

Motion Sensor - IoT

Prezzo: 168.85 €

Tasse: 37.15 €

Prezzo totale (con tasse): 206.00 €

IoTicontrollo



Vai alla scheda prodotto e acquista ?

<https://futuranet.it/prodotto/motion-sensor-iot/>

Il **Motion IoT Sensor** è un sensore di movimento a tenda progettato per la **rilevazione di intrusioni in ambienti interni ed esterni protetti**. La rilevazione combina la tecnologia **PIR (infrarosso passivo) e microonda**, consentendo di controllare una zona definita davanti al sensore. La copertura può arrivare fino a **10 m**, in funzione dell'altezza di installazione e delle caratteristiche dell'ambiente.

Il dispositivo utilizza la rete **NB-IoT/LTE** per comunicare con il sistema IoTcontrollo e inviare gli eventi all'**app IoTcontrollo per smartphone Android e iOS**, senza richiedere il collegamento a una centrale d'allarme tradizionale. L'associazione del sensore all'app avviene tramite il **codice QR** presente sul dispositivo; dall'app è inoltre possibile visualizzare l'**intensità del segnale** e lo **stato della batteria**.

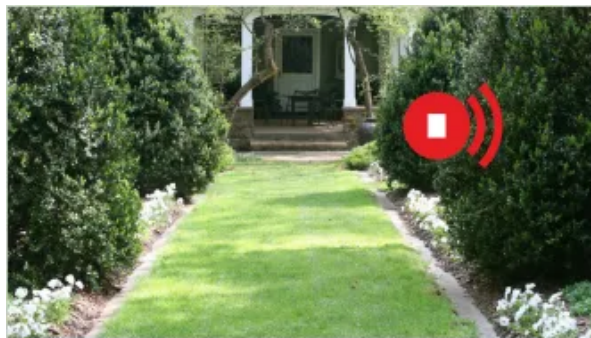
In caso di rilevamento, l'applicazione riceve una notifica di **"movimento rilevato"**. Il sistema prevede un filtro temporale che limita l'invio delle notifiche a un massimo di **una ogni 10 minuti**, con un limite di **20 eventi al giorno**.

Il sensore può essere installato a parete e dispone di una funzione **anti-strisciamento** che, con installazione a un'altezza inferiore a 3 m e regolazione appropriata, consente di controllare anche la zona sottostante al rilevatore. Con installazione tra **2 e 3 m** è inoltre prevista la funzione **Pet Immunity per animali fino a 10 kg**.

L'alimentazione è fornita da due **batterie al litio da 3,6 V ER17505** (incluse). Per l'installazione all'esterno il sensore deve essere **riparato e non completamente esposto agli agenti atmosferici**.

https://www.youtube.com/live/dY1LzOhAzEQ?si=9jS_EabKYLIXDNJM

Esempi di utilizzo Motion IoT Sensor di IoTcontrollo



Giardini



Barche al molo



Case vacanza



Case di anziani



Cascinali



Serre

Specifiche tecniche

- **Dimensioni:** (LxPxH) 47x81x134 mm
- **Range copertura massima:** regolabile fino a 1/10 m
- **Pet Immunity per animali fino a 10 kg**
- **Alimentazione:** 3.6V / 2 batterie al litio 3,4Ah (incluse)
- **Accessori inclusi:** staffa a L, tettuccio, PIR LIMITER
- **Peso:** 170 gr
- **Classe ambientale:** 4
- **Grado di protezione:** IP65
- **Temperatura di funzionamento:** -20° C / +60° C
- **Kit di montaggio:** include viti e placca metallica
- **Durata batterie:** circa 18 mesi
- **Certificazione:** CE
- **SIM on chip** integrata con **servizio di connettività illimitata e trasmissione dati inclusi nel prezzo del dispositivo (massimo 24 comunicazioni giornaliere)**
- I prodotti **IoTicontrollo** si attivano e vengono gestiti **tramite APP gratuita**

TRAFFICO DATI

Il servizio di connettività e trasmissione dati sono inclusi nel prezzo del dispositivo.

Durata
connettività:
ILLIMITATA



COPERTURA SEGNALE TECNOLOGIA LPWA

Europa e Italia

-  Copertura LPWA attiva
-  Copertura LPWA in sviluppo



Scarica IoTicontrollo, per Android e iOS

