



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

### Description et fonctionnalités

Les détecteurs de mouvement BUS unum-X DT/AM X5/X8, double technologie, capteur PIR, micro-onde et anti-masquage, sont des détecteurs professionnels qui garantissent le plus haut degré de fiabilité, sans provoquer de fausses alarmes ; ils implémentent la technologie Tough Mod2 TM, en plaqué or, qui offre une haute résistance à la chaleur et à l'humidité et prolonge la vie du détecteur.

Ils sont équipés d'un mécanisme qui permet de faire pivoter la lentille de Fresnel à 180° pour obtenir deux zones de détection différentes :

- . WIDE (par défaut) = zone de détection de 15 m et zone de couverture de 85° sur le plan horizontal (utilisé comme détecteur volumétrique)
- . NARROW = zone de détection de 24 m et zone de couverture de 5° sur le plan horizontal (utilisé comme détecteur à rideau).

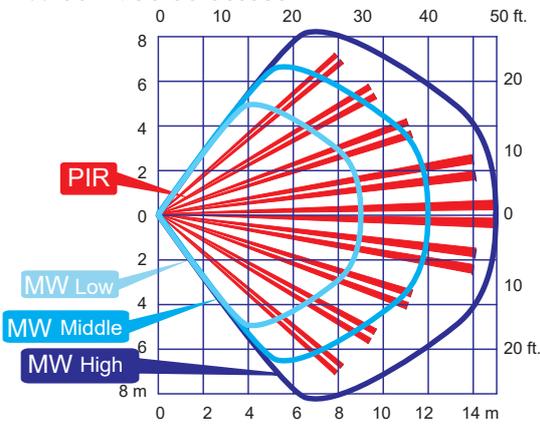


L'installation des unum-X DT/AM X5/X8 est extrêmement simple, ils se connectent au KS-BUS de lares 4.0 et sont entièrement programmables en se connectant localement au serveur web de la centrale ou à distance au cloud Ksenia SecureWeb.

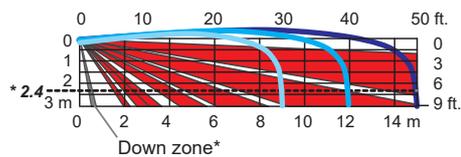
Les fonctions suivantes sont programmables :

- Sensibilité PIR (4 niveaux : bas, moyen, haut, très haut)
- Sensibilité micro-onde (3 niveaux : bas, moyen, haut)
- Sensibilité Anti-masquage (3 niveaux : bas, moyen, haut)
- LED indicateur (ON/OFF) coloré, il signale les changements d'état : Préchauffage, Détection d'alarme et de masquage, Détection PIR, Détection de micro-ondes et erreur de test, Basse tension.

### Wide - Vue de dessus



### Wide - Vue de côté

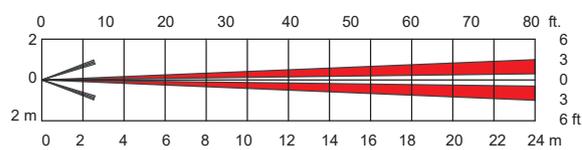


utilisé comme détecteur volumétrique

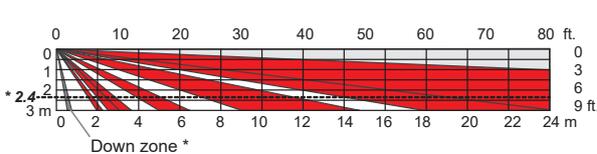


utilisé comme détecteur à rideau

### Narrow - Vue de dessus



### Narrow - Vue de côté



La ligne pointillée \*2.4 indique la hauteur de montage recommandée.  
Activer/désactiver la Down zone\* (Grade 3) par des réglages manuels.



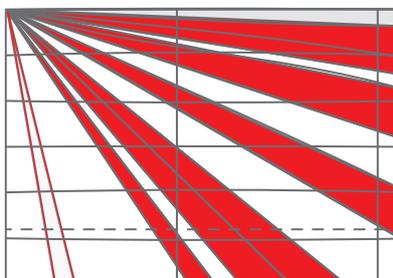


KSI5112011.300 unum-X DT/AM X5 - Grade 3  
KSI5112011.301 unum-X DT/AM X8 - Grade 3

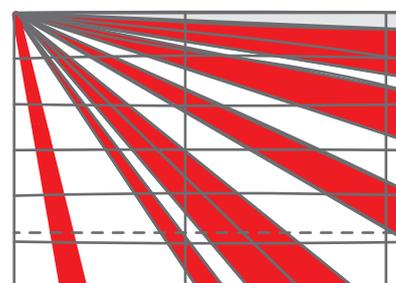
### Commutateur de zone basse

Un levier mécanique dans le détecteur active la "Zone Basse", c'est-à-dire la protection de la zone au dessous du détecteur et ce qui le rend Grade 3.

#### OFF (Default)



#### ON (Grade 3)



#### ACCESSOIRES

- KSI5900006.001 Support avec anti-sabotage pour le montage mural ou le montage au plafond.



#### CONFORMITÉ

- Europe - CE, RoHS

#### CERTIFICATIONS

### Données techniques

Entrée de puissance	13,8 Vdc (typical)
Consommation	14 mA (normal) / 20 (max.) à 12 Vdc
Méthode de détection	PIR + Microonde (X5: 10.525 GHz / X8: 10.587 GHz) + Anti-masquage
Lentille rotative	Fresnel 180° - Tourner pour couverture large (WIDE) ou étroite (NARROW)
Couverture	Large : 15 m 85° - Étroite : 24 m 5° (MW désactivée avec lentille étroite)
Zones de détection	Large : 80 zones - Étroite : 20 zones
Hauteur de montage	de 2 à 3 m (2,4 m conseillé)
Vitesse de détection	0,2 - 2,5 m/s
Période d'échauffement	60 s environ (LED clignote coloré)
Indicateur LED coloré	Commutable ON/OFF - Multiple : Préchauffage, Vert : Détection d'alarme et de masquage, Violet : Détection PIR, Jaune : Détection de micro-ondes et erreur de test, Rouge : Basse tension
Température	[-10°C +40°C]
Temperature compensation	Digital (SMDA)
Interférence RF	No alarm 10 V/m
Humidité	95% max
Dimensions	159,1 x 62,2 x 55,7 mm (HxLxP)
Poids	210 g
Montage	Intérieur : mur, angle (avec support : mur, plafond)

Les détecteurs de mouvement unum-X sont couverts par une garantie de 5 ans.



Scannez-moi pour télécharger la documentation technique des détecteurs de mouvement intérieurs unum-X



### Données de quantité

Modèles des lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Nombre maximum de détecteurs BUS	8	8	40	40	64	64

Spécification techniques, l'apparence, la fonctionnalité et les autres caractéristiques du produit peuvent changer sans préavis.