



# Wi-iQ®

## BATTERIOVERVÅKINGSENHET

Kjernen i EnerSys® batteriovervåking er den nyeste Wi-iQ® batteriovervåkingsenheten, som har en slank design for enkel installasjon på batteriets ledningsnett, og som kombinerer profesjonell batteriovervåking med det nyeste innen trådløs kommunikasjon. Wi-iQ® batteriovervåkingsenhet har en LED-skjerm og integrerte alarmer og avgir visuelle og hørbare varsler når det er på tide å lade batteriet.

Wi-iQ® batteriovervåkingsenhet registrerer og deler kontinuerlig batteridriftsdata trådløst med alle batteriovervåkingsverktøy fra EnerSys®.

Ved å åpne for tidlige tegn på feil batteribruk gjør Wi-iQ® batteriovervåkingsenhet det mulig for operatørene å identifisere og korrigere problemer som er i ferd med å oppstå, før de fører til for tidlig batterisvikt og kostbar uplanlagt nedetid.

- Beskytt eiendeler og produktivitet
- Reduser ikke planlagt nedetid
- Kutt i totale eierskapskostnader
- Optimaliser driften av batteriflåten

Delenr.	Batteri	Strømsensor
GL0017459-0002	Alle med CAN opptil 120 V	ENKEL
GL0017459-0007	Alle med CAN opptil 120 V	DOBBEL
6LA20743-EOE	Oversvømmet opptil 80 V	ENKEL
6LA20743-E3E	Gel, TPPL opptil 80 V	ENKEL
6LA20743-E1E*	Alle med CAN opptil 80 V	ENKEL
6LA20743-E2E*	Alle med CAN opptil 80 V	DOBBEL

\*Må installere tilleggsutstyret elektrolyttsonde for våtcelle



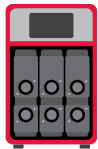
## HJERTET I STRØMSTYRINGEN

Wi-iQ® batteriovervåkingsenhet er det første trinnet i konverteringen av data til nyttbar informasjon som vil føre til høyere pålitelighet og lengre batterilevetid. I tillegg til å lagre alle driftsdata for batteriene på selve enheten kommuniserer Wi-iQ® batteriovervåkingsenhet trådløst med Truck iQ™ smartbatteri-dashbord, mobil-appen E Connect™, modulære EnerSys®-ladere og Xinx™ batteriovervåkingssystem.

### Wi-iQ® batteriovervåkingsenhet registrerer og overvåker viktige batteridriftsdata:

- Amperetimer (AH) ladet/utladet
- Temperaturnivåer
- Spenningsnivåer
- Elektrolyttnivåer (via en valgfri ekstern sensor)

*Truck iQ-dashbordet og E Connect-appen fungerer bare med Wi-iQ® 3- eller Wi-iQ® 4-enheter.*



MODULBASERT  
LADETEKNOLOGI



SMARTBATTERI-  
DASHBORD



SMARTENHETS-  
APPLIKASJON



BATTERIOVER-  
VÅKINGSSYSTEM



Gjør om data som er registrert av Wi-iQ® batteriovervåkingsenhet, til nyttbar informasjon med Wi-iQ® batteriovervåkingsenhet og Xinx™ rapporteringssystemer. Gjør det mulig å bruke batteriene til å oppnå og opprettholde produktivtets- og lønnsomhetsmålene deres.



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

© 2025 EnerSys. Med enerett. Varemerker og logoer tilhører EnerSys og dets tilknyttede selskaper med unntak av UKCA og CE, som ikke eies av EnerSys. Gjenstand for revideringer uten forhåndsvarsling. E.&O.E. EMEA-NO-PG-WiIQ-0225

### Display-veiledning

Display	Kommentar	
SoC 100 %	Ladetilstand	
24.0 V	VDC	---
+21 °C	Temperatur	⌋
50A	Strøm (ampere)	
Bluetooth	Tilkobling til smarttelefon	📶
Lysdiode	Bliker	Tent
Rød	> 55 °C 🔴	> 60 °C 🔴
Oransje	Advarsel DoD 🟡	Varsel DoD 🟡
Blå	V ubalanse 🟡 ⚖️	Lav elektrolytt 🔵 🚰
Alle	Bliker for normal drift 🟡 🔴 🔵	
Lydalarm	Advarsel lav SoC	Varsel SoC
🔊	🔊 🔊 /20s	🔊 /5s