

Nutzen Sie Ihr Ortungssystem optimal mit unseren intelligenten Akkus und Ladegeräten

Verbesserte **Sicherheit** mit intelligenter **Funktionalität** und längerer **Lebensdauer**

Sicherheitsfunktionen der intelligenten Akkus



Überstromschutz

Verhindert eine Überladung des Akkus.



Schaltkreisschutz

Schaltet bei einem Fehler im Stromkreis ab.
Wenn beispielsweise ein nicht kompatibles Ladegerät angeschlossen wird, wird der Akku nicht geladen.



Thermischer Schutz

4 Temperatursensoren, die Überhitzung erkennen und verhindern.



Überlastschutz

Verhindert Überstrom, der zu Überhitzung führen kann.



Zellenspannungswächter

Überwacht die Integrität und Funktionalität der Akkuzellen.



Niederspannungsladung / Entladeschutz

Vollständiges Entladen einer Lithiumzelle belastet die Zelle und verkürzt die Lebensdauer der Zelle.

BEWÄHRTE PRAXISTIPPS

Lagerung bei
40%-60%
Akkuladung

Ladestand
zwischen
20% und
100% halten

Immer
originale
Ladegeräte
verwenden

Trennen Sie den
Akku, sobald der
Ladevorgang
abgeschlossen ist

Sicherheitsfunktionen des intelligenten Ladegeräts



Überstromschutz

Unterbricht den Ladevorgang bei Überstrom und startet automatisch neu, sobald der Fehler aufgehoben ist.



Kurzschlusschutz

Verhindert Schäden am Ladegerät im Falle eines Kurzschlusses.



Überspannungsschutz

Das Ladegerät schaltet den Ladevorgang automatisch ab, sobald die Batteriespannung den Höchstwert überschreitet.



Integrierter Timer

Das Ladegerät schaltet den Ladevorgang automatisch ab, sobald die Ladedauer 6,5 Stunden überschreitet.



Akkuwächter

Das Ladegerät überwacht den Akku während des Ladevorgangs, indem es die Spannung des Akkus misst.



Stufenladung

Ladung beginnt langsam bei 20% Ladeleistung und passt sich an die Aufnahmefähigkeit des Akkus an.



Kompatibilität

Präzisions-Ortungsempfänger

RD8200(G) · RD7200 · RD8100 · RD7100 · RD5100

Marker-Ortungsempfänger

RD8100MRX · RD7100MRX · RD8000MRX · RD7000+MRX

Pipeline Current Mapper

PCMx

Signalsender

Tx-10(B) · Tx-5(B) · Tx-3(B) · Tx-1 · RD5100H₂O+ Tx