



## **iQ MINI™ ACCUBEWAKINGSAPPARAAT**

**Registreer de realtime prestaties van uw accu, zet dit om in bruikbare informatie en houd uw apparatuur zo langer in bedrijf.**

Uw accu's zijn misschien wel de meest miskende en onderbeheerde bedrijfsmiddelen in uw organisatie. Ze zijn essentieel voor een soepel verloop van uw activiteiten maar zorgen bij problemen al snel voor onderbrekingen.

Het iQ Mini™ accubewakingsapparaat maakt gebruik van de nieuwste IoT-technologieën om elke accu slim te maken. Het gebruik van realtime gegevens over het accugebruik kan de prestaties verbeteren en dure reparaties of zelfs voortijdige vervanging van de accu verhinderen.

Het iQ Mini™ accubewakingsapparaat controleert continu de toestand van elke accu, wat de accu helpt om uw machines langer van energie te voorzien. Gebruik deze gegevens en herken de problemen die levensduur en prestaties verminderen. Door deze problemen op te lossen zullen uw accu's langer en beter presteren, en kan u geld besparen gedurende de hele levensduur van de accu.

- Bescherm uw bedrijfsmiddelen met duidelijke indicatoren op het apparaat die aangeven wanneer een accu om aandacht vraagt.
- Verminder ongeplande downtime door realtime gegevens te gebruiken om mogelijke problemen met uw accu of werking te herkennen.
- Verlaag de totale eigendomskosten dankzij optimaal presterende accu's.
- Krijg een top-down overzicht van uw volledige accuvloot, zodat u uw bedrijfsmiddelen kunt optimaliseren en ze kunt inzetten waar ze het meest nodig zijn.



## MINIMUMAFMETINGEN. MAXIMALE PRESTATIES.



Het iQ Mini™ accubewakingsapparaat mag dan wel klein zijn, maar het biedt grootse inzichten. De gegevens van het accupark worden hierbij onmiddellijk geüpload en toegankelijk gemaakt via een online portaal.

Ons bewakingssysteem combineert op accu's gemonteerde iQ Mini™ apparaten met iQ Gateway™ zenders, zodat alle belangrijke prestatie-indicatoren op elk moment toegankelijk zijn via uw computer of uw mobiele apparaat.

Datarapportage vanuit het portaal biedt inzichten waarmee u snel kritische problemen kunt aanpakken, corrigerende maatregelen kunt nemen en de algehele efficiëntie van uw vloot kunt verbeteren – voor maximale operationele prestaties en een langere levensduur van uw accu's.



## GEGEVENS GEBRUIKEN OM UW ACCU'S TE BESCHERMEN TEGEN BELANGRIJKE FACTOREN DIE INVLOED HEBBEN OP DE ACCUPRESTATIES



### Verkeerd gebruik

Als een accu verkeerd wordt ingezet, worden cycli van verkeerd gebruik berekend om in te schatten hoeveel levensduur hierdoor verloren is gegaan. Met die registratie kunt u systemen en gedrag aanpassen om schade op de lange termijn te voorkomen.

Dit helpt om de algehele levensduur en prestaties van de accu te verlengen.



### Waarschuwingen

Te hoge temperatuur, laag elektrolytniveau<sup>(1)</sup> en overmatige ontlading kunnen noodlottige gevolgen hebben voor elk type accu.

Om dit te voorkomen, worden waarschuwingen niet alleen op de unit weergegeven, maar ook geregistreerd en geüpload, zodat u snel de juiste te ondernemen actie kunt plannen.



### Algeheel gebruik

Het iQ Mini™ accubewakingsapparaat registreert werk-, rust-, oplaad- en afkoeltijd.

Inzicht in het gebruik van iedere accu betekent dat u potentieel over- en ondergebruik kunt aanpakken door bedrijfsmiddelen gelijkmatig te verdelen, zodat u de prestaties in uw hele vloot kunt maximaliseren.



Het iQ Mini™ accubewakingsapparaat werkt op TPPL-, open lood en VRLA-accu's.

ONDERDEELNUMMER	ACCUTYPE
IQ-MINI-300Q	TPPL
IQ-MINI-300B8	TPPL
IQ-MINI-310Q	OPEN LOOD
IQ-MINI-310S	OPEN LOOD
IQ-MINI-301Q	VRLA