unum-X ST - DT universel

Detecteur universel de mouvement intérieur

KSI5101001.300 unum-X ST - Grade 2
KSI5102001.300 unum-X DT X5 - Grade 2
KSI5102001.301 unum-X DT X8 - Grade 2

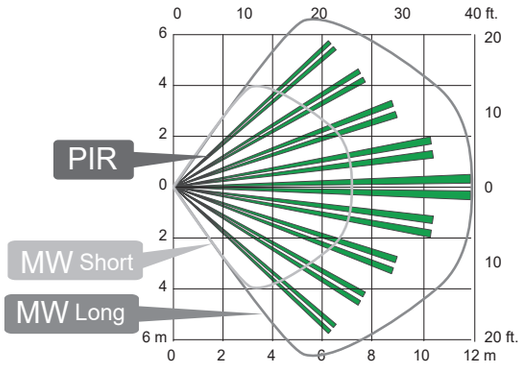
Description et fonctionnalités

Les détecteurs de mouvement intérieurs universels **unum-X ST** avec détection PIR et **unum-X DT X5/X8** à double technologie avec détection PIR et micro-ondes, sont des detecteurs 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.

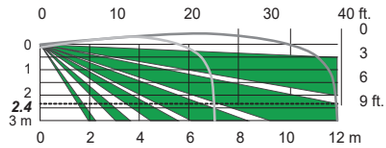
Ils sont équipés d'un mécanisme qui permet de faire pivoter la lentille de Fresnel à 180° pour obtenir deux zones de détection différentes :
. **WIDE** (par défaut) = zone de détection de 12 m et zone de couverture de 85° sur le plan horizontal (utilisé comme détecteur volumétrique)
. **NARROW** = zone de détection de 18 m et zone de couverture de 5° sur le plan horizontal (utilisé comme détecteur à rideau).

La connexion à la centrale lares 4.0 Ksenia est réalisée via n'importe quelle borne d'entrée des périphériques d'extension pour la gestion des alarmes et du sabotage; après l'association des "Zones", les entrées peuvent être gérées par les Applications utilisateur et installateur de Ksenia.
Les cavaliers de montage internes à l'unité principale du detecteur permettent le réglage de la sensibilité PIR et de la sensibilité aux micro-ondes et de la LED ; pour les détecteurs **unum-X DT X5/X8**, il est également possible de gérer l'indicateur LED à distance (ON/OFF).

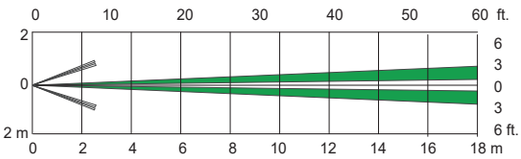
Wide - Vue de dessus



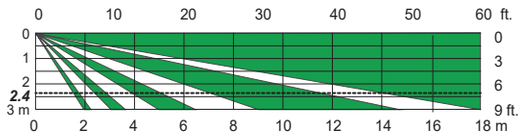
Wide - Vue de côté

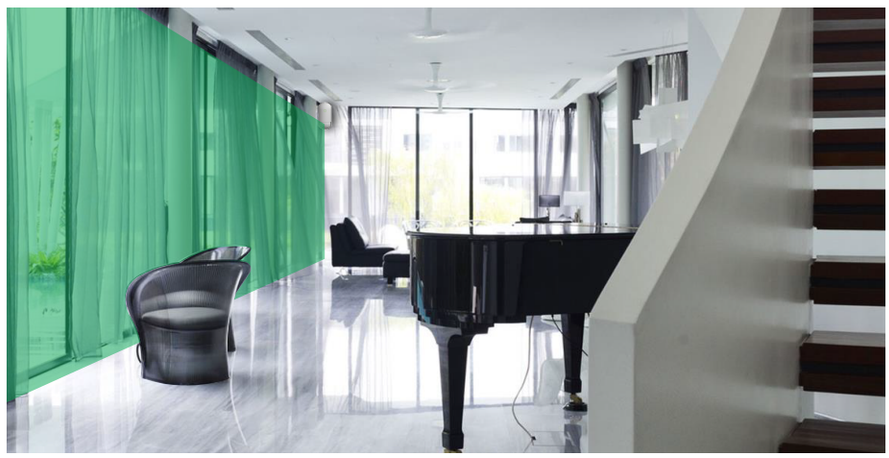


Narrow - Vue de dessus



Narrow - Vue de côté





Ksenia Security SpA
Strada Provinciale Valtesino,49
63065 Ripatransone, AP, Italy
tel. +39 0735 751646 / fax +39 0735 652281

Informations générales / info@kseniasecurity.com
Ventes / sales@kseniasecurity.com
Informations techniques / helpdesk@kseniasecurity.com
www.kseniasecurity.com

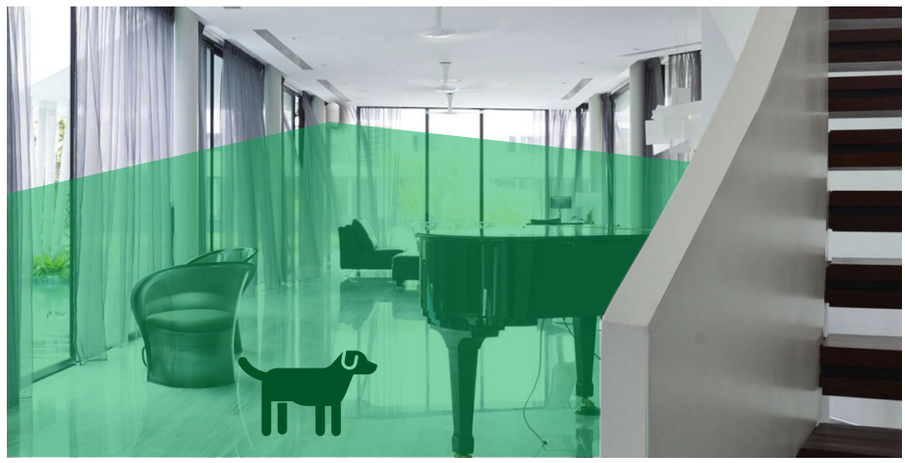
Rev. 01 - 07/2023

unum-X ST - DT universel

Detecteur universel de mouvement intérieur

KSI5101001.300 unum-X ST - Grade 2
KSI5102001.300 unum-X DT X5 - Grade 2
KSI5102001.301 unum-X DT X8 - Grade 2

IMMUNITÉ ANIMAUX - L'immunité aux petits animaux domestiques est obtenue par l'impostation de la sensibilité PIR au niveau "Faible", afin d'éviter les fausses alarmes.



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

CONFORMITÉ
- Europe - CE, RoHS

CERTIFICATIONS

KSI5101001.300 - unum-X ST Grade 2

(*)EN 50131-2-2:2017 Security Grade 2, Environmental Class II
(*)SBSC larm klass 2, miljö klass II, SSF 1014
(Le support optionnel n'est PAS couvert par la norme)
(*)INCERT T031:2017+A1:2018+A2:2022
note(*) : le réglage NARROW n'est pas certifié, Immunité animaux n'est pas certifié

KSI5102001.300 - unum-X DT X5 Grade 2

(*)EN 50131-2-4:2020 Security Grade 2, Environmental Class II
RE Directive 2014/53/EU
(*)SBSC larm klass 2, miljö klass II, SSF 1014
(Le support optionnel n'est PAS couvert par la norme)
note(*) : le réglage NARROW n'est pas certifié, Immunité animaux n'est pas certifié

KSI5102001.301 - unum-X DT X8 Grade 2

(*)EN 50131-2-4:2020 Security Grade 2, Environmental Class II
RE Directive 2014/53/EU
UK Radio Equipment Regulations 2017
(*)INCERT T031:2017+A1:2018+A2:2022
note(*) : le réglage NARROW n'est pas certifié, Immunité animaux n'est pas certifié

Données techniques

Entrée de puissance	9,5 - 16 VDC
Consommation	8 mA (normal) /11 mA (max.) à 12 VDC (unum-X ST) 11 mA (normal) /14 mA (max.) à 12 VDC (unum-X DT X5/X8)
Sortie à relais	Alarme NC 24 VDC 0,1 A max. Sabotage couverture NC 24 VDC 0,1 A max.
Led à distance	Borne ouverte = OFF / 0 V = ON (unum-X DT X5/X8)
Méthode de détection	Infrarouge passif (unum-X ST) Infrarouge passif et MW (unum-X DT X5/X8)
Sensibilité PIR	1,6°C à 0,6 m/s (à 2,4 m d'hauteur)
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	unum-X DT : X5 : 10.525GHz X8 : 10.587GHz
Immunité animaux	Oui
Indicateur LED verte	Stand-by OFF - Alarme/sabotage ON
Température de fonctionnement	[-10°C +40°C]
Temperature compensation	Digital (SMDA)
Humidité	95% max
Dimensions	129,2 x 61,5 x 50,9 mm (HxLxP)
Poids	90g (unum-X ST) 105g (unum-X DT X5/X8)
Montage	Intérieur : mur, angle (avec support : mur, plafond)

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

Données de quantité

Modèles des lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Nombre maximum de zones	40	16	40	40	144	644

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

Ksenia Security SpA
Strada Provinciale Valtesino,49
63065 Ripatransone, AP, Italy
tel. +39 0735 751646 / fax +39 0735 652281

Informations générales / info@kseniasecurity.com
Ventes / sales@kseniasecurity.com
Informations techniques / helpdesk@kseniasecurity.com
www.kseniasecurity.com

Rev. 01 - 07/2023