

Battery-Guard

THE CLEVER BATTERY-CONTROL

Smartphone nicht im Preis enthalten



**So you're always
keeping an eye
on your battery!**

MONITOR THE CHARGE LEVEL
OF YOUR BATTERY
ON YOUR SMARTPHONE
VIA BLUETOOTH.

intAct
Battery-Guard



BEDIENUNGSANLEITUNG

- 1** intAct Battery-Guard-App im App Store oder im Google Play Store unter „intAct Battery-Guard“ herunterladen.
- 2** intAct Battery-Guard an Batterieklemmen befestigen (Schwarz = Minuspol, Rot = Pluspol), gegebenenfalls Sender mit der vorhandenen Klebefolie auf gesäuberter Batterie fixieren.
- 3** Bluetooth auf Ihrem Smartphone aktivieren und Suchmodus starten.
- 4** Nach erfolgter Verbindung kann über das Icon „Stift“ der Name geändert, die Nennspannung (6V, 12V oder 24V) ausgewählt oder die automatische Funktion gewählt werden.
- 5** Sind mehrere Sender mit dem Smartphone verbunden, kann über das Icon „Menü“ zwischen den Sendern gewechselt werden.

HINWEIS ZUR RICHTIGEN BEDIENUNG:

Mit dem intAct 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 12,40 Volt. 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.



= Stift = Menü

Spannungswerte der Batterien:

6 Volt Batterien:

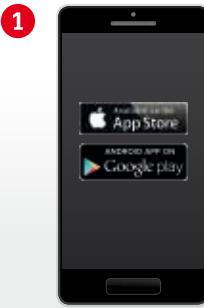
bis 6,01 Volt	= tiefentladen
6,02 bis 6,04 Volt	= entladen
6,05 bis 6,25 Volt	= teilgeladen
ab 6,26 Volt	= geladen

12 Volt Batterien:

bis 12,02 Volt	= tiefentladen
12,03 bis 12,09 Volt	= entladen
12,10 bis 12,50 Volt	= teilgeladen
ab 12,51 Volt	= geladen

24 Volt Batterien:

bis 24,04 Volt	= tiefentladen
24,05 bis 24,19 Volt	= entladen
24,20 bis 25,00 Volt	= teilgeladen
ab 25,01 Volt	= geladen





MODE D'EMPLOI

- 1 Téléchargez l'**appli intAct Battery-Guard** de l'App Store ou de Google Play Store à partir de la rubrique «**intAct Battery-Guard**».
- 2 Fixez le **intAct Battery-Guard** aux bornes de la batterie (noir = moins, rouge = plus) ; collez éventuellement l'émetteur à l'aide du film adhésif joint sur la batterie préalablement nettoyée.
- 3 Activez Bluetooth sur votre Smartphone et lancez le mode Recherche.
- 4 Une fois la liaison établie, vous pouvez modifier le nom à l'aide de l'icône «**Crayon**», sélectionner la tension nominale (6V, 12V ou 24V) ou sélectionner la fonction automatique.
- 5 Si vous gérez plusieurs émetteurs à l'aide de votre Smartphone, vous pouvez passer d'un émetteur à l'autre à l'aide de l'icône «**Menu**».

CONSEILS D'UTILISATION:

intAct Battery-Guard vous permet de toujours tout savoir sur votre batterie. Il faut que votre batterie soit toujours bien chargée pour assurer une capacité et une utilisabilité optimales. Cet état de charge positif empêche, en outre, une éventuelle détérioration prémature ou une panne de la batterie. Nous conseillons de lancer la recharge dès que la batterie présente une tension de 12,40 volts. Pour pouvoir déterminer l'état de charge de la batterie à l'aide de la tension, la batterie doit se trouver sous la tension de repos. Autrement dit : le véhicule doit rester arrêté pendant au moins trois heures pour que la batterie se place sous la tension de repos. Si l'on souhaite procéder à cette mesure, il ne faut pas déverrouiller (ouvrir) le véhicule plus tôt. Si le véhicule a déjà été ouvert ou si le mode de conduite a déjà été enclenché, le système affiche d'autres valeurs de tension ne reflétant plus l'état de charge de la batterie.



Valeurs de tension des batteries:

Batteries de 6 volts:

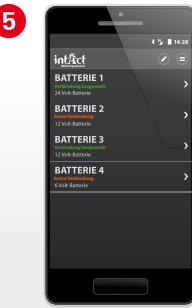
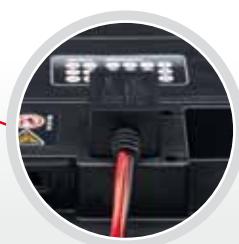
jusqu'à 6,01 volts	= décharge profonde
de 6,02 à 6,04 volts	= déchargée
de 6,05 à 6,25 volts	= charge partielle
à partir de 6,26 volts	= chargée

Batteries de 12 volts:

jusqu'à 12,02 volts	= décharge profonde
de 12,03 à 12,09 volts	= déchargée
de 12,10 à 12,50 volts	= charge partielle
à partir de 12,51 volts	= chargée

Batteries de 24 volts:

jusqu'à 24,04 volts	= décharge profonde
de 24,05 à 24,19 volts	= déchargée
de 24,20 à 25,00 volts	= charge partielle
à partir de 25,01 volts	= chargée



Battery-Guard

intAct
Battery-Guard



- Bis zu 5 Fahrzeuge können überwacht werden
- Überwachung von 6, 12 und 24 Volt möglich
- Einfache Befestigung durch Ringösen an der Batterie
- Stromverbrauch nur ca. 2 mW
- Bei Verpolung entsteht kein Schaden am Sender oder der Batterie
- Kostenfreie App im App Store oder im Google Play Store unter „intAct Battery-Guard“ herunterladen



- Up to five vehicles can be monitored
- Monitoring of 6, 12 and 24 volts is possible
- Easy mounting due to the eyelet rings on the battery
- Power consumption only approx. 2mW
- No damage to either the transmitter or the battery in the event of reverse voltage
- Download the free app in the app store or in the Google Play store under "intAct Battery-Guard"



- Monitoraggio fino a 5 veicoli
- Controllo di batterie da 6, 12 e 24 Volt
- Fissaggio semplice alla batteria mediante occhielli
- Consumo di energia di soli 2 mW circa
- Nessun danneggiamento del trasmettitore o della batteria in caso di inversione di polarità
- Scarica l'app gratuita dall'App Store o dal Google Play Store alla voce „intAct Battery-Guard“



- Permet de surveiller jusqu'à 5 véhicules
- Surveillance possible de 6, 12 et 24 volts
- Fixation simple sur la batterie à l'aide d'œillets
- Consommation électrique d'environ 2 mW seulement
- Aucun risque de détérioration de l'émetteur ou de la batterie en cas d'inversion de polarité
- Appli gratuite téléchargeable sur l'App Store ou sur Google Play Store à partir de la rubrique «intAct Battery-Guard»



- Pueden controlarse hasta 5 vehículos
- Control de 6, 12 y 24 voltios posible
- Fijación sencilla con ojales de sujeción en la batería
- Consumo eléctrico de solo 2 mW aprox.
- En caso de polaridad invertida, no se producen daños en la batería ni en el transmisor
- Descargar la aplicación gratuita en el App Store o en Google Play Store en «intAct Battery-Guard»