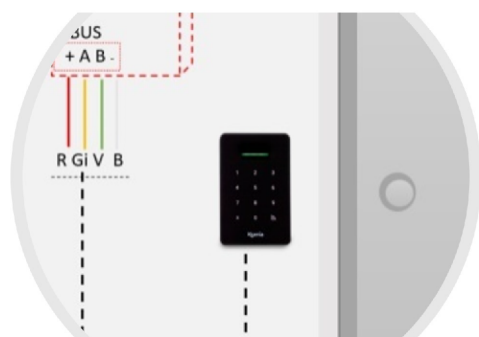




KS12100031.302 - ergo-X noir  
KS12100031.303 - ergo-X gris

### Pourquoi ergo-X

- **parce que** Ksenia a entièrement développé le clavier ergo-X en Italie, en ligne avec le design minimaliste et simple de tous ses produits, combinant technologie et innovation;
- **parce qu'il** vous permet d'exécuter n'importe quel scénario programmé, en utilisant touches numériques ou vos mini-tags;
- **parce qu'il** est protégé contre toute tentative de sabotage;
- **parce que** un code PIN incorrect bloque le clavier après la troisième erreur;
- **parce que** vous pouvez reconnaître l'état du système à partir de la couleur que prend la LED;
- **parce qu'il** fournit un bip de rétroaction utile en appuyant sur une touche pour toutes les opérations;
- **parce qu'il** fournit deux programmables entrées/sorties;
- **parce que** l'opération de montage mural est vraiment facile et rapide;
- **parce que** les matériaux et le degré de protection IP65 permettent l'installation directement à l'extérieur.



### CONFORMITÉ

- Europe - CE, RoHS
- EN 60529:1991 /A1:2000 /A2:2013 (IP65)
- EN 62262:2002 (IK09)



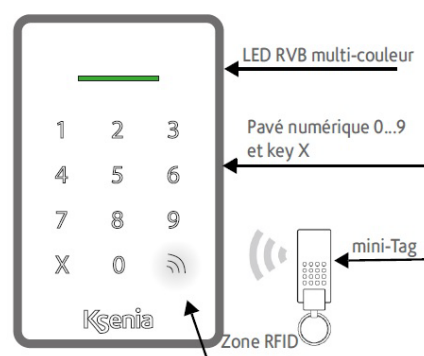
### Description et fonctionnalités

Le clavier **ergo-X** c'est une interface utilisateur de contrôle d'accès, il est alimenté et connecté par un câble directement au KS-BUS de la centrale lares 4.0.

Le clavier **ergo-X** permet l'exécution de tout type de scénario des manières suivantes: approcher le mini-tags de la zone RFID suivie par la pression d'une touche qui active le scénario souhaité; entrer le code et puis appuyer sur la touche programmée (avec PIN); longue pression sur la touche programmée (sans PIN).

Les scénarios et la couleur de la led RVB associés à chaque touche, peuvent être entièrement personnalisés même à distance par l'application d'installation

La touche <X> vous permet de supprimer les chiffres lors de la saisie du code PIN, pour récupérer des éventuelles erreurs; un code PIN incorrect bloque le clavier pendant 5 minutes, après la troisième erreur.



Le clavier **ergo-X** émet un bip pendant le temps d'entrée et de sortie. La centrale détecte les tentatives de sabotage grâce à la protection anti-arrachement à l'arrière du clavier, les événements de sabotage et de restauration, associés aux scénarios et notifications de disparition, sont envoyés aux utilisateurs et aux installateurs.

Les deux borniers programmables peuvent être programmés comme entrée (NO/NF ou équilibré jusqu'à triple équilibrage parallèle, zones rapides exclues) ou comme Sortie Open Collector de 500mA chacune.

Enfin, les matériaux et le degré de protection IP65 permettent l'installation directement à l'extérieur.

### Données techniques

- Alimentation 13,8 Vcc
- Consommation 200mA (max)
- Clavier mécanique à membrane
- Lecteur de proximité en technologie RFID
- Touches rétro-éclairées automatiquement
- Signalisation d'état du système par led RVB multi-couleurs
- Buzzer multi-tons pour retour d'information sur les opérations
- Protection anti-arrachement
- 2 borniers programmable en entrée ou sortie (collecteur ouvert de 500 mA chacune)
- Degré de protection IP65 (conforme à la norme EN 60529:1991 /A1:2000 /A2:2013)
- Degré de protection contre les chocs IK09 (conforme à la norme EN 62262:2002)
- Température de fonctionnement: -20°C / +55°C
- Plaque de support en métal + 2mt câble non blindé (8x0,22)
- Dimensions 72 x 113 x 20,5 mm (LxHxL)
- Couleur: noir, gris clair

### Données de quantité

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