

Niveauüberwachung von IBC

Mit SiteEasy IBC haben Sie volle Kontrolle über den Füllstand in all Ihren IBC-Container und damit die besten Voraussetzungen, für Ihre Kunden sowohl ein hohes Serviceniveau zu behalten als auch wertvolle Ressourcen und Kosten zu sparen.

SiteEasy IBC-Sensor verwendet einen integrierten Radarsensor, der den Füllstand misst. Die Niveaudaten werden über GSM/NB-IoT/CAT-M an SitelInfo übermittelt. Es ist auch möglich, GPS im Sensor zu aktivieren, um die gegenwärtige Position anzuzeigen.

Gemeinsam mit unserer Cloud-Dienstleistung SitelInfo können Sie eine effektive Logistik planen und so auch leere IBC-Container verhindern. Der Sensor liest die Daten ab und speichert die Volumen stündlich, um einmal per 24 Stunde zu rapportieren. Die Frequenz der Datenübermittlung kann man bei Bedarf auch erhöhen, allerdings auf Kosten der Lebenslänge der Batterie.

Der Sensor ist leicht montierbar und schon nach 15 Minuten kann er mit SitelInfo verlinkt werden. Wenn ein leerer IBC mit einem neuen ersetzt werden muss, wird der Sensor einfach zu dem neuen ummontiert, durch die Anwendung der neuen Montageplatte.

SitelInfo bietet auch eine avancierte AI-Funktionalität um Produktvolumen zu prognostizieren. Das ermöglicht optimale Planung und Logistik, basierend auf die Information in SitelInfo darüber, wieviel Tage das Produkt noch ausreichend verfügbar ist. Die Lieferung von neuen IBC kann somit besser geplant werden – eben "just-in-time".



VORTEILE VON SITEEASY IBC

- IP68 robustes Gehäuse
- Eingebaute Lithiumbatterie
- NB-IoT für bestmögliche Netzabdeckung
- Batterielänge bis zu 5 Jahren, unter normalen Bedingungen
- Passt auch zur Installation für Kühllager, bis zu -20°C
- Einfacher Zugang zu Messdaten durch SitelInfo

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Konnektivität:	NB-IoT, LTE Cat M1, GSM/GPRS/EDGE/NB-IoT, CAT-M 850/900/1800/1900Mhz
Position:	GPS, Mobilfunkmasten Triangulation
Akzelerationssensor:	Kontinuierliche Überwachung des Objektes bei Stromsparlage, Detektierung von Position och Akzeleration
Abstandssensor:	60 GHz pulsierender Radar
Messgenauigkeit:	+/- 10 L
Temperaturgeber:	+/- 0,5°C Genauigkeit
Betriebstemperatur:	-20°C zu +60°C
Stromversorgung:	Eingebaute Lithiumbatterie (LiSOCl2)
Dimension:	142 x 100 x 41 mm
Schutz:	IP 68
Zertifizierung:	CE

WIR FREUEN UNS AUF IHRE BESTELLUNG

+46 (0)155-22 27 90 @order@mcd.se www.mcd.se