

ALLARME VOLUMETRICO INTEGRATO

SELFIE+

Il dispositivo SELFIE+ è un allarme volumetrico a doppia tecnologia (infrarosso + microonda) dotato di modulo di comunicazione su rete SIGFOX.

Il dispositivo funziona a batteria, ha un'autonomia superiore a 2 anni e si installa semplicemente a muro senza necessità di alcun cablaggio.

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 sensore volumetrico a doppia tecnologia consente la rilevazione di movimenti all'interno di una stanza fino a 12 metri di distanza, si veda schema nella pagina seguente; è presente anche un allarme per manomissione del dispositivo.

Il dispositivo ha un consumo di energia minimo ed è sempre connesso. Dopo aver rilevato un movimento entra in sleep mode per 4 minuti, durante i quali non invia ulteriori allarmi per movimento. Ogni ulteriore movimento nel periodo di 4 minuti resetta il counter, in caso di assenza di movimento per un periodo superiore a 4 minuti il dispositivo ritorna nello stato iniziale ed è pronto a rilevare nuovi movimenti.

La gestione del dispositivo SELFIE+ avviene tramite piattaforma web che permette le seguenti funzioni:

- Registrazione del dispositivo
- Accoppiamento con uno o più smartphone per inviare allarmi SMS
- Accoppiamento con uno o più indirizzi email per inviare allarmi via mail

Il dispositivo SELFIE è certificato per il funzionamento su rete SIGFOX ed è protetto da interferenze di carattere elettromagnetico; non disturba né interferisce con altri dispositivi presenti in casa, ed è marcato CE.

Il dispositivo SELFIE è venduto in bundle (dispositivo + accesso alla piattaforma web server + 24 mesi di connettività).

CARATTERISTICHE TECNICHE SELFIE+

Ingressi digitali

Numero di ingressi allarme	1 per sensore di movimento
Numero di ingressi ALLARME	1 per sensore manomissione

Comunicazione

Messaggio di allarme movimento	1 indicazione allarme movimento
Messaggio di allarme tamper	1 indicazione allarme manomissione
Messaggio di allarme batteria	1 indicazione allarme batteria in esaurimento

Alimentazione

Tensione nominale	3,6 Vcc (batteria litio)
Autonomia batteria	2 anni con sensore sempre acceso max 5 allarmi al giorno

Antenna

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

Condizioni ambientali

Temperatura operativa	- 5 / +35 °C *
Temperatura di trasporto e immagazzinamento	- 25 / +75 °C
Umidità relativa (senza condensa)	< 95%
Grado di protezione	IP 20

Meccanica

peso	0,05 Kg
Dimensioni	130x55x40 mm senza support a muro
Montaggio	Montaggio a muro tramite I supporti inclusi

Caratteristiche sensore

AREA DI COPERTURA

