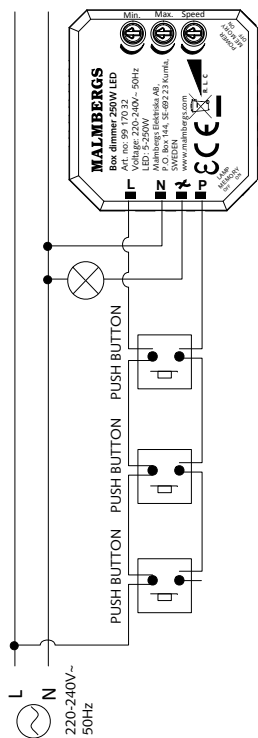
5. Muistitoiminto

ON: valaistustaso on aina ennalta säädetty kun valot kytketään päälle.

OFF: valaistustaso on aina maksimi kun valot kytketään päälle.



KYTKENTÄ



NO

BOKS-DIMMER, RCL

Denne dimmeren er spesialutviklet for dimbare LED-lamper.

TEKNISK DATA

Driftspenning	220-240V ~
Frekvens	50Hz
Maks LED belastning	250W
Maks antall per driver	15
Min. LED belastning	5W
Type dimming	Universell (RCL)
Halogenlys 230V	5-400VA/W
Glødelys	5-400VA/W
Mål	45x43x13 mm
Vekt	30 g
Driftstemperatur	-10°C – +40°C

BETJENING

Et raskt trykk slår på eller av lampene. Et langt trykk dimmer lyset. For å endre dimmer retningen (fra å dimme opp til å dimme ned lyset eller omvendt) slipp knappen og trykk igjen til ønsket lysnivå. Enheten har et stopp ved maks og min. lysstyrke.

INNSTILLINGER

1. Min.

Still inn minimum dimmenivå, for å unngå at lyset flimrer eller slås av.

2. Max.

Stil inn maksimum dimmenivå, for å unngå at lyset flimrer.

3. Speed

Stil inn dimmingshastigheten.

4. Power Memory (Minnefunksjon – PA/AV)

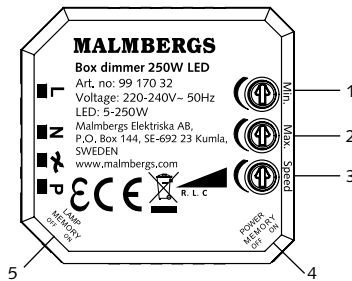
ON: når strømmen blir brutt og siden returnerer, forblir lyset på.

OFF: når strømmen blir brutt og siden returnerer, forblir lyset av.

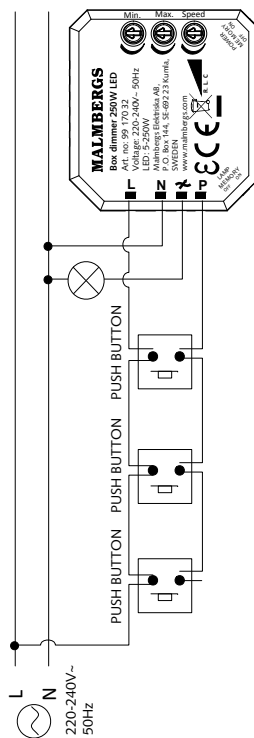
5. Lamp Memory (Minnefunksjon – Lampe)

ON: returnerer alltid til siste dimmenivå.

OFF: lampene returnerer alltid til maks dimmenivå.



KOBLINGSSKJEMA



SE

DOSDIMMER, RCL

Denna dimmer har utveckats speciellt för dimbara LED-lampor.

TEKNISKA DATA

Driftspänning	220-240V ~
Frekvens	50Hz
Max. LED belastning	250W
Max. antal drivdon/armaturer	15
Min. LED belastning	5W
Typ av dimring	Universell (RCL)
Halogenlampor 230V	5-400VA/W
Glödljuslampor	5-400VA/W
Mått	45x43x13 mm
Vikt	30 g
Drifttemperatur	-10°C – +40°C

ANVÄNDNING

Ett snabbt tryck sätter på eller stänger av lamporna. En lång tryckning dimrar ljuset. För att ändra dimningsriktningen (från att dimra upp till att dimra ner ljuset eller tvärtom) släpp knappen och tryck igen till önskad ljusnivå. Enheten har ett stopp vid max. och min. ljusstyrka.

INSTÄLLNINGAR

1. Min.

Ställ in minsta dimningsnivå, för att undvika att lamporna flimrar eller stängs av.

2. Max.

Ställ in högsta dimningsnivå, för att undvika att lamporna flimrar.

3. Speed

Ställ in dimmingshastigheten.

4. Power Memory (Minnesfunktion – PA/AV)

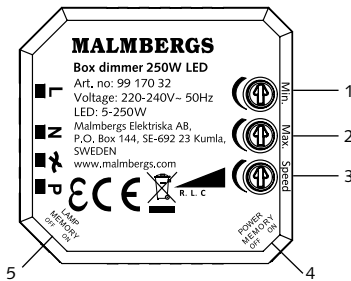
ON: när strömmen bryts och sedan kommer tillbaka, förblir ljuset på.

OFF: när strömmen bryts och sedan kommer tillbaka, förblir ljuset av.

5. Lamp Memory (Minnesfunktion – Lampa)

ON: återgår alltid till den senaste dimningsnivån.

OFF: lamporna återgår alltid till max. dimningsnivå.



KOPPLINGSSCHEMA

