

# Aproveche al máximo su sistema de localización con nuestras baterías y cargadores inteligentes

Mejor **seguridad**, con funciones **inteligentes** y mayor **durabilidad**

## Funciones inteligentes para la seguridad de la batería



### Protección contra la sobretensión

Evita que la batería se sobrecargue.



### Protección del circuito

Se apaga cuando hay un error en el circuito.

Por ejemplo, cuando se conecta un cargador incompatible, la batería no se carga.



### Protección térmica

4 sensores de temperatura que identifican y previenen el sobrecalentamiento.



### Protección de sobrecarga

Evita sobrecorrientes que pueden provocar sobrecalentamiento.



### Monitores de voltaje de celda

Supervisa la integridad y la funcionalidad de las celdas.



### Protección de carga/descarga de baja tensión

La descarga completa de una celda de litio es estresante para la celda y reduce la vida útil de la misma.

## CONSEJOS DE PRÁCTICAS RECOMENDADAS

Almacenar  
baterías al  
40 % - 60 %  
de carga

Mantener  
la carga  
entre  
20 % - 100 %

Utilice siempre  
cargadores  
suministrados  
por el fabricante

Desconecte la  
batería cuando  
se complete  
la carga



## Funciones inteligentes de seguridad del cargador



### Protección contra la sobretensión

El cargador se apagará en caso de sobrecorriente y se recuperará automáticamente cuando se elimine la falla.

### Protección contra cortocircuitos

Evita causar daños al cargador en caso de cortocircuito.



### Protección de sobrevoltaje

Durante la carga, el cargador se cortará automáticamente cuando el voltaje de la batería exceda el límite.



### Temporizador incorporado

El cargador se cortará automáticamente cuando el tiempo de carga supere las 6,5 h.



### Monitoreo de batería

El cargador monitorea la batería durante el proceso de carga midiendo el voltaje de la batería.



### Carga por etapas

La carga comienza lentamente al 20 % de la salida de potencia, dependiendo de si la batería puede cargarse o no.



## Compatibilidad

### Gama del localizador de precisión

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

### Gama de localizadores de bolas marcadoras

RD8100MRX · RD7100MRX · RD8000MRX · RD7000+MRX

### Mapeador de corriente de tubería

PCMx

### Gama de transmisores

Tx-10(B) · Tx-5(B) · Tx-3(B) · Tx-1 · RD5100H<sub>2</sub>O<sub>+</sub> Tx