



## ENS Connect™ 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 VERWERTBAREN 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.*



BATTERIE-CONTROLLER



MODULARE LADETECHNOLOGIE



INTELLIGENTE BATTERIE-STATUSANZEIGE



BATTERIEBETRIEBS-MANAGEMENT-SYSTEM

## 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.

Das Bild zeigt einen Screenshot eines 'Wi-iQ Report BATTERY OPERATIONS MANAGEMENT REPORT'. Der Bericht enthält folgende Informationen:

- Report Header:** Includes 'Report Name', 'Report Period', and 'Report Generated by'.
- BENCHMARK STATUS OF ISSUES REPORTED (LAST REPORT):** A table with columns for 'Issue Type', 'Count', and 'Percentage'.
- CURRENT ISSUES AND ACTION PLANS:** A detailed list of issues with columns for 'Priority', 'Status', 'Action Plan', and 'Responsible Party'.

[www.enersys.com](http://www.enersys.com)

© 2024 EnerSys. Alle Rechte vorbehalten. Warenzeichen und Logos sind Eigentum von EnerSys und seinen Tochtergesellschaften, mit Ausnahme von Android und iOS, die nicht Eigentum von EnerSys sind. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. E. & O.E. GLOB-DE-PG-ECON-0124

