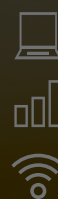


**SYSTEM
SERVICE
I AKCESORIA**

Wi-iQ³

**NOWA GENERACJA
URZĄDZEŃ
MONITORUJĄCYCH
AKUMULATORY**



EnerSys[®]

Power/Full Solutions

SYSTEM SERVICE I AKCESORIA



SUKCES TO NIEKOŃCZĄCA SIĘ HISTORIA.

Od ponad dekady nasze urządzenia Wi-iQ® są punktem odniesienia dla monitorowania przemysłowych akumulatorów trakcyjnych.

Komunikacja bezprzewodowa pozwala na porozumiewanie się baterii z prostownikiem oraz na ustawienie odpowiednich parametrów dla wydajnego i bezpiecznego procesu ładowania.

Informacje dostarczane przez urządzenia monitorujące pozwoliły zarówno dużym jak i małym operatorom na cenny wgląd w codzienną pracę akumulatora.

Inteligentny przemysł potrzebuje inteligentnego podejścia do pracy: monitorowanie to nie wszystko.

Nowa generacja Wi-iQ zachowuje wszystkie zalety poprzedniego urządzenia, wyposażona jest jednak w nowe funkcje oparte na najnowszych technologiach.

Nowe urządzenie Wi-iQ3 może komunikować się z wózkiem widłowym lub urządzeniami zewnętrznymi. Pozwala to zoptymalizować zużycie akumulatora i przekazywać informacje operatorowi, aby uniknąć przedwczesnego uszkodzenia sprzętu.



CO TO JEST Wi-iQ®3? JAK TO DZIAŁA?

Wi-iQ®3 jest urządzeniem nowej generacji do transmisji danych, które jest instalowane na przewodzie akumulatora. Urządzenie komunikuje się przez Bluetooth ze zdalnymi czujnikami akumulatora, zapewniając niezakłócony i kompleksowy system zbierania danych. Czujniki zapewniają ciągły, bezprzewodowy strumień danych (dostępne są również wersje przewodowe), który jest przetwarzany i zapisywany przez Wi-iQ3.

Dioda LED zamontowana na Wi-iQ pozwala na monitorowanie stanu akumulatora przez operatora wózka. Dzięki opcjonalnemu urządzeniu Truck iQ dane z Wi-iQ mogą być prezentowane tak jak dane na smartfonie.

CO TAKIEGO NOWEGO JEST W Wi-iQ3

- Połączenie z zewnętrznym urządzeniem Truck iQ, wyświetlane w czasie rzeczywistym pozwala operatorowi czytać dane o stanie akumulatora, alarmach i pozostałym czasie pracy.
- Połączenie Bluetooth z czujnikami BLE redukuje do minimum liczbę przewodów połączeniowych.
- Opcjonalny moduł CAN-BUS dostarcza sygnały do dowolnej sieci CAN (np do wózka widłowego).
- Nowa specjalnie zaprojektowana aplikacja mobilna Wi-iQ3 umożliwia szybką i łatwą kontrolę floty akumulatorów oraz współdzielenie danych.
- Łączność z wydajnym systemem zarządzania magazynem Xinx™ upraszcza zarówno zbieranie danych jak i raportowanie.
- Komunikacja bezprzewodowa z prostownikiem modułowym Life iQ™ umożliwia lepszą kontrolę urządzeń. Koszty eksploatacji są ograniczone do minimum a brak ryzyka przeładowania wydłuża żywotność baterii.
- Wi-iQ3 poprawia właściwości łączności bezprzewodowej; od tylko bezprzewodowej (Wi-iQ2) do bezprzewodowej + WiFi.

KORZYŚCI Wi-iQ®3

Informacje o wykorzystaniu floty oraz kontrola kosztów

- Ochrona urządzeń
- Zmniejszenie kosztów serwisu oraz utrzymania
- Skrócenie czasu przestoju
- Uprozczone ostrzeżenia dla użytkownika oraz dane dotyczące użytkownika
- Zautomatyzowane i wbudowane sterowanie, które umożliwia szybką obsługę w przypadku wystąpienia alarmu.
- Inteligentne i zdalne czujniki bezprzewodowe to mniej okablowania na akumulatorze
- Dobra możliwość pracy w sieci z urządzeniami zewnętrznymi
- Możliwość korzystania z aplikacji mobilnej na smartfonie lub tablecie, do pobrania danych nie jest konieczny komputer PC.

Jednym z największych problemów dzisiejszego zarządzania danymi jest ich przegląd, przetwarzanie i analiza.

Dla operatorów flot czas to pieniądz. I tu znowu wkracza z pomocą Wi-iQ3. Oprogramowanie Wi-iQ3 interpretuje i prezentuje dane w kilku łatwych do zrozumienia raportach, zarówno na poziomie floty, jak i bardziej szczegółowo na poziomie pojedynczego akumulatora. Wi-iQ3 może również stać się aktywną częścią systemu zarządzania flotą dzięki sieci CANBUS lub nowemu systemowi o nazwie EnerSys Cloud Gateway.

Oznacza to, że każdy akumulator może stać się podłączonym komponentem oraz aktywnym urządzeniem w szerszym systemie zarządzania. Obecnie na całym świecie pracuje ponad 2 miliony akumulatorów EnerSys. Taka skala pozwala na dogłębne rozeznanie kwestii monitoringu akumulatorów trakcyjnych.

KOMUNIKACJA SIECIOWA Wi-iQ3

LOKALNIE



Report Wi-iQ

Aplikacja E-connect

ZDALNIE



Dostępny na wszystkich urządzeniach

ENERSYS TO ŚWIATOWY LIDER W DZIEDZINIE MAGAZYNOWANIA ENERGII W ZASTOSOWANIACH PRZEMYSŁOWYCH.

O ENERSYS®

EnerSys®, światowy lider w dziedzinie magazynowania energii w zastosowaniach przemysłowych, produkuje i sprzedaje akumulatory rezerwowe, trakcyjne, prostowniki, akcesoria, systemy ładowania akumulatorów oraz zabudowy dla baterii, montowanych na zewnątrz.

Akumulatory trakcyjne i prostowniki służą w elektrycznych wózkach widłowych i innych pojazdach napędzanych elektrycznością.

Akumulatory rezerwowe wykorzystywane są w telekomunikacji i branżach użyteczności publicznej, w zasilaczach UPS oraz w sektorach medycznym, lotniczym i obronnym.

Zabudowy dla zewnętrznych instalacji zasilających są wykorzystywane w telekomunikacji, w branży kablowej, narzędziowej, transportowej i wojskowej.

Firma świadczy usługi serwisowe oraz oferuje wsparcie posprzedażowe swoim klientom w ponad 100 krajach na świecie, za pośrednictwem zakładów produkcyjnych i globalnej sieci dystrybucji.



EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug
Szwajcaria
Tel: +41 44 215 74 10
Fax: +41 44 215 74 11
www.enersys.com

Centrala i Marketing

Bielsko-Biala
ul. Leszczyńska 73
43-300 Bielsko-Biala
www.hawker.pl

09.2018 Aby uzyskać informacje na temat adresu najbliższego biura EnerSys
odwiedź naszą stronę internetową www.hawker.pl
© 2018. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie znaki towarowe i logotypy są własnością
EnerSys i jej jednostek stowarzyszonych, lub zostały im przekazane na zasadzie licencji,
o ile nie zaznaczono inaczej.