



Truck iQ™

INTELLIGENTES BATTERIEDISPLAY

- Anlagenschutz und Effizienzicherung
- Reduzierung ungeplanter Stillstandszeiten
- Reduzierung der Gesamtbetriebskosten (TCO)
- Einsatzoptimierung der Batterieflotte

Die intelligente Batteriestatusanzeige Truck iQ™ ist praktisch an jedem Flurförderzeug montierbar. Es ermöglicht Anwendern eine Live-Ansicht des Ladezustands und der wichtigsten Betriebsdaten der Batterie. Truck iQ liest Daten des Wi-iQ® Batteriecontrollers über Bluetooth oder CAN aus und zeigt eine Reihe von Hinweisen, Warnungen und vielem mehr an, was zur Optimierung des Batterieeinsatzes beiträgt.

Durch die Bereitstellung von Echtzeit-Batteriedaten in einem leicht lesbaren Format hilft die Truck iQ Batteriestatusanzeige Anwendern dabei, die Batterien bei optimalen Bedingungen zu betreiben. Kostspielige ungeplante Stillstandszeiten aufgrund vorzeitiger Batterieausfälle werden vermieden.



BATTERIEINFORMATIONEN VIA DISPLAY

Der 4,3-Zoll-Touchscreen (10,9 cm) des Truck iQ™ Monitors, z. B. am Armaturenbrett des Fahrzeugs montiert, ermöglicht bequemen Zugriff auf Anzeigen und Batteriedaten. Beim Einschalten des Fahrzeugs startet das Display automatisch und gibt dem Anwender, falls erforderlich, Hinweise und Warnungen. Die wichtigsten Batteriebetriebsdaten sind einsehbar, ohne dass das Fahrzeug angehalten werden muss:

- Verbleibende Betriebszeit
- Batterietemperatur
- Ladezustand (SOC)
- Elektrolytfüllstand
- Störmeldungen



NexSys TPPL BATTERIEN

Truck iQ - Bluetooth*		Truck iQ - CAN *	
Bestell-Nr.	Beschreibung	Bestell-Nr.	Beschreibung
6LA20723-PN1	Truck iQ Display	6LA20723-PN2	Truck iQ CAN-Dashboard
6LA20738	Halterung	6LA01159-L2	Anschlusskabel für CAN - 2 m
6LA20737-L2	Anschlusskabel - 2 m	6LA01159-L4	Anschlusskabel für CAN - 4 m
6LA20737-L4	Anschlusskabel - 4 m	6LA20737-L2	Anschlusskabel - 2 m
		6LA20737-L4	Anschlusskabel - 4 m
		6LA20738	Halterung

*Für Blei-Säure-, Gel und TPPL-Batterien geeignet

NexSys iON BATTERIEN

Truck iQ**	
Bestell-Nr.	Beschreibung
6LA20723-PN3	Truck iQ Display
6LA20750-L2	Anschlusskabel 2 m mit Halterung
6LA20750-L4	Anschlusskabel - 4 m mit Halterung

**Für NexSys iON und NexSys TPPL ATP -BMS US-Version geeignet

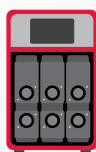
ENERGIEMANAGEMENT VOM FAHRERSITZ

Eine Vorreiterrolle übernimmt Truck iQ™ indem es einfache Batteriedaten, die aus der Kommunikation mit dem Wi-iQ®-Batteriecontroller*** resultieren, in nutzbare Informationen wandelt. Zusammen mit unserer smarten Mobile App ENS Connect™, EnerSys® Ladegeräten und unserem Xinx™ Batterieflothen-Managementsystem sorgt die intelligente Batteriestatusanzeige Truck iQ™ für gesteigerte Funktionssicherheit und Batterielebensdauer.

***Aufwärtskompatibel ab Wi-iQ® Batteriecontroller Version 3



BATTERIE-CONTROLLER



MODULARE LADETECHNOLOGIE



SMART DEVICE APPLICATION



BATTERIEFLOTTEN-MANAGEMENTSYSTEM



World Headquarters
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605, USA
+1-610-208-1991 / +1-800-538-3627

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Schweiz

EnerSys Asia
152 Beach Road
Gateway East Building #11-08
Singapur 189721 / +65 6416 4800

Weitere Informationen finden Sie unter www.enersys.com © 2023 EnerSys. Alle Rechte vorbehalten. Warenzeichen und Logos sind Eigentum von EnerSys und seinen Tochtergesellschaften, mit Ausnahme von CE, UL, UKCA und Bluetooth, die nicht Eigentum von EnerSys sind. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. E. & O.E. GLOB-DE-PG-TIQ-1023