



## **iQ MINI™ BATTERIÖVERVAKNINGSENHET**

**Samla in prestandadata i realtid från ditt batteri, förvandla det till handlingsbar information och håll din utrustning igång längre.**

Dina batterier kan vara de mest förbisedda och underhanterade tillgångarna i din organisation. De är viktiga för att hålla din verksamhet igång utan problem, men kan snabbt stoppa saker och ting om det uppstår ett problem.

Batteriövervakningsenheten iQ Mini™ använder den senaste IoT-tekniken för att förvandla vart och ett av dina batterier till ett smart batteri. Användning av batterianvändningsdata i realtid kan förbättra prestanda, förhindra dyra reparationer eller till och med eliminera förtida batteribyte.

Batteriövervakningsenheten iQ Mini™ övervakar kontinuerligt statusen för varje batteri, vilket hjälper dig att hålla den industrimaskin som batteriet driver igång längre. Med hjälp av de data som registreras kan problem identifieras som kan minska livslängden och prestandan. Genom att använda dessa data för att lösa problem presterar batterierna bättre under längre tid, vilket sparar pengar under batteriets livslängd.

- Skydda dina tillgångar med tydliga indikatorer på enheten som visar när ett batteri behöver åtgärdas.
- Minska oplanerade driftstopp genom att använda realtidsdata för att identifiera eventuella problem med batteriet eller driften.
- Minska den totala ägandekostnaden genom att se till att dina batterier fungerar optimalt.
- Få en överblick över hela din batteriflotta, så att du kan optimera dina tillgångar och distribuera dem där de behövs som mest.



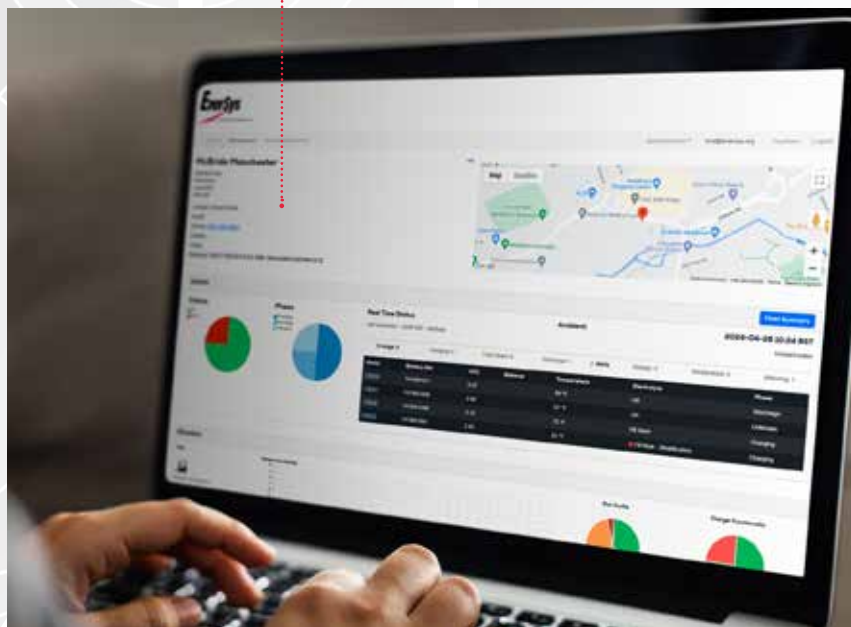


## MINSTA STORLEK. MAXIMAL PRESTANDA.

Batteriövervakningsenheten iQ Mini™ må vara liten, men den ger stora insikter, med data om batteriflottan som laddas upp direkt och är tillgänglig via en onlineportal.

Med vårt övervakningssystem som inkluderar batterimonterade iQ Mini™-batteriövervakningsenheter och iQ Gateway™-batteridatasändare kan du när som helst få omedelbar åtkomst till viktiga prestandamått från din dator eller mobila enhet.

Datarapportering från portalen ger insikter som gör det möjligt för dig att snabbt ta itu med kritiska problem, vidta korrigerande åtgärder och förbättra den övergripande maskinparkseffektiviteten – vilket maximerar driftprestandan och förlänger batteriernas livslängd.



## ANVÄNDA DATA FÖR ATT SKYDDA DINA BATTERIER VIKTIGA FAKTORER SOM PÅVERKAR BATTERIETS PRESTANDA



### Missbruk

Om ett batteri används felaktigt beräknas missbrukscyklerna för att uppskatta den förlorade livslängden på grund av missbruk. Genom att registrera detta kan du ändra system och beteenden för att förhindra att skador uppstår på lång sikt.

Detta bidrar till att förlänga batteriets totala livslängd och prestanda.



### Varningar

Övertemperatur, låg elektrolytnivå <sup>(1)</sup> och överurladdning på alla typer av batterier kan vara katastrofala för alla typer av batterier.

För att förhindra detta visas varningar inte bara på enheten, de registreras och laddas upp så att du kan schemalägga alla korrekta åtgärder som behöver vidtas snabbt.



### Generell användning

Batteriövervakningsenheten iQ Mini™ registrerar arbete, vila, laddningstid och nedkylningstid.

Genom att se hur varje batteri används kan du hantera eventuell över- och underanvändning genom att fördela tillgångarna jämnt, vilket gör att du kan maximera prestandan i hela din maskinpark.



Batteriövervakningsenheten iQ Mini™ fungerar med TPPL-, vätskefyllda och VRLA-batterier.

ARTIKELNUMMER	BATTERITYP
IQ-MINI-300Q	TPPL
IQ-MINI-300B8	TPPL
IQ-MINI-310Q	FRITT VENTILERAT
IQ-MINI-310S	FRITT VENTILERAT
IQ-MINI-301Q	VRLA