

Antifurto domestico su rete SIGFOX

NIBBIO SMART ALARM

L'antifurto NIBBIO SMART ALARM consente all'utente di monitorare fino a 3 contatti tramite rete SIGFOX. Il dispositivo è alimentato a batteria e può essere fissato a serramenti, finestre, porte, lucernari, ecc... tramite fissaggio con base adesiva Velcro®, facilmente posizionabile e altrettanto facilmente rimovibile in caso di necessità.

La rete SIGFOX è una rete di telefonia cellulare per oggetti (IoT) e permette di connettere dispositivi via radio senza necessità di SIM card né di modem GSM.



Il dispositivo NIBBIO SMART ALARM consente la lettura periodica ad intervalli di 30 minuti dei 3 contatti, di cui 2 istantanei e uno ritardato con intervallo di tempo programmabile.

E' presente un ingresso per l'inserimento dell'allarme tramite contatto, tastiera o telecomando bluetooth.

E' presente un relè in uscita per comando sirena.

E' disponibile una piattaforma web server e un app per smartphone per la gestione degli allarmi e per l'invio di comandi al dispositivo.

E' possibile inoltre, tramite piattaforma web server, configurare giornalmente il ritardo per la gestione dell'uscita ritardata (istantaneo, 10 sec, 20 sec, 30 sec, 1 min, 2 min, 5 min)

Il dispositivo NIBBIO SMART ALARM sarà certificato su rete SIGFOX (entro il 30 GIUGNO 2016), è protetto dalle interferenze di carattere elettromagnetico, non disturba né interferisce con gli altri dispositivi presenti in casa ed è marcato CE.

Il dispositivo SMART ALARM è venduto in bundle (dispositivo + accesso alla piattaforma web server + 24/36 mesi di connettività)

Integra srl offre inoltre ad installatori ed utenti che utilizzeranno il dispositivo **SMART ALARM** il supporto e l'assistenza necessari alla prova funzionale in locale e da remoto dello stesso dispositivo ad installazione avvenuta.

CARATTERISTICHE TECNICHE NIBBIO

Ingressi digitali

Numero di ingressi allarme	3 di cui 1 ritardato per sensori allarme serramenti, porte, ecc...
Tensione di ingresso	0 / +5Vcc
Numero di ingressi comando	1 per inserimento allarme tramite contatto o telecomando bluetooth
Tensione di ingresso	0 / +5Vcc

Contatti uscita

Numero relè	1
Corrente nominale	1 A
Tensione nominale	24 Vcc
Configurazione contatti	scambio / change over

Alimentazione

Tensione nominale	3,6 Vcc (batteria litio)
Autonomia batteria	2 anni

Antenna

Connettore	Interna elicoidale
Radiazione	Omnidirezionale
Guadagno	25mW (+14dBm)

Condizioni ambientali

Temperatura operativa	- 20 / +60 °C
Temperatura di trasporto e immagazzinamento	- 40 / +85 °C
Umidità relativa (senza condensa)	< 95%
Grado di protezione	IP 43

Meccanica

Materiale	Plastica autoestingente
Peso	0,12 Kg batteria inclusa
Dimensioni	120x110x30 mm
Montaggio	Fissaggio a parete tramite 4 viti

Esempio di notifica di allarme su smartphone abilitato.

