

# unum

Détecteur de mouvements PIR Sans fil 868 MHz bidirectionnels  
KSI5201000.300 - KSI5201100.300



## INTRODUCTION

**unum** sans fil, est un détecteur de mouvement digital à double optique infra rouge et disponible en 2 versions, avec et sans immunité aux animaux domestiques. Les **unum** wls sont des détecteurs pour professionnels réalisés avec les meilleurs matériaux et composants disponibles. A tout point de vue, ces détecteurs garantissent la plus grande fiabilité contre les fausses alarmes. En outre, les détecteurs **unum** sont les seuls à être équipés d'une lentille invisible et moderne, c'ad, que cette lentille est intégrée dans la face avant grâce à la technologie ELT™ (Embedded Lens Technology). Bénéficiant de dix ans d'expérience dans la conception de lentilles professionnelles, la même matière est utilisée à la fois pour la lentille mais aussi pour la face avant du détecteur.

C'est un détecteur PIR Dual Digi Pyro™ de qualité supérieure.

Grâce à la technologie sans-fil bidirectionnelle, on peut régler la sensibilité du détecteur en réduisant l'intensité du signal. Le nombre d'impulsions est aussi programmable directement depuis le logiciel basis sans avoir besoin de sélectionner des cavaliers ou d'ennuyeux dip-switch; il est donc possible de modifier sa configuration sans nécessité de le rouvrir. En outre, il est possible de désactiver le capteur PIR lorsque le système est désarmé (réglage par défaut) de manière à réduire de façon drastique la consommation de courant avec une augmentation conséquente de la vie de la batterie. Mais il est également possible de programmer le capteur PIR afin qu'il soit toujours sous tension, nous pensons aux multiples applications de domotique par exemple.

Comme tous les appareils sans-fil Ksenia, le détecteur de mouvement radio **unum** wls implémente le contrôle de la puissance de transmission DPMS ainsi que la possibilité de programmer la fréquence de supervision à partir d'un minimum de 1 minute à un max. de 4 heures (programmation par défaut: 5 min.), le contrôle de la batterie (avec transmission d'un message lorsque le remplacement est nécessaire). Il intègre bien sûr un sabotage mural et anti-ouverture.

# unum

Détecteur de mouvements PIR Sans fil 868 MHz bidirectionnels  
KSI5201000.300 - KSI5201100.300

## DONNEES TECHNIQUES

- **Détecteur IR:** Élément Dual Digi Pyro;
- **Alimentation:** 1 pile CR123A Lithium incluse pour une durée max. de vie de 4 ans
- **Immunité RF:** 20 V/m, 10-1000 MHz; 10 V/m, 1-2 Ghz;
- **Immunité lumière blanche:** 6500 lux;
- **Sensibilité:** ajustable sur 2 ou 3 impulsions;
- **Intensité du signal:** réglable depuis le software ou le clavier.
- **Fréquence de fonctionnement :** 868 MHz;
- **Portée à l'air libre sans obstacle:** jusqu'à 400 m.;
- **Température de fonctionnement:** de +5°C à +40° C
- **Matériaux:** Base: ABS face avant: HDPE;
- **Dimensions:** 113 x 60 x 45 mm ( H x L x P )

## COMMENT COMMANDER

Produit fini Ksenia  
KSI5201000.300 - KSI5201100.300

## PIECES INCLUES

CODE PRODUIT	NOMBRE	DESCRIPTION
KSI5101100.300	1	Détecteur de mouvements
KSI5201100.300	1	Détecteur de mouvements – Immunisé petits animaux
	1	Batterie CR123A
	1	Guide d'installation rapide en IT/EN/FR

## CERTIFICATIONS

PAYS	CERTIFICATION
Europe	RoHS CE

# unum

Détecteur de mouvements PIR Sans fil 868 MHz bidirectionnels  
KSI5201000.300 - KSI5201100.300

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

**unum wls** été conçu et fabriqué en tenant compte de l'environnement:

- Absence de PVC
- PCB dépourvus de Brome ou de plomb
- Basse consommation
- Packaging réalisé principalement à l'aide de fibres recyclées



we care