

Das Batterie Backup Gerät BB1 ist ein Netzgerät, unterbrechungsfreie Stromversorgung und Batterie in einem. Solange eine externe Speisung vorhanden ist wird die interne Batterie aufgeladen. Im Falle eines Netzausfalls übernimmt die interne Batterie die Stromversorgung. Man kann das BB1 auch als Batterie verwenden, wo kein Netz vorhanden ist.

Mit den eingebauten LED wird die Funktion jederzeit angezeigt. Ist z.B. die Batterie voll geladen erlischt die orange Lade-LED.

**Anwendung:** OPTIc2-Kamera, Zeitmessgeräte, Anzeigetafeln, Lichtschranke PR1a, Lichtschranke RLS3c, usw.



## Technische Daten:

<i>Batterie:</i>	Wartungsfreier Bleiakku mit 12 V / 9 Ah
<i>Internes Ladegerät:</i>	Eingang: 85 - 264 VAC, 47 - 440 Hz
<i>Ausgangsstrom:</i>	max. 2 A
<i>Ladezeit:</i>	ca. 6 Stunden (mit oder ohne Belastung) - Laden ist ab ca. 0°C möglich
<i>Anzeigen:</i>	4 LED (siehe unten)
<i>Anschlussbuchsen:</i>	DIN-Buchse Ladeausgang 9 - 15 V Ausgang Kaltgerätestecker für den Anschluss eines Schukosteckers (Netzsteckers)
<i>Schalter:</i>	Einschalter
<i>Gehäuse:</i>	Aluminiumgehäuse mit Tragegriff, Schutzart IP42, interne Lüfter für den Betrieb bei hoher Umgebungstemperatur
<i>Abmessungen:</i>	ca. 250 x 230 x 122 mm
<i>Gewicht:</i>	ca. 4,7 kg



1. . . . Einschalter
2. . . . Sicherung F2, Träge, 2A - Ausgangsstrom
3. . . . Ausgangsbuchse mit folgender Belegung  
 Pin 1 . . . . . leer  
 Pin 2 . . . . . leer  
 Pin 3 . . . . . gemeinsame Masse  
 Pin 4 . . . . . Ausgangsspannung 9 - 15 VDC  
 Pin 5 . . . . . leer
4. . . . Lüfter für Netzteil
5. . . . LED (grün) - Netzspannung
6. . . . LED (grün) - BB1 eingeschaltet
7. . . . LED (orange) - Batterie wird geladen
8. . . . LED (rot) - fast leere Batterie (<11,2 V)
9. . . . Sicherung F1, Träge, 2 A - Netzseite
10. . . Kaltgerätestecker für Stromnetz (85 - 265 VAC)