

### MICRO BASE STATION

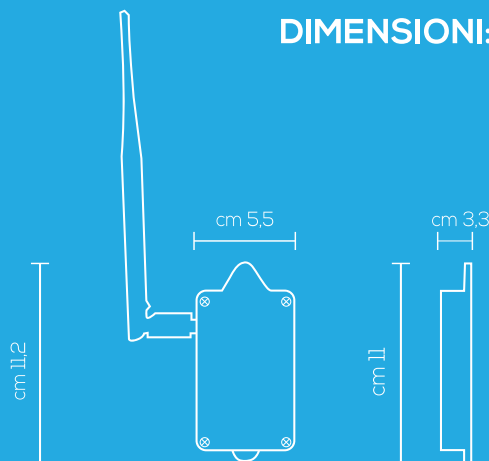
Per ampliare la rete Sigfox nelle zone scoperte



**REPEATER STAND ALONE**  
per ripetere il segnale radio di 50 dispositivi **Alarmhub**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### DIMENSIONI:



#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL DISPOSITIVO:

- Dotato di 4 ingressi digitali (contatto pulito da relè esterno/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: entro le 24 ore dall'ultima trasmissione
- Messaggio batteria: indicazione dello stato della batteria

### ALERT SMS, E-MAIL 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

- Tensione nominale: 3,6 Vcc (batteria litio)
- Durata: 5 anni circa (in funzione dell'utilizzo)

### 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

### MECCANICA

- Peso: 140g senza antenna
- Dimensioni: 33x55x112 mm
- Montaggio: parete, soffitto e pavimento



Tel. +39 340.0647559  
e-mail: [info@alarmhub.it](mailto:info@alarmhub.it)  
[www.alarmhub.it](http://www.alarmhub.it)



### 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

Connettività sigfox



# AlarmHub

# AlarmHub



## TRASMETTITORE delle variazioni di stato Jammer Protection

**IDEALE  
COME COMPLEMENTO DI ALLARME  
E INDICATORE DI FUNZIONAMENTO  
DELLE APPARECCHIATURE**



### BACKUP CENTRALINA D'ALLARME JAMMER PROTECTION

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



### BARCHE

**AlarmHub** 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 **Alarmhub** ad un inverter fotovoltaico, consente di avere in real time informazioni relative ad eventuali guasti dello stesso pannello



### ASCENSORI

**Alarmhub** 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.

## AlarmHub

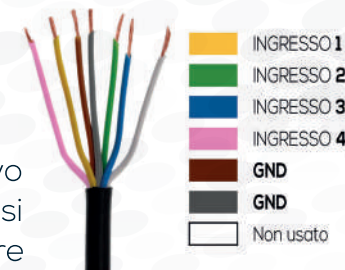
è il trasmettitore radio pronto all'uso che permette di rilevare e comunicare la variazione di stato di 4 ingressi separati senza bisogno di rete elettrica, rete Wi-Fi e Gsm.

### COME FUNZIONA

**1**

Installa il dispositivo e collega gli ingressi che vuoi monitorare

Semplice da configurare



**2**

Compila il modulo sulla nostra piattaforma proprietaria



**3**

Ricevi notifiche tramite SMS, e-mail e Telegram

