

## Unipro Oy Ltd.

Konetie 25  
FI-90620 Oulu, FINLAND  
+358 207 450 800  
www.unipro.fi



unipro® tuotteet valmistetaan kierrätettävistä materiaaleista.

unipro® produkter tillverkas av återvinningsbart material.

unipro® products are manufactured from recyclable materials.

unipro® kosketinkiskojärjestelmässä halogeenivapaita tuotteita ovat Control-DALI kosketinkiskot, Control-DALI liitososat ja muoviva sisältämättömät kiinnikkeet ja kannakkeet.

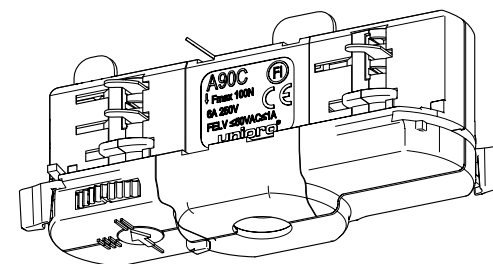
De halogrenfria produkterna inom unipro®-kontaktskensystemet är Control-DALI-kontaktskenorna, Control-DALI-kontaktstyckena samt fästen och konsoler som inte innehåller plast.

Halogen free products within unipro® lighting track family are Control-DALI lighting tracks, Control-DALI accessories as well as all the brackets without any plastic parts.

# unipro®

## A90 / A90C

ASENNUSOHJE / INSTALLATIONSANVISNING / INSTALLATION INSTRUCTION



Nimellisarvot / Nominella värden / Rated values: **6A, 250V**  
Suojausluokka / Skyddsklass / Protection class: **1 IP20**  
Vetolujuus / Draghållfasthet / Pull strength: **100 N**

### A90

Kohdevalaisimien kiinnitykseen unipro® T3 3-vaihekiskoon.

### A90

För anslutning av spotlights i unipro® T3 3-fasskenor.

### A90

For connection of spotlights to unipro® T3 3-phase tracks.

### A90C

Kohdevalaisimien kiinnitykseen unipro® TC3 Control-DALI 3-vaihekiskoon.

### A90C

För anslutning av spotlights i unipro® TC3 Control-DALI 3-fasskenor.

### A90C

For connection of spotlights to unipro® TC3 Control-DALI tracks.

### HUOM!

unipro® adapterin kanssa ei saa käyttää minkäänlaisia liuottimia, liimoja, rasvoja, öljyjä, puhdistuskemikaaleja jne.

### OBS!

Inga som helst lösningsmedel, lim, fetter, oljor, rengöringskemikalier osv. får användas med unipro® adaptern.

### ATTENTION!

unipro® adapter must not be used with any type of solvent, adhesives, greases, oils, cleaning chemicals, etc.

Adapterin kanssa yhteensopivat nipelit ovat unipro® ALN10R8 ja ALN10R12

Lämpliga nipplar för adaptern är unipro® ALN10R8 och ALN10R12.

Compatible nipples for the adapter are unipro® ALN10R8 and ALN10R12.

## 1. Paina johtimet liittimiin käyttämällä unipro® TIL -työkalua

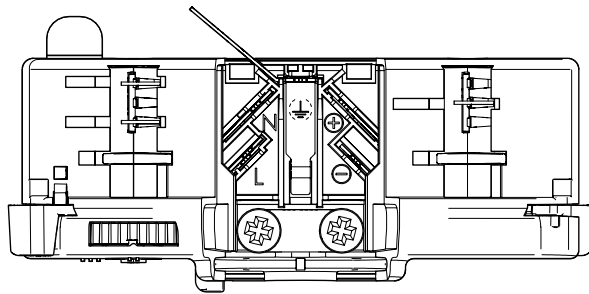
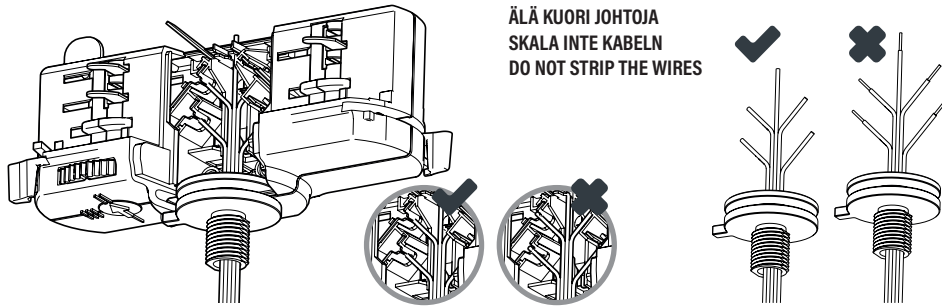
Johtimet pitää painaa liittimen pohjaan saakka hyvän kosketuksen saamiseksi. Johtimen koko 0,5 - 1,0 mm<sup>2</sup>.

## 1. Tryck ledarna in i anslutningarna med unipro® TIL -verktyget

Ledarna måste tryckas ända ned till anslutningens botten för att säkerställa god kontakt. Ledarens storlek 0,5 - 1,0 mm<sup>2</sup>.

## 1. Press conductors to connectors using unipro® TIL -tool

Conductors must be pressed to bottom of slot in the connector to ensure reliable contact. Conductor size 0,5 - 1,0 mm<sup>2</sup>.



2. Tarkista, että johtimet ovat oikein asennettu ja asenna adapterin kansi painamalla se runkoon.

2. Kontrollera att ledarna är rätt installerade och montera adapterns skydd.

2. Check that conductors are properly installed and assemble lid by pressing it to adapter body.



## 1. Varmista, että adapteri on oikein päin.

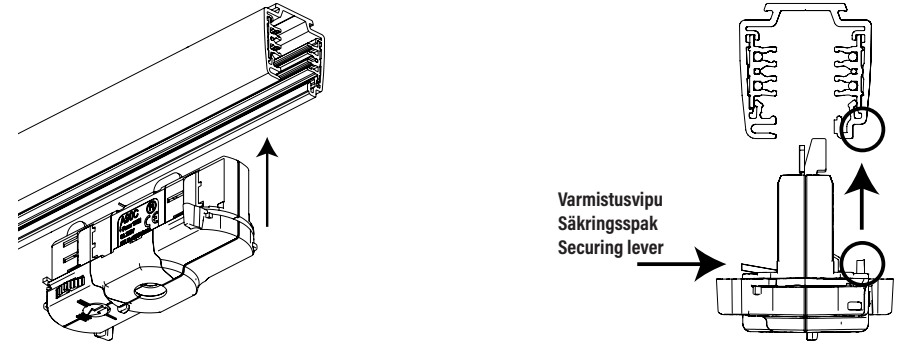
Adapterin ripa on samalla puolella kuin ura kosketinkiskossa.

## 1. Säkerställ att adaptern är rätt vänd.

Adapterns fläns ska vara på samma sida som spåret i kontaktskenan.

## 1. Check that adapter orientation is correct.

Rib in the adapter is on the same side as groove in the track.



## 2. Paina adapteri kosketinkiskoon kiinni.

Varmista, että varmistusvipu painuu pohjaan kosketinkiskoa vasten. Adapterin ripa painuu kosketinkiskossa olevaan uraan.

## 2. Tryck fast adaptern i kontaktskenan.

Säkerställ att säkringsspaken går ned till botten mot kontaktskenan. Adapterns fläns trycks in i spåret på kontaktskenan.

## 2. Press adapter against track.

Check that securing lever is fully pressed against track and the rib in the adapter is in groove of the track.



## 3. Käännä lukitusvipua lukitaksesi adapteri paikoilleen.

Lukitusvipu on yhdensuuntainen kosketinkiskon kanssa kun adapteri on lukittu.

## 3. Vrid låsningsspaken för att låsa adaptern på sin plats.

Låsningsspaken ligger parallellt med kontaktskenan när adaptern är låst.

## 3. Turn locking lever to lock adapter to track.

Locking lever is parallel to track when adapter is locked.

