

# iQLOAD KOMFORT- ANSCHLUSS

INKLUSIVE

... weitergedacht ...

verbinden Sie sicher und bequem die Panther iQLoad Ladegeräte mit dem iQRanger Batteriewächter.

1.

von Panther ...

3.

... für Panther!

2.

Durch die integrierte Sicherung sind die Batterie und das Endgerät gegen Fehlfunktionen geschützt.

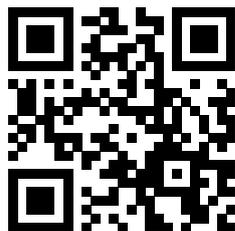
15A  
MAXIMALER  
LADESTROM

ART. NR.: ZB.IQRANGER18

**iQRanger**  
by panther batterien  
BatterieWächter



... mit integriertem Panther iQLoad Komfort-Anschluss



**Panther Batterien GmbH**  
In den Wiesen 2, 49451 Holdorf  
Germany / Deutschland  
Fon: +49 (0) 5494-980 58-0  
Fax: +49 (0) 5494-980 58-58  
info@panther-batterien.de  
www.panther-batterien.de

www.panther-batterien.de

**iQRanger**  
by panther batterien  
BatterieWächter

APPsolut kabelloser  
Smartchecker!



Vertrauen ist gut,  
Kontrolle ist besser!

6V

12V

24V

**Panther**  
BATTERIEN



**Panther**  
BATTERIEN

**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



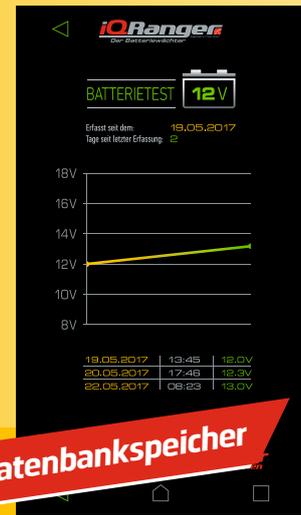
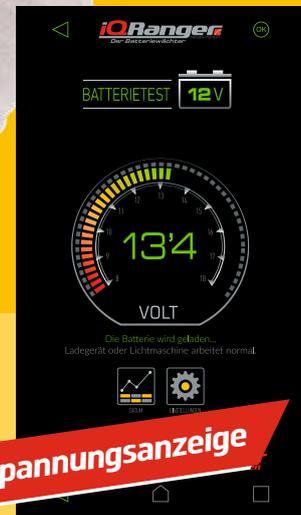
**großer Datenbankspeicher**



**einfache & intuitive App**

**individuell anpassbares Design**

**präzise Spannungsanzeige**



**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 Smartphones 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