

# KIWIBAT

Sensor mit KI  
zur Überwachung der Batterien




**Kiwitron**

SMART INDUSTRY SOLUTIONS

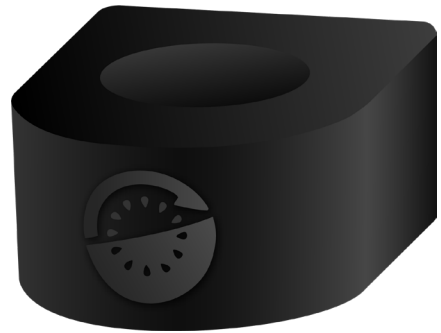
# KIWIBAT

Sensor zur Überwachung der Batterien

*Kiwibat ist ein Datenlogger mit KI, der eine zeitnahe Überwachung des Batteriestatus ermöglicht.*

 Batterien 24 V - 120 V

 Erkennung fehlerhafter Abschnitte der Batterie



## 3 SENSOREN IN 1

*Unendliche messbare Größen*

### Stromfühler

Misst das Magnetfeld, das durch Stromfluss in einem Kabel erzeugt wird.

### Elektrolytsensor

Misst den Säurestand in der Batterie, um Fehlfunktionen zu vermeiden.

### Temperatursensor

Erkennt die Temperatur im Inneren der Batterie, um Unterbrechungen zu vermeiden.

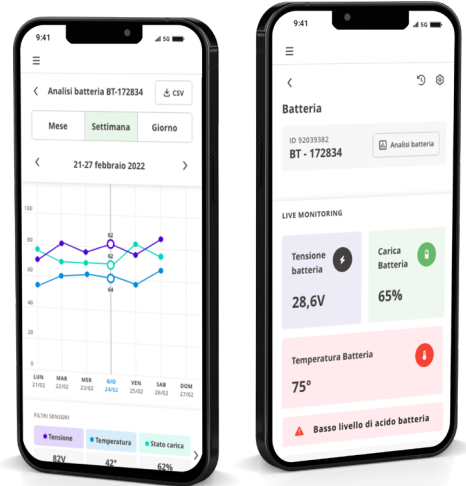
## Technische Spezifikationen

Abmessungen	43 x 45 x 58 mm	Sezioni rilevate	3
Kabellänge	2000 mm	Stromsensor	-1000 +1000 A
Stromversorgung	16-160 V	Temperatursensor	-50 + 120 °C
Absorption	1,5 W	Verbindung	Bluetooth

Mit der APP Kiwibat können Sie *in Echtzeit* und auf Ihrem Smartphone überwachen, wie die Batterie Ihrer Fahrzeuge verwendet wird

Sie können die Ereignisse und Anomalien jedes Fahrzeugs nach *Tag*, *Woche* oder *Monat* über den Verlauf von bis zu 6 Jahren analysieren.

Sie können Spannung, Temperatur und Ladezustand der Batterie überwachen, um Schäden und Ausfälle zu vermeiden.



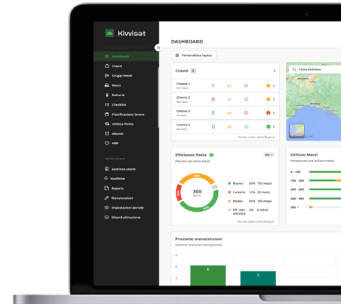
## KPIs und vorbeugende Wartung

Kiwibat kann mit dem ETS-Datenlogger und der Kiwisat-Verwaltungssoftware, dem Fleet Management, der Daten dank künstlicher Intelligenz verarbeitet und analysiert, integriert werden.



Die Integration zwischen den Kiwitron-Lösungen ermöglicht es Ihnen, vorbeugende Wartung durchzuführen, um Anomalien zu verhindern und falsches Verhalten, wie z. B. eine schlechte Batterieladung, zu korrigieren.

Mit konsequenten Einsparungen in Bezug auf Kosten und Leistung.



 Via Vizzano 44, Sasso Marconi (BO)

 [www.kiwitron.it](http://www.kiwitron.it)

 + 39 05118893470

 [info@kiwitron.it](mailto:info@kiwitron.it)

 **Kiwitron**  
SMART INDUSTRY SOLUTIONS