

KIWIBAT

Sensore con AI
per il monitoraggio delle *batterie*

KIWIBAT

Sensore per il monitoraggio delle batterie.

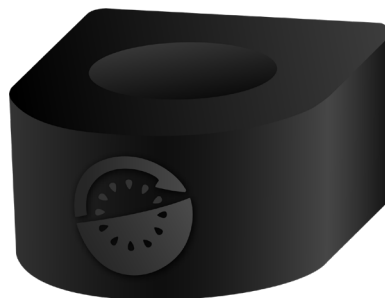
Kiwibat è un datalogger con AI che permette un monitoraggio puntuale dello stato della batteria.



Batterie sopra i 24 V



Rilevamento sezioni guaste della batteria



3 SENSORI IN 1

Infinite grandezze misurabili

Sensore di corrente

Misura il campo magnetico generato dalla corrente che fluisce in un cavo.

Sensore elettrolita

Misura il livello di acqua nella batteria per evitare malfunzionamenti.

Sensore di temperatura

Rileva la temperatura all'interno della batteria per evitare interruzioni.

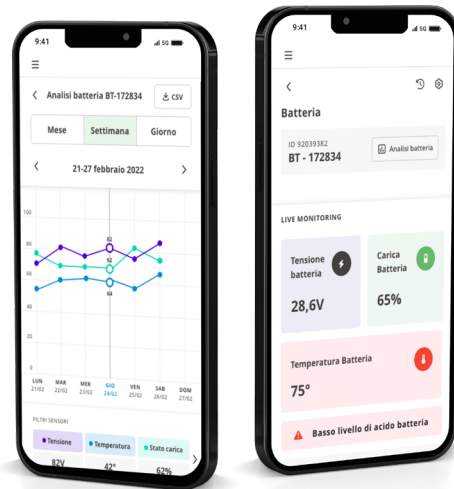
Specifiche tecniche

Dimensioni	43x45x58 mm	Tensione ingresso	-160 Vdc
Lunghezza cavo	2000 mm	Sens. corrente	-1000 +1000 A
Alimentazione	16-160 V	Sens. temperatura	-50 + 120 °C
Assorbimento	1,5 W	Connessione	Bluetooth

Con l'**APP** Kiwibat puoi monitorare in *tempo reale* e sul tuo *smartphone* come viene utilizzata la batteria dei tuoi mezzi

Puoi analizzare gli eventi e le anomalie di ciascun mezzo per *giorno, settimana o mese* tramite lo storico fino a 6 anni.

Puoi monitorare la **tensione**, la **temperatura** e lo **stato di carica** della batteria per evitare danni e interruzioni.



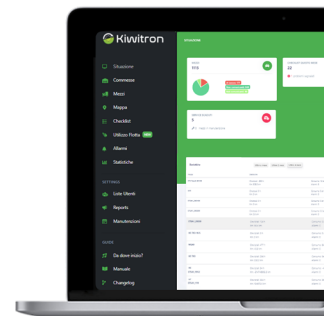
KPI e manutenzione predittiva

Kiwibat è integrabile con il datalogger ETS e il gestionale Kiwisat, il Fleet Management che elabora e analizza i dati grazie all'intelligenza artificiale.



L'integrazione tra le soluzioni Kiwiton ti permette di fare **manutenzione predittiva** per prevenire anomalie e correggere comportamenti sbagliati, come la cattiva carica della batteria.

Con un conseguente risparmio in termini economici e di prestazioni.



 Via Vizzano 44, Sasso Marconi (BO)

 www.kiwitron.it

 + 39 05118893470

 info@kiwitron.it

 **Kiwitron**
SMART INDUSTRY SOLUTIONS