

# RW Power 3.0

## RW Mobile Server Mission Module



Das Power Modul RW ist die konsequente Erweiterung des Lizard®RW Mobile Server Mission Systems im gleichen Footprint. Die zwei Varianten sind mit einem AC und einem DC-Weitbereichseingang oder ausschließlich mit einem AC-Weitbereichseingang erhältlich. Die für beide Varianten identischen DC-Ausgänge über militärische DC-Stecker können bis zu zwei Missionsmodule (z.B. Switche) und ein Notebook Lizard®RW poweren. Zwei werkzeuglos herausnehmbare Back-up Batterien erkennen ein Netzausfall und überbrücken kurzzeitig diesen, um wichtige Applikationen auf dem Laptop vollenden zu können. Dass die Back-Up Batterien auch im Lizard®RW verwendet werden können, ist ein weiterer logistischer Nutzen. Bei ausbleibendem Netz fährt das Power-Modul über die RS232 Schnittstelle den Notebook gezielt und sanft runter.

Durch die Kopplung über das patentierte Montage- und Haltesystem ist das Power-Modul mit dem Lizard®RW und den zugehörigen Switchen mit einem max. Gesamtgewicht von 16 kg perfekt für schnelle Eingreiftruppen und Spezialeinsatzkräfte, die sich auf schnell verlegbare und hochverfügbare robuste IT verlassen müssen.



## Technische Spezifikation

roda Artikel-Nr.	759049	759050
AC Eingang	110-230 V <sub>AC</sub> , 50 - 60 Hz	
DC Eingang	18-32 V <sub>DC</sub> • Surge- und Spikefestigkeit für 28 VDC Systeme nach MIL-STD 1275 • Verpolschutz • VG96916 Teil 5	
Leistung	max. 135 W	
interne USV	minimum 20 Minuten Puffer (2x 6900 mAh = RW Li-Ionen Akku)	
LED Indikatoren	1x Versorgungsspannung 1x LED für AC-IN 1x LED für DC-IN 1x LED für Battery USV Laden oder Voll. 1x LED Status USV (operating/blinkt im USV Modus)	1x Versorgungsspannung 1x LED für AC-IN  1x LED für Battery USV Laden oder Voll. 1x LED Status USV (operating/blinkt im USV Modus)
Anschlüsse	1x DC-In (18-32 V <sub>DC</sub> ) 1x AC-In (90~264 V <sub>AC</sub> ) 3x 19 V <sub>DC</sub> Out (max. 200 W) • 2x 19 V <sub>DC</sub> für Mission Module • 1x 19 V <sub>DC</sub> für RW14 1x RS232	1x AC-In (90~264 V <sub>AC</sub> ) 3x 19 V <sub>DC</sub> Out (max. 200 W) • 2x 19 V <sub>DC</sub> für Mission Module • 1x 19 V <sub>DC</sub> für RW14 1x RS232
Produktsicherheit	CE, EN 60950-1	
IP Schutz	IP65	
EMV Eigenschaften	CE, VG95373, NATO SDIP 27 Level B (ER) Zone 1, Designed to meet MIL-STD 810 und MIL STD 461	
Gehäuse	AluMG4,5Mn, geätzt, passiviert und gepulvert	
Farbe	RAL6031HR	
Abmessungen (H x B x T)	382 x 277 x 70 mm	
Gewicht	6,8 kg	6,6 kg

## MIL-STD 810G

Temperatur  
Methode 501.5 & 502.5, Prozedur I, II

## in Betrieb

-20°C bis +50°C  
(0°C - 45°C @ charging)

## lagernd

-35°C bis +70°C  
(ohne Akku)

## Optional: MIL-STD 461F

CE101	30 Hz ~ 10 KHz	CE101-4 Curve #1
CE102	10 KHz ~ 10 MHz	115 V, Basic Curve +6db
CS101	30 Hz ~ 150 KHz	CS101-1 Curve #1
CS114	10 KHz ~ 200 KMz	Curve #5-5-5
CS115		All
CS116	10 KHz to 100 KMz	I <sub>max</sub> = 10 A
RE101	30 Hz ~ 100 KHz	RE101-2, Navy
RE102	10 KHz ~ 18 GHz	RE102-4, Navy Fixed & Air Force
RS101	30 Hz ~ 100 KHz	RS101-1, Navy
RS103	2 MHz ~ 40 GHz	2 MHz ~ 8 GHz, 50 V/m



RW Missions Module werden frontseitig verschraubt und rückseitig durch Haltebolzen positioniert und gesichert



Die RW Missions Module sind individuell stapelbar

