Batteriemonitoring







MOBIL-APP

Die für die Betriebssysteme Android™ und iOS® kostenlos erhältliche mobile App ENS Connect™ ermöglicht es Nutzern, eine Reihe von Batterie- und Ladedaten, die mit dem Wi-iQ® Batteriecontroller erfasst wurden, auf Smartphones oder Tablet-Geräten zu sehen und zu teilen.

Vor Ort kommuniziert ENS Connect™ über Bluetooth mit nahegelegenen Wi iQ° Batteriecontrollern oder EnerSys ° Ladegeräten und zeigt diese Betriebsdaten anschließend auf einem mobilen Gerät an. Online kann ENS Connect™ diese Betriebsdaten über die Cloud hochladen, um sie mit anderen Benutzern zu teilen oder sie mit der Wi-iQ° Reporting-Software zu verwenden. Dies ermöglicht die Beurteilung des gesamten Batteriebetriebs.

Die ENS Connect™ App bietet einen EchtzeitÜberblick über den Batterie- und Ladegerätepark einer Einrichtung und kann Betriebsleitern helfen, ihre Anlagen zu schützen und bewährte Batteriewartungspraktiken zu fördern, um die Produktivität und Profitabilität zu steigern.

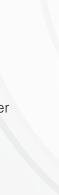


- Schutz von Anlagegütern und Produktivität
- Reduzierung ungeplanter Ausfallzeiten
- Niedrigere Gesamtbetriebskosten
- Optimierung des Batteriebestands

ZUGANG ZU VERWERT-BAREN INFORMATIONEN

Ganz gleich, ob vor Ort im Werk oder irgendwo auf der Welt: Die ENS Connect™ App bietet Betreibern eine einfache Möglichkeit, aus Batterie- und Ladedaten verwertbare Informationen zu gewinnen. Durch die kabellose Kommunikation mit dem Wi-iQ® Batteriecontroller und EnerSys® Ladegeräten spielt ENS Connect™ eine Schlüsselrolle in einem Energiemanagementsystem, das eine höhere Zuverlässigkeit und längere Batterielebensdauer fördert.

Gilt nur für Wi-iQ®3- oder Wi-iQ®4-Geräte.













CONTROLLER

MODULARE LADETECHNOLOGIE

INTELLIGENTE BATTERIE-STATUSANZEIGE

BATTERIE-MONITORINGSYSTEM

FLEXIBLE FUNKTIONALITÄT

Mit der mobilen App ENS Connect[™] können Benutzer eine einzelne Batterie, ein Ladegerät oder den gesamten Fuhrpark einer Einrichtung kontrollieren. Neben der Kontrolle der Betriebsdaten einzelner Wi-iQ[®] kann ENS Connect[™] auch Daten von einzelnen BLE-Sensoren an der Batterie extrahieren. Alle Daten werden gespeichert und sind über die Cloud zugänglich. Sie können mit anderen ENS Connect[™] Benutzern geteilt werden, um Berichte zu erstellen. Mit ENS Connect[™] können Benutzer sogar Batterien und Ladegeräte konfigurieren.

ENS Connect™ zeigt die wichtigsten Betriebsdaten des Ladegeräts an:

- Amperestunden (Ah) geladen/entlade
- Temperaturniveaus
- Spannungswerte
- Elektrolytniveaus
 (über einen optionalen externen Sensor)



Die ENS Connect™ App kann auch in Verbindung mit der Wi-iQ° Report-Software verwendet werden, um den gesamten Batteriebetrieb zu analysieren und zu protokollieren.



www.enersys.com

