



Wi-iQ®

AKKUMULÁTORFELÜGYELETI ESZKÖZ

- Védi az eszközöket és fokozza a termelékenységet
- Csökkenti a nem tervezett állásidőt
- Csökkenti a teljes tulajdonlási költséget (TCO)
- Optimalizálja az akkumulátorflotta működését

Az EnerSys® akkumulátormonitorozás központi eleme a legújabb Wi-iQ® akkumulátorfigyelő eszköz, amely keskeny kialakítása révén egyszerűen telepíthető az akkumulátor végkivezető kábelére, és az akkumulátormonitorozási szakértelmet a vezeték nélküli kommunikáció legújabb technológiájával ötvözi. A LED kijelzővel és beépített riasztásokkal rendelkező Wi-iQ® akkumulátorfigyelő eszköz vizuális és hangjelzéseket ad, amikor az akkumulátor töltése esedékes.

A Wi-iQ® akkumulátorfigyelő eszköz vezeték nélkül rögzíti és folyamatosan megosztja az akkumulátor üzemi adatait az összes EnerSys® akkumulátorfigyelő eszközzel.

A Wi-iQ® akkumulátorfigyelő eszköz valós idejű betekintést biztosít a nem megfelelő akkumulátorhasználat korai jeleire, lehetővé téve a kezelők számára a kibontakozó problémák azonosítását és javítását, mielőtt azok az akkumulátor idő előtti meghibásodásához és költséges nem tervezett leállásokhoz vezetnének.

Alkatrészsz.	Akkumulátor	Áramérzékelő
GL0017459-0002	Mindegyik CAN-nel 120 V-ig	EGYÉRZÉKELŐS
GL0017459-0007	Mindegyik CAN-nel 120 V-ig	KETTŐS ÉRZÉKELŐ
6LA20743-EOE	Elárasztott 80 V-ig	EGYÉRZÉKELŐS
6LA20743-E3E	Gél, TPPL 80 V-ig	EGYÉRZÉKELŐS
6LA20743-E1E*	Mindegyik CAN-nel 80 V-ig	EGYÉRZÉKELŐS
6LA20743-E2E*	Mindegyik CAN-nel 80 V-ig	KETTŐS ÉRZÉKELŐ

*Telepíteni kell az elektrolitszonda opciót az elárasztott akkumulátorhoz

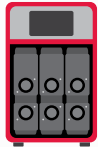
AZ ENERGIAGAZDÁLKODÁS KÖZPONTJA

A Wi-iQ® akkumulátorfigyelő eszköz az első lépést jelenti az adatok nagyobb megbízhatóságát és hosszabb akkumulátor-élettartamot támogató, használható intelligenciává alakításában. Amellett, hogy magán az eszközön tárolja az akkumulátor összes üzemi adatát, a Wi-iQ® akkumulátorfigyelő eszköz vezeték nélkül kommunikál a Truck iQ™ intelligens akkumulátor-műszerfalunkkal, az E Connect™ mobilalkalmazásunkkal, az EnerSys® moduláris töltőkkel és a Xinx™ akkumulátorfigyelő rendszerrel.

A Wi-iQ® akkumulátorfigyelő eszköz rögzíti és felügyeli az akkumulátor legfontosabb működési adatait:

- Amperóra (AH) feltöltve/kisütve
- Hőmérsékletszintek
- Feszültségszintek
- Elektrolitszintek (opcionális külső érzékelővel)

A Truck iQ műszerfal és az E Connect alkalmazás csak Wi-iQ®3 vagy Wi-iQ®4 eszközzel használható.



MODULÁRIS TÖLTÉSI
TECHNOLÓGIA



INTELLIGENS AKKU-
MULÁTOR-MŰSZERFAL



INTELLIGENS
ESZKÖZALKALMAZÁS



AKKUMULÁTORFIGYELŐ
RENDSZER



xinx

Alakítsa használható információvá a Wi-iQ® akkumulátorfigyelő eszköz által rögzített adatokat a Wi-iQ® akkumulátorfigyelő eszközzel és a Xinx™ jelentéskészítő rendszerekkel. Tegye lehetővé akkumulátoros műveletei számára a termelékenység és jövedelmezőség céljainak elérését és fenntartását.



www.enersys.com

© 2025 EnerSys. Minden jog fenntartva. A védjegyek és logók az EnerSys és leányvállalatai tulajdonát képezik, kivéve az UKCA-t és a CE-t, amelyek nem az EnerSys tulajdonai. Az előzetes értesítés nélküli átdolgozások jogát fenntartjuk. A hibák és tévedések joga fenntartva.
EMEA-HU-PG-WiQ-0225

Kijelző útmutató		
Kijelző	Megjegyzés	
SOC 100%	Töltöttségi állapot (SOC)	
24,0 V	VDC	---
+21°C	Hőmérséklet	⌋
50A	Áramerősség (A)	
Bluetooth	Csatlakozás az okostelefonhoz	📶
LED	Villogás	Ha világít
Piros	>55 °C 🔴	>60 °C 🔴
Narancssárga	Figyelmeztetés – kisütési mélység 🟡	Riasztás – kisütési mélység 🟡
Kék	V egyensúlyhiány 🟡 ⚖️	Alacsony elektrolitszint 🟡 🚰
Összes	Villogás normál működés esetén 🟡 🔴 🟡	
Hangjelző	Figyelmeztetés – Alacsony SOC	Riasztás – SOC
🔊	🔊)20 mp	🔊)5 mp