

## Altair io4, 4-gasdetektor, MSA

Uppkopplad smart gasmätare

ALTAIR io 4 är en säker, smart gasdetektor packad i en extremt tålig design. Den har vår XCell-sensorplattform som fortsätter att ligga i framkant inom livslängd och hållbarhet. ALTAIR io 4 är designad från grunden för att fungera sömlöst med MSA Grid och ALTAIR io Dock, vilket erbjuder problemfri efterlevnad, enkel hantering av flottan och en otrolig insyn i din arbets säkerhet som du aldrig haft tidigare.

### Batteri och laddning

Batteri: 2 Ah uppladdningsbart

Laddningstid: Typisk full laddning är 4 timmar vid rumstemperatur

Laddningstemperaturområde: 0°C-40°C

Batteritid: LTE-M: 17 timmar typiskt (LTE-M)\*, 2G: 16 timmar typiskt

Faktisk batteritid varierar beroende på faktorer som mobilnätstäckning,

GPS-täckning, omgivningstemperatur, användning, aktiva larm,

bekräftelsefördröjning av larm, positionsändringar, RFID-läsning,

gasavläsning, enhetsnavigering, batteriets ålder och battericykler.

### Hållbarhet

Överträffar 26 tapp från 4 fot (1,2 m) (MIL-STD-810G 516.6 Transportfall)

Klarar av att överleva ett oavsiktligt fall från 25 fot (7,5 m) på betong

Överlever 60 minuter i NFPA 1982-2018 tumlartestare

Damm- och vattentät IP68-klassning (2 m i 1 timme)

### Platsdata

GNSS: Samtidig GNSS (GPS och GLONASS)

GPS-uppdateringsfrekvens: 30 sekunder\*

Platsen uppdateras var 30:e sekund när en position har erhållits. När ingen position har erhållits söker enheten efter en plats var femte minut för att spara enhetens batterilivslängd.

Beroende på förutsättningar så ges en GPS-position med 2,5m säkerhet.

### Anslutning

RFID-läsare: Används av MSA id-taggar för digital enhetsindelning och

DOCK-kommunikation

Mobil: LTE-M / 2G fallback

Mobiloperatör: Eseye AnyNet-anslutning

Bluetooth: v4.1 Bluetooth Low-Energy (BLE)

Går att få i olika konfigurationer, LEL, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, NO<sub>2</sub>

Denna enhet kan köpas, leasas på 36 månader eller korttidshyras.

Kontakta oss för mera information.

