

Clavier extérieur ergo-X

code produit KSI2100031.302 - ergo-X noir
KSI2100031.303 - ergo-X gris



56

LE INTERFACES UTILISATEUR/ ergo-X



Le clavier **ergo-X** est la nouvelle interface utilisateur pour les centrales lares 4.0 ; il est connecté à lares 4.0 via le BUS Ksenia. Le clavier dispose d'un boîtier IP65 pour une installation à l'extérieur, mais son design minimaliste et simple convient également à tout type d'environnement résidentiel ou commercial.

Le clavier **ergo-X** masque les touches lorsqu'il est au repos : elles s'éclairent en approchant la main grâce à un capteur de proximité intégré. Il dispose également d'un lecteur de proximité pour lire les TAGs RFID Ksenia. Une LED multicolore s'allume de la couleur liée à l'état du système et au scénario mis en place. Enfin le clavier donne un **retour sonore** sur pression des touches ou autre opération. Il dispose de deux terminaux M1 et M2 qui peuvent être configurés comme entrée ou sortie à partir de l'application d'installation Ksenia Pro.

Le clavier **ergo-X** permet à l'utilisateur d'exécuter des scénarios d'armement et de désarmement ou de domotique, au moyen de Tag RFID, en appuyant longuement sur une touche (sans code PIN)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : 13,8 Vcc
- Consommation : max 200 mA
- Clavier mécanique à membrane
- Lecteur RFID
- Éclairage automatique par effleurement
- Indication d'état par LED RGB multi couleur
- Retour sonore d'utilisation
- Protection anti-arrachement
- 2 entrées-sorties programmables (sortie max 500 mA)
- Protection IP65
- Support de fixation
- Dimensions : 72x113x20.5 mm (LxHxP)

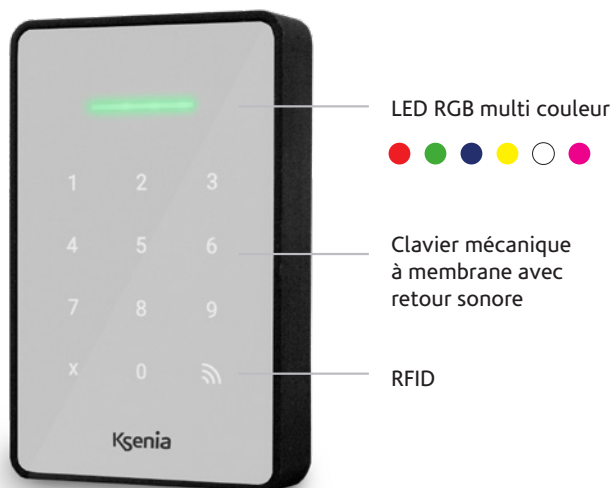
CONFORMITÉ

Europe – CE

ou encore en choisissant une touche après avoir entré un code PIN. Les scénarios peuvent être entièrement personnalisés à partir de l'application Ksenia PRO Installer, en particulier il est possible d'associer à chacun d'entre eux n'importe quelle couleur de la LED RVB.

Un code PIN incorrect verrouille le clavier à la troisième tentative erronée et le notifie à l'utilisateur. Pour récupérer d'éventuelles erreurs lors de la saisie du code PIN, il est possible d'annuler les mauvais chiffres en appuyant sur la touche X.

Le clavier **ergo-X** émet un son pendant les heures durant le délai d'entrée et de sortie. La centrale détecte les tentatives de sabotage grâce à l'interrupteur placé au dos du boîtier ; elle peut ensuite gérer les tentatives de sabotage en associant des scénarios et des notifications d'erreur manquantes, de sabotage et restauration, pour les envoyer à l'utilisateur et à l'installateur.



LED RGB multi couleur



Clavier mécanique à membrane avec retour sonore

RFID

POUR COMMANDER

- KSI2100031.30X – ergo-X Noir (302) ou Argent (303)

PARTIES INCLUSES

- 1 clavier ergo-X avec 2m de câble (8x0.22mm)
- 1 support de fixation
- 1 vis noire de fixation au support
- 2 chevilles et vis de fixation
- 1 manuel d'installation

ACCESSOIRES

- KSI7600000.000 – Mini-tag RFID (noir) avec porte-clé métallique.

Les deux bornes d'E/S du clavier peuvent être gérées individuellement en sorties (collecteur ouvert) ou en entrées (NO et NF ou symétriques jusqu'à triple équilibrage parallèle, zones rapides exclues).

Enfin, le degré de protection IP65 du boîtier permet son installation à l'extérieur et en garantit le bon fonctionnement même en présence de pluie battante, sans protection supplémentaire.

Perché ergo-X? pourquoi ergo-X?

- **parce que** Ksenia a entièrement développé le clavier ergo-X en Italie, de sa conception jusqu'au produit final ; alliant l'innovation à la technologie toujours selon le design minimaliste et sobre qui caractérise tous ses produits ;
- **parce qu'**il vous permet d'armer ou de désarmer votre système, mais aussi d'activer des scénarios pré programmés, au travers des touches numériques (fonction clavier) et de l'approche de vos tags RFID (fonction lecteur de proximité) ;
- **parce qu'**il est protégé contre les tentatives de sabotage ;
- **parce qu'**un code PIN incorrect verrouille le clavier à la troisième tentative consécutive ;
- **parce que** l'état du système est immédiatement reconnaissable grâce à la LED multicolore ;
- **parce qu'**il fournit un retour sonore utile lors de l'appui sur une touche et de toutes les opérations ;
- **parce qu'**il fournit deux entrées/sorties programmables (NO et NF ou équilibrage programmable) ;
- **pour** sa fixation au mur, simple et rapide ;
- **parce que** le degré de protection IP65 du boîtier du clavier permet une installation à l'extérieur, garantit le fonctionnement même en présence de pluie battante et ne nécessite pas de protection supplémentaire.