

Haal het maximale uit uw zoekersysteem met onze Smart batterijen en opladers

Verbeterde **veiligheid**, met intelligente **functies** en hogere **duurzaamheid**

Veiligheidsfuncties Smart batterij



Overstroombeveiliging

Voorkomt overladen van de batterij.



Kortsluitingsbeveiliging

Schakelt uit wanneer er een fout in het circuit is.

Als bijvoorbeeld een ongeschikte lader wordt aangesloten, wordt de batterij niet opgeladen.



Thermische beveiliging

4 temperatuursensoren die oververhitting identificeren en voorkomen.



Overbelastingsbeveiliging

Voorkomt overstroom die oververhitting kan veroorzaken.



Celspanningsmonitoren

Bewaakt de integriteit en functionaliteit van cellen.



Beveiliging tegen laden/ontladen bij lage spanning

Het volledig ontladen van een lithiumcel is belastend voor de cel en verkort de levensduur.

BESTE TIPS UIT DE PRAKTIJK

Bewaar
batterijen
40%-60%
opgeladen

Houd
de lading
tussen
20%-100%

Gebruik
altijd door
de fabrikant
geleverde
opladers

Koppel de
batterij los
wanneer het
opladen is
voltooid

Veiligheidsfuncties Smart oplader



Overstroombeveiliging

De lader wordt uitgeschakeld in het geval van overstroom en herstelt automatisch wanneer de storing is verholpen.



Kortsluitingsbeveiliging

Voorkomt schade aan de lader bij kortsluiting.



Overspanningsbeveiliging

Tijdens het opladen wordt de lader automatisch uitgeschakeld wanneer de batterijspanning de limiet overschrijdt.



Ingebouwde timer

De oplader wordt automatisch uitgeschakeld wanneer de oplaadtijd meer dan 6,5 uur bedraagt.



Batterijmonitoring

De lader bewaakt de accu tijdens het laadproces door de spanning van de accu te meten.



Gefaseerd opladen

Het opladen begint langzaam met 20% van het uitgangsvermogen, afhankelijk van of de batterij in staat is om op te laden.



Compatibiliteit

Precisiezoekers

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

Markeringszoekers

RD8100MRX · RD7100MRX ·
RD8000MRX · RD7000+MRX

Pipeline current mapper

PCMx

Zenders

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