

CONSIGLI PER LA SICUREZZA

per la sostituzione delle batterie negli UPS



ATTENZIONE: La sostituzione delle batterie deve essere eseguita solo da personale qualificato

Norme vigenti sulla sicurezza

Prima di iniziare il lavoro aggiornarsi sulle norme vigenti di sicurezza e prevenzione degli infortuni in ambiente elettrico ed elettronico. (ad esempio "Protezione contro le scosse elettriche").

- > Protezione da contatto diretto e indiretto
- > Utilizzo di strumenti isolati
- > Definizione delle misure di sicurezza tecniche e organizzative del personale
- > Protezione contro il rilascio di gas, vapori o particelle

Istruzioni: rimozione ed installazione

1. Togliere tensione agli UPS
2. Spegnerne l'UPS e assicurarsi che non possa riaccendersi accidentalmente
3. Staccare dall'UPS i cavi di alimentazione ed i cavi di connessione dati
4. Aprire UPS
5. Fare un disegno della connessione delle batterie o scattare una foto
6. Rimuovere la staffa di fissaggio delle batterie. **ATTENZIONE:**
Evitare di cortocircuitare i contatti delle batterie
7. Rimuovere i cavi di collegamento delle batterie
8. Sostituire le batterie
9. Ricollegare le batterie (rispettare le polarità!) **Attenzione:**
Quando si ricollega l'ultima batterie può scoccare una piccola scintilla. Questo è normale e non è causa di pericolo per le persone.
10. Rimontare le staffe di fissaggio delle batterie
11. Richiudere l'UPS

Norme sul trasporto e sullo smaltimento delle batterie al piombo usate

Grazie alla costruzione chiusa la batteria non è da considerarsi come rifiuto pericoloso. Pertanto il trasporto deve essere classificato come sicuro. Questo vale ovviamente finché le batterie non hanno danni meccanici e sono protette contro i cortocircuiti.

In caso di batterie danneggiate il trasporto deve essere effettuato come merce pericolosa secondo le normative vigenti utilizzando le necessarie e corrispondenti misure di sicurezza. Tali normative riguardano i contenitori resistenti agli acidi, la documentazione accompagnatoria, la formazione dei conducenti, ecc.

Il corretto smaltimento delle batterie può essere fatto tramite l'infrastruttura interna della Online. Vigé infatti l'obbligo giuridico che consente di restituire gli accumulatori al produttore. Il produttore si occupa dello smaltimento.

Indirizzo per la spedizione di ritorno degli accumulatori esausti:

ONLINE SRL

Via Ferruccio Gilera 110
20862 Arcore (MB)

Per ulteriori informazioni, si prega di contattare l'ufficio competente per la prevenzione del rischio di inquinamento ambientale.

ONLINE USV-Systeme AG 13.02.14