

## Niveau bewaking van IBC

Met SiteEasy IBC krijgt u volledige controle over de niveaus in al uw IBC-containers en daarmee de voorwaarden om een hoog serviceniveau voor uw klanten te behouden en waardevolle middelen en kosten te besparen. De SiteEasy IBC-sensor maakt gebruik van een geïntegreerde radarsensor die het productniveau meet. De niveaugegevens worden via GSM / NB-IoT / CAT-M naar SiteInfo verzonden. Het is ook mogelijk om GPS in de sensor te activeren om de huidige positie weer te geven.

Samen met onze cloudservice SiteInfo kunt u de perfecte logistiek plannen en lege IBC-vaten vermijden. De sensor leest de gegevens en slaat het niveau elk uur op - het rapport wordt één keer per 24 uur verzonden. De rapportagefrequentie kan indien nodig worden verhoogd, maar dan ten koste van de batterijlevensduur.

De sensor is eenvoudig te installeren en al na ongeveer 15 minuten is deze verbonden met SiteInfo. Wanneer een IBC moet worden vervangen door een nieuwe, kan de sensor eenvoudig naar de nieuwe worden verplaatst – met behulp van een nieuwe of bestaande montageplaat.

SiteInfo biedt een geavanceerde AI-functionaliteit om productvolumes te voorspellen. Dit maakt een perfecte planning en logistiek mogelijk. De levering van nieuwe IBC-containers kan dan beter worden gepland volgens het "just-in-time" principe.



### VOORDELEN van SITEEASY IBC

- Robuuste behuizing (IP68)
- Geïntegreerde lithiumbatterij
- NB-IoT voor de beste dekking
- Batterijlevensduur tot 5 jaar onder normale omstandigheden
- Geschikt voor installaties in koude opslag, tot -20°C
- Gemakkelijke toegang tot niveau- en volumegegevens via SiteInfo

### TECHNISCHE SPECIFICATIE

- Connectiviteit: NB-IoT. LTE Cat M1, GSM/GPRS/EDGE/NB-IoT, 850/900/1800/1900Mhz
- Positionering: GPS, Cell-tower triangulatie
- Versnellingssensor: Continue monitoring van het object in energiebesparingsmodus, positiedetectie en versnelling
- Afstandsmeter/sensor: 60 GHZ pulserende radar
- Nauwkeurigheid: +/- 10 L
- Temperatuursensor: +/- 0,5°C nauwkeurigheid
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +60°C
- Voeding: Ingebouwde lithiumbatterij (LiSOCl2)
- Afmetingen: 142 x 100 x 41 mm
- Bescherming: IP 68
- Certificering: CE