

## Installation Guide for “Control Module Spare Parts” W030002 and W030005

W030002 (for TKT23x),  
W030005 (for TKT65xx, TKT66xx, TKT67xx, TKT68xx)



**WARNING**

This is a quick guide for installing a spare part. The Installation and maintenance guide originally delivered with the product contains important information, and must be read before installing the spare part.



**WARNING**

The central battery unit and the battery housing can be opened only by a qualified electrician.

There is a dangerous voltage level in the output circuits, and inside the central battery unit. Chancing the main switch to 0 position will NOT make the central battery unit de-energized. Device must be made de-energized before any maintenance or repair work!

### DE-ENERGIZING THE CENTRAL BATTERY UNIT

1. Switch the battery fuse OFF.
2. Switch the main switch to 0, and disconnect the CBU from mains. The device is now de-energized.

### REPLACING THE CONTROL MODULE

1. After de-energizing the CBU, open the screws holding the front panel in place, and move the front panel out of the way. Do not detach any wires.
2. Locate the control module behind the front panel.
3. Disconnect wires and connectors from the control unit.  
**NOTE!** Mark the individual wires clearly e.g. with pieces of tape or by other means. Remove any such pieces of tape before **step 5!**
4. Replace the unit with the spare part unit, and re-attach connectors and wires according to **step 3**, as they were in the original part.
5. Re-energize the unit by following the de-energize steps in reverse order.

## Varaosien W030002 ja W030005 ”Ohjainmoduuli” asennusohje

W030002 (TKT23x-keskuksille)  
W030005 (TKT65xx-, TKT66xx-, TKT67xx- ja TKT68xx-keskuksille)



**VAROITUS**

Tämä on pikaohje varaosan asentamiseen. Tuotteen mukana on toimitettu tärkeää tietoa sisältävä tuotteen oma Käyttö- ja huolto-ohje, joka tulee lukea ennen varaosan asentamista!



**VAROITUS**

Turvavalokeskuksen saa avata vain sähköalan ammattitaitoinen henkilö.

Lähtöryhmissä ja keskuksen sisällä on vaarallinen jännitetaso. Pääkytkimen kääntäminen 0-asentoon EI tee keskusta jännitteettömäksi. Ennen huoltoa, korjausta tai varaosan vaihtamista tulee keskus tehdä jännitteettömäksi!

### KESKUKSEN JÄNNITTEETTÖMÄKSI TEKEMINEN

1. Kytke akkusulake pois päältä, OFF-asentoon.
2. Käänä keskuksen pääkytkin asentoon 0, ja irroita keskus verkkosyötöstä. Keskus on nyt jännitteetön.

### OHJAINMODUULIN W03002 TAI W03005 VAIHTAMINEN

1. Kun keskus on jännitteetön, Avaa etupaneelia paikoillaan pitävät ruuvit, ja siirrä etupaneeli pois tieltä. Älä kuitenkaan irroita etupaneelin johtoja.
2. Paikanna viallinen ohjainmoduuli etupaneelin takaa.
3. Irroita moduulista kaikki johdot ja liittimet.  
**HUOM!** Merkitse johdot ja liittimet selvästi esimerkiksi teipinpalloilla tai vastaavalla tavalla. Muista kuitenkin irroittaa teipit tai muut merkinnät ennen **kohtaa 5**.
4. Korvaa viallinen moduuli varaosamoduulilla, ja kiinnitä johdot ja liittimet **kohdan 3** merkintöjen mukaisesti.
5. Kytke jännite takaisin keskukseen päinvastaisessa järjestyksessä kuin kohdassa “Keskus jännitteettömäksi tekeminen”.

