



# AlarmHub

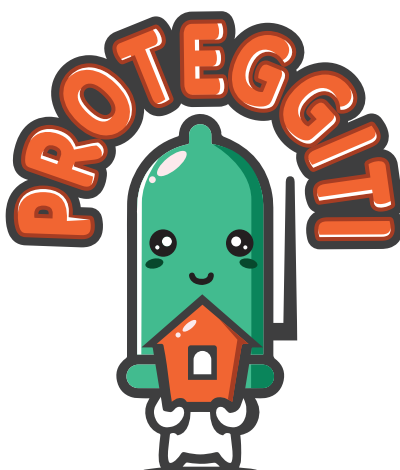
Accessori per la protezione e il controllo

iHub

WatchHub

ControlHub  
4 INPUTS

BlindHub



**SiCUREZZA**  
INTERNATIONAL SECURITY & FIRE EXHIBITION  
15-17 NOVEMBER 2023 fieramilano

[www.alarmhub.it](http://www.alarmhub.it)

PARTNER



**IHub è un ricevitore bidirezionale wireless progettato per interfacciare il sistema AlarmHub.**

Gestisce fino a 20 dispositivi tra cui telecomandi, sirene e sensori.

**È possibile connettere i dispositivi della famiglia AlarmHub:**

- Sensori doppia tecnologia da interno ed esterno,
- Contatti magnetici e/o inerziali,
- Sensori a tenda

Possibilità di distinguere la provenienza delle segnalazioni avendo a disposizione 2 aree distinte.

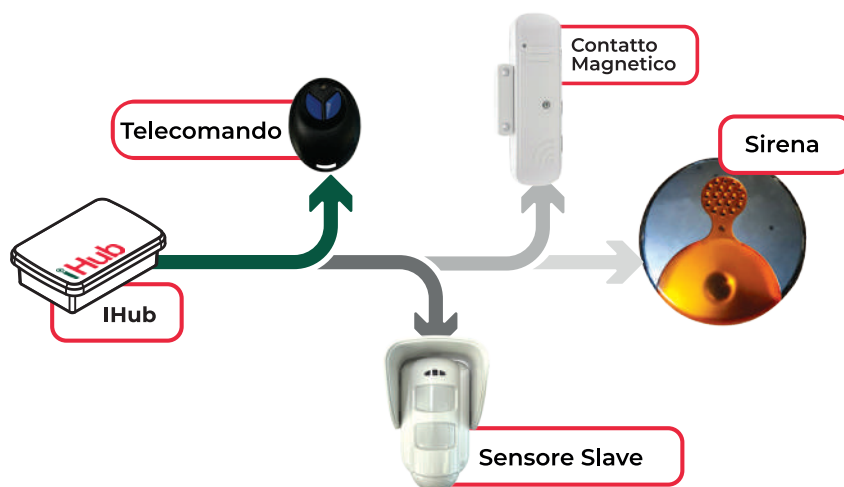
Alimentato con batteria al Litio da 3,6V (durata di circa 2 anni), IHub ha un peso di 150g.

Le sue dimensioni compatte (145x210x60mm) favoriscono il collocamento in qualsiasi posizione.

È rivestito in ABS ed è disponibile nella colorazione bianco.

Il suo grado di protezione è **IP68**.

# iHub



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO TOTALMENTE INDIPENDENTE

### NON HA BISOGNO DI RETE ELETTRICA, WIFI E GSM

Il Sensore di movimento wireless Watchhub, a tripla tecnologia doppio sensore ad infrarossi e microonda a 10GHz incorporata, è progettato per il rilevamento di movimenti in ambienti esterni.

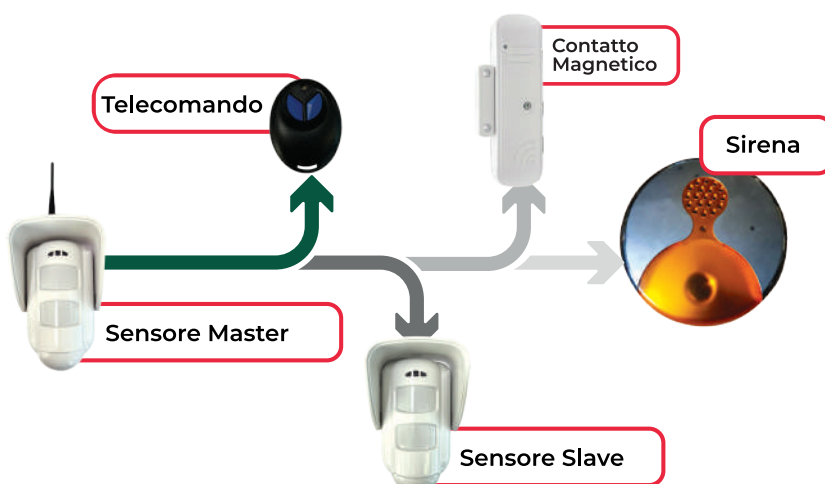
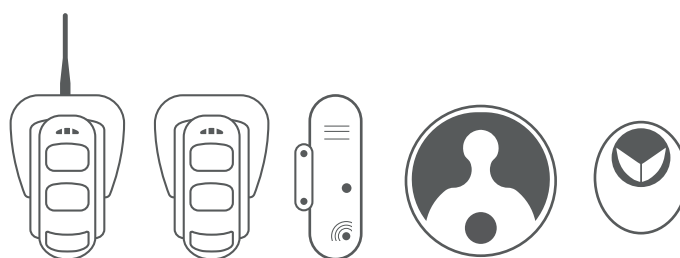
Esistono due sensori Watchhub;

- MASTER
- SLAVE

I sensori MASTER hanno al loro interno un dispositivo Alarmhub gestito con la connettività SIGFOX che consente l'invio degli eventi di inserito e disinserito stato impianto e dei relativi eventi di allarme o sabotaggio e le eventuali segnalazioni di batteria scarica.

Il sensore MASTER, inoltre, può acquisire e gestire altri **9 dispositivi** tra Slave, sirena autoalimentata (MAX 1), radiocomandi e contatti magnetici.

# WatchHub



**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**

**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: 110x110x33 mm (senza antenna)
- Montaggio: parete, soffitto e pavimento

# ControlHub

4 INPUTS

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

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.



1

Installa il dispositivo e collega gli ingressi che vuoi monitorare



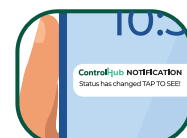
2

Compila il modulo sulla nostra piattaforma proprietaria



3

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



BlindHub è dotato di:

- **3 ingressi di stato**
- **2 uscite**
- **Sirena integrata**
- **Sensore di movimento con ampio raggio**
- **Portata di rilevamento di 9 mt x 110°**
- **Segnalazione a led,**
- **Connessione wifi per la programmazione**
- **Pagina web integrata.**

Tutti gli ingressi possono essere programmati come positivo a mancare o positivo a dare.

# BlindHub

## SISTEMA FUMOGENO 12 VDC CON SENSORE DI MOVIMENTO E SIRENA INTEGRATA

**NON SI PUÒ RUBARE QUELLO CHE NON SI PUÒ VEDERE.**

**BlindHub** è stato progettato per generare una situazione di visibilità zero saturando in pochi secondi l'ambiente da proteggere con un fumo denso ed impendendo di fatto il compimento del furto. L'intruso non riesce a rubare poiché la nebbia gli impedisce di vedere mentre la sirena integrata ad alta potenza dissuade il ladro dal proseguire il furto costringendolo alla fuga.



Grazie alla doppia sicurezza l'erogazione del fumo avviene solo in caso di allarme della centrale e di effettiva conferma del sensore di movimento integrato nel dispositivo riducendo drasticamente le possibilità di accensione errata; è altresì possibile regolare il tempo di accensione dello sparo e se necessario interrompere la sequenza via connessione wifi durante il tempo di preallarme.

Tutti i parametri di funzionamento (ingressi, uscite, tempo di preallarme, numero impulsi del sensore di movimento, parametri rete wifi) sono settabili tramite una intuitiva pagina web raggiungibile via smartphone o pc.

**BlindHub** è dotato di certificato di non tossicità del fumo per persone e animali da parte di un laboratorio accreditato (OECD test n.436). La scarica di fumo non lascia residui sui mobili o sui pavimenti, mettendo in fuga il ladro senza spiacevoli conseguenze per la tua casa o attività commerciale.

I nostri sensori attraverso la piattaforma AlarmHub inviano una serie di notifiche tramite SMS con squillo e non, email e notifica attraverso i BOT Telegram agli utenti. Al momento dell'installazione, bisogna fornire i numeri telefonici, gli ID Telegram e gli indirizzi email degli utenti, fino ad un massimo di 5, che vogliono ricevere le segnalazioni con possibilità di collegamento con studio di vigilanza tramite contact ID.

Sarà possibile scegliere anche gli orari ed i giorni della settimana in cui si vogliono ricevere le segnalazioni



Protezione  
jammer



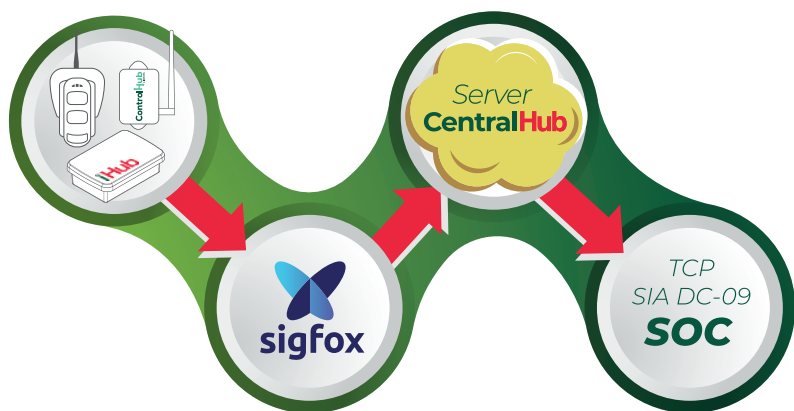
Senza Wi-Fi, SIM  
o rete elettrica



Batteria a  
lunga durata

**CentralHub**  
Sistema di conversione per sale operative

Connettività



Grazie al **CentralHub**, il nostro sistema di conversione, le sale operative riceveranno le segnalazioni tramite protocolli convenzionati SIA IP

**AlarmHub**  
Accessori per la protezione e il controllo

Str. Torrenuova, 1 - 04100 Latina LT - Tel. +39 340 0647559  
info@alarmhub.it | www.alarmhub.it

