



KS15112011.300 unum-X DT/AM X5 - Grade 3
KS15112011.301 unum-X DT/AM X8 - Grade 3

Descrizione e funzionalità

I rilevatori di movimento BUS unum-X DT/AM X5/X8 a doppia tecnologia, con rilevamento PIR, a microonde e anti-masking, sono rilevatori professionali che garantiscono il più alto grado di affidabilità, senza incorrere in falsi allarmi; implementano la tecnologia Tough Mod2™, 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 15 metri con un'apertura di 85° sul piano orizzontale (modalità sensore volumetrico)
- **NARROW** = portata di rilevazione del sensore di 24 metri con un'apertura di 5° sul piano orizzontale (modalità tenda)

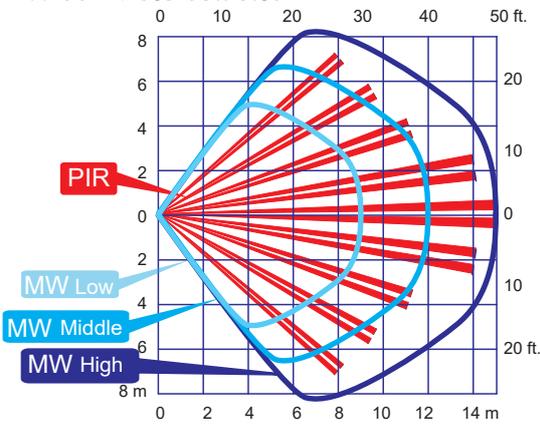


L'installazione degli unum-X DT/AM X5/X8 è estremamente semplice, si collegano al KS-BUS della lares 4.0 e sono completamente programmabili collegandosi in locale al web server della centrale o da remoto al cloud Ksenia SecureWeb.

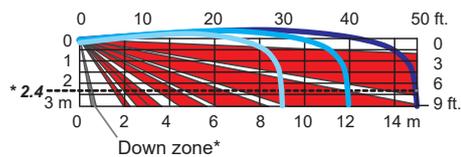
I parametri di funzionamento programmabili sono i seguenti:

- Sensibilità PIR (4 livelli: basso, medio, alto e molto alto)
- Sensibilità microonda (3 livelli: basso, medio e alto)
- Sensibilità anti-mascheramento (3 livelli: basso, medio e alto)
- LED indicatore (ON/OFF) multicolore, segnala i cambiamenti di stato: riscaldamento, anti-mascheramento, allarme, rilevamento PIR, errore autodiagnosi e tensione di alimentazione bassa.

Wide - Vista dall'alto



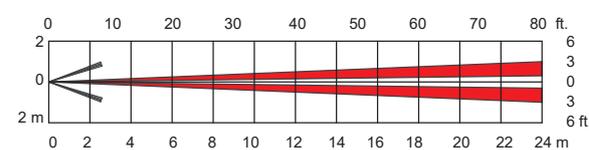
Wide - Vista laterale



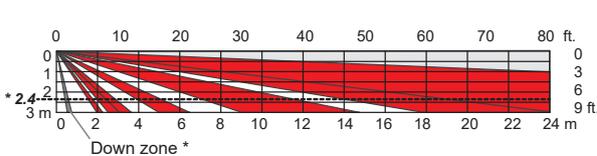
modalità sensore volumetrico



Narrow - Vista dall'alto



Narrow - Vista laterale



modalità tenda



La linea tratteggiata *2.4 indica l'altezza di montaggio consigliata. Abilitare/disabilitare la Down zone* (Grado 3) agendo manualmente sulla levetta.

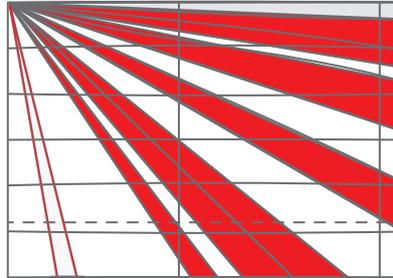


KSI5112011.300 unum-X DT/AM X5 - Grade 3
KSI5112011.301 unum-X DT/AM X8 - Grade 3

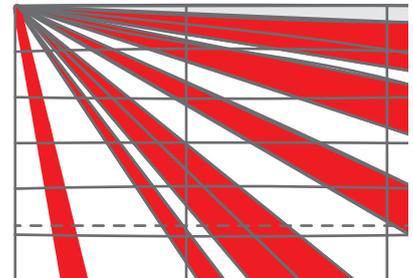
Zona di rilevazione verso il basso anti-strisciamento

Una levetta meccanica presente sul corpo del sensore, abilita la "Down Zone" cioè la protezione della zona di strisciamento e rende il sensore Grado 3.

OFF (Default)



ON (per Grado 3)



ACCESSORI

- KSI5900006.001
Snodo con tamper per installazioni a parete o a soffitto.



CONFORMITÀ

- Europa - CE, RoHS

CERTIFICAZIONI

Caratteristiche tecniche

Ingresso alimentazione	13,8 Vcc (tipica)
Assorbimento	14 mA (normale) / 20 (max.) a 12 Vcc
Metodo di rilevamento	PIR + Microwave (X5: 10.525 GHz / X8: 10.587 GHz) + Anti-masking
Lente ruotabile	Fresnel 180° - Ruotare per copertura ampia o stretta
Copertura	Ampia: 15 m 85° - Stretta: 24 m 5° (MW disabilitata con lente stretta)
Zone rilevabili	Ampia: 80 zones - Stretta: 20 zones
Altezza installazione	da 2 a 3 m (2,4 m raccomandato)
Velocità rilevamento	0,2 - 2,5 m/s
Durata riscaldamento	60 s circa (LED lampeggia multicolore)
Indicatore LED multicolore	Commutabile ON/OFF - Multiplo: Riscaldamento, Verde: Rilevamento di allarmi e mascheramento, Viola: Rilevamento PIR, Giallo: Rilevamento microonde e errore di test, Rosso: Bassa tensione
Temperatura operativa	[-10°C +40°C]
Compensazione temperatura	Digital (SMDA)
Interferenza RF	No alarm 10 V/m
Umidità	95% max
Dimensioni	159,1 x 62,2 x 55,7 mm (HxLxP)
Peso	210 g
Montaggio	Interno: parete o angolo (con supporto: parete o soffitto)

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



Scansionare il codice QR per il download della Documentazione tecnica relativa ai Rilevatori di movimento per interni unum-X



Dati di quantità

Modelli della lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Numero massimo di sensori BUS	8	8	40	40	64	64

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