



KS15201001.300 unum-X ST wls - Grade 2
KS15202001.300 unum-X DT X5 wls - Grade 2
KS15202001.301 unum-X DT X8 wls - Grade 2

Descrizione e funzionalità

I rilevatori di movimento wireless **unum-X ST wls** con rilevamento PIR e **unum-X DT X5/X8 wls** a doppia tecnologia PIR e a microonde, sono sensori professionali senza fili che comunicano con la centrale lares 4.0 su banda radio a 868,5 MHz; garantiscono il più alto grado di affidabilità nella rilevazione del movimento con infrarossi passivi (PIR), microonda X5 e X8 e immunità da animali domestici; implementano la tecnologia Tough Mod2 TM, in oro placcato, che offre una resistenza maggiore al caldo e all'umidità e prolunga la durata del rilevatore.

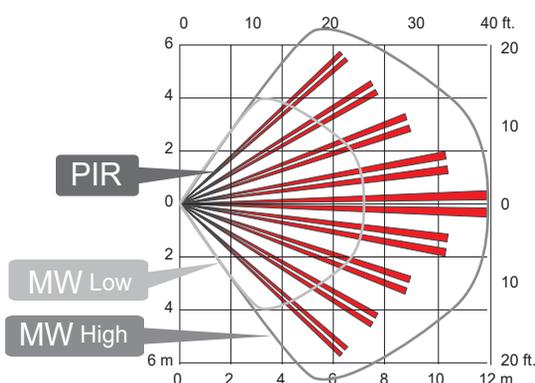
Sono dotati di una meccanica che consente di ruotare la lente di Fresnel di 180° in modo da avere due diverse portate:

- **WIDE** (di base) = portata di rilevazione del sensore di 12 metri con un'apertura di 85° sul piano orizzontale (modalità sensore volumetrico)
- **NARROW** = portata di rilevazione del sensore di 18 metri con un'apertura di 5° sul piano orizzontale (modalità tenda).



I parametri configurabili da remoto sono: sensibilità PIR (3 livelli: basso, medio, alto), sensibilità microonda (3 livelli: basso, medio, alto), LED indicatore (ON/OFF).

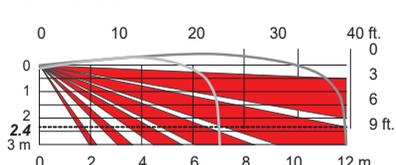
Wide - Vista dall'alto



modalità sensore volumetrico



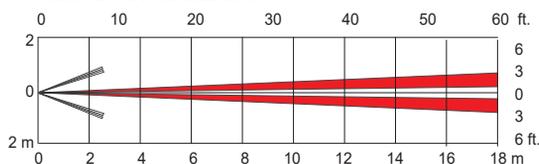
Wide - Vista laterale



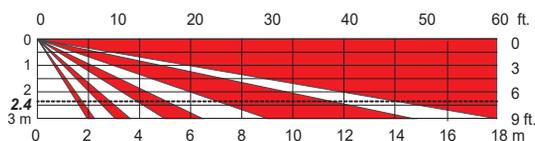
modalità tenda



Narrow - Vista dall'alto



Narrow - Vista laterale





KS15201001.300 unum-X ST wls - Grade 2
KS15202001.300 unum-X DT X5 wls - Grade 2
KS15202001.301 unum-X DT X8 wls - Grade 2

ACCESSORI

- KS15900006.001
Snodo con tamper per installazioni a parete o a soffitto.



CONFORMITÀ

- Europa - CE, RoHS



CERTIFICAZIONI

KS15201001.300 unum-X ST wls - Grade 2

- (**)(**)EN 50131-2-2 Security Grade 2, Environmental Class II
- RE Directive 2014/53/EU
- UK Radio Equipment Regulations 2017
- (**)(**)SBSC Iarm class 2, miljõ klass II, SSF 1014 (optional bracket is not covered)
- (**)(**)INCERT T031:2018

(*) sensitivity low is not certified
(**) narrow setting is not certified

KS15202001.300 unum-X DT X5 wls - Grade 2

- (**)(**)EN 50131-2-4 Security Grade 2, Environmental Class II
- RE Directive 2014/53/EU
- (**)(**)SBSC Iarm class 2, miljõ klass II, SSF 1014 (optional bracket is not covered)

(*) sensitivity low is not certified
(**) narrow setting is not certified

KS15202001.301 unum-X DT X8 wls - Grade 2

- (**)(**)EN 50131-2-4 Security Grade 2, Environmental Class II
- RE Directive 2014/53/EU
- UK Radio Equipment Regulations 2017
- (**)(**)INCERT T031:2018

(*) sensitivity low is not certified
(**) narrow setting is not certified

PET IMMUNITY - Immunità agli animali di piccola taglia mediante l'impostazione manuale del ponticello relativo alla Sensibilità PIR sul livello "LOW", onde evitare falsi allarmi.



Caratteristiche tecniche

Comunicazione wireless	868,5 MHz
Ingresso alimentazione	3 V batteria al litio - Panasonic CR123A raccomandata
Assorbimento	max 26 mA - stand-by 0.015 mA (unum-X ST wls) max 50 mA(peak) - stand-by 0.015 mA (unum-X DT X5/X8 wls)
Durata batteria(*)	4 anni (unum-X ST wls) 2-3 anni (unum-X DT X5/X8 wls)
Tensione per guasto batteria	2,5 V (circa)
Metodo di rilevamento	Passive infrared (unum-X ST wls) Passive infrared and MW (unum-X DT X5/X8 wls)
Lente ruotabile	Fresnel 180° - Ruotare per copertura ampia o stretta
Copertura	Ampia: 12 m 85° - Stretta: 18 m 5° (MW disabilitata con lente stretta)
Frequenza MW unum-X DT wls	- X5: 10.525GHz - X8: 10.587GHz
Zone rilevabili	Ampia: 76 zones - Stretta: 12 zones
Velocità rilevamento	0,3 - 2,0 m/s
Tempo Inibizione (programm.)	da 5 a 180 secondi (per compatibilità con standard EN 50131-1 e T031)
Sensibilità PIR	1,6°C a 0,6 m/s (a 2,4 m di altezza)
Indicatore LED	LED rosso - A riposo: OFF - Allarme/sabotaggio: ON - Riscaldamento: Lampeggio
Durata riscaldamento	60 s circa (LED lampeggia)
Altezza installazione	da 2 a 3 m (2,4 m raccomandato)
Pet immunity	Sì (con sensibilità PIR bassa, fino a 30 cm di altezza dell'animale)
Tamper antisabotaggio	Antiapertura e antistrappo
Temperatura operativa	[-10°C +40°C]
Umidità	95% max
Dimensioni	129,2 x 61,5 x 50,9 mm (HxLxP)
Peso	94 g (unum-X ST wls) 108g (unum-X DT X5/X8 wls)
Montaggio	Interno: parete o angolo (con supporto: parete o soffitto)

(*)nota: per compatibilità con lo standard EN 50131-1 e T031 il parametro "Sempre attivo" deve essere impostato ad OFF

I rilevatori di movimento unum-X sono coperti da 5 anni di garanzia.



Dati di quantità

Modelli della lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Numero massimo di sensori wls	32	16	40	40	64	64

Specifiche tecniche, aspetto, funzionalità ed altre caratteristiche del prodotto, possono cambiare senza preavviso.

