



Sensore porta senza fili

Visibilità migliorata sulle operazioni dei semirimorchi e maggiore sicurezza del carico.

Il sensore porta wireless offre maggiore visibilità sulle operazioni di semirimorchi e container e una migliore sicurezza del carico. Il DS 300 rileva quando le porte si aprono o si chiudono, permettendo agli operatori di sapere se il vano di carico viene aperto come previsto e di intervenire rapidamente ad aperture impreviste.

Installazione e manutenzione senza pensieri

La connettività wireless rende l'installazione rapida e semplice, senza cablaggi. Il sensore elimina i costi di manutenzione e riparazione legati a cavi che potrebbero danneggiarsi nell'operatività quotidiana. I bassi costi operativi lo rendono ideale per l'installazione su grandi flotte.

Un'app mobile intuitiva facilita la configurazione iniziale e l'assistenza continuativa.

Robusto

Con grado di protezione IP67, il DS 300 resiste ad ambienti operativi difficili con polvere, umidità, acqua, urti e vibrazioni, garantendo segnalazioni affidabili in qualsiasi condizione.

Avvisi in tempo reale

Monitora lo stato delle porte e ricevi avvisi in tempo reale in caso di eventi imprevisti, aperture fuori da un geofence predefinito o danneggiamento del sensore.

Lunga durata

Il DS 300 garantisce almeno 5 anni di funzionamento senza sostituzione della batteria.

- ✓ **MAGGIORE SICUREZZA DEL CARICO**
- ✓ **ROBUSTO, VERSATILE E PRECISO**
- ✓ **PARTE DI UNA SOLUZIONE COMPLETA**
- ✓ **INSTALLAZIONE RAPIDA E WIRELESS**
- ✓ **LUNGA DURATA DELLA BATTERIA**
- ✓ **APP MOBILE INTUITIVA PER CONFIGURAZIONE E ASSISTENZA**

SPECIFICHE TECNICHE

Compatibilità

- AG 400
- CT 1000
- GT 1100
- GT 1200

Condizioni ambientali

- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +85 °C
- Protezione da polvere e acqua: IP67
- Vibrazioni: SAE J1455 (Sez. 4.10.4.2, figure 6-8)
- Urti: MIL-STD-810G (Sez. 516.6, procedura I, Sezione 2.3.2c)

Comunicazioni

- Bluetooth Low Energy (BLE) versione 4.0
- Protocollo a basso consumo e corto raggio sulla banda 2,4 GHz

Alimentazione

- Batteria al litio da 1000 mAh
- Fino a 5 anni di funzionamento

Meccanica

- Dimensioni: 102× 64×15 mm
- Peso: 97 g

Codici d'ordine

- ST100687-001 – Sensore porta con staffa di montaggio necessaria per porte avvolgibili
- ST100547-001 – Sensore porta

Certificazioni e conformità

- Marchio CE: EN 301 489-17 · EN 301 489-1 (EMC) · IEC 62368
- FCC: 47 CFR 15
- Industry Canada:

ICES-003

- RoHS
- GAMP 5¹

¹ Se utilizzato in combinazione con MX2



Esempio di installazione del DS 300

Per maggiori informazioni sulle nostre soluzioni: info@mondocontainer.it

Visita il nostro sito internet www.mondocontainer.it

Pur impegnandoci a garantire l'accuratezza di tutte le specifiche pubblicate, le prestazioni effettive sul campo possono variare in base a fattori ambientali, di installazione e di utilizzo, nonché a fattori esterni come gli operatori di rete cellulare. Le specifiche indicate sono approssimative, non costituiscono dichiarazioni vincolanti e non modificano i termini e le condizioni di vendita o noleggio, incluse, a titolo esemplificativo, limitazioni operative e garanzie del prodotto. Tutte le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.