

## LIMENTE SMART 350

asennusohje, assembling instructions, monteringsanvisning, monteringsvejledning, monteringsveiledning

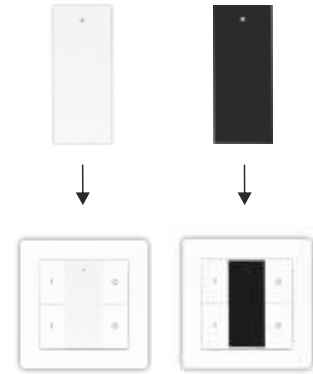
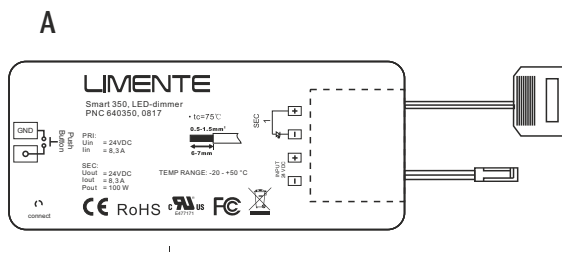
Tekniset tiedot ovat paketin päällä

Technical data is printed on package

Teknisk information är tryckt på paketet

Teknisk beskrivelse er trykt på emballagen

Tekniske informasjon er trykket på emballasjen



### FI - HUOM!

Limente himmentimen kanssa on käytettävä siihen sopivaa 24 V DC -virtalähdettä. Takuu ei kata mahdollisia vaurioita, mikäli käytetään väärää virtalähdettä. Tuotteet on asennettava niin että sekä kytkin että himmenninosa voidaan tarvittaessa vaihtaa ja yhdistää (parittaa) uudestaan ilman että joudutaan purkamaan kiinteitä kalusteita tms. Himmenninosaan liittimiin tulee päästä vapaasti käsiksi. Asennuksen saa suorittaa vain riittävän ammattitaidon omaava henkilö voimassa olevien säännösten mukaisesti.

### EN - NOTE!

Together with Limente dimmer must always be used a suitable 24 V DC-driver. Guaranty is not valid for damages caused by using wrong type of driver. Installation must be done in a way that reinstalling and repairing for both receiver and switch are possible without removing f.ex. fixed furniture. It must also be done by a competent person according to valid rules.

### SE - OBS!

Tillsammans med Limente dimmer måste alltid användas en lämplig 24 V DC -driver. Garantien täcker ej skador orsakade av fel typ av driver. Monteringen skall utföras så att både mottagaren och dimmern kan vid behov fritt bytas ut och paras på nyt. Installationen får endast utföras av en yrkeskunnig installatör enligt gällande regler.

### DK - OBS!

Sammen med Limente dimmer skal altid anvendes en dertil egnet 24 V DC-driver. Garantien dækker ikke skader, som er forårsaget ved brugen af en forkert type driver.

Monteringen skal udføres sådan at både mottager og dimmer kan udskiftes og pares efter behov. Derudover bør installationen foretages af en kompetent installatør i forhold til gældende regler

### NO - OBS!

Sammen med Limente dimmer må det alltid brukes en egnet 24 V DC-driver. Garantien dekker ikke skader som skyldes feil type driver.

Installasjonen må utføres slik at både mottager og dimmer kan byttes ut eller paras, om nødvendig. Installasjonen må utføres av en godkjent montør i overensstemmelse med gjeldende regelverk.

## LIMENTE SMART 350

Kaukosäätimen ja himmentimen yhdistäminen - voit myös katsoa Limente Youtube kanavalta videon aiheesta  
Koppla ihop fjärrkontrollen och dimmern - du kan också kolla videon på Limente Youtube kanal  
Connect the remote and dimmer - there is also a pairing video on Limente Youtube channel  
Hvordan parre fjernkontrollen og dimmeren - det finnes også en sammenkoblingsvideo på Limente Youtube-kanal.

### **Kun olet mekaanisesti kytkenyt valaisimet led-himmentimeen ja himmentimen virtalähteeseen, toimi seuraavasti:**

1. Tarvittaessa poista patterin suojakalvo kaukosäätimen takana olevasta paristosta.
- 2.a Tehdasasetuksena Smart 350 mallin molemmat kaukosäätimen painikkeet säätävät samaa himmennintä (kuva 1). Mikäli sinulle ei tule muita himmentimiä on järjestelmä heti valmis käyttöönottettavaksi.
- 2.b Mikä järjestelmässä on useampia kaukosäätimiä tai himmentimiä tulee ne yhdistää toisiinsa (parittaa). Paritus tulee myös tehdä mikäli yhteys ei toimi.
- 3.0 Pidä led-himmentimen yhteyspainiketta (connect, A sivu 1) n. 5 sekunnin ajan pohjassa, jolloin himmennin palaa tehdasasetuksiin ja himmentimeen kytketyt valot välähtävät kerran ja jäävät toisella kerralla päälle.
- 3.1 Paina led-himmentimen yhteyspainiketta lyhyesti (connect, A sivu 1) ja n. 5 sekunnin sisällä paina lyhyesti kaukosäätimen haluttua painiketta. Himmentimeen kytketyt led-valot välähtävät kerran. Nyt kaukosäädin ja led-himmennin on onnistuneesti yhdistetty.  
HUOM! Älä paina himmentimen yhteyspainiketta ja kaukosäätimen painiketta yhtä aikaa.
4. Mikäli haluat käyttää Smart 350:n molempia kanavia tai sinulla on useampi led-himmennin, muista tehdä kohta 3.1 erikseen sen molemmille kanaville.  
Mikäli yhdistäminen ei onnistunut, käy läpi kaikki painikkeet painamalla niitä kerran ja aloita uudestaan kohdasta kolme.
5. Mikäli yhdistäminen ei onnistunut, himmennin ei toimi normaalisti tai haluat muuttaa asennusta:  
Aloita resetoimalla järjestelmä (kohta 3.0.). Tämän jälkeen tee jokaiselle kaukosäätimelle ja himmentimelle kohdat 3.1 - 3.2).

### **När du har installerat alla lampor till led-dimmern och dimmern till drivern, gör följande:**

1. Vid behov dra av plastfilmen på batterin som ligger på baksidan av fjärrkontrollen.
  - 2.a. Fabriksinställning är installerad så att båda knappar styr dimmern. (bild 1). Ifall du inte tar i bruk andra dimmers är systmet klar för användning.
  - 2.b Ifall du har flera fjärrkontroller / dimmers bör du koppla ihop (para) dem. Ihopkoppling behövs också ifall systemet inte fungerar.
  3. Innan fjärrkontrollen är färdig att användas behöver du koppla ihop (para) den med led-dimmern
  - 3.1 Håll sändaren nära mottagaren, tryck på inlärningsknappen (connect, A sida 1) i 5 sekunder. Led-dimmern återställs till fabriksinställning och i dimmern kopplade lampor blinkar en gång.
  - 3.2 Tryck kort på led-dimmerns inlärningsknapp (connect, A sida 1) en gång och inom ca 5 sekunder tryck kort på fjärrkontrollen. OBS! Tryck inte samtidigt på både inlärningsknappen och fjärrkontrollen.
  - 3.3 Led-lamporna som är kopplade till led-dimmern blinkar en gång. Nu är fjärrkontrollen och led-dimmern ihopkopplade.  
Gå igenom punkten 3.3 till båda kanaler separat då du vill styra skilt två led-dimmer.
- I fall du inte lyckades koppla dem ihop, börja på nytt från punkt tre.
4. Du kan styra flera led-dimmers med samma fjärrkontroll. Gör samma kopplingsoperation (ovan) till varje led-dimmer.
  5. Att ändra eller radera en inställning:  
Om systemet inte fungerar som det skall eller du vill ändra inställningen, kan du återställa fabriksinställningarna enligt punkt 3.1 - 3.4.

**After connecting all lamps to the dimmer and the dimmer to driver you must do following to connect the remote with led-dimmer**

1. If needed remove the plastic from the battery inside of remote control
- 2.a The factory setting is set so that the dimmer is connected to both channels in the remote control and ready to use. (pic. 1)
- 2.b If you have more than one dimmer you need to connect (pair) them. Connection (pairing) is also needed if the system does not work.
3. Before using the remote you must connect (do pairing) it with the dimmer (receiver).
  - 3.1 Press the connect (connect, A page 1) button for 5 seconds and the system will go to factory settings. All connected lamps will blink once and then stay on.
  - 3.2 Press shortly connect button (connect, A page 1) in the dimmer (receiver) and within 5 seconds after that press the chosen channel in remote shortly. NOTE! Do not press the connect button (connect, A page 1) and remote control simultaneously.
  - 3.3 Lights connected to dimmer will blink once. Now you have connected the remote and dimmer (receiver) successfully. Follow point 3.3 for both channels separately if you want to control two separate led-dimmers. In case the remote/dimmer does not work properly repeat the steps 3.1 - 3.3
4. If you have several dimmers or remote controls to be connected repeat the procedure with all controls and dimmers.
5. If you want to change the setting or remote doesn't work properly:  
In case the remote does not control light in a proper way you should reset (back to factory settings) the dimmer by following steps 3.1 - 3.4

**Det er viktig at man kobler alle lampene inn på IR dimmerelé/driver, før man kobler til strøm.**

Når strømmen er tilkoblet, og hvis man skal ha en fjernkontroll, kobler man denne opp på følgende måte og i denne rekkefølgen:

1. Ta frem fjernkontrollen. Aktiver batteriet ved å dra av plastfolien på batteriet.
2. Trykk på den sorte Connect knappen på IR dimmereléet og hold denne inne i 5 sekunder. Slipp opp.
3. Trykk deretter en gang til på samme knapp og innen 5 sekunder trykk en gang på ON bryteren på fjernkontrollen.

Da skal fjernkontroll og IR relé ha oppnådd kontakt, og er følgelig klar til bruk. (OBS! Ikke trykk samtidig på knappen på IR dimmereléet og fjernkontrollen.)

Hvis fjernkontrollen ikke fungerer, gjenta prosedyren fra punkt 2.

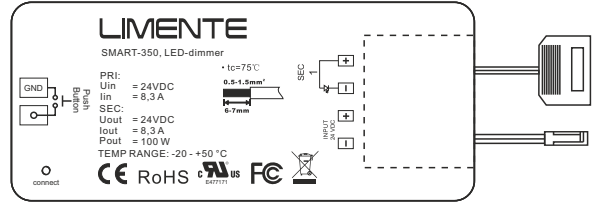
# LIMENTE SMART 350

Limente Smart 350 PNC 640350 (24 V)

Vastaanotin / Mottagare / Receiver / Mottager

- syöttöjännite / input spänning / input voltage / input spenning 24 VDC

- max.teho / Max. effekt / Max. power / Maks. effekt 100 W



Limente Smart 350 PNC 640350

kaukosäädin - Fjärrkontroll - Remote control - Fjernkontroll

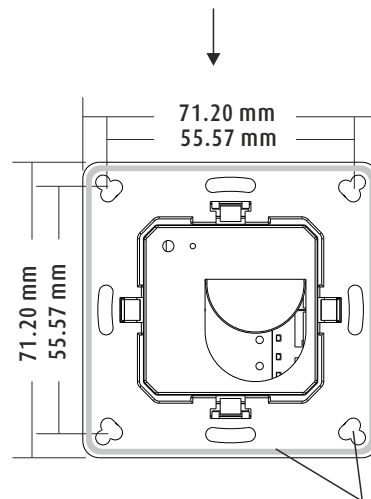
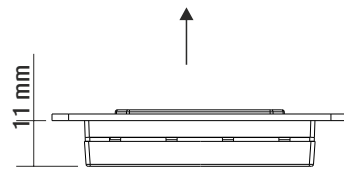
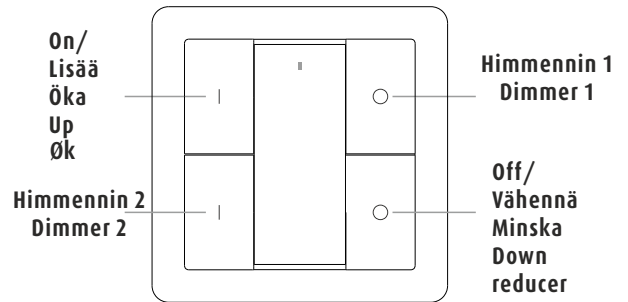
- käyttöjännite - driftspänning - voltage - driftspenning 3 VDC  
 - käyttötaajuus - drift frekvens - frequency - frekvens 434/868 Mhz  
 - paristo - batteri - battery - batteri Cr2430  
 - Käyttölämpötila - Operating temperature - Driftstemperatur 0 - 40 °C  
 - Suhteellinen kosteus - Relative humidity - Relativ fuktighet 8 % - 80 %  
 - käyttöalue - styrområde - working area - Arbetsområde 20 m

Kaukosäätimessä on kaksi eri kanavaa, joilla voidaan ohjata (ON / OFF + himmennys) erikseen kahta eri himmennintä (640350). Molemmat käyttöönotettavat kanavat on paritettava erikseen himmentimen kanssa. Säädin sopii käytettäväksi oman kehiksensä lisäksi alla mainittujen sähkökalusteiden kanssa.

Fjärrkontrollen har två inbyggda kanaler. Varje kanal kan styra (ON / OFF + dimming) en egen led-dimmer (640350). Alla kanaler som skall användas måste kopplas skilt ihop med led-dimmern. Fjärrkontrollen kan användas i tillhörande ram eller i understående modeller.

The remote control has two channels that can control (ON / OFF + dimmer) a separate led-dimmer (640350). Both channels must be connected separately. The remotecontrol can be also used in other frames listed below.

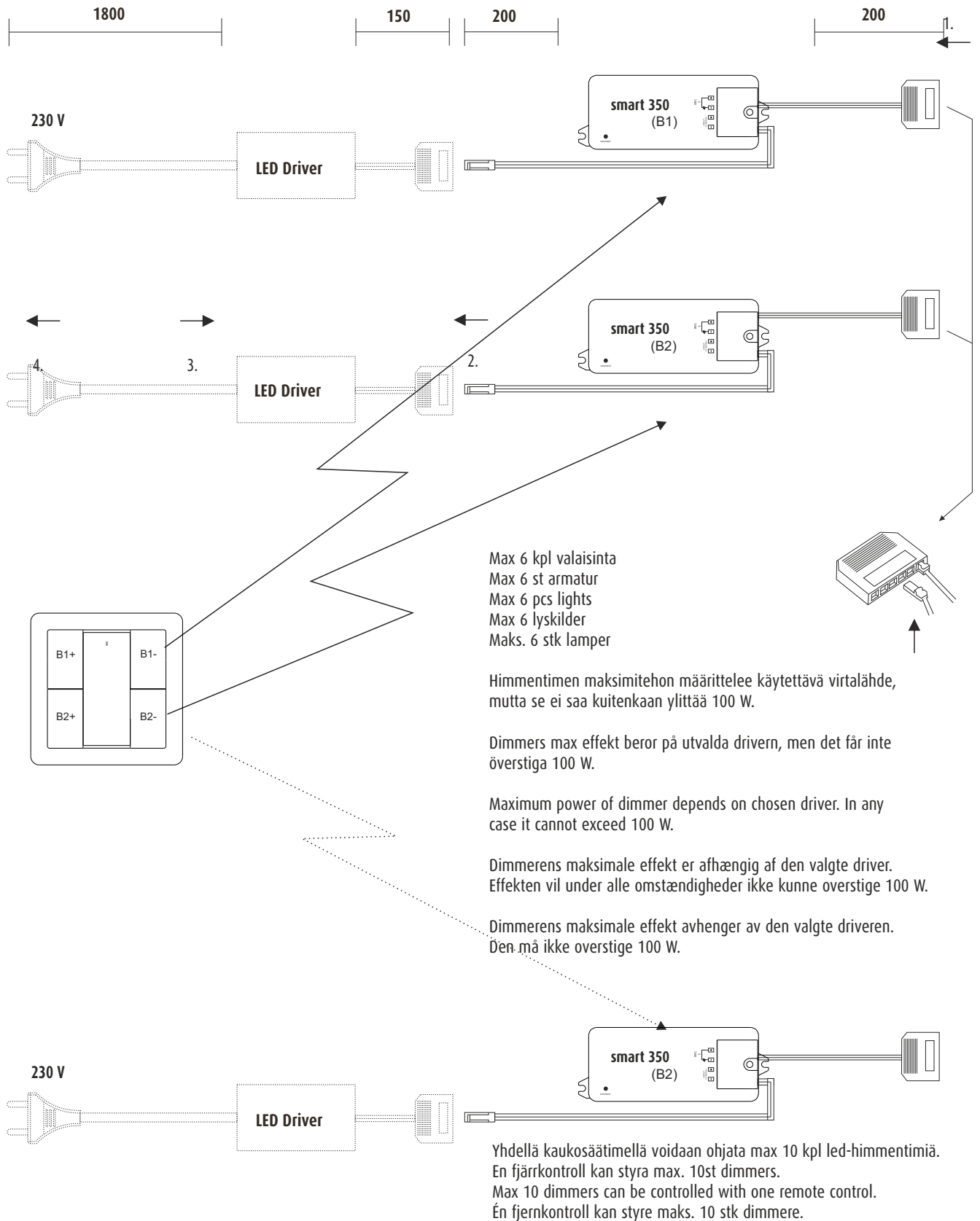
Fjernkontrollen har to kanaler som kan styre (ON / OFF + Dimmer) en separat LED-dimmer(640410/640420). Begge kanalene må kobles separat. Fjernkontrollen kan også brukes i andre rammer som er oppført nedenfor.



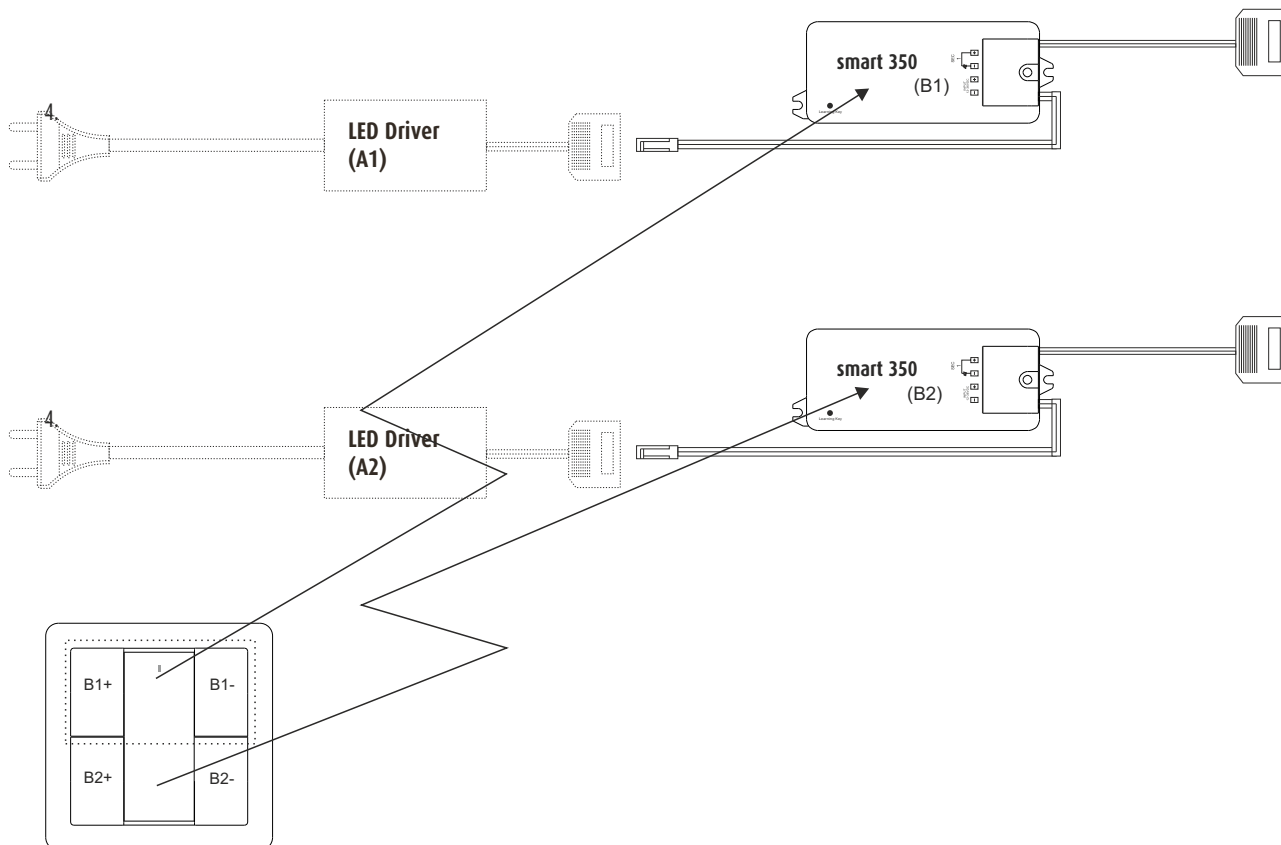
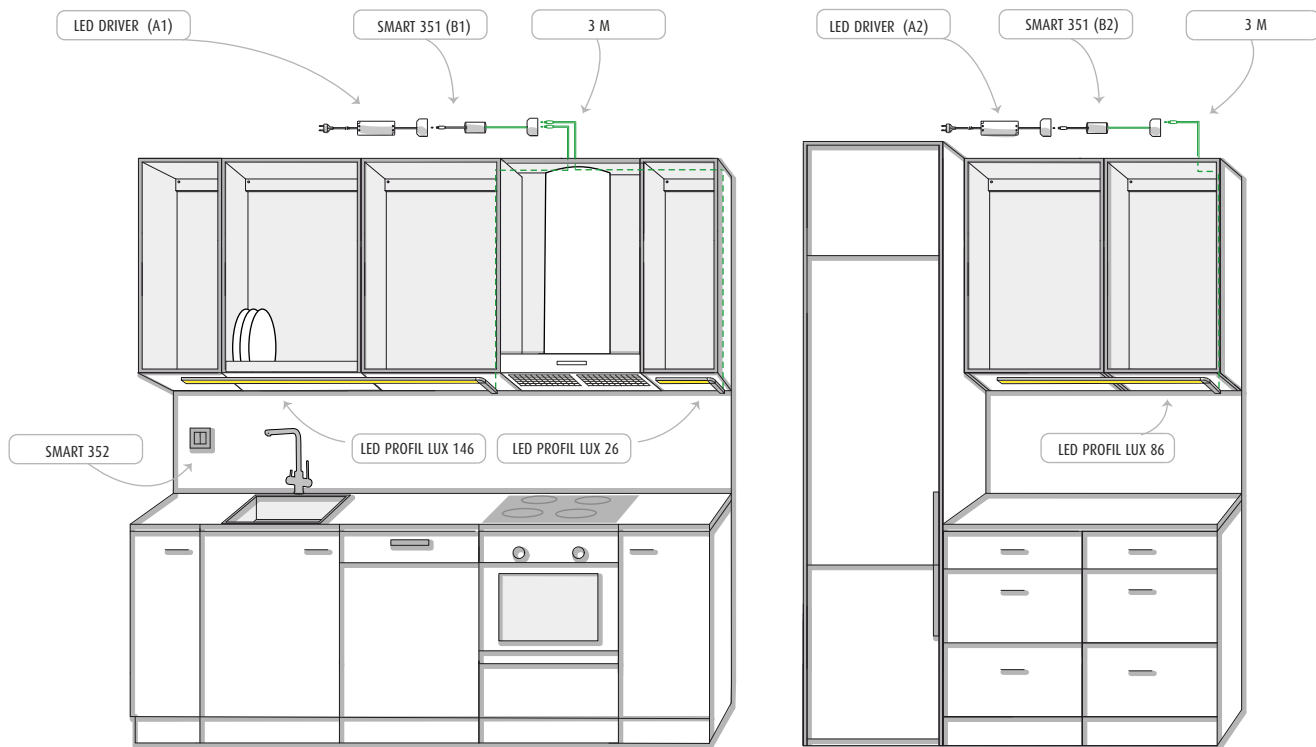
Kiinnitys ruuveilla tai 3M teipillä  
 Fästning med skruvar eller 3 M tejp  
 Fixed on the wall screw Or 3M tape.  
 Festes med skruer eller 3M tape.

SCHNEIDER	Exxact
BECKER	S1, B1, B3, B7 glass
GIRA	Standard55, E2, Event, Esprit
JUNG	A500, Aplus
MERTEN	M-smart, M-Arc, M-Plan

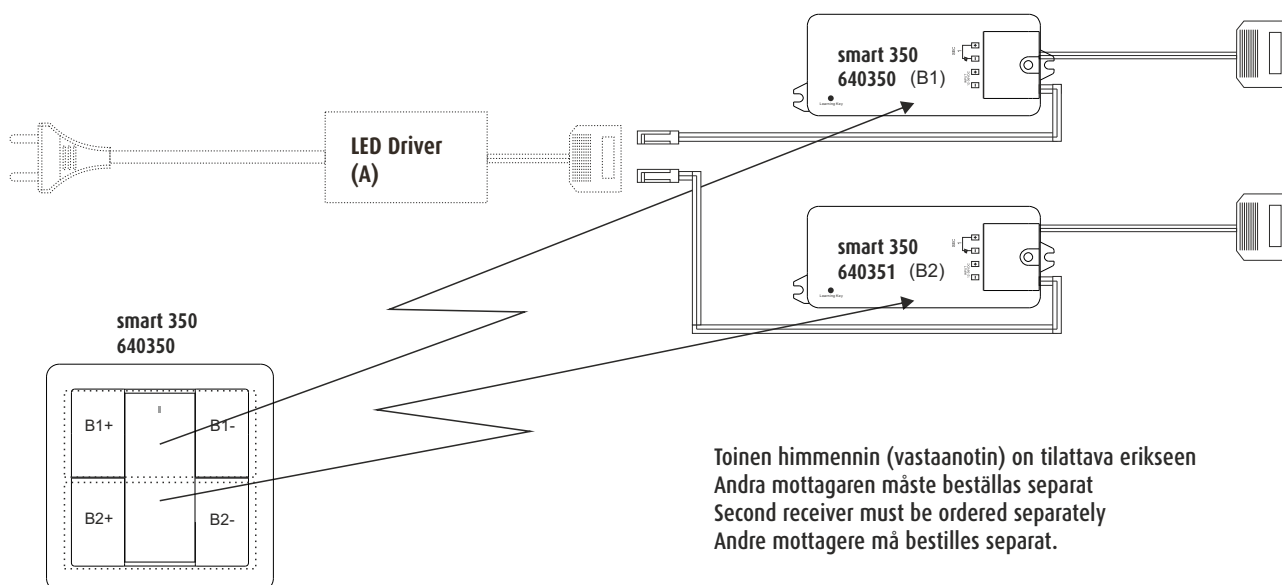
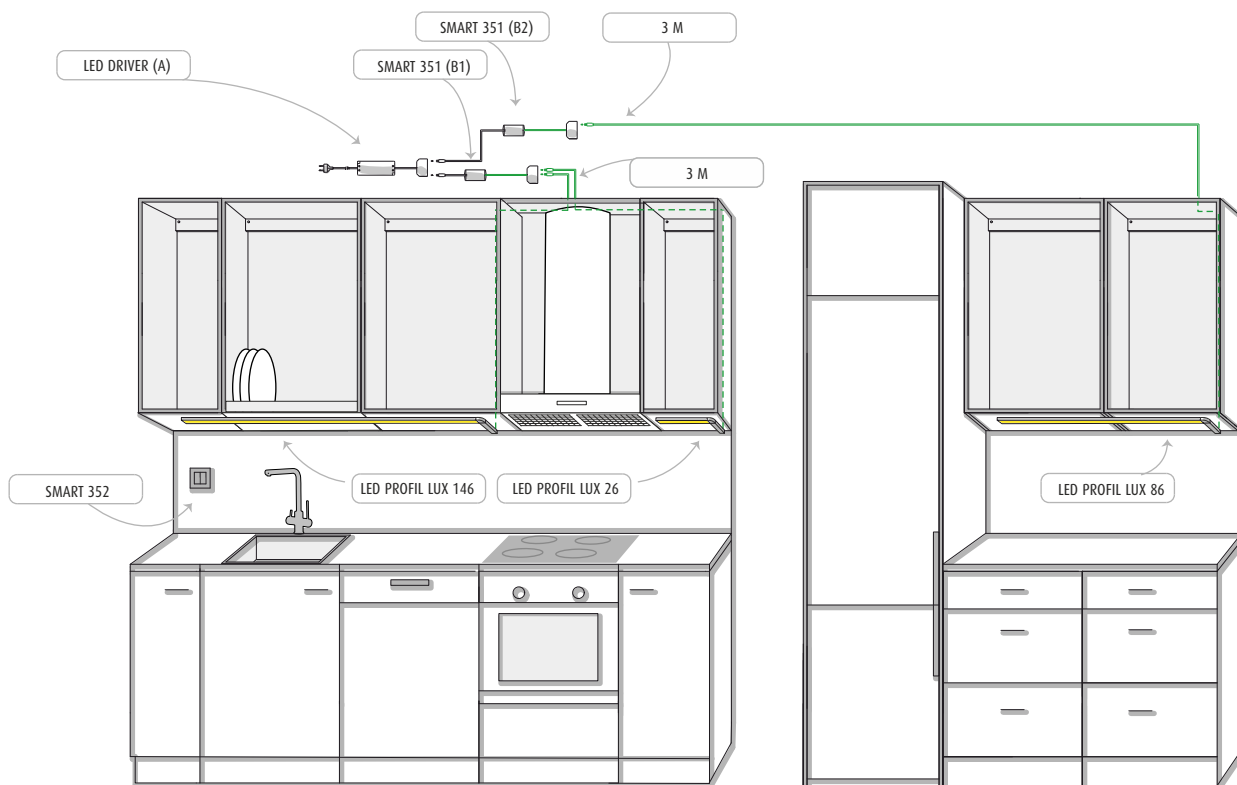
# LIMENTE SMART 350



# LIMENTE SMART 350



# LIMENTE SMART 350



Toinen himmennin (vastaanotin) on tilattava erikseen  
 Andra mottagaren måste beställas separat  
 Second receiver must be ordered separately  
 Andre mottagere må bestilles separat.

# LIMENTE SMART 350

**LIMENTE**  
- H E L S I N K I -

[www.limente.com](http://www.limente.com)

