



Wi-iQ®

BATTERIECONTROLLER

- Schutz von Anlagen und Produktivität
- Reduzierung ungeplanter Ausfallzeiten
- Niedrigere Gesamtbetriebskosten
- Optimierung des Batteriebestands

Part No.	Battery	Current Sensor
GL0017459-0002	Alle mit CAN bis 120V	EINZELSENSOR
GL0017459-0007	Alle mit CAN bis 120V	DOPPELSENSOR
6LA20743-EOE	Flüssigelektrolyt bis 80V	EINZELSENSOR
6LA20743-E3E	Gel, TPPL bis 80V	EINZELSENSOR
6LA20743-E1E*	Alle mit CAN bis 80V	EINZELSENSOR
6LA20743-E2E*	Alle mit CAN bis 80V	DOPPELSENSOR

*Installation von Elektrolytsonde für Flüssigelektrolyt erforderlich

Der neueste Wi-iQ® Batteriecontroller bildet das Herzstück des EnerSys® Batteriemonitoring. Es zeichnet sich durch kompaktes Design für eine einfache Installation an der Batterieladeleitung aus und kombiniert Kompetenz im Batteriecontrolling mit modernster kabelloser Kommunikation. Der Wi-iQ® Batteriecontroller ist mit einem LED-Display und integrierten Alarmen ausgestattet. Es werden optische und akustische Warnungen ausgegeben, wenn die Batterie aufgeladen werden muss.

Der Wi-iQ® Batteriecontroller erfasst und teilt kontinuierlich Batteriebetriebsdaten drahtlos mit allen EnerSys® Batteriemonitoring-Tools.

Der Wi-iQ® Batteriecontroller ermöglicht es Betreibern, auftretende Probleme zu identifizieren und zu beheben, bevor sie zu vorzeitigen Batterieausfällen und kostspieligen ungeplanten Ausfallzeiten führen.

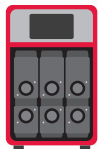
DAS HERZSTÜCK DES ENERGIEMANAGEMENTS

Der Wi-iQ® Batteriecontroller liefert die Grundlage dafür, aus Daten Erkenntnisse abzuleiten, die die Umsetzung von Maßnahmen ermöglichen und eine höhere Zuverlässigkeit sowie längere Batterielebensdauer zu erreichen. Neben der Speicherung aller Batteriebetriebsdaten auf dem Gerät selbst, kann der Wi-iQ® Batteriecontroller kabellos mit unserer intelligenten Batteriestatusanzeige Truck iQ™, unserer mobilen E Connect™, den modularen Ladegeräten von EnerSys® und dem Batteriemonitoringsystem Xinx™ kommunizieren.

Der Wi-iQ® Batteriecontroller erfasst und zeigt wichtige Batteriebetriebsdaten:

- Amperestunden (Ah) geladen/entladen
- Temperatur
- Spannung
- Elektrolytstand (über einen optionalen externen Sensor)

Truck iQ Dashboard und E Connect™ App nur mit Wi-iQ 3 oder Wi-iQ 4 Gerät verwendbar.



MODULARE LADETECHNOLOGIE



INTELLIGENTES BATTERIEDISPLAY



MOBILE APP FÜR INTELLEGENTE GERÄTE



BATTERIE-MONITORINGSYSTEM



Verwandeln Sie die vom Wi-iQ®-Gerät erfassten Daten mit Hilfe von Wi-iQ® und Xinx™ Berichtssystemen in verwertbare Daten. Ermöglichen Sie mit Ihrem Batterieeinsatz, Ihre Produktivitäts- und Rentabilitätsziele zu erreichen und aufrechtzuerhalten.



www.enersys.com

© 2025 EnerSys. Alle Rechte vorbehalten. Warenzeichen und Logos sind Eigentum von EnerSys und ihren Tochtergesellschaften, mit Ausnahme von UKCA und CE, das nicht Eigentum von EnerSys ist. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. E. & O.E. EMEA-DE-PG-WiQ-0225

Display-Anleitung		
Display	Kommentar	
SoC 100 %	Ladezustand	
24,0 V	Batteriespannung	---
+21° C	Temperatur	⌋
50 A	Strom (A)	
Bluetooth	Verbindung zum Smartphone	
LED	Blinklicht	Dauerleuchten
Rot	>55° C	>60 °C
Orange	DoD-Warnung	DOD-Alarm
Blau	Spannungsbalancefehler	Geringer Elektrolytstand
Alle	Blinken bei Normalbetrieb	
Summer	Warnung, niedriger SoC	Alarm SoC
	/20s	/5s