

## Installation Guide for the Spare Part W020005 “TKT65C Circuit Board”

Product code: W020005 (original part XST2608)



**WARNING**

This is a quick guide for installing a spare part. The Installation and maintenance guide originally delivered with the product (TKT65C) 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!

### Installing the circuit board W020005

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.
3. Locate the circuit board you want to replace.
4. Disconnect all connectors and wires from the circuit board.  
**NOTE!** A convenient way to correctly connect the new circuit board is to mark the connectors clearly e.g. with pieces of tape or by taking a picture of the still connected unit. However, remove any such pieces of tape before **step 8!**
5. Check the DIP switch settings from the old unit, and set the DIP switch of the new unit to identical settings. See the image on the next page for DIP switch location.
6. Open the screws holding the old recharge unit in its place, remove the unit and replace it with the new unit. Fasten the screws holding the unit in its place.
7. Attach the connectors and wires that were detached in **step 4**.
8. Connect the CBU to mains, switch the main switch to *ON*, and switch the battery fuse *ON*.

## Varaosan W020005 ”TKT65C Ryhmäkortti” asennusohje

Tuotekoodi: W020005 (alkuperäinen osa XST2608)



**VAROITUS**

Tämä on pikaohje varaosan asentamiseen. Alkuperäisen tuotteen (TKT65C) 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!

### Ryhmäkortin W020005 asentaminen

1. Kytke keskuksen akkusulake pois päältä, *OFF*-asentoon.
2. Käännä keskuksen pääkytkin asentoon 0, ja irrota keskus verkkosyötöstä.  
Keskus on nyt jännitteetön.
3. Paikanna viallinen ryhmäkortti.
4. Irrota ryhmäkortista kaikki johdot ja liittimet.  
**HUOM!** Uusi ryhmäkortti on helppoa asentaa oikein, jos merkitset johdot niitä irrottaessasi esimerkiksi teipinpaloilla tai vastaavasti. Voit myös ottaa kuvan vanhasta kortista, kun se on vielä kiinni. Muista kuitenkin irrottaa kaikki teipit tai muut merkinnät ennen **kohtaa 8**.
5. Tarkista DIP-kytkimen asetukset vanhasta ryhmäkortista, ja aseta uuden ryhmäkortin DIP-kytkin samoihin asetuksiin. (katso DIP-kytkimen sijainti seuraavan sivun kuvasta).
6. Irrota viallinen ryhmäkortti, ja vaihda se varaosaryhmäkorttiin.
7. Kiinnitä kaikki johdot ja liittimet jotka irrotit **kohdassa 4**. Katso kytkennät seuraavan sivun kuvasta.
8. Kytke keskus takaisin verkkosyöttöön, kytke pääkytkin takaisin asentoon *ON*, ja kytke akkusulake takaisin päälle.

