



## Wi-iQ®

### DISPOSITIVO DI MONITORAGGIO DELLE BATTERIE

Al centro del monitoraggio delle batterie EnerSys®, l'ultimo dispositivo di monitoraggio Wi-iQ® presenta un design sottile per una facile installazione sul cablaggio e combina l'esperienza nel monitoraggio delle batterie con le più recenti tecnologie di comunicazione wireless. Dotato di display a LED e allarmi integrati, il dispositivo di monitoraggio delle batterie Wi-iQ® emette avvisi visivi e acustici quando è il momento di ricaricare la batteria.

Il dispositivo di monitoraggio delle batterie Wi-iQ® acquisisce e condivide continuamente i dati operativi della batteria in modalità wireless con tutti gli strumenti di monitoraggio EnerSys®.

Fornendo una finestra in tempo reale sui primi segnali di allarme di abuso della batteria, il dispositivo di monitoraggio Wi-iQ® consente agli operatori di identificare e correggere i problemi in fase di sviluppo prima che causino guasti prematuri della batteria e costosi tempi di fermo inattesi.

- Protegge le risorse e la produttività
- Limita i tempi di fermo inattesi
- Riduce il costo totale di proprietà (TCO)
- Ottimizza le operazioni della flotta di batterie

Art. n.	Batteria	Sensore di corrente
GL0017459-0002	Tutte con CAN fino a 120 V	SINGOLO
GL0017459-0007	Tutte con CAN fino a 120 V	DOPPIO
6LA20743-EOE	A vaso aperto fino a 80 V	SINGOLO
6LA20743-E3E	Gel, TPPL fino a 80 V	SINGOLO
6LA20743-E1E*	Tutte con CAN fino a 80 V	SINGOLO
6LA20743-E2E*	Tutte con CAN fino a 80 V	DOPPIO

\*È necessario installare l'opzione "Sonda livello elettrolita" per il sensore ad acido libero



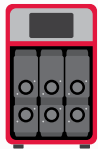
## IL CUORE DELLA GESTIONE DELL'ENERGIA

Il dispositivo di monitoraggio della batteria Wi-iQ® rappresenta il primo passo nella trasformazione dei dati in informazioni utili a supportare una maggiore affidabilità e una maggiore durata della batteria. Oltre a memorizzare tutti i dati relativi al funzionamento della batteria, il dispositivo Wi-iQ® comunica in modalità wireless con il cruscotto smart Truck iQ™, l'app mobile E Connect™, i caricatori modulari EnerSys® e il sistema di monitoraggio della batteria Xinx™.

**Il dispositivo di monitoraggio delle batterie Wi-iQ® acquisisce e condivide continuamente i dati operativi della batteria:**

- Ampere-ora (Ah) caricati/scaricati
- Livelli di temperatura
- Livelli di tensione
- Livelli dell'elettrolito (tramite un sensore esterno opzionale)

*Il cruscotto Truck iQ e l'app E Connect sono compatibili solo con i dispositivi Wi-iQ 3 o Wi-iQ 4.*



TECNOLOGIA DI RICARICA MODULARE



CRUSCOTTO SMART PER BATTERIA



APPLICAZIONE DEL DISPOSITIVO SMART



SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLE BATTERIE



## xinx

Trasforma i dati acquisiti dal dispositivo di monitoraggio della batteria Wi-iQ® in informazioni utilizzabili con il dispositivo di monitoraggio delle batterie Wi-iQ® e i sistemi di reportistica Xinx™. Monitora e gestisci il funzionamento delle batterie per raggiungere e sostenere i tuoi obiettivi di produttività e redditività.



[www.enersys.com](http://www.enersys.com)

### Guida alla comprensione del display

Display	Commento	
SOC 100%	Stato di carica	
24,0 V	V CC	---
+21 °C	Temperatura	⊖
50 A	Corrente (A)	
Bluetooth	Collegamento allo smartphone	
		📶
LED	Lampeggiante	Acceso
Rosso	>55 °C 🔴	>60 °C 🔴
Arancione	Avvertenza DOD 🟡	Avviso DOD 🟡
Blu	Sbilanciamento di tensione 🟡 ⚖️ ⚡	Elettrolito basso 🔵 🚰
Tutti	Lampeggia in caso di funzionamento normale 🟡 🔴 ⚡	
Cicalino	Avviso SOC basso	Avviso SOC
🔊	🔊 🔊 🔊 /20 s	🔊 /5 s