

**Vertrauen ist gut,
Kontrolle ist besser!**

Art. Nr.: **ZB.IQRANGER18**

Lieferumfang:

- 1 X iQRanger Batteriewächter
- 1 X Bedienungsanleitung (DE)
- 1 X KFZ-Flachsicherung 15A
- 1 X Klettband

Eigenschaften:

- ✓ geeignet für 6, 12 und 24 Volt Batterien
- ✓ geeignet für alle Batterietypen
- ✓ einfache Montage
- ✓ Komfort-Anschluss für Panther iQLoad Ladegeräte
- ✓ Verpolungsschutz (keine Gefahr für Batterie und Endgerät)
- ✓ CE geprüft
- ✓ kostenlose App
- ✓ App-Speicher für bis zu 256 Batterien
- ✓ kompatibel für Android- und iOS-Endgeräten

Technische Daten:

maximaler Ladestrom: **15 A**
 Stromverbrauch: **ca. 15 mA**
 Ringösen: **Ø 6 mm**
 Anschlusskabelänge: **200 mm**
 Gewicht: **ca. 75 g**

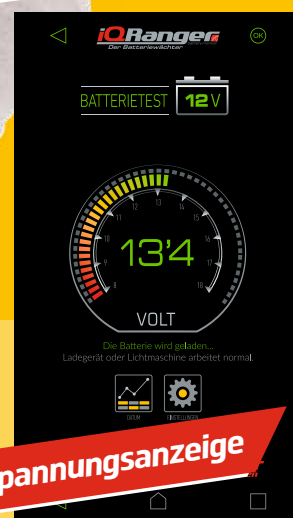


einfache & intuitive App

individuell anpassbares Design

präzise Spannungsanzeige

großer Datenbankspeicher



iQRanger
by panther batterien

BatterieWächter

Gut, dass Sie sich für den Panther **iQRanger Batteriewächter** entschieden haben. Mit einer innovativen Kombination aus Batteriewächter und dazugehöriger App können Sie jederzeit und bequem den Zustand Ihrer Batterie auf Ihren Smart-phones und/oder Tablets beobachten.

iQRanger anschliessen

iQRanger Bluetooth-Sender mit den Ringösen an den Batterieklemmen befestigen und den Sender mit dem vorhandenen doppelseitigen Klebestreifen auf die gesäuberte Batteriefläche kleben.



App herunterladen

Laden Sie die **iQRanger** App je nach Endgerät herunter (App Store oder Google Play). Bitte beachten Sie die Systemvoraussetzungen.



Batteriesuche starten

iQRanger Batteriewächter App öffnen. Die Anforderung „Bluetooth aktivieren“ bestätigen, sofern Ihr Bluetooth nicht aktiviert ist. Die gefundene Batterie auswählen, benennen und die Einstellungen vornehmen (Typ, Spannung, Darstellung)



Batteriewerte ablesen

Wählen Sie die Batterie aus und klicken Sie auf die Batteriebezeichnung. In Kürze erscheinen die Batteriewerte auf dem Display.



Systemvoraussetzungen (APP)

- iOS 5 und höher**
- Android 4.3 und höher**
- Bluetooth** fähiges mobiles Endgerät

Ladezustand / Spannungswerte				
Ladung	6V Batterie Spannung (V)	12V Batterie Spannung (V)	24V Batterie Spannung (V)	
100%	6.37	12.73	25.46	
90%	6.31	12.62	25.24	
80%	6.25	12.50	25.00	
70%	6.19	12.37	24.74	
60%	6.12	12.24	24.48	
50%	6.05	12.10	24.20	
40%	5.98	11.96	23.92	
30%	5.91	11.81	23.62	
20%	5.83	11.66	23.32	
10%	5.75	11.51	23.02	

■ GELADEN
 ■ TEILGELADEN
 ■ ENTLADEN
 ■ TIEFENTLADEN

