



INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E MODALITA' DI UTILIZZO DELLE BATTERIE AL LITIO (rev. 04.2016)

1. Installare sempre le batterie in luoghi adeguatamente areati.
2. Non richiedono attività di manutenzione eccetto quella di tenere "puliti" i poli di collegamento. Si raccomanda di utilizzare SEMPRE copri-terminali in gomma anche per prevenire corto circuiti accidentali.
3. Installare in ambienti con temperature compatibili alle caratteristiche delle batterie (vedere schede tecniche delle batterie).

IMPORTANTE: temperature inferiori a 25°C fanno diminuire la capacità (autonomia), mentre temperature superiori a 25/30°C fanno diminuire la vita della batteria e conseguentemente ne compromettono la garanzia.

4. ATTENZIONE A NON COLLEGARE ACCIDENTALMENTE I DUE POLI DELLA STESSA BATTERIA.
5. Non collegarle MAI in serie.
6. Non collegarle MAI in parallelo: se indispensabile, eventualmente fare una richiesta scritta a U.B.S. circostanziando l'applicazione, la quale eventualmente confermerà le modalità e individuerà la matricola esatta delle batterie oggetto della deroga.
7. Serrare con attenzione le viti dei poli, rispettando quanto segue:
 - Polo con M6: 11,9/12,1 Nm
 - Polo con M8: 22,5/23,2 Nm

Il surriscaldamento dei poli a causa di un NON corretto serraggio, non è coperto da garanzia.

8. Ricaricare IMMEDIATAMENTE dopo la scarica.
9. Utilizzare caricabatterie dotati di idonee curve di ricarica (vedere schede tecniche batterie).
10. In caso di lunghi periodi di inutilizzo, ricaricare periodicamente le batterie. Alte temperature di stoccaggio, richiedono cariche di "rinfresco" più frequenti (chiedere a U.B.S. le modalità delle corrette cariche di rinfresco).

Temp. stoccaggio tra 10°C e 20°C	ogni 12 mesi
Temp. stoccaggio tra 20°C e 30°C	ogni 9 mesi
Temp. stoccaggio tra 30°C e 40°C	ogni 6 mesi

11. Utilizzare le batterie SOLO per applicazioni compatibili con le caratteristiche della batterie / PCM, indicate sull'etichetta: tensione nominale, corrente costante massima di scarica, corrente massima.
IMPORTANTE: se l'applicazione in cui viene installata la batteria al litio richiede delle caratteristiche non compatibili con quanto indicato sulle etichetta, la batteria NON funziona, ma NON si danneggia.
12. L'eventuale intervento in protezione termica del PCM potrebbe richiedere alcune ore per raffreddarsi e riprendere quindi la corretta funzionalità. In questo caso comunque occorre verificare ATTENTAMENTE che la corrente richiesta dalla batteria sia compatibile con le caratteristiche del PCM. Interpellare U.B.S. UNION BATTERY SERVICE descrivendo attentamente l'applicazione.
13. Prima di installare/utilizzare la batteria, leggere ATTENTAMENTE le avvertenze indicate sull'etichetta applicata su ogni batteria.
14. Per quanto non indicato, interpellare il Vs. fornitore.