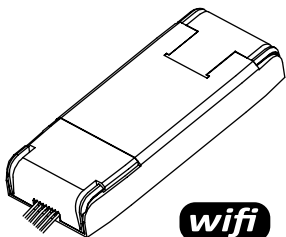


# MALMBERGS

## Smart Home LED RGBCW Controller



Brugsanvisning / Instruction Manual  
Käyttöohje / Bruksanvisning

- DK
- EN
- FI
- NO
- SE

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

### DK

#### Fortrædnings diagrammer

1. For LED strip enkelt farvet
2. For LED strip 2 farvet
3. For LED strip RGB
4. For LED strip RGB+WW and RGB+CW
5. For LED strip RGB+WW+CW

#### OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Hermed sikrer vi, at produktet opfylder bestemmelserne i CE / Intertek-mærkningen i overensstemmelse med EU-direktiver (LV-direktivet 2014/35 / EU, EMC-direktivet 2014/30 / EU, RE-direktivet 2014/53 / EU, RoHS-direktivet 2015/863) som er beskrevet i denne manual.

Til og på vegne af:

*Anders Folke*

Malmbergs Elektriska AB (publ).  
Anders Folke / Produktchef  
Dato: 16.11.2021

### EN

#### Wiring diagrams

1. For LED strip single colour
2. For LED strip double colour
3. For LED strip RGB
4. For LED strip RGB+WW and RGB+CW
5. For LED strip RGB+WW+CW

#### DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby certify that the device satisfies the provisions for CE/Intertek markings in accordance with the EU directives (LV Directive 2014/35/EU, EMC Directive 2014/30/EU, RE Directive 2014/53/EU, RoHS Directive 2015/863) as described in this manual.

For and on behalf of:

*Anders Folke*

Malmbergs Elektriska AB, Sweden.  
Mr. Anders Folke / Product Manager  
Date: 16/11/2021

### FI

#### Kytentækaaviot

1. Yksiväriselle LED-nauhalle
2. Kaksiväriselle LED-nauhalle
3. RGB LED-nauhalle
4. RGB+WW ja RGB+CW LED-nauhalle
5. RGB+WW+CW LED-nauhalle

#### VAATIMUKSENMAKUISUUSILMOITUS

Täten vakuutamme että tuote täyttää CE/Intertek- vaatimukset noudattaen tässä ohjeessa mainittuja EU-direktiivejä (LV Directive 2014/35/EU, EMC Directive 2014/30/EU, RE Directive 2014/53/EU, RoHS Directive 2015/863).

Yhtiön puolesta ja nimissä:

*Anders Folke*

Malmbergs Elektriska AB, Ruotsi  
Mr. Anders Folke / Tuotepäällikkö  
Päiväys: 16.11.2021

### NO

#### Koblingskjema

1. For LED-stripen enkeltfarge
2. For LED-stripen dobbelfarge
3. For LED-stripen RGB
4. For LED-stripen RGB+WW og RGB+CW
5. For LED-stripen RGB+WW+CW

#### DECLARATION OF CONFORMITY

Vi bekrefter hermed at produktet oppfyller bestemmelsene for CE/Intertek-merking i samsvar med EU-direktiver (LV-direktiv 2014/35/EU, EMC-direktiv 2014/30/EU, RE-direktiv 2014/53/EU, RoHS-direktiv 2015/863) enligt beskrivningen i denne manual.

For og på vegne av:

*Anders Folke*

Malmbergs Elektriska AB (publ).  
Anders Folke / Produktchef  
Dato: 16.11.2021

### SE

#### Kopplingschema

1. För LED-stripen enkeltfärg
2. För LED-stripen dubbel färg
3. För LED-stripen RGB
4. För LED-stripen RGB+WW och RGB+CW
5. För LED-stripen RGB+WW+CW

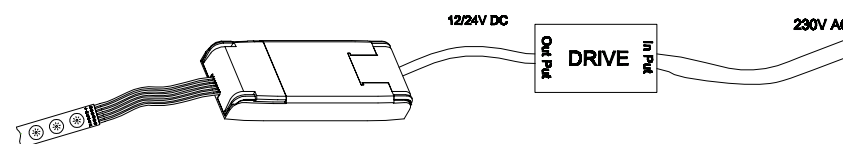
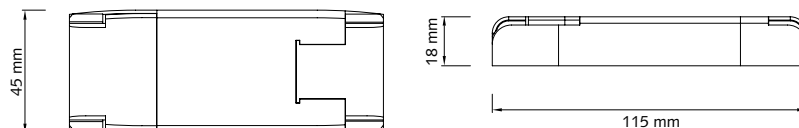
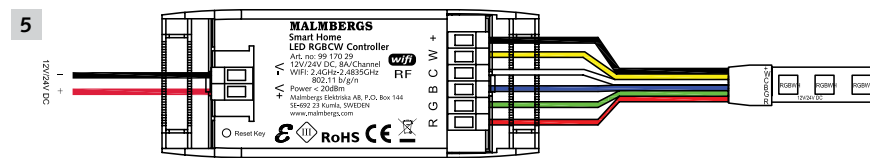
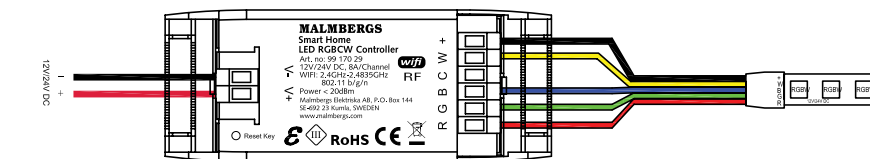
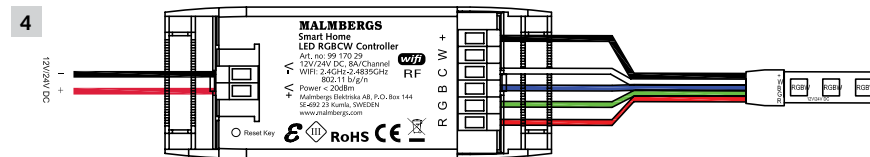
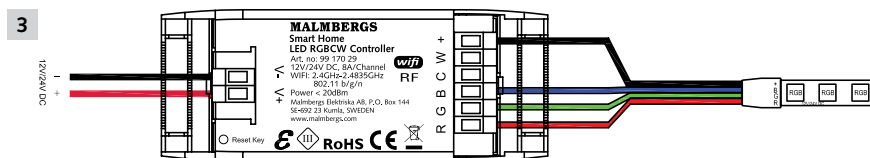
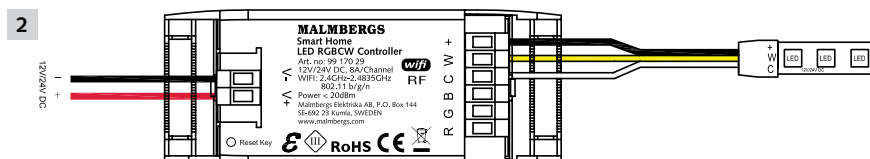
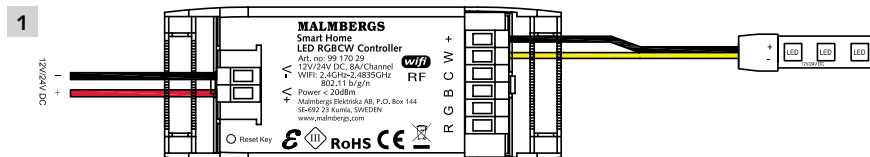
#### DECLARATION OF CONFORMITY

Härmed försäkras vi att produkten uppfyller bestämmelserna för CE/Intertek-märkningen i enlighet med EU-direktiven (LV-direktiv 2014/35/EU, EMC-direktiv 2014/30/EU, RE-direktiv 2014/53/EU, RoHS-direktiv 2015/863) enligt beskrivningen i denna manual.

För och på uppdrag av:

*Anders Folke*

Malmbergs Elektriska AB (publ).  
Anders Folke / Produktchef  
Datum: 2021-11-16



DK

## TEKNISK DATA

Type	Smart Home LED RGBCW Controller
Mærkespænding	DC 12V/24V
Radio Frekvens	2.4GHz - 2.4835GHz WIFI
Strøm	8A/Kanal
Drifttemperatur	Ta: -20°C - +50°C
Temp. Kapsling	Tc: +80°C (Max.)
Sendeeffekt	< 20dBm
Kapslingsklasse	IP20
Isolationsklasse	Klass III

## EMC direktiv (EMC)

EN 62479:2010,  
EN 300 328 V2.1.1 (2016-11),  
EN 301489-1 V2.1.1 (2017-02),  
EN 301489-17 V3.1.1 (2017-02),  
EN 55015: 2013+A1:2015,  
EN 61000-3-2:2014,  
EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009

## LVD direktiv (LVD)

EN 61058-1:2018, EN 61058-1:2016

## RoHS direktiv (RoHS)

2011/65/EU, (EU) 2015/863

## ETSI standard (RED)

ETSI EN 300328 V2.1.1 (2016-11)

1

## INSTALLATION

## ⚠ Advarsler:

- Installationen skal udføres af kompetent person og overensstemmelse med nationale bestemmelser.
- Produktet er kun beregnet til indendørs brug.
- Opbevar enheden utilgængeligt for børn.
- Hold enheden væk fra vand, fugt eller varme miljøer.
- Overskrid IKKE den angivne maks. effekt.
- Installer enheden væk fra stærke signalkilder såsom mikrobølgeovn som kan forstyrre enhedens signal.
- Konstruktioner som betonvægge eller metal materialer kan reducere enhedens driftsområde og bør undgås.
- Forsøg IKKE at demontere, reparere eller ændre enheden.
- RF fjernbetjening (99 170 45 valgfri tilbehør) skal bruges for, at fjernstyre armaturerne indendørs.
- Både indstillinger gjort via App og den trådløse fjernbetjening (99 170 45 tilbehør) kan overskrive hinandens indstillinger. Den seneste indstilling vil blive gemt i memory.

## SYSTEMKRAV

- WIFI @ router
- iPhone, iPad (iOS 7.0 eller højere)
- Android 4.0 eller højere

2

## FAQ SPØRGSMAÅL

## 1: Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan konfigurere enheden?

- a. Sørg for, at enheden er tilsluttet.
- b. Sørg for, at din smartphone og Enheden er forbundet til det samme WIFI-netværk i 2,4 GHz frekvensbåndet.
- c. Kontroller, at WIFI-signalet er tilstrækkeligt stærk.
- d. Sørg for adgangskoden som du har skrevet ind i app'en er korrekt.
- e. Sørg for, at fortrådingen af produktet er udført korrekt.

## 2: Hvilke produkter kan jeg styre med enheden?

Du kan styre all belysning og elektriske produkter i henhold til enhedens specifikationer.

## 3: Hvad sker hvis WIFI ikke virker?

Du kan stadig styre produktet fra trykknop-takt på væggen. Når WIFI signalet fungerer igen vil enheden automatisk oprette forbindelse til dit WIFI netværk.

## 4: Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ændrer WIFI-netværket eller skifter adgangskode?

Du skal forbinde enheden til WIFI-netværket og følge brugervejledningen til appen.

## 5: Hvordan resetter jeg enheden?

Sluk belysningen når installationen af dæsdæmperen er klar. Tryk og hold trykknop-takten inde i ca. 10 sekunder eller tryk tænd og sluk 5 gange til dåse lysdæmperen blinker hurtigt.

## 6: Andre tekniske problemer?

Kontakt vores tekniske support via e-mail: smarthome@malmbergs.com.

3

## BRUGERMANUAL FOR APP



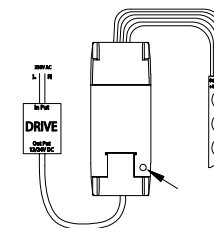
iOS APP/Android APP

- 1 Scan QR-koden for at downloade MALMBERGS-appen. Du kan også anvende søgeordet "malmbergs" på App Store eller Google Play for at downloade appen.

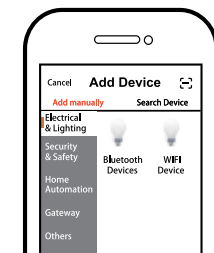


- 2 Registrer din konto med dit mobilnummer eller email adresse, vent nogle minutter på verifikationskode ( som du får via sms eller e-post ). Skriv koden i det angivne felt og indtast herefter password og "Create Family". Hvis du allerede har en konto, så login direkte med dit mobilnummer eller email adresse samt password for at åbne appen.

4

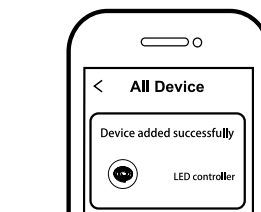


- 3 Tryk og hold trykknop-takten inde i ca. 10 sekunder eller tryk tænd og sluk fem gange til den tilsluttede LED strip begynder at blinke hurtigt. Enheden er nu klar til konfiguration.

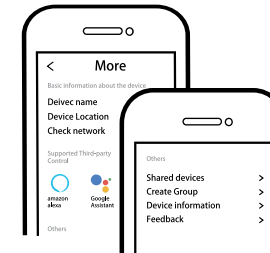


- 4 Tryk på "+" (tilføj enhed) for at vælge tilgængelig produktkategori og følg instruktionerne på skærmen for konfiguration.

5



- 5 Når konfigurationen er klar, så vises enheden i App'en.



- 6 Tilslut Amazon Alexa eller Google Assistant for stemmestyring, eller del enheden med din familie og venner.

⚠ OBS: Indhold, ikoner og symboler vises i mobilappen kan ændres uden tidligere advarsel på grund af kontinuerlig opgradering og forbedringer.

6

EN

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Product type	Smart Home LED RGBCW Controller
Voltage	DC 12V/24V
Operation frequency	2.4GHz - 2.4835GHz WIFI
Current	8A/Channel
Operation temp.	Ta: -20°C - +50°C
Case temp.	Tc: +80°C (Max.)
Transmission power	< 20dBm
IP rating	IP20
Insulation	Class III

## EMC Standard (EMC)

EN 62479:2010,  
EN 300 328 V2.1.1 (2016-11),  
EN 301489-1 V2.1.1 (2017-02),  
EN 301489-17 V3.1.1 (2017-02),  
EN 55015: 2013+A1:2015,  
EN 61000-3-2:2014,  
EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009

## Safety Standard (LVD)

EN 61058-1:2018, EN 61058-1:2016

## RoHS Standard (RoHS)

2011/65/EU, (EU) 2015/863

## Radio Equipment (RED)

ETSI EN 300328 V2.1.1 (2016-11)

1

## INSTALLATION

## ⚠ Warnings:

- Installation must be carried out by a qualified engineer in accordance with local regulations.
- Indoor use only.
- Keep the device out of reach of children.
- Keep the device away from water, damp or hot environment.
- Do NOT exceed the recommended electrical ratings.
- Install the device away from strong signal sources such as microwave oven that may cause to signal interruption resulted to abnormal operation of the device.
- Obstruction by concrete wall or metallic materials may reduce the effective operation range of the device and should be avoided.
- Do NOT attempt to disassemble, repair or modify the device.
- RF remote controller (99 170 45 optional accessory) shall be used for indoor remote control of the fitting.
- Both the adjustment on App and RF remote controller (99 170 45 optional accessory) can overwrite each other, the last adjustment remains in memory.

## SYSTEM REQUIREMENTS

- WIFI @ Router
- iPhone, iPad (iOS 7.0 or higher)
- Android 4.0 or higher

2

## FAQ

## Q1: What should I do if I can't configure the device?

- a. Please check whether the device is powered on.
- b. Make sure your mobile and the device are in the same 2.4GHz WIFI network.
- c. Please check if the WIFI signal is strong enough.
- d. Make sure the password entered in the App is correct.
- e. Make sure the wiring is correct.

## Q2: Which products can I control with the device?

You can control all type of lights, and electrical products in accordance with the device specifications.

## Q3: What happens if the WIFI goes off?

You can still control the product by using the on/off button, once WIFI is active again the device will connect automatically to your WIFI network.

## Q4: What should I do if I change the WIFI network or change the password?

You can connect the device to the WIFI network according to the App User Manual.

## Q5: How do I reset the device?

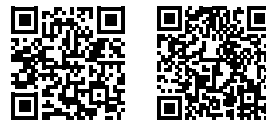
Press the reset button for 10 seconds or press on/off 5 times until the signal indicator starts to flash quickly.

## Q6: Other technical problems?

Please contact our technical support by e-mail: smarthome@malmbergs.com.

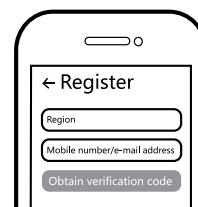
3

## APP USER MANUAL



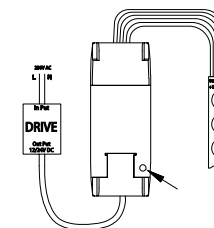
iOS APP/Android APP

- 1 Scan the QR code to download the MALMBERGS App. You can also search the keyword "MALMBERGS" at App Store or Google Play to download the App.

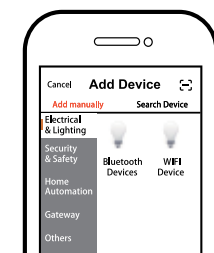


- 2 Register your account with your mobile number or e-mail address, wait a few minutes for verification code (by text message or e-mail) and enter it where required to set a password, and "Create Family". If you already have an account, please log in directly with your mobile number or e-mail address and password to open the app under WIFI 2.4GHz connection.

4

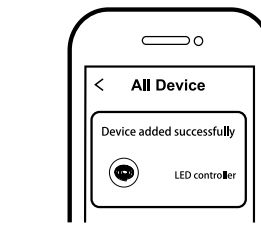


- 3 Press the reset button for about 10s or press on/off 5 times until the connected LED-strip is flashing quickly, then the device is ready for pairing.

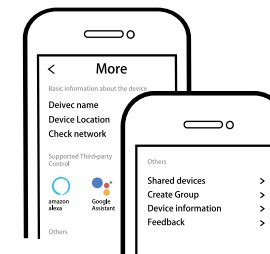


- 4 Click "+" (add device) to select the suitable product category and follow the on-screen instruction for pairing.

5



- 5 When pairing is done, the device will be shown in the App.



- 6 Connect to Amazon Alexa or Google Assistant for voice control, or share the devices with your families or friends.

⚠ Note: Contents, icons and symbols shown in the mobile app may be subject to change without prior notice due to continuous upgrading and improvement.

6

## TEKNISET TIEDOT

Tuotteen tyyppi	Smart Home LED RGBCW-ohjain
Käyttöjännite	DC 12V/24V
Max. kuorma	2.4GHz - 2.4835GHz WIFI
Käytettävä taajuus	8A/kanava
Käyttölämpötila	Ta: -20°C - +50°C
Max. lämpeneminen	Tc: +80°C (Max.)
Lähetysteho	< 20dBm
Suojaluokka	IP20
Suojausluokka	Luokka III
<b>EMC standardi (EMC)</b>	
EN 62479:2010, EN 300 328 V2.1.1 (2016-11), EN 301489-1 V2.1.1 (2017-02), EN 301489-17 V3.1.1 (2017-02), EN 55015: 2013+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009	
<b>Suojausstandardi (LVD)</b>	
EN 61058-1:2018, EN 61058-1:2016	
<b>RoHS standardi (RoHS)</b>	
2011/65/EU, (EU) 2015/863	
<b>Radiostandardi (RED)</b>	
ETSI EN 300328 V2.1.1 (2016-11)	

1

## ASENNUS

## ⚠ Varoitukset:

- Asennus tulee suorittaa valtuutetun sähköasentajan toimesta noudattaen paikallisia määräyksiä.
- Vain sisäkäyttöön.
- Pidettävä lasten ulottumattomissa.
- Älä käytä määrässä, kosteassa tai kuumassa ympäristössä.
- Noudata annettuja kuormitusarvoja.
- Älä asenna tuotetta häiriöitä tuottavien laitteiden, kuten mikroaaltouuni, läheisyyteen välttääksesi epänormaalien toiminnan.
- Betoniseinät ja metallirakenteet voivat heikentää laitteen signaalia ja häitätä toimintaa.
- Tuotteen purkaminen, korjaaminen tai muokkaaminen on ehdottomasti kiellettyä.
- RF kauko-ohjainta (9917045, hankittava erikseen) voidaan käyttää laitteen ohjaamiseen sisätiloissa.
- Sekä sovellus, että RF kauko-ohjain (99 170 45, hankittava erikseen) toimivat toisistaan riippumatta. Viimeinen valaistustila jää muistiin.

## JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET

- WIFI @ reititin
- iPhone, iPad (iOS 7.0 tai uudempi)
- Android 4.0 tai uudempi

2

## FAQ

## Q1: Mitä tehdä, jos en saa laitetta toimimaan?

- Tarkista onko virta kytketty päälle.
- Varmista että laite ja mobiililaitteesi on samassa 2.4GHz WIFI-verkossa.
- Varmista että WIFI-signaali on riittävä.
- Varmista että salasana on syötetty oikein.
- Varmista että moduuli on kytketty kytkentäkaavion mukaisesti.

## Q2: Mitä laitteita voin ohjata moduulilla?

Voit ohjata tuotteen teknisten tietojen mukaisia valaisimia ja sähkölaitteita.

## Q3: Mitä tapahtuu jos WIFI-verkko kytketään pois päältä?

Voit edelleen ohjata laitetta siihen liitettyllä valokytkimellä. Kun WIFI-verkko kytketään takaisin päälle, laite yhdistyy siihen automaattisesti.

## Q4: Miten toimin jos WIFI-verkko tai sen salasana vaihtuu?

Voit yhdistää laitteen uuteen verkkoon käyttäen sovellusta.

## Q5: Miten laite resetoitetaan?

Paina nollauspainiketta 10 sekuntia tai kytke päälle/pois viisi kertaa kunnes merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti.

## Q6: Muita teknisiä ongelmia?

Lähetä sähköpostia tekniseen tukeemme osoitteeseen smarthome@malmbergs.com.

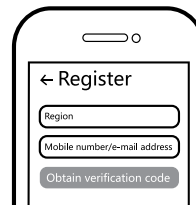
3

## SOVELLUKSEN OHJE



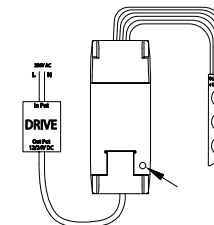
iOS APP/Android APP

- Skannaa ylläoleva QR-koodi ladataksesi MALMBERGS- sovelluksen. Voit myös hakea sovellusta sovelluskaupastasi (App Store tai Google Play) hakusanalla "MALMBERGS".

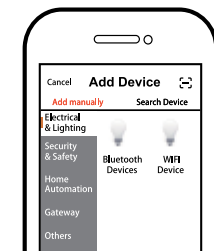


- Rekisteröidy sovellukseen puhelinnumerosi tai sähköpostiosoitteellasi ja odota muutama minuutti vahvistuskoodia (tekstiviestillä tai sähköpostilla). Syötä vahvistuskoodi, luo salasana ja valitse "Create Family". Jos sinulla on jo käyttäjätili, kirjaudu sisään 2.4GHz WIFI-verkossa puhelinnumerosi tai sähköpostiosoitteellasi sekä salasannalla avataksesi sovelluksen.

4

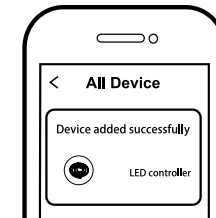


- Paina nollauspainiketta 10 sekuntia tai kytke päälle/pois viisi kertaa kunnes merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti merkinä paritustilasta.

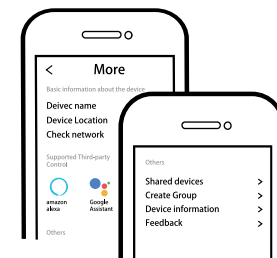


- Paina "+" (add device) valitaksesi ohjattavan laitteen tyyppiä ja seuraava näyttö ohjeita.

5



- Kun paritus on valmis, laite näkyy sovelluksessa.



- Yhdistä Amazon Alexaan tai Google Assistantiin ääniohjausta tai laitteen perheelle/ystävälle jakamista varten.

⚠ **Huom:** Ohjeen sisältö, ikonit ja symbolit sovelluksessa voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta päivityksien ja tuotteen kehityksen myötä.

6

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Type produkt	Smart Home LED RGBCW Kontroll
Nettspenning	DC 12V/24V
Driftsfrekvens	2,4GHz - 2,4835GHz WIFI
Strøm	8A/Kanal
Driftstemperatur	Ta: -20°C - +50°C
Boligtemperatur	Tc: +80°C (Maks)
Sendeeffekt	< 20dBm
Kapslingsklasse	IP20
Isolasjonsklasse	Klasse III
<b>EMC-standard (EMC)</b>	
EN 62479:2010, EN 300 328 V2.1.1 (2016-11), EN 301489-1 V2.1.1 (2017-02), EN 301489-17 V3.1.1 (2017-02), EN 55015: 2013+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009	
<b>Elsikkerhet (LVD)</b>	
EN 61058-1:2018, EN 61058-1:2016	
<b>RoHS-standard (RoHS)</b>	
2011/65/EU, (EU) 2015/863	
<b>Radio (RED)</b>	
ETSI EN 300328 V2.1.1 (2016-11)	

1

## INSTALLASJON

## ⚠ Advarsler:

- Installasjon må utføres av en kvalifisert person og i henhold til nasjonale forskrifter.
- Kun for innendørs bruk.
- Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Hold enheten borte fra vann, fuktige eller varme miljøer.
- IKKE overskrid den spesifiserte maks effekten.
- Installer enheten vekk fra sterke signalkilder som f.eks. mikrobølgeovn som kan forstyrre enhetens signal.
- Obstruksjon av betongvegger eller metallmaterialer kan redusere enhetens driftsområdet og bør unngås.
- Forsøk IKKE å demontere, reparere eller endre enheten.
- RF fjernkontroll (99 170 45 valgfritt tilbehør) skal brukes til innendørs fjernstyring av armaturen.
- Begge justeringene på App og RF fjernkontroll (99 170 45 valgfritt tilbehør) kan overskrive hverandre, den siste justeringen forblir i minnet.

## SYSTEMKRAV

- WIFI @ router
- iPhone, iPad (iOS 7.0 eller høyere)
- Android 4.0 eller høyere

2

## FAQ SPØRSMÅL

## 1: Hva skal jeg gjøre om jeg ikke kan konfigurere enheten?

- Se til at enheten er slått på.
- Kontroller at din smarttelefon og enhet er koblet til samme WIFI-nettverk i frekvensbånd 2,4GHz.
- Kontroller at WIFI-signalet er tilstrekkelig sterkt.
- Kontroller at passordet som du har skrevet inn i appen er korrekt.
- Kontroller at ledningsnettet er korrekt

## 2: Hvilke produkter kan jeg styre med enheten?

Du kan styre all belysning og elektriske produkter i henhold til enhetens spesifikasjoner.

## 3: Hva skjer om WIFI ikke fungerer?

Du kan fortsatt styre produktet som er koblet til boks-dimmeren med veggbyttene. Når WIFI-signalet fungerer igjen kobler enheten Automatisk til ditt WIFI-nettverk.

## 4: Hva skal jeg gjøre hvis jeg endrer WIFI-nettverket eller endrer passord?

Du kan koble enheten til WIFI-nettverket i henhold til bruksanvisningen for appen

## 5: Hvordan tilbakestillers jeg enheten?

Trykk på RESET-knappen i 10 sekunder eller trykk på/av 5 ganger til indikatorlampen begynner å blinke hurtig.

## 6: Andre tekniske problemer?

Vennligst ta kontakt med vår tekniske support via e-post: smarthome@malmbergs.com.

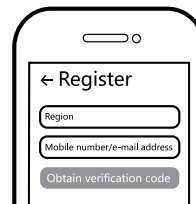
3

## BRUKSANVISNING FOR APP



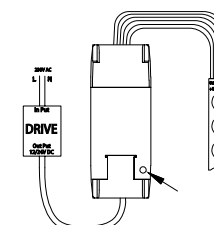
iOS APP/Android APP

- Skann QR-koden for å laste ned MALMBERGS-appen. Du kan også skrive inn søkeordet "malmbergs" på App Store eller Google Play for å laste ned appen.

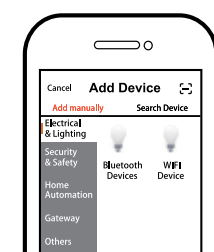


- Registrer din konto med ditt mobilnummer eller e-postadresse, vent noen minutter for verifiseringskode (som du får via sms eller e-post). Skriv inn koden i det angitte feltet og skriv deretter passordet og "Create Family". Om du allerede har en konto, logg på direkte med ditt mobilnummer eller e-postadresse samt passord for å åpne appen.

4

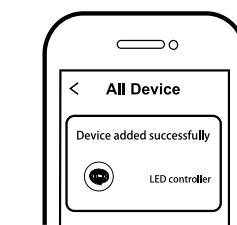


- Trykk på RESET-knappen i 10 sekunder eller trykk på/av 5 ganger til den tilkoblede LED-stripen blinker hurtig. Enheten er nå klar for konfigurering.

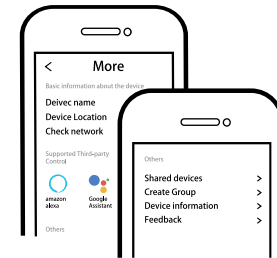


- Trykk på "+" (legg til enhet) for å velge passende produktkategori og følg instruksene på skjermen for konfigurering.

5



- Når konfigurasjonen er fullført, vil enheten vises i appen.



- Koble til Amazon Alexa eller Google Assistant for stemmestyring, eller del enheten med din familie og venner.

⚠ **NB:** Innhold, ikoner og symboler som vises i mobilappen kan endres uten foregående varsel grunnet kontinuerlig oppgradering og forbedring.

6

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Typ av produkt	Smart Home LED RGBCW Kontroll
Nätspänning	DC 12V/24V
Driftsfrekvens	2,4GHz - 2,4835GHz WIFI
Ström	8A/Kanal
Drifttemperatur	Ta: -20°C - +50°C
Temp. hölje	Tc: +80°C (Max.)
Sändningseffekt	< 20dBm
Kapslingsklass	IP20
Isolationsklass	Klass III

## EMC-standard (EMC)

EN 62479:2010,  
EN 300 328 V2.1.1 (2016-11),  
EN 301489-1 V2.1.1 (2017-02),  
EN 301489-17 V3.1.1 (2017-02),  
EN 55015: 2013+A1:2015,  
EN 61000-3-2:2014,  
EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009

## Elsäkerhet (LVD)

EN 61058-1:2018, EN 61058-1:2016

## RoHS-standard (RoHS)

2011/65/EU, (EU) 2015/863

## Radio (RED)

ETSI EN 300328 V2.1.1 (2016-11)

1

## INSTALLATION

## ⚠ Varningar:

- Installation måste utföras av behörig person och i enlighet med nationella bestämmelser.
- Endast avsedd för inomhusbruk.
- Förvara enheten utom räckhåll för barn.
- Håll enheten borta från vatten, fuktig eller varm miljö.
- Överskrid EJ den angivna max. effekten.
- Installera enheten på avstånd från starka signalkällor som exempelvis mikrovågsugn vilka kan störa enhetens signal.
- Obstruktion av betongväggar eller metallmaterial kan minska enhetens driftsområde och bör undvikas.
- Försök INTE att demontera, reparera eller modifiera enheten.
- RF fjärrkontroll (99 170 45 valfritt tillbehör) ska användas för fjärrstyrning av armaturen inomhus.
- Både styrning via app och RF fjärrkontroll (99 170 45 valfritt tillbehör) kan överstyra varandra, den senaste inställningen lagras i minnet.

## SYSTEMKRAV

- WIFI @ router
- iPhone, iPad (IOS 7.0 eller högre)
- Android 4.0 eller högre

2

## FAQ FRÅGOR

## 1: Vad ska jag göra om jag inte kan konfigurera enheten?

- Se till att enheten är påslagen.
- Försäkra dig om att din smartphone och enhet är uppkopplade på samma WIFI-nätverk i frekvensband 2,4GHz.
- Kontrollera att WIFI-signalen är tillräckligt stark.
- Försäkra dig om att lösenordet som du skrivit in i appen är korrekt.
- Försäkra dig om att tråddragningen är korrekt.

## 2: Vilka produkter kan jag styra med enheten?

Du kan styra all belysning och elektriska produkter i enlighet med enhetens specifikationer.

## 3: Vad händer om WIFI inte fungerar?

Du kan fortfarande styra produkten med av/på-knappen. När WIFI-signalen fungerar igen så kommer enheten automatiskt att ansluta till ditt WIFI-nätverk.

## 4: Vad ska jag göra om jag ändrar WIFI-nätverk eller ändrar lösenord?

Du kan ansluta enheten till WIFI-nätverket enligt användarmanualen för appen.

## 5: Hur återställer jag enheten?

Tryck på RESET-knappen i 10 sekunder eller tryck på/av 5 gånger tills indikatorlampan börjar blinka snabbt.

## 6: Andra tekniska problem?

Vänligen kontakta vår tekniska support via e-mail: smarhome@malmbergs.com.

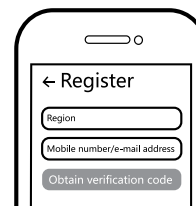
3

## ANVÄNDARMANUAL FÖR APP



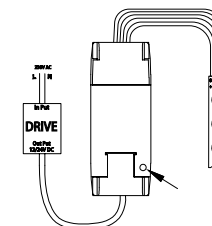
iOS APP/Android APP

- Skanna QR-koden för att ladda ner MALMBERGS-appen. Du kan också ange sökordet "malmbergs" på App Store eller Google Play för att ladda ner appen.

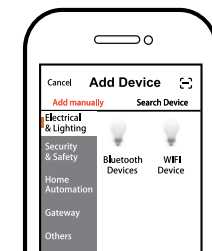


- Registrera ditt konto med ditt mobilnummer eller e-postadress, vänta några minuter för verifikationskod (som du får via sms eller e-post). Skriv in koden i det angivna fältet och ange sedan lösenord och "Create Family". Om du redan har ett konto, logga in direkt med ditt mobilnummer eller e-postadress samt lösenord för att öppna appen .

4

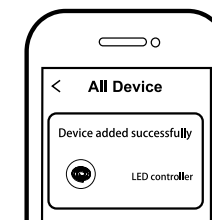


- Tryck på RESET-knappen i 10 sekunder eller tryck på/av 5 gånger tills den anslutna LED-strippen blinkar snabbt. Enheten är nu redo för konfigurering.

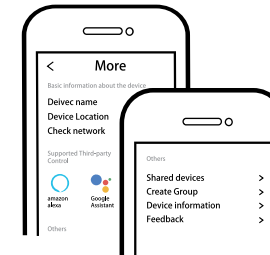


- Tryck på "+" (lägg till enhet) för att välja lämplig produktkategori och följ instruktionerna på skärmen för konfigurering.

5



- När konfigurationen är klar, kommer enheten att visas i appen.



- Anslut till Amazon Alexa eller Google Assistant för röststyrning, eller dela enheten med din familj och vänner.

## ⚠ OBS:

Innehåll, ikoner och symboler som visas i mobilappen kan komma att ändras utan föregående varning p.g.a. kontinuerlig uppgradering och förbättring.

6