

SAMCLA


Infinite



SBDsèrie

FITXA TÈCNICA



CATALÀ v2204

Descripció

SENSOR DE PROXIMITAT

- Sensor d'ultrasons.
- Distància màxima: 2.5 m / 8 ft.
- Aplicacions: Monitorització del nivell de residus de contenidors/ Monitorització del nivell d'omplentat de tancs i dipòsits.
- Només s'utilitza am l'arquitectura HUB.
- Antena integrada.
- Mides molt reduïdes.
- Comunicacions segures.
- Comunicacions bidireccionals.
- Fàcil instal·lació.
- Llarga durada de les bateries.
- Mode "sleep" para aconseguir un consum molt baix. Això permet emmagatzemar l'equip durant períodes molt llargs de temps, tot i que s'hagi enretirat el protector de les bateries.

ACCESORIS

UNITAT SBD [mm]	2 BATERIES AA
	

REFERÈNCIA

MODEL	REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ
SBD 02 00	SBD200B8P	SENSOR DE PROXIMITAT

Especificacions tècniques

ESPECIFICACIONS MECÀNIQUES

Cos	ABS
Temperatura de funcionament	-15°C a 55°C / 5°F a 131°F
Protecció IP	IP66
Pes aproximat	198g / 7oz

ESPECIFICACIONS ELÈCTRIQUES

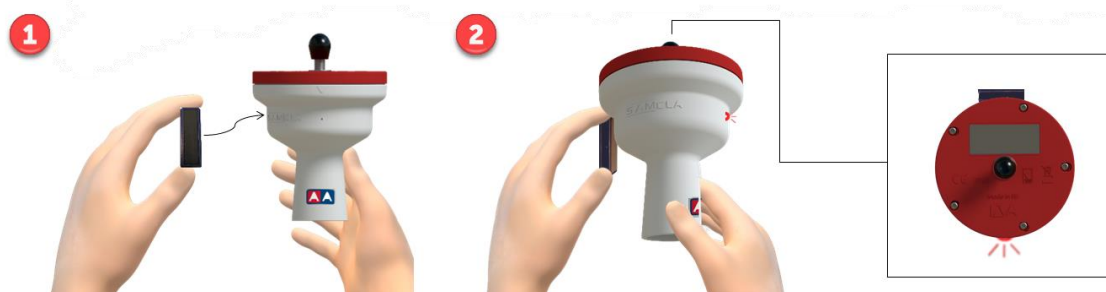
Alimentació	2 Bateries AA
Tipus de sensor	Ultrasons
Distància màxima	2.5 m / 8 ft
Zona morta	40 cm / 16 in
Resolució	4 cm / 1.6 in
Abast RF (àrea oberta)	600 m / 1968 ft
Banda RF	868 MHz Banda lliure SRD

INDICADOR LLUMINÓS (LED)

Led d'informació	Color vermell	Intermitència de 2 pampallugues: Reinici.
------------------	---------------	---

MODE SLEEP

- Apropi un imant, com es mostra en la imatge inferior, i el led d'informació s'encendrà (ON). Mantingui el imant en la mateixa posició fins que el led s'apagui (OFF). Ja podrà enretirar el imant. Es restablirà la configuració de fàbrica i l'equip passarà a mode "sleep".



- Per despertar l'equip (treure'l del mode "sleep"), repeteixi la mateixa operativa anterior però retirant el imant just quan el led s'encengui (ON). En aquest moment, el led d'informació iniciarà una seqüència intermitent de 2 pampallugues. Ara l'equip ja està preparat per ser instal·lat.

Instal·lació

PRELIMINAR

- L'equip ha d'estar alimentat.
- Retiri la protecció de les bateries (la tireta de plàstic). Si l'equip no dur aquesta protecció per què està en mode "sleep", reiniciï l'equip amb el imant, tal i com s'explica en el punt anterior.

ALTA DE L'EQUIP

- L'alta de l'equip es pot realitzar des de la plataforma web utilitzant un PC, o des de l'APP Infinite HUB, utilitzant un Smartphone o Tauleta. En qualsevol cas, procedeixi com s'indica seguint les instruccions que li apareixeran en pantalla.
- Afegeixi el nou equip i posicioneï'l en el mapa seguint les instruccions que li apareixeran en pantalla. Només li cal el número PSN de l'equip (comença per 290...).
- Defineixi un sector a l'equip (zona definida pel client).
- Seleccioni del llistat un model de contenidor.
- Connecti el nou equip a la xarxa RF. Esculli l'equip ja existent del qual dependrà el nou equip i que actuarà com a enllaç (node pare) i premi el botó connectar. A partir d'ara, el nou equip ja forma part de la xarxa de telegestió i ja sap de quin altre equip depèn.
- Activi el nou equip prement el botó d'activació.
- A partir d'aquest moment, el test de connectivitat ja estarà operatiu i el podrà utilitzar tantes vegades com sigui necessari.
- És recomanable activar el mode de treball "estalvi d'energia", amb l'objectiu de maximitzar la vida útil de la bateria. En aquest mode de treball no serà possible comunicar-se amb l'equip en temps real.
- En qualsevol moment, és possible sortir del mode de treball "estalvi d'energia".

FAQ'S

Durant la connexió de xarxa m'apareix l'error "Equip terminal no respon".

Apropi més l'equip al seu node pare i provi-ho novament.

Totes les fases d'instal·lació s'han realitzat correctament, però no es pot obtenir el nivell de RF ni el nivell de la bateria en pantalla, fins i tot, després de realitzar el test de connectivitat.

La informació s'actualitzarà automàticament quan qualsevol dispositiu terminal relacionat amb la xarxa de RF iniciï una comunicació.

Estic intentant passar l'equip a mode "sleep", però el led d'informació segueix fent pampallugues en lloc de quedar encès.

El imant s'ha enretirat massa ràpid i el dispositiu ha passat al mode de servei. Espera 30 segons aproximadament fins que el LED s'apagui i intenti-ho novament.

El mode de treball "estalvi d'energia" ha estat deshabilitat, però les comunicacions amb el sensor encara no estan permeses.

L'equip quedarà operatiu a partir de la següent comunicació amb la plataforma software. La pantalla s'actualitzarà a partir de la segona comunicació.

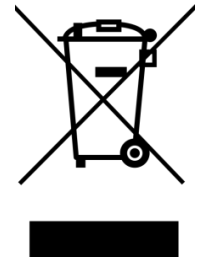
Certificat de Conformitat amb les Directives Europees

SAMCLA - ESIC, S.L. declara sota la seva responsabilitat que la unitat SBD model SBD200B8P compleix amb els estàndards de les Directives Europees de "Radio Equipment" (2014/53 / EU) i "Low Voltage" (2014/35 / EU).



Reciclatge dels equips elèctrics i electrònics

Aquest símbol (dreta), que apareix en el producte motiu d'aquesta Fitxa tècnica, indica que aquest producte no es pot eliminar conjuntament amb les deixalles generals domèstics, sinó que s'ha de fer de manera separada. Els residus elèctrics i electrònics poden contenir substàncies nocives per al medi ambient i la salut humana, i per tant han de ser eliminats en els punts de recollida d'aquest tipus de residu o retornats al distribuïdor que li va proporcionar aquest equipament perquè realitzi el reciclatge apropiat.



Nota de Copyright

Aquest document és propietat de SAMCLA - ESIC, S.L. Tots els drets estan reservats. SAMCLA - ESIC, S.L. es reserva el dret de realitzar canvis i millores en els productes descrits en aquest document, en qualsevol moment i sense previ avís.

Cap part d'aquest document pot ser reproduïda, copiada, traduïda o transmesa de cap manera o mitjà, sense l'autorització prèvia de SAMCLA - ESIC, S.L. La informació continguda en aquest document ha estat elaborada de manera precisa i fiable, de tota manera, SAMCLA – ESIC, S.L. no assumeix cap responsabilitat sobre el seu ús ni de cap infracció de la llei derivada de l'ús que poguessin fer terceres persones.

Copyright© 2022, SAMCLA - ESIC, S.L.

SAMCLA - ESIC, S.L.
Batista i Roca 8, Planta 2
08302 Mataró (Barcelona)
Tel. +34 93 790 77 79
www.samcla.com
comercial@samcla.com