

## INSTALLATION GUIDE FOR CENTRAL BATTERY UNIT SPARE PARTS

Product codes: W020003, W030001/3/9  
(original parts TS98124, XW89401, TS96701, TST2707)



**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.

### RE-ENERGIZING THE CENTRAL BATTERY UNIT

After installing the spare part, re-energize the unit by following the "De-energizing" steps in reverse order.

### INSTALLING THE SPARE PART W020003

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 in the front panel.
2. Locate the malfunctioning part behind the front panel.
3. Disconnect all wires and connectors from the part.  
**NOTE!** Mark the individual wires clearly e.g. with pieces of tape or by other means. Remove any such pieces of tape **before re-energizing the unit!**
4. Replace the unit with the spare part, and re-attach connectors and wires according to **step 3**, as they were in the original part.

## ASENNUSOHJE TURVAVALOKESKUKSEN VARAOSILLE

Tuotekoodit : W020003, W030001/3/9  
(alkuperäiset osat TS98124, XW89401, TS96701, TST2707)



**VAROITUS**

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



**VAROITUS**

Turvalokkeskukseen ja akkukotelon 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 keskuksen akkusulake pois päältä, OFF-asentoon.
2. Käännä keskuksen pääkytkin asentoon 0, ja irrota keskus verkkosyötöstä. Keskus on nyt jännitteetön.

### JÄNNITTEEN PALAUTTAMINEN

Varaosan asentamisen jälkeen kytke jännite takaisin keskuksen päinvastaisessa järjestyksessä kuin kohdassa "Keskuksen jännitteettömäksi tekeminen".

### VARAOSAN W020003 ASENTAMINEN

1. Kun keskus on jännitteetön, avaa etupaneelia paikoillaan pitävät ruuvit, ja siirrä etupaneeli pois tieltä. Älä kuitenkaan irroita etupaneelin johtoja.
2. Paikanna viallinen osa etupaneelin takaa.
3. Irroita osasta kaikki johdot ja liittimet.  
**HUOM!** Merkitse johdot ja liittimet selvästi esimerkiksi teipinpalloilla tai vastaavalla tavalla. Muista kuitenkin irroittaa teipit tai muut merkinnät **ennen kun kytket jännitteen takaisin keskuksen.**
4. Korvaa viallinen osa varaosalla, ja kiinnitä johdot ja liittimet **kohdan 3** merkintöjen mukaisesti.

**INSTALLING SPARE PARTS W030001, W030003 AND W030009**

1. After de-energizing the CBU, locate the malfunctioning part.
2. Disconnect wires and connectors from the part.  
**NOTE!** Mark the individual wires clearly e.g. with pieces of tape or by other means. Remove any such pieces of tape **before re-energizing the unit!**
3. 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.

**VARAOSIEN W030001, W030003 JA W030009 ASENTAMINEN**

1. Kun keskus on jännitteetön, paikanna viallinen osa.
2. Irroita osasta kaikki johdot ja liittimet.  
**HUOM!** Merkitse johdot ja liittimet selvästi esimerkiksi teipinpalloilla tai vastaavalla tavalla. Muista kuitenkin irroittaa teipit tai muut merkinnät **ennen kun kytket jännitteen takaisin keskukseen.**
3. Korvaa viallinen osa varaosalla, ja kiinnitä johdot ja liittimet **kohdan 3** merkintöjen mukaisesti.

W030009/TST2707



W030003/TS96701



W030001/TS89401B



W020003/TS98124

