



## Wi-iQ®

### BATTERIÖVERVAKNINGSENHET

- Skydda tillgångar och produktivitet
- Minska oplanerade driftstopp
- Minska den totala ägandekostnaden (TCO)
- Optimera driften av batteriflottan

Den senaste batteriövervakningsenheten Wi-iQ® är kärnan i EnerSys® batteriövervakning. Den har en slank design som ger enkel installation på batterikablaget och kombinerar batteriövervakningsexpertis med det senaste inom trådlös kommunikation. Wi-iQ® batteriövervakningsenhet har en LED-display och inbyggda larm och sänder ut visuella och akustiska varningar när det är dags att ladda batteriet.

Batteriövervakningsenheten Wi-iQ® samlar in och delar kontinuerligt batteridriftsdata trådlöst med alla EnerSys® batteriövervakningsverktyg.

Genom att i realtid öppna ett fönster in till tidiga varningstecken på missbruk av batteriet gör batteriövervakningsenheten Wi-iQ® det möjligt för operatörer att identifiera och korrigera problem som utvecklas innan de leder till förtida batterifel och kostsamma oplanerade driftstopp.

Artikelnr	Batteri	Strömsensor
GL0017459-0002	Alla med CAN upp till 120 V	ENKEL
GL0017459-0007	Alla med CAN upp till 120 V	DUBBEL
6LA20743-EOE	Fritt ventilerat upp till 80 V	ENKEL
6LA20743-E3E	Gel, TPPL upp till 80 V	ENKEL
6LA20743-E1E*	Alla med CAN upp till 80 V	ENKEL
6LA20743-E2E*	Alla med CAN upp till 80 V	DUBBEL

\*För fritt ventilerade batterier måste elektrolytsond installeras

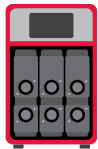
## HJÄRTAT I STRÖMHANTERING

Wi-iQ®-batteriövervakningsenheten levererar det första steget i omvandlingen av data till handlingsbar intelligens, som ger högre tillförlitlighet och längre livstid för batterierna. Samtidigt som batteriövervakningsenheten Wi-iQ® lagrar alla batteridriftsdata på själva enheten kommunicerar den också trådlöst med den smarta batteriinstrumentpanelen Truck iQ™, vår mobilapp E Connect™, EnerSys® modulära laddare och Xinx™ system för batteriövervakning.

### Batteriövervakningsenheten Wi-iQ® samlar in och övervakar viktiga batteridriftsdata:

- Amperetimmar (Ah), laddat/urladdat läge
- Temperaturnivåer
- Spänningsnivåer
- Elektrolytnivåer (via en valbar extern sensor)

*Instrumentpanelen Truck iQ och appen E Connect kan endast användas med enheterna Wi-iQ 3 eller Wi-iQ 4.*



MODULÄR  
LADDNINGSTEKNIK



SMART BATTERI-  
INSTRUMENTPANEL



SMART  
ENHETSAPPLIKATION



BATTERI-  
ÖVERVAKNINGSSYSTEM



## xinx

Omvandla data som samlas in av batteriövervakningsenheten Wi-iQ® till användbar intelligens med batteriövervakningsenheten Wi-iQ® och rapporteringssystemet Xinx™. Gör så att din batteridrift kan uppnå och upprätthålla dina produktivets- och lönsamhetsmål.



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

© 2025 EnerSys. Alla rättigheter förbehålls. Varumärken och logotyper tillhör EnerSys och dess dotterbolag med undantag för UKCA och CE, som inte tillhör EnerSys. Rätt till ändring utan föregående meddelande förbehålls. FEL OCH UTELÄMNANDEN UNDANTAGNA. EMEA-SE-PG-WIQ-0225

### Skärmguide

Skärm	Kommentar	
SOC 100 %	Laddningsnivå	
24,0 V	VDC	---
+21 °C	Temperatur	⌋
50A	Strömstyrka (ampere)	
Bluetooth	Anslutning till smartphone	📶
LYSDIOD	Blinkande	Tänd
Röd	>55°C 🔴	>60°C 🔴
Orange	Varning DOD 🟡	Larm DOD 🟡
Blå	V obalans 🟡 ⚖️	Låg elektrolyt 🔵 🚰
Alla	Blinkar vid normal drift 🟡 🔴 🔵	
Summer	Varning låg laddningsnivå	Larm SOC
🔊	🔊 🔊 /20s	🔊 /5s