

## Nuovo Segnalatore di Sicurezza per Batterie

### Batt Guardian 4S Sensor, Safety, SMS, Smart



#### Massima sicurezza, zero sorprese.

Il nostro nuovo **dispositivo di monitoraggio batterie** è progettato per garantire la sicurezza operativa dei carrelli elevatori, rilevando **in tempo reale** eventuali **anomalie critiche** e inviando **un SMS immediato** al manutentore o al responsabile di flotta.

#### Cosa rileva il dispositivo:

1. **Mancanza d'acqua nell'elemento** dopo la carica → prevenzione del danneggiamento delle piastre.
2. **Temperatura elevata**: avviso se si superano i **55°C** durante l'uso o la carica.
3. **Perdita di elettrolito**: rilevamento della presenza di liquido acido sul fondo del cassone batteria.
4. **Utilizzo in condizioni critiche**: segnala quando la batteria viene usata anche se **completamente scarica**.

## Come funziona

Il sistema è dotato di sensori intelligenti che monitorano costantemente lo stato della batteria. In caso di anomalia, invia automaticamente un **SMS con descrizione del problema e identificazione della batteria interessata**, per un intervento tempestivo e mirato.

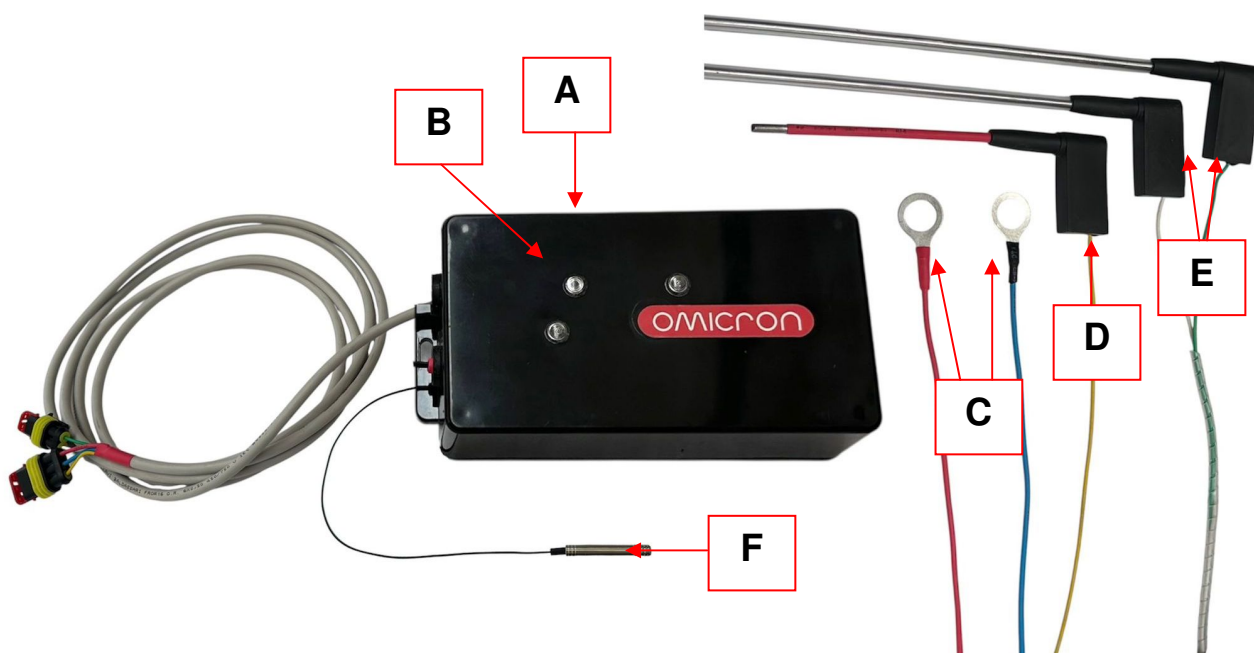
### Vantaggi principali:

- **Previene guasti costosi** e danni irreversibili alle batterie.
- **Evita fermi macchina** e riduce i tempi di inattività.
- **Rende più sicuro l'ambiente di lavoro.**
- **Facile da installare** e compatibile con la maggior parte delle batterie trazione.

### Ideale per:

- Aziende con flotte di carrelli elevatori
- Magazzini, centri logistici e industrie produttive
- Officine e manutentori di batterie industriali

### CARATTERISTICHE TECNICHE



A	Scatola comando, trasmissione e rilevamento utilizzo improprio della batteria
B	Led di operatività
C	Alimentazione 24/48/80V
D	Sonda rilevamento acqua nell'elemento
E	Sonda rilevamento acqua nel cassone
F	Sonda rilevamento temperatura