



# unum wls

**RILEVATORE DI MOVIMENTO WIRELESS**

**KSI5201000.300**

**KSI5201100.300**



## INTRODUZIONE

**unum wireless** è il rilevatore volumetrico PIR digitale a doppia ottica disponibile nella versione con e senza immunità agli animali domestici. Sensore di movimento dual PIR Digi Pyro con lenti EvenEye di altissima qualità.

Grazie alla comunicazione bidirezionale, la selezione della portata (6 o 12 m.) ed il numero di impulsi sono programmabili direttamente dal software basis senza bisogno di agire su jumper o fastidiosissimi dip-switches, oltre che consentire di modificarne la configurazione senza bisogno di riaprire il sensore stesso.

Inoltre è possibile disattivare il sensore PIR ad impianto disinserito (impostazione di default) in modo da ridurre drasticamente l'assorbimento di corrente aumentando conseguentemente la durata delle batterie.

È possibile altresì, in particolare per applicazioni domotiche, programmare la funzione "tempo reale", che implica cioè che il sensore PIR resti sempre attivo.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Sensore IR:** Digi Pyro a doppio elemento
- **Alimentazione:** 1 batteria al litio CR123A inclusa per una durata massima prevista fino a 4 anni
- **Immunità RF:** 20 V/m, 10-1000 MHz; 10 V/m, 1-2 GHz
- **Immunità luce bianca:** 6500 lux
- **Sensibilità:** Selezionabili 2 o 3 impulsi
- **Copertura:** 12 m con lente standard
- **Frequenza di funzionamento:** Banda 868 MHz
- **Portata in aria libera:** fino a 400 m.
- **Raggio temperatura operativa:** da +5°C a +40° C
- **Materiale custodia: Base: ABS / Frontale:** HDPE
- **Dimensioni:** 113 x 60 x 45 mm (hxlxpx)



# DATASHEET

## COME ORDINARE

KSI5201000.300 - unum wls PIR  
KSI5201100.300 - unum wsl PIR Pet-Immune

## ACCESSORI

KSI5900000.000 - Snodo orientabile per fissaggio a parete  
KSI7203015.000 - Batterie al litio CR123A (200 pezzi per confezione)

## PARTI COMPRESSE

1 Rilevatore di movimento unum wls  
1 batteria CR123A  
1 Manuale di installazione in ITA/EN/FR

## CERTIFICAZIONI

EN50131 Gade 2 - Class II  
T031:2014



## PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

**unum wls** è stato progettato e realizzato con le seguenti caratteristiche per ridurre l'impatto ambientale:

- Assenza di PVC
- Laminati senza alogeno e circuiti stampati senza piombo
- Basso assorbimento
- Imballo realizzato per la maggior parte con fibre riciclate e materiali provenienti da fonti rinnovabili



**Ksenia**  
security innovation