



KSIZ100021.311 - ergo-M blanc  
KSIZ100021.312 - ergo-M noir

## Fonctions principales

- Armer totalement ou partiellement et désarmer le système (en plus des autres scénarios programmés) à la fois depuis le clavier et depuis le lire des mini-tags;
- affichage de l'état du système, des partitions, des zones et des défauts;
- réinitialisation des alarmes et des communications, gestion des utilisateurs par niveaux d'accès et activation / désactivation / modification du code PIN;
- possibilité d'autoriser l'installateur à la maintenance à distance du système;
- retour acoustique pendant les temps d'entrée et de sortie.

## Description et fonctionnalités

Le clavier ergo-M avec écran LCD large à matrice de points et les touches mécaniques, permet de contrôler et de gérer les centrales Ksenia de la série lares 4.0, auxquelles il est connecté par le BUS.

Deux menus distincts sont disponibles pour l'utilisateur (selon son niveau d'accès) et pour l'installateur, grâce à des codes PIN dédiés.

L'écran affiche toutes les informations et les données que l'ergo-M peut gérer. L'écran peut afficher jusqu'à deux lignes de 16 caractères chacune, mais le clavier a un système automatique de défilement pour afficher 32 rangées de caractères.

Les touches dans la zone délimitée par le cercle avec une touche centrale, permettent de faire défiler les éléments du menu (différents pour l'utilisateur et l'installateur), pour choisir et régler les données de configuration.

Le clavier ergo-M permet l'exécution de tout type de scénario des manières suivantes : approcher un mini-tag de la zone RFID suivie par la pression d'une touche qui active le scénario souhaité ou entrer le code PIN en utilisant les touches numériques et puis appuyer sur la touche programmée.



APP lares 4.0  
Utilisateur



APP Ksenia Pro  
Installateur

## Données techniques

- Écran LCD à matrice de points (zone visible 79x19 mm)
- Touches mécaniques
- Lecteur de proximité RFID (distance maximale 2 cm)
- Microphone intégré
- Système d'adressage rapide : pas besoin de pré-réglage de l'adresse de l'appareil (détection automatique par la centrale/ le communicateur)
- Réglage du rétro-éclairage, volume, etc.
- Alimentation : 13,8 Vcc
- Consommation : 15 mA standby - 100 mA max
- Température de fonctionnement : +5°C / +40° C
- Dimensions : 163 x 119 x 14,5 mm
- Poids : 240 g
- Classe de protection : IP 40



## CERTIFICATIONS

- Europe - CE, RoHS
- EAC
- EN50131 grade 3 - class II
- T031:2014
- SSF 1014 Larmclass 3



## Données de quantité

Modèles de lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Nombre maximum d'interface utilisateur BUS	3	6	24	24	40	64