



# Notstromversorgung für Notrufsysteme



Versorgung für eine Notbeleuchtung

Zusätzlicher 12 Vdc Ausgang

Versorgung eines EC II Notrufsystem

Batteriefornüberwachung über EC II

## EC II UPS

Das EC II UPS ist ein zusätzliches Gerät für die Betriebssicherheit von Notrufsystemen für die Aufzugstechnik und anderen Anwendungen. Die Einrichtung wird mit 230 Vac versorgt und liefert drei DC Stromausgänge. Ein 12 Vdc Ausgang für eine Notbeleuchtung, ein 12 Vdc Ausgang für weitere Anwendungen, z.B. für die Versorgung eines Notruforgans und ein 4,3 Vdc Versorgung für ein EC II Notrufsystem. Diese letztere wird eingesetzt wenn z.B. mehrere EC II Notrufsysteme auf einer einzigen Telefonleitung funktionieren sollen.

Die Stromversorgung für die Notbeleuchtung wird nur bei Spannungsausfall eingeschaltet. Der allgemeine 12 Vdc Ausgang ist immer eingeschaltet und über die eingebaute Batterie gepuffert. Diese wird jede 24 Stunden automatisch geprüft. Sollte die Batterie nicht mehr den Anforderungen entsprechen wird über einem angeschlossenen EC II Notrufsystem eine Meldung zur technischen Überwachungszentrale gesendet. Ebenfalls wird eine Meldung gesendet sollte die Notstromversorgung zu lange dauern und wenn die Batterie seine normalen Betriebszustand nach einem Netzausfall wieder erreicht.



