

Heavy-Duty Akkubox

MAB2000

Die MAB2000 ist eine flexibel montierbare robuste und nutzfahrzeugtaugliche Akkubox für das digitale Motec Funksystem MVRD1000. Gleichzeitig kann sie auch als mobile externe Versorgung für alle Motec Kamerasysteme eingesetzt werden.



Key Facts

- Automatisches Ein- und Ausschalten durch integrierten Beschleunigungssensor (verlängert die Akkulaufzeit um ein Vielfaches)
- Robustes Aluminiumgehäuse eloxiert und lackiert für besondere Witterungsbeständigkeit
- Hochdruck- und Dampfstrahlgeschützt durch Gehäuseschutzart IP68 und IP69K
- Flexible Montagepositionen für Funksysteme, Kameras, Spannungsverschlüsse und Halterungen auf dem Gehäuse

Normen/Zertifikate/Gütesiegel

- EN 13309 Baumaschinen
- ISO 13766 Erdbaumaschinen
- EN 14982 Land-/Forstmaschinen
- EN 12895 Flurförderzeuge
- EN 50121 Bahnanwendungen
- ADR



Technische Daten Gehäuse

- Robustes Aluminiumgehäuse eloxiert und lackiert für besondere Witterungsbeständigkeit, korrosions- und salznebelbeständig nach DIN 60068, beständig gegen extreme Sonneneinstrahlung (UV-beständig nach DIN 75220), säure- und chemikalienbeständig gemäß Testplan
- Gehäuseschutzart IP68/69K
- Kabellänge 300 mm (M12 Connector female)
- Abmessungen (B x H x T) 180 x 130 x 50
- Gewicht Ca. 1,5 kg

Technische Daten Akku

- Betriebsspannung 9 V...12,6 V DC
- Ladespannung 12,6 V DC
- Akkuspannung nominal 10,8 V DC
- Kapazität 7.800 mAh/Li-Ion Akku
- Lagertemperatur -20 °C...+60 °C
- Betriebstemperatur -30 °C...+60 °C
- Laufzeit > 28 h bei mindestens +15 °C
- Ladezeit 3...5 Stunden
- Gewicht Ca. 0,4 kg