

Pourquoi micro poli

- **parce qu'il est un contact magnétique et capteur inertiel en même temps;**
- **parce qu'il s'adapte à tout type de cadre et de position d'installation;**
- **parce qu'il est un contact magnétique avec anti-masquage;**
- **parce qu'il intègre la dernière technologie sans fil, 868 MHz, entièrement bidirectionnelle, professionnelle et fiable;**
- **parce qu'il intègre la technologie DPMS (contrôle dynamique de la puissance de transmission) qui permet de réduire les interférences et de prolonger la durée de vie des piles;**
- **parce qu'il est en mesure de choisir automatiquement le meilleur chemin radio en cas de système MULTI-RECEPTEUR;**
- **parce qu'il s'adapte à tout type d'installation grâce à la possibilité de choisir entre deux contacts REED (côté long / côté court) et la possibilité de régler la hauteur de l'émetteur et de l'aimant grâce à l'application de cales spéciales (accessoires).**



PARTIES FOURNIES

- 1 micro poli
- 1 pile lithium CR2477 3V
- 2 bande adhésive (transmetteur + aimant)
- 1 vis pour bloquer le couvercle (EN50131)
- 1 manuel d'installation

ACCESSOIRES

- KSI5900004.00X - 10 cales empilables par paquet pour micro poli blanc (001), noir (002), marron (004)

CERTIFICATIONS

- Europe - CE, RoHS



Description et fonctionnalités

micro poli est un capteur multifonction sans fils, conforme au protocole sans fils bidirectionnel 868 MHz utilisé par Ksenia Security. A l'intérieur d'une toute petite boîte caractérisée par un design essentiel et minimaliste, micro poli est bien plus qu'un simple contact magnétique.

micro poli est :

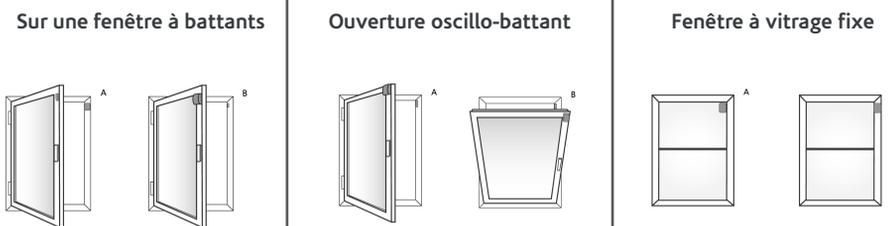
- un **contact magnétique anti-masquage** pour la détection d'ouverture des portes et des fenêtres;
- un **capteur inertiel** pour la détection des vibrations d'intensité croissante jusqu'au bris de vitres/fenêtres;
- **capable de mesurer l'inclinaison** de l'hubrisserie qu'il protège, il permet la gestion de tout type d'ouverture de fenêtre (fenêtre à battants, fenêtre oscillo-battante, fenêtres vasistas, etc.) qu'il serait autrement impossible avec seulement le contact magnétique

Comme contact magnétique anti-masquage, avec ses deux REED (côté long/côté court) à l'intérieur du transmetteur, la position d'installation de l'aimant par rapport au transmetteur, est adaptable à tout type de fenêtre ou de porte. Il est également possible d'activer l'un des deux REED selon le type d'installation; des tentatives de masquage, en appliquant un aimant plus puissant à l'extérieur du cadre, peuvent être détectées, dans ce cas il déclenche un signal de masquage tandis que l'ouverture du contact déclenche une alarme de zone.

Comme capteur inertiel, grâce à l'accéléromètre 3 axes basé sur la technologie MEMs, lorsque la vibration dépasse le seuil de sensibilité programmé, il déclenche une alarme.

Appareil évolué, grâce à l'accéléromètre 3 axes, il mesure l'angle d'inclinaison de la fenêtre basculante dans lequel la zone est considérée au repos et au-delà duquel il déclenche une alarme.

Solution pour tout type d'installation



Un interrupteur anti-sabotage qui détecte l'ouverture du couvercle et le retrait du support, peut être désactivé.

La durée de vie de la pile au lithium (CR2477 3V - non rechargeable) est garantie 4 ans.

Le boîtier est conforme au degré de protection IP54, ce qui permet de l'installer également en cas d'humidité et de condensation.

La hauteur de l'appareil peut être ajustée en ajoutant jusqu'à trois cales aux corps de l'émetteur et des aimants, pour mieux s'adapter à la plupart des installations de cadres.

Données techniques

Alimentation : pile au lithium CR-2477 3V incluse (durée 4 ans) (moniteur du niveau de la pile)

Fréquence : bande 868MHz

Portée à l'air libre: jusqu'à 300 m

2 capteurs Reed à l'état solide

Accéléromètre 3 axes (technologie MEMS)

Sabotage : protection antiarrachement et anti-ouverture

Degré de protection : IP 54

Intervalle de température : +5° +40°C

Dimensions Transmetteur : 39x52x22mm (LxHxL)

Dimensions Aimant : 15x39x17mm (LxHxL)

Cales empilables en option pour transmetteur et aimant : hauteur 2,8 mm chacun

Données de quantité

Modèles de lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Nombre maximum de capteurs wls	32	16	40	40	64	64