

SAMCLA


Infinite



REPsèrie

FITXA TÈCNICA

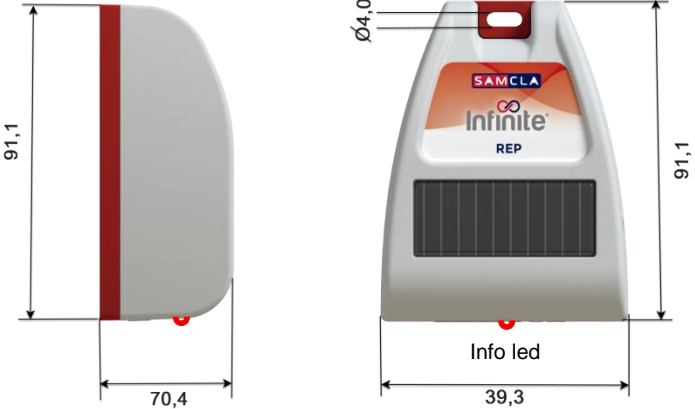
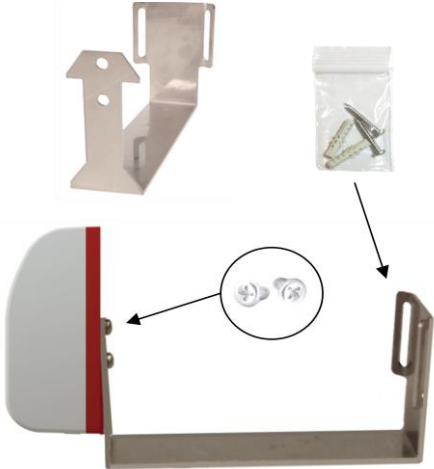
CATALÀ v2204

Descripció

REPETIDOR RF

- Panell solar integrat.
- Aquest equip (REP) només s'utilitza amb l'arquitectura HUB.
- Es poden enllaçar fins a 6 REP entre el HUB i qualsevol equip terminal.
- Cada REP pot gestionar un nombre il·limitat d'equips terminals Samcla.
- Antena integrada.
- Mides molt reduïdes.
- Comunicacions segures i bidireccionals.
- Fàcil d'instal·lar.
- Recàrrega de bateries des de zero. Fins i tot, amb les bateries esgotades, és possible la càrrega completa, solsament mitjançant el panell solar i situat en la ubicació habitual de treball.
- Mode "sleep" per a assolir un consum d'energia molt baix. Això permet emmagatzemar l'equip per períodes molt llargs de temps, encara que s'hagi tret el protector de bateries.

ACCESSORIS

UNITAT REP [mm]	SOPORT
	

REFERÈNCIA

MODEL	REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ
REP	REP006B8P	RF RELAY

Especificacions tècniques

ESPECIFICACIONS MECÀNIQUES

Cos	ABS
Temperatura de funcionament	-15°C a 55°C / 5°F a 131°F
Protecció IP	IP66
Pes aproximat	175g / 6oz

ESPECIFICACIONS ELÈCTRIQUES

Alimentació	Panell solar (cèl·lula fotovoltaica)
Protecció contra curtcircuits	--
Abast RF (espai obert)	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"

- Acosti un imant, tal i com es mostra en la imatge inferior, i sense enretirar-lo, veurà que el led d'informació s'encén. Mantingui l'imant en la mateixa posició fins que el led s'apagui. Ja podrà enretirar l'imant. Es restablirà la configuració de fàbrica i l'equip passarà a mode "sleep".



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

Instal·lació

PRELIMINAR

- Recomanem que utilitzi els accessoris (cargols, etc) que s'inclouen amb l'equip, amb la finalitat de garantir una fixació òptima.
- Si és possible, instal·li el REP sempre orientat al sud. Eviti instal·lar-lo de cara o al nord.
- Enretiri la protecció de las bateries (tira de plàstic). Si l'equip no porta aquesta protecció perquè està en mode "sleep", reinici l'equip utilitzant l'imant, tal i com s'explica en el punt anterior.
- Recomanem escollir la ubicació final del dispositiu una vegada estigui configurat. És convenient utilitzar la funció de test de connectivitat per a garantir que la ubicació escollida és òptima.

ALTA DE L'EQUIP

- L'alta de l'equip es pot realitzar des de la plataforma web utilitzant l'ordinador, o des de l'APP Infinite HUB amb un *smartphone* o tauleta. En tot cas, procedeixi com s'indica a continuació seguint les instruccions que li apareixeran en pantalla.
- Afegeixi el nou equip i posicionei'l en el plànol seguint les instruccions que li apareixeran en pantalla. Només necessita el número PSN de l'equipo (290...).
- 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 i ja sap de quin altre equipo 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 como sigui necessari.

FAQ'S

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

Apropi més l'equip al seu node pare i faci novament la connexió.

Tots el procés de la instal·lació s'ha realitzat correctament, però no tinc el nivell RF ni el nivell de les bateries en pantalla, fins i tot després de realitzar el test de connectivitat...

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

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

L'imant s'ha retirat massa ràpid i el dispositiu ha passat al mode de servei. Espera 30 segons aproximadament fins que el LED s'apagui i provi novament l'operació.

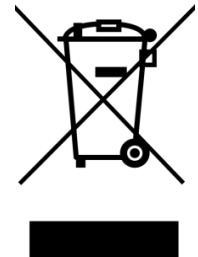
Certificat de Conformitat amb les Directives Europees

SAMCLA - ESIC, S.L. declara sota la seva responsabilitat que la unitat REP model REP006B8P 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