SiteEasy Radar – Nivåövervakning av IBC

Med SiteEasy Radar får du full koll på nivåerna i alla dina IBC-tankar och därigenom förutsättningarna för att hålla en hög servicenivå för dina kunder och spara värdefulla resurser och kostnader.

SiteEasy Radar-sensor använder sig av en integrerad radarsensor som mäter fyllnadsnivån. Nivådatan överförs till SiteInfo via GSM/NB-IoT/CAT-M. Det är även möjligt att aktivera GPS i sensorn för att presentera aktuell position.

Tillsammans med vår molntjänst SiteInfo kan du då planera för en effektiv logistik, samt undvika tomma IBC-tankar. Sensorn läser av och sparar volymen varje timme för att rapportera in en gång per dygn. Frekvensen på inrapporterning går vid behov att öka, men då på bekostnad av batterilivslängden.

Sensorn är lätt att montera och redan efter ca 15 minuter är den uppkopplad mot SiteInfo. När en tom IBC ska ersättas med en ny, flyttas sensorn enkelt över till den nya genom att använda en ny eller befintlig montageplatta.

SiteInfo erbjuder även avancerad AI-funktionalitet för att prognostisera produktvolymerna framåt i tiden. Detta möjliggör optimal planering och logistik, baserat på informationen i SiteInfo om hur många dagar till som produkten räcker. Leverans av nya IBC:er kan då planeras bättre och enligt "just-in-time".



Fördelar med SiteEasy Radar

- IP68 robust kapsling
- Inbyggt litiumbatteri
- NB-IoT för optimal täckning
- Upp till 5 års batterilivslängd under normala förhållanden
- Passar även för installation i kallförråd ner till -20°C
- Enkel åtkomst till nivå och volymdata i SiteInfo

Teknisk Specifikation

Konnektivitet:	NB-IoT. LTE Cat M1, GSM/GPRS/EDGE/NBIoT, CAT-M 850/900/1800/1900Mhz
Positionering:	GPS, Cell-tower triangulation
Accelerationssensor: acceleration	Kontinuerlig övervakning av objektet i energisparläge, detektering av position och
Avståndssensor:	60 GHZ pulserande radar
Mätnoggranhet:	+/- 10 L
Temperaturgivare:	+/- 0,5°C noggrannhet
Drifttemperatur:	-20°C till +60°C
Strömförsörjning:	Inbyggt litium batteri (LiSOCl2)
Dimension:	142 x 100 x 41 mm
Skydd:	IP 68
Certifikat:	CE

MEASURE CONNECT DISPLAY AB
Tvålgränd 16, SE-611 38 Nyköping, Sweden
Tel: +46 155 22 27 90 E-mail: info@mcd.se
www.mcd.se