

**APPsolut kabelloser
Smartchecker!**

iQRanger
by panther batterien

Eine innovative Kombination aus Batteriewächter und dazugehöriger App ermöglicht Ihnen, jederzeit und bequem, den Zustand Ihrer Batterie auf Ihren Smartphones oder Tablets zu beobachten.

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**



LIEFERUMFANG

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



iQRanger
by panther batterien

BatterieWächter

In wenigen Schritten zum Batterieprofi!

1.

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.

3.

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
Art. Nr. | ZB.IQRANGER18



2.

4.



die intelligente
Familie

Total **GENIAL**, super **EINFACH**
und **VOLL KOMPATIBEL!**



Energie in Perfektion!



| Ladevorgang Stufen | 7 | 9 | 9 | 9 |
|----------------------------|-----------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Netzwechselfspannung | 220–240 VAC, 50–60 Hz | 220–240 VAC, 50–60 Hz | 220–240 VAC, 50–60 Hz | 220–240 VAC, 50–60 Hz |
| Netzstrom | 0.5 A - 1 A | 0.5 A - 1 A | 0.5 A - 1 A | 0.5 A - 1 A |
| Umgebungstemperatur | | -20°C bis +40°C (Ausgangsleistung wird bei hohen Temperaturen automatisch reduziert) | | |
| Batterietypen | | Bleisäure Batterie (wartungsfrei und offen, Ca/Ca), SLA, AGM, VRLA, GEL | | |
| Batterie-Kapazitäten | von 2 Ah bis 110 Ah | von 2 Ah bis 110 Ah | von 20 Ah bis 225 Ah | von 20 Ah bis 300 Ah |
| Ladestrom max. | | | | |
| 6 Volt | 1 A | 2.5 A | | |
| 12 Volt | 1 A | 5 A | 7 A | 8 A |
| 24 Volt | | | 3.5 A | 15 A |
| Ladespannung max. | | | | |
| 6 Volt | 7.2 Volt | Sommer: 7.2 Volt Winter: 7.4 Volt | | |
| 12 Volt | 14.4 Volt | Sommer: 14.4 Volt Winter: 14.7 Volt | Sommer: 14.4 Volt Winter: 14.7 Volt | Sommer: 14.4 Volt Winter: 14.7 Volt |
| 24 Volt | | | Sommer: 28.8 Volt Winter: 29.2 Volt | Sommer: 28.8 Volt Winter: 29.2 Volt |
| Rückentladestrom | < 0.72 Ah / Monat | < 0.72 Ah / Monat | < 0.72 Ah / Monat | < 0.72 Ah / Monat |
| Welligkeit | 0.2 Volt / 0.2 A | 0.2 Volt / 0.2 A | 0.2 Volt / 0.2 A | 0.2 Volt / 0.2 A |
| Abmessungen (mm) | 153 x 82 x 48 | 170 x 85 x 45 | 210 x 112 x 59 | 210 x 112 x 59 |
| Gesamtgewicht (kg) | 0.856 | 1.066 | 1.363 | 1.724 |
| Isolationsklasse (Gehäuse) | IP 65 | IP 65 | IP 65 | IP 20 |
| LCD Display | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Profi-Set Zubehör | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ + Gummi-Schutzhülle |

Total genial, super einfach und voll kompatibel!

Komfort und Innovation vereint in einer robusten und sicheren Konstruktion. Durch modernste Technologie und hochwertige Verarbeitung sind die Ladegeräte nicht nur im Alltag unersetzlich, sondern auch in der Profi-Werkstatt nicht mehr wegzudenken. Besonders clever ist der Panther **Komfort-Anschluss**:

Einmal angeschlossen und jederzeit einsatzbereit!

So einfach war das Laden Ihrer Batterie noch nie! Unsere verschiedenen Modelle sind perfekt auf die jeweiligen Einsatzgebiete und Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt.



Zu jedem iQLoad Ladegerät erhalten Sie außerdem >>>

Das Profi-Set Zubehör

inklusive

Polklemmenadapter 0.6 m
(auf Comfort Connect Stecker)

inklusive

Verlängerung 3.0 m*
(auf Comfort Connect Stecker)

inklusive

Ringösenadapter 0.6 m
(auf Comfort Connect Stecker)

inklusive

außer 15000 Plus

Zigarettenanzünderadapter 0.6 m
(auf Comfort Connect Stecker)

inklusive

Dübel und Schraube
(für die Wandmontage)

inklusive

Aufbewahrungsbeutel
(Textil / Schwarz)

* iQLoad 15000 Plus: Verlängerung 5 m