



KS15112001.300 unum-X DT X5 BUS - Grade 2  
KS15112001.301 unum-X DT X8 BUS - Grade 2

### Description et fonctionnalités

Les détecteurs de mouvement intérieurs unum-X DT X5/X8 BUS à double technologie avec détection PIR et micro-ondes, sont des détecteurs professionnels qui garantissent le plus haut degré de fiabilité, sans provoquer de fausses alarmes, en détection de mouvement avec infrarouge passif (PIR), micro-ondes X5 (ou X8 dans les pays où applicable) et immunité aux petits animaux ; 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 12 m et zone de couverture de 85° sur le plan horizontal (utilisé comme détecteur volumétrique)

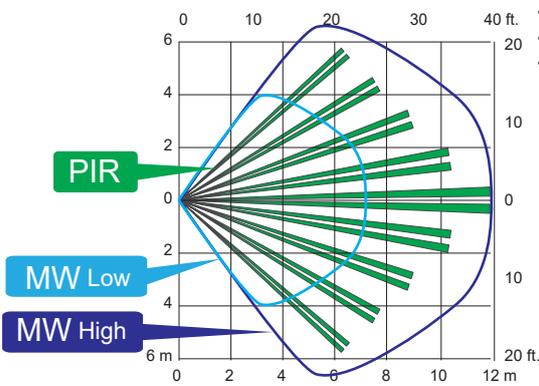
. **NARROW** = zone de détection de 18 m et zone de couverture de 5° sur le plan horizontal (utilisé comme détecteur à rideau).

**unum-X DT X5/X8 BUS** comprend deux systèmes de détection de mouvement : avec capteur à micro-ondes et avec PIR (infrarouge passif) ainsi que des fonctions de supervision ; l'installation est extrêmement simple, ils se connectent au KS-BUS de la centrale lares 4.0 et ils peuvent être gérés depuis le web (localement ou à distance via le cloud depuis Ksenia SecureWeb) en se connectant au serveur de la centrale.

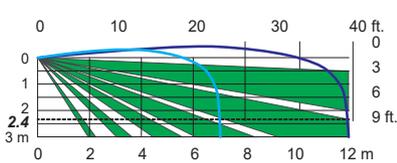
Les fonctions suivantes sont programmables :

- Sensibilité PIR (3 niveaux : bas, moyen, haut)
- Sensibilité micro-ondes (2 niveaux : bas, haut)
- LED indicateur (ON/OFF).

#### Wide - Vue de dessus



#### Wide - Vue de côté



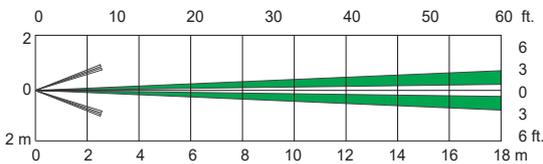
utilisé comme détecteur volumétrique



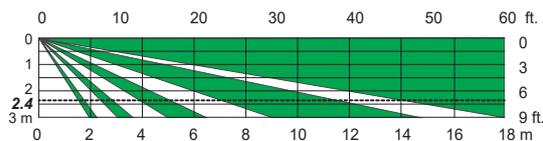
utilisé comme détecteur à rideau



#### Narrow - Vue de dessus



#### Narrow - Vue de côté



La ligne pointillée \*2.4 indique la hauteur de montage recommandée.



KSI5112001.300 unum-X DT X5 BUS - Grade 2  
KSI5112001.301 unum-X DT X8 BUS - Grade 2

### ACCESSOIRES

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



### CONFORMITÉ

- Europe - CE, RoHS

### CERTIFICATIONS

**IMMUNITÉ ANIMAUX** - L'immunité aux petits animaux domestiques est obtenue par l'imposition de la sensibilité PIR au niveau faible.



### Données techniques

Entrée de puissance	13,8 Vdc (typical)
Consommation	14 mA (normal) / 19 mA (max.) à 12 Vdc
Protection	Antiarrachement et anti-ouverture
Méthode de détection	PIR (infrarouge passif) et Micro-ondes (MW)
Lentille rotative	Fresnel 180° - Tourner pour couverture large (WIDE) ou étroite (NARROW)
Couverture	Large : 12 m 85° - Étroite: 18 m 5° (MW désactivé avec lentille étroite)
Zones de détection	Large : 76 zones - Étroite: 12 zones
Hauteur de montage	de 2 à 3 m (2,4 m conseillé)
Vitesse de détection	0,3 - 2,0 m/s
Période d'échauffement	60 s environ (LED clignote)
Fréquences micro-ondes	- X5 : 10.525GHz - X8 : 10.587GHz
Immunité animaux	Oui (PIR à faible sensibilité, jusqu'à 30 cm de la hauteur de l'animal)
Indicateur LED	LED verte : stand-by : OFF - Alarme/sabotage : ON
Température	[-10°C +40°C]
Temperature compensation	Digital (SMDA)
Humidité	95% max
Dimensions	129,2 x 61,5 x 50,9 mm (HxLxP)
Poids	105 g
Montage	Intérieur : mur, angle (avec support : mur, plafond)

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



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



### Données de quantité

<b>Modèles des lares 4.0</b>	<b>wls 96</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>40 wls</b>	<b>140 wls</b>	<b>644 wls</b>
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.