



# RM1 H

Batterien 12 V 64 Ah



Die **RM1 H** ist eine der 12 V 64 Ah Nickel-Metallhydrid-Batterien der neuen Generation, die speziell für die britische Armee entwickelt wurden. Dieses Modell stellt eine der technisch ausgereiftesten Batterien weltweit dar.

Die **RM1 H** ist mit einer integrierten Beheizung ausgerüstet, die den zuverlässigen Einsatz der Batterie bei extremen Temperaturen bis zu -30 °C oder am anderen Ende der Skala bis zu 70 °C ermöglicht.

Sie ist absolut wasserdicht und funktioniert auch teilweise eingetaucht ohne größere Schäden an den elektronischen Bauteilen im Geräteinneren. Das macht sie zur idealen Batterie für verdeckte Operationen in feindlichem Umfeld.

Diese Batterien sind für alle möglichen Einsatzgebiete geeignet, von der Arktis bis zu den Tropen. Die Gehäuseaußen- und -innenseiten werden mit einer speziellen Nylonbeschichtung behandelt, die gegen die meisten Chemikalien, einschließlich Säuren, widerstandsfähig ist.

Eine 4-Segment-LED zeigt den Ladezustand der Batterie an; zum Testen wird einfach die Taste gedrückt. Alle Stecker und Buchsen sind IP68-klassifiziert. Das passende Ladegerät **RMBC 64** lädt die Batterie in weniger als sechs Stunden von entladen auf voll. Die Batterie kann mehr als 600 Mal aufgeladen werden, bis ein Zellaustausch erforderlich ist; das macht sie äußerst kostengünstig.

## Technische Daten

### Interne Batterien

Zellentyp	Nickel-Metallhydrid
Batterien	16 x 204 / 3 A Packs
Ladekontrollschutz	10-K-Thermistor
Stromschleifenschutz	Schottky-Dioden
Temperatur	-30 °C bis 70 °C

### Physikalische Daten

Gehäuse	armiertes Aluminium
Beschichtung	Rayon Nylon
Sicherheit	1-Bar-Sicherheitsventil
Batterieanzeige	4x LED-Segmente
Ladegerätbuchse	IP68-klassifiziert, Amphenol
Ausgangsbuchse	IP68-klassifiziert, Amphenol
Abmessungen (T x B x H)	312 x 300 x 80 mm
Gewicht	12 kg

### Elektrische Daten

Smart Mode	Elektronischer Analysator
Niederspannungsüberwachung	4x Trennschalter
Nennspannung	12 V
Energiekapazität	64 A
Maximale Entladung	12 A
Ladedauer	6 h (von entladen bis voll)
Mindestanzahl Ladezyklen	600

NSN 6130-99-902-4435

## Weitere Informationen

Tel: +44(0) 1865 383426

Fax: +44(0) 1865 383239

e-mail: rtm6@btinternet.com

www.atsi.co.uk

