

## ERSTE SCHRITTE

1 Um über die Spannung den Ladezustand der Batterie zu ermitteln, muss sich die Batterie in der Ruhespannung befinden. Dies bedeutet: Das Fahrzeug muss mindestens drei Stunden im verriegelten Zustand stehen, bis sich die Ruhespannung an der Batterie eingestellt hat. Wenn diese Messung erfolgen soll, darf das Fahrzeug vorher auch nicht entriegelt (geöffnet) werden. Sollte das Fahrzeug bereits geöffnet worden sein, oder sollte der Fahrbetrieb bereits aufgenommen worden sein, sind andere Spannungswerte am System vorhanden, die nicht mehr den Ladezustand der Batterie wiedergeben.



### 1 APP DOWNLOAD

App im App Store, Google Play oder im Windows Store unter „Battery-Guard“ herunterladen. Kompatibel ab iPhone 4S, Android 4.3 und Windows 10.



### 2 BATTERY-GUARD BEFESTIGEN

Battery-Guard an Batterieklemmen befestigen. Sender mit der vorhandenen Klebefolie auf gesäubertem Batterie fixieren.



### 3 BLUETOOTH AKTIVIEREN

Bluetooth auf Deinem Smartphone aktivieren und anschließend die App öffnen. Bluetoothsuchmodus ist nicht erforderlich.



### 4 FUNKTIONEN

Der Sender erscheint in der Listendarstellung. Du kannst dem Sender einen Namen, ein Bild und die Nennspannung vergeben.



ab iPhone 4S



ab Android 4.3



ab Windows 10

## DEINE FAHRZEUG-BATTERIE IMMER IM BLICK.

- ✓ Mehrere Fahrzeuge können überwacht werden
- ✓ Einfache Befestigung an der Batterie
- ✓ Überwachung von 6, 12 und 24 Volt Batterien möglich
- ✓ Stromverbrauch nur ca. 6 - 24 mW
- ✓ Bei Verpolung entsteht kein Schaden an Sender oder Batterie
- ✓ App kompatibel ab iPhone 4S, Android 4.3 oder Windows 10

Stefan Keckeisen  
Akkumulatoren e.K.  
Europastraße 9  
87700 Memmingen  
Telefon +49(0)8331-94444-0  
info@battery-guard.net

WEEE-Reg. Nr.: DE 47240048



Allg. Anforderungen der R&TE-Richtlinie 1999/5/EG erfüllt.  
Download: [www.battery-guard.net/richtlinie](http://www.battery-guard.net/richtlinie)



**Battery-Guard**  
THE CLEVER BATTERY-MONITOR



ab iPhone 4S



ab Android 4.3



ab Windows 10



Via Bluetooth

[www.battery-guard.net](http://www.battery-guard.net)

# BEDIENUNGSANLEITUNG

Mit dem Battery-Guard haben Sie Ihre Batterie stets im Blick. Nur bei einem beständigen, positiven Ladezustand der Batterie ist auch die volle Kapazität und Nutzbarkeit gewährleistet. Der positive Ladezustand verhindert zudem eine eventuelle frühzeitige Schädigung bzw. einen Ausfall. Wir empfehlen eine entsprechende Nachladung bereits bei einer Spannung von 12.50 Volt. Bei Erreichen des Ladezustandes „tiefentladen“ erscheint ein Hinweis das die Batterie nachgeladen werden muss.



## SPANNUNGSWERTE:

### 6 Volt Batterien



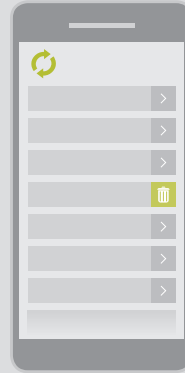
### 12 V Batterien



### 24 V Batterien



# APP FUNKTIONEN



**Überwachung von bis zu 10 Sendern**



**Speicherung von bis zu 10 Tageswerten**



## Refresh

Auslösen der erneuten Sendersuchen.



## Löschen

Durch Wischen einen Sender aus der Liste löschen.



## Tacho

Durch Auswählen eines Senders wird die Spannung angezeigt.



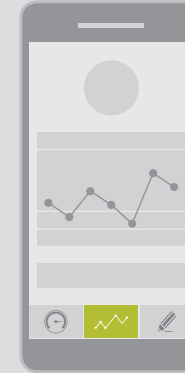
## Diagramm

Grafische Darstellung der gespeicherten Spannungswerte. Durch Berührung der Grafikpunkte wird der jeweilige gemessene Tageswert angezeigt.



## Bearbeiten

Hier kannst Name und Bild für den Sender vergeben. Die Nennspannung wird automatisch erkannt, kann aber auch individuell angepasst werden.



**Überwachung von bis zu 100 Sendern**



**Speicherung von bis zu 100 Tageswerten**



## Suchfunktion

Sender über den Namen in der Liste suchen



## Filterfunktion

Batterien können nach Ladezustand und Spannung gefiltert werden.



## Exportfunktion

Die gespeicherten Werte können direkt an E-Mail-Empfänger gesendet werden.

	App	AppPRO
Suche	Nein	Ja
Filter	Nein	Ja
Export	Nein	Ja
Sender	10	100
Tageswerte	10	100