

Motec Schnellladegerät

MAB1000-LG1



Schnellladeschale für Akkus der MAB1000 Serie

Die Ladeschale MAB1000-LG1 ermöglicht dem Anwender das Aufladen eines Akkus vom Typ MAB1000.

Temperaturmanagement

Professionellste Ladetechnik garantiert vollen Ladezustand und sicheren Betrieb, selbst unter widrigsten Bedingungen. (Lithium-Ionen-Batterien werden aus Sicherheitsgründen nicht unter 5 °C aufgeladen.)

Bei einer Ladetemperatur größer 50 °C kühlt das Ladegerät die Batterie auf 45 °C ab und startet erst dann wieder den Ladevorgang. Sollte die Temperatur dauerhaft zu hoch bleiben, beendet eine Zeitschaltung die Aufladung mit einer Fehleranzeige. Dies schützt Ladegerät und Akku vor defekten, die durch zu hohe Temperaturen entstehen können und sorgt so für eine optimale Sicherheit während des Ladeprozesses.

Signalisierung des Ladevorgangs

Vier optische Signale informieren den Anwender über den aktuellen Status

RUN	Orange LED leuchtet konstant Orange LED Blinkend	Akku wird aufgeladen Akku wird konditioniert
READY	Grüne LED leuchtet konstant	Akku vollständig aufgeladen (Akku kann entnommen werden)
FAIL	Rote LED leuchtet konstant	Akku wird nicht aufgeladen (Temperatur zu hoch oder Akku defekt)

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C...40 °C (32 °F...104 °F)
Lagertemperatur	-40 °C...70 °C (40 °F...158 °F)

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe	217 mm x 96,4 mm x 89 mm
Gewicht	0,825 kg

Motec GmbH
Oberweyerer Straße 21
65589 Hadamar
GERMANY

Phone +49 6433-9145 0
motec.info@ametek.com
www.motec-cameras.com

