

BASE STATION

Per ampliare la rete Sigfox nelle zone scoperte



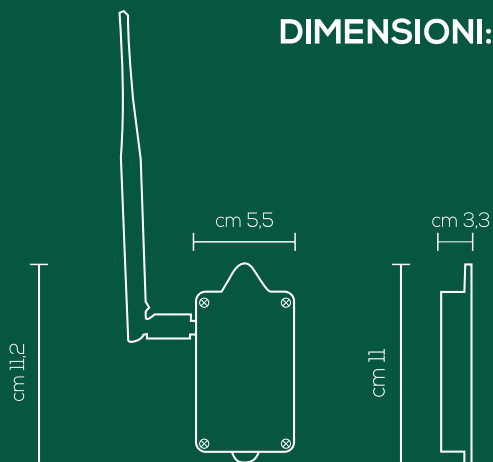
REPEATER STAND ALONE

per ripetere il segnale radio di 15 dispositivi ControlHub



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI:



CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL DISPOSITIVO:

- Dotato di 4 ingressi digitali (contatto pulito/ingresso in tensione max. 5Vcc)
- Avvisa se la batteria è da sostituire
- Supervisione sul funzionamento dai server di sistema
- Raccolta e trasmissione dati in real time
- **Certificato per il funzionamento su rete Sigfox e protetto da interferenze di carattere elettromagnetico**

COMUNICAZIONI

- Protocollo di rete Sigfox
- Messaggio keep alive programmabile
- Messaggio batteria: indicazione dello stato della batteria

ALERT SMS, E-MAIL E TELEGRAM

- Keep alive: se non vengono ricevuti i messaggi di esistenza in vita del dispositivo
- Messaggio di allarme: al variare di stato di ogni singolo ingresso personalizzabile
- Messaggio di allarme batteria: indicazione allarme batteria in esaurimento

ALIMENTAZIONE

- Batteria al Litio 3,6V

ANTENNA

- Modulo radio: 868MHz
- Potenza: 25mW (14dBm)
- Connettore: SMA

CONDIZIONI AMBIENTALI

- Temperatura operativa: -20°C/+60°C
- Temperatura di trasporto e immagazzinamento: +10°C/+30°C (limite batteria)
- Umidità relativa (senza condensa): < 95%
- Grado protezione: IP 40 (contenitore IP 65 opzionale)

MECCANICA

- Peso: 140g senza antenna
- Dimensioni: 33x55x112mm (senza antenna)
- Montaggio: parete, soffitto e pavimento



AlarmHub

Accessori per la protezione e il controllo

Tel. +39 340.0647559
e-mail: info@alarmhub.it

www.alarmhub.it

ControlHub

4 INPUTS



**Il Trasmettitore Radio della
VARIAZIONE DI STATO
pronto all'uso**



4 ingressi



Protezione jammer



Senza Wi-Fi, SIM o rete elettrica



Batteria a lunga durata



Comandi HTTP

Connettività



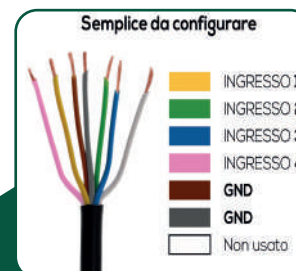
ControlHub

è il trasmettitore radio pronto all'uso che permette di rilevare e comunicare la variazione di stato **NON Jammerabile** di 4 ingressi separati senza bisogno di rete elettrica, rete Wi-Fi e Gsm.

COME FUNZIONA

1

Installa il dispositivo e collega gli ingressi che vuoi monitorare



2

Compila il modulo sulla nostra piattaforma proprietaria



3

Ricevi notifiche tramite Squillo, SMS, e-mail, Telegram, Protocollo SIA IP (per collegamento diretto agli Istituti di Vigilanza) e comandi http.



http



BACKUP CENTRALINA D'ALLARME JAMMER PROTECTION

Collegando **ControlHub** ad una qualsiasi centralina sarà possibile beneficiare di 4 canali di comunicazione aggiuntivi e soprattutto non soggetti ad inibitore di frequenza



BARCHE

ControlHub trasmette in real time le informazioni relative a varie tipologie di sensoristiche presenti in barca (es. sensore presenza acqua, fumi, anomalia batteria)



PANNELLO FOTOVOLTAICO

Collegando **ControlHub** ad un inverter fotovoltaico consente di avere in real time informazioni relative ad eventuali guasti dello stesso pannello



ASCENSORI

ControlHub collegato ad un ascensore, consente di avere in real time segnalazioni di guasto e manutenzioni



ALTRE APPLICAZIONI

In generale, collegato a contatti magnetici o meccanici, sensori volumetrici, di presenza tensione sirene, e rilevatori di fumo, invia segnalazioni di allarmi o di stato funzionamento delle apparecchiature come caldaie, pompe, autoclave, ecc.