



# HOOTS

BATTERY



## PRODUKTKATALOG



## Die Batteriewächter

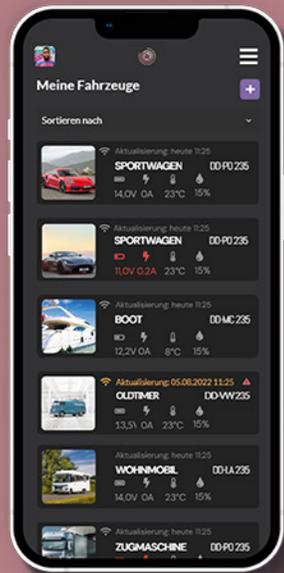
... sind reduziert auf das Wesentliche. Einfache Installation, intuitive Bedienung und jederzeit rückrüstbar. Strom- und Spannungsmessung war noch nie so einfach. **Ab sofort** sendet Ihnen Ihre Batterie E-Mails.

**HOOTS Produkte – alles aus einer Hand – Qualität Made in Germany**



Hochwertige Materialien,  
robuste Bauweise für den  
In- und Outdooreinsatz –  
selbstverständlich mit  
E<sub>24</sub> E-Zertifizierung.

Der Einbau ist denkbar  
einfach und kann  
universell für jede  
Batterie (5-36V)  
innerhalb weniger  
Minuten erfolgen.



## Battery APP und Cloud

... intuitiv und übersichtlich. Behalten Sie alle Fahrzeuge, Solaranlagen oder weitere Geräte live über Bluetooth in der App im Blick.

Historische Daten werden per W-LAN in der Cloud abgespeichert und können bequem ausgewertet werden. Eine individuelle Profilverwaltung sowie flexible Grenzwerteinstellungen ermöglichen die zielgerichtete Überwachung besonders anfälliger Batterien.

Egal ob **Strom, Spannung, Temperatur und Luftfeuchte** – alle Parameter können schnell und übersichtlich erfasst und ausgewertet werden.



## Einfacher Einbau in wenigen Schritten

- ➊ Minuspol von der Batterie trennen.
- ➋ Verbindungskabel Pluspol (Rot) des Batteriewächters an die Pluspol-Klemme der Batterie anschließen.
- ➌ (optional) Zubehör installieren
- ➍ Batteriewächter an Minuspol der Batterie oder an Zubehör anklemmen.
- ➎ Anschluss Massekabel an Batteriewächter
- ➏ Installationsprozess auf Handy/Tablet beginnen



## Einbauvarianten:



**An der Batterie:**  
oben mit  
Poladapter



seitlich mit  
Frontpoladapter



seitlich inkl.  
Trennschalter

## An der Masse:

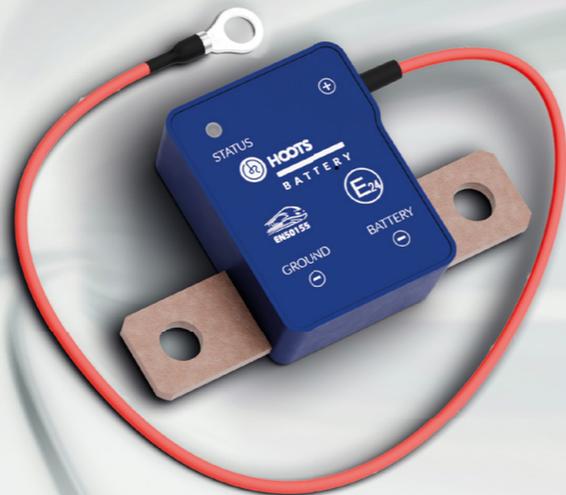


Für einen reibungslosen Einbau in Ihr Fahrzeug bieten wir umfangreiches Zubehör in unserem Online-Shop an.  
→ [www.batterieok.de](http://www.batterieok.de)

**HOOTS BATTERY PRO**  
ist zertifiziert für Behörden  
und öffentliche Einrichtungen



E24



## HOOTS BATTERY PRO

**Für den Einsatz in Behördenfahrzeugen sowie im Schienenverkehr gelten besondere Anforderungen.**



**Alle Einsatzfahrzeuge der Feuerwehr, Polizei und THW können im Depot per Fernüberwachung im Blick behalten werden. Souveräner Einsatz bei -40 bis 85°C Grad möglich.**



## HOOTS VOLTAGE

**Das Voltmeter für den schnellen Ein- & Ausbau. Dank Schnellklemmen kann die Spannung sofort gemessen und LIVE per APP oder als Verlauf in der Cloud ausgewertet werden.**

**Kann dauerhaft an stehenden Fahrzeugen montiert bleiben, sie ist jedoch nicht für den Betrieb im Straßenverkehr zugelassen.**

## Produktübersicht



	HOOTS BATTERY	HOOTS BATTERY PRO	HOOTS VOLTAGE
Spannungsmessung	✓	✓	✓
Strommessung	✓	✓	-
Umgebungstemperatur	✓	✓	✓
Bluetooth / WLAN	✓	✓	✓
App	✓	✓	✓
Cloud	0 € (ab 7. Monat 0,79€)	0 € (ab 7. Monat 0,79€)	0 € (ab 7. Monat 0,79€)
autom. E-Mailwarnung	✓	✓	✓
ECE-Prüfzeichen	✓	✓	-
Zulassung für Behörden	-	DIN EN 50155	-
Preis (zzgl. MwSt.)	<b>209 €</b>	<b>394 €</b>	<b>189 €</b>

## Zubehör



	Minus Batteriepolklemme Minuspol Poladapter SET	Front-Poladapter Minuspol Batterieklammer SET	Batterie-Trennschalter Minus Front-Poladapter SET
Anwendung	zur Montage von oben (S.9)	zur seitlichen Montage (S.9)	zur seitlichen Montage inkl. Trennschalter (S.9)
Inhalt	1x Auto-Batteriepolklemme (Minus) für 6V - 12V - 24V Batterien  1x Minuspol mit M8 x 35 mm Schraube	1x Front-Poladapter für 6V - 12V - 24V Batterien  1x Minuspol mit M8 x 35 mm Schraube	1x Auto-Batterietrennschalter Minus (Flachpol-Stromunter- brecher)  1x Front-Poladapter Minus  1x Minuspol
Preis (zzgl. MwSt.)	<b>15 €</b>	<b>15 €</b>	<b>15 €</b>



## Datenblatt

<b>Eingangsspannung</b>	DC 3,5V – 38V	<b>Stromverbrauch Standby</b>	≤ 0,2mA
<b>Dauer-Laststrom</b>	220A	<b>Ø Stromverbrauch Bluetooth</b>	≤ 10mA
<b>Maximalstrom</b>	1000A (max. 5s)	<b>Ø Stromverbrauch WLAN</b>	≤ 25mA / kurzfristig 200mA
<b>Messbereich Spannung</b>	4V - 36V (± 0.03V)	<b>Sendintervall/Messzyklen WLAN</b>	Einstellbar von 0,5h ...48h
<b>Messbereich Strom</b>	± 40A (± 0.03A)	<b>Messintervall Bluetooth</b>	1 x pro Sekunde (1Hz)
<b>Messbereich Temperatur</b>	-40 bis +85°C (± 2°C)	<b>Interner Akku</b>	Nein
<b>Messbereich Feuchte</b>	0 bis 100% (± 2%)	<b>Dimensionen über alles (LxBxH)</b>	51 x 85 x 18 mm
<b>Cloudzugang</b>	Ja	<b>Gewicht</b>	70g
<b>Einstellbare Warnbereiche</b>	per App und via Cloud	<b>Bohrungen Messwiderstand</b>	max. M8
<b>Autom. Warnung per E-Mail</b>	Ja / Spannungswarnung	<b>Anschluss Pluspol</b>	Kabelschuh bis max. M8
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth Low Energy® 4.2 (2,4GHz)	<b>Kabelspezifikation Pluspol</b>	d = 1,0mm <sup>2</sup> , l = 50cm
<b>WLAN</b>	802.11b/g/n (2,4GHz)	<b>Material Messwiderstand</b>	Kupfer
<b>Reichweite Bluetooth / WLAN</b>	30-50m (freies Feld)	<b>Gehäusematerial</b>	Kunststoff PA6, schwarz
		<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40 bis +85°C
		<b>Schutzart</b>	IP54



## Service & Support

**battery@hoots.de**  
**+49 351 81041406**

<https://www.batterieok.de>

<https://www.hoots.de>

<https://www.battery.hoots.app> (HOOTS BATTERY Cloud)

## Sales



**TORSTEN LEGLER**  
**torsten.legler@hoots.de**  
(+49) 151 10 44 30 47



# HOOTS

## BATTERY

ist eine Marke der  
HOOTS CLASSIC GmbH  
Fabrikstraße 27  
01445 Radebeul

© Copyright 2024  
All rights reserved.  
All logos are the property of their  
respective owners.

Version 1  
März 2024

