

PWBlogg iModem mit Akkuversorgung

Allgemeine Sicherheitshinweise

Die Stromversorgung des PWBlogg iModems erfolgt mittels eines Lithium-Ionen-Akkumulator (folgend Akku genannt). Beachten Sie beim Betrieb der Geräte bitte die folgenden Sicherheitshinweise:

- Li/Ion-Akku nicht kurzschließen
- Zum Laden ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät verwenden
- Nicht in der Nähe von leicht entflammaren Gegenständen laden
- Brennende Akkus niemals mit Wasser löschen! **EXPLOSIONSGEFAHR!**
- Nicht ins Feuer werfen! **EXPLOSIONSGEFAHR!**
- Nicht unbeaufsichtigt laden
- Keine entladenen Akkus lagern (idealerweise mit 20% aufgeladene Akkus lagern)
- Zellen niemals öffnen! **EXPLOSIONSGEFAHR!**
- Keine beschädigten Akkus verwenden!
- Bei Berührung des Elektrolyts mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen und Arzt aufsuchen.
- Bei Kontakt mit den Augen sofort mit viel Wasser ausspülen und Augenarzt konsultieren.
- Nur komplett entladene Akkus entsorgen
- Temperaturbereich (Ladung/Betrieb): 0 .. +45°C/-20..+60°C



Achtung: Die Elektronik enthält elektrostatisch empfindliche Bauelemente. Beim Umgang mit dieser Elektronik sind die ESD-Handhabungsvorschriften zu beachten!

Hinweise zur Verwendung des PWBlogg iModems

Das iModem verfügt über einen Ein/Aus-Schalter, mit dessen Hilfe die Elektronik des iModems komplett vom Akku getrennt werden kann. Eine Entladung des Akkus findet dann nur noch über die technologisch bedingte Selbstentladung statt. Daher ist es nach längeren Nutzungspausen ratsam, den Akku vor Gebrauch erneut vollständig aufzuladen (siehe Abschnitt „Hinweise zur Verwendung des Ladegerätes“)

Zum Konfigurieren des iModems oder eines Datenloggers sind zuerst alle Verbindungen herzustellen und anschließend das iModem zu aktivieren. Sollte beim Einschalten das Online-Kabel nicht gesteckt sein, wird zuerst versucht Daten aus dem Datenlogger auszulesen und ggf. zu verschieken.

Hinweise zur Verwendung des Ladegerätes

Das Ladegerät liefert den Strom für das Laden des Akkus und den Betrieb des iModems. Die LEDs des Ladegerätes signalisieren den Ladezustand des Akkus:

rot = laden, grün = Ladeende

Da das iModem im Betrieb in kurzen Intervallen bis zu 2A Strom benötigt, kann es vorkommen, das die Ladung des Akkus verlangsamt wird und die Ladekontrollanzeige des Ladegerätes nicht einwandfrei funktioniert. Es wird daher empfohlen, den Akku nur bei ausgeschaltetem iModem zu laden.