



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

Description et fonctionnalités

Les détecteurs de mouvement intérieurs universels **unum-X ST wls** avec détection PIR et **unum-X DT X5/X8 wls** à double technologie avec détection PIR et micro-ondes, sont des détecteurs professionnels sans fil qui communiquent sur bande radio à 868,5 MHz avec la plateforme lares 4.0 ; ils garantissent le plus haut degré de fiabilité pour la détection de mouvement avec infrarouge passif (PIR), micro-ondes X5 et X8 et immunité aux animaux ; ils implémentent la technologie Tough Mod2 TM, en or plaqué, qui offre une haute résistance à la chaleur et à l'humidité et prolonge la vie du détecteur.

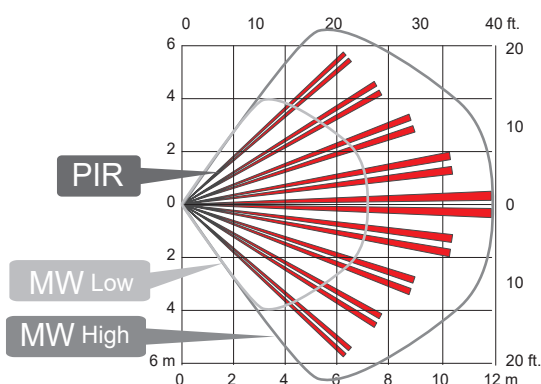
Ils sont équipés d'un mécanisme qui permet de faire pivoter la lentille de Fresnel à 180° pour obtenir deux zones de détection différentes :

- . **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).

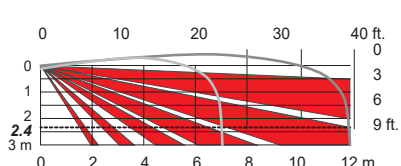


Les paramètres configurables à distance sont : sensibilité PIR (3 niveaux : bas, moyen, haut), sensibilité micro-ondes (3 niveaux : bas, moyen, haut), indicateur LED (ON/OFF).

Wide - Vue de dessus



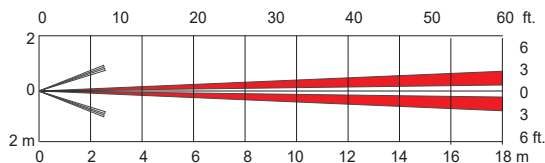
Wide - Vue de côté



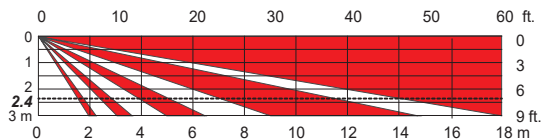
utilisé comme détecteur volumétrique



Narrow - Vue de dessus



Narrow - Vue de côté



utilisé comme détecteur à rideau





KSI5201001.300 unum-X ST wls - Grade 2
KSI5202001.300 unum-X DT X5 wls - Grade 2
KSI5202001.301 unum-X DT X8 wls - Grade 2

ACCESSOIRES

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



CONFORMITÉ

- Europe - CE, RoHS



CERTIFICATIONS

KSI5201001.300 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 klass 2, miljö klass II, SSF 1014 (PAS couvert par la norme le support optionnel)
- (*)(**)INCERT T031:2018

(*) la sensibilité basse n'est pas certifiée
(**) le réglage NARROW n'est pas certifié

KSI5202001.300 unum-X DT X5 wls - Grade 2

- (*)(**)EN 50131-2-4 Security Grade 2, Environmental Class II
- RE Directive 2014/53/EU
- (*)(**)SBSC Iarm klass 2, miljö klass II, SSF 1014 (PAS couvert par la norme le support optionnel)

(*) la sensibilité basse n'est pas certifiée
(**) le réglage NARROW n'est pas certifié

KSI5202001.301 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

(*) la sensibilité basse n'est pas certifiée
(**) le réglage NARROW n'est pas certifié

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



Données techniques

Fréquence de fonctionnement	868,5 MHz
Entrée de puissance	3 V pile au lithium - Panasonic CR123A recommandé
Consommation	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)
Durée de vie de pile (*)	4 ans (unum-X ST wls) 2-3 ans (unum-X DT X5/X8 wls)
Tension pour défaut de pile	2,5 V (approx.)
Méthode de détection	Infrarouge passif (unum-X ST wls) Infrarouge passif et MW (unum-X DT X5/X8 wls)
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)
Fréquences MW unum-X DT wls	- X5 : 10.525GHz - X8 : 10.587GHz
Zones de détection	Large : 76 zones - Étroite : 12 zones
Vitesse de détection	0,3 - 2,0 m/s
Temps d'inhibition (programmable)	5 à 180 secondes (pour compatibilité avec les normes EN 50131-1 et T031)
Sensibilité PIR	1,6°C à 0,6 m/s (à 2,4 m d'hauteur)
Indicateur LED	LED rouge - stand-by : OFF - Alarme/sabotage : ON - Chauffage : Clignotant
Période d'échauffement	60 s environ (LED clignote)
Hauteur de montage	de 2 à 3 m (2,4 m conseillé)
Immunité animaux	Oui (avec sensibilité PIR bas, jusqu'à 30 cm de hauteur de l'animal)
Tamper anti-sabotage	Anti-ouverture et anti-arrachement
Température de fonctionnement	[-10°C +40°C]
Humidité	95% max
Dimensions	129,2 x 61,5 x 50,9 mm (HxLxP)
Poids	94 g (unum-X ST wls) 108g (unum-X DT X5/X8 wls)
Montage	Intérieur : mur, angle (avec support : mur, plafond)
(*) remarque : pour la compatibilité avec les normes EN 50131-1 et T031, le paramètre « Toujours actif » doit être réglé sur OFF	

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



Données de quantité

Modèles des lars 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Nombre maximum dispositifs sans fil	32	16	40	40	64	64

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