

Description

ergo-X est le clavier BUS de Ksenia avec touches mécaniques qui peut être installé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

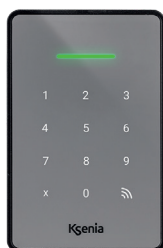
Le degré de protection IP65 garantit en effet sa résistance à toutes les conditions atmosphériques et la robustesse des matériaux avec lesquels il est construit lui assure une protection anti-vandalisme IK09 et une résistance élevée aux tentatives de manipulation.

ergo-X se distingue par son design unique, avec ses touches mécaniques à membrane qui sont cachées lorsque le clavier est au repos et qui, d'un simple geste de la main, deviennent visibles grâce à un capteur de proximité intégré.

Le clavier dispose également d'un lecteur RFID pour la lecture des Mini Tags Ksenia qui peuvent remplacer le code PIN de l'utilisateur ou grâce auxquels il est possible d'exécuter des actions spécifiques sur le système, simplement en les approchant du lecteur.



KSI2100031.302 - ergo-X noir



KSI2100031.303 - ergo-X gris

Le clavier ergo-X est également capable d'émettre un son pendant les temps d'entrée et de sortie.

La centrale détecte les tentatives de sabotage grâce au contact anti-arrachement situé à l'arrière du clavier. Elle peut gérer l'événement de sabotage en associant des scénarios et des notifications de disparition, de sabotage et de rétablissement, à envoyer à la fois à l'utilisateur et à l'installateur.

Le clavier dispose également de deux bornes pouvant être configurées comme entrées avec résistances de fin de ligne ou comme sorties Open Collector jusqu'à 500 mA chacune.

Le clavier ergo-X est équipé d'une LED RGB multicolore qui indique visuellement l'état du système, en affichant différentes couleurs selon l'état d'armement (total, partiel ou désarmé) et, si configuré, d'éventuelles alarmes actives ou mémorisées.

Caractéristiques techniques

Alimentation :	13,8 Vcc
Consommation :	200 mA max
Technologie :	clavier mécanique à membrane
Lecteur de proximité :	technologie RFID – 13,56 MHz
Rétroéclairage :	automatique
Indication d'état :	par LED RGB multicolore
Buzzer :	multi-ton pour retour d'action
Tamper :	anti-arrachement
Bornes I/O :	2 configurables en Entrée/Sortie (OC 500 mA max)
Indice de protection :	IP65 (selon la norme EN 60529:1991 /A1:2000 /A2:2013)
Indice de résistance au vandalisme :	IK09 (selon la norme EN 62262:2002)
Température de fonctionnement :	de -25°C à +55°C
Montage :	support mural + câble non blindé de 2 m (8x0,22 mm²)
Dimensions :	72 x 113 x 20,5 mm (L x H x P)
Couleur :	noir, gris

Pourquoi ergo-X

- Il combine le design d'un clavier soft touch avec les fonctionnalités d'un clavier mécanique;
- il présente une esthétique raffinée, soulignée par le dark front effect grâce auquel, lorsqu'il est en veille, l'écran semble parfaitement éteint, mais dès que l'on approche la main, il s'allume et les touches apparaissent. Il est disponible en deux couleurs : noir et gris;
- il dispose de la fonction "tag & code" grâce à laquelle, en cas de partition insérée, une double authentification avec Mini Tag et PIN est nécessaire pour pouvoir exécuter des scénarios.

Avantages pour l'installateur

- Dispose d'une LED RGB qui indique l'état du système : activé (LED verte), désactivé (rouge), ou partiellement inséré (bleu). Trois autres couleurs (cyan, magenta et blanc) peuvent être personnalisées pour afficher les types d'insertion présents;
- il dispose de deux bornes E/S configurables comme entrée/sortie;
- il est possible de connecter le clavier au module intro pour bénéficier de fonctions plus avancées pour le contrôle d'accès.

ergo-X

Clavier BUS



Description du clavier



Légende

1. LED RGB multicolore pour indiquer l'état du système, en affichant différentes couleurs selon l'état d'armement et, si configuré, les alarmes en cours ou mémorisées.
2. Clavier numérique avec touches de 1 à 9 et une touche X pour effacer les chiffres saisis en cas d'erreur de saisie.
3. Zone de lecture RFID pour l'authentification via une clé TAG.

Capacité maximale par modèle

Modèles des lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Nombre maximal d'interfaces utilisateur sur le BUS	3	6	24	24	40	64

Comment commander

KSI2100031.302 - ergo-X noir
KSI2100031.303 - ergo-X gris
KSI2100031.312 - ergo-X noir avec câble de 15 m

Accessoires



KSI2100032.302 - Kit de montage sur boîtier rond 60 mm pour ergo-X



KSI7600003.000 - Mini Tag-D avec la technologie DESFire®



KSI7600000.000 - Mini Tag-M avec la technologie MIFare®

Certifications

Europe CE, RoHS
IMQ: EN 60529:1991 / A1:2000 / A2:2013 (IP65)
EN 62262:2002 (IK09)
EN 50131-3:2009 - Classe IV
EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020
INCERT: T031: 2017 + A1:2018 + A2:2022
SBSC: SSF 1014 - utgåva 6 - Larmklass 3



Spécification techniques, l'apparence, la fonctionnalité et les autres caractéristiques du produit peuvent changer sans préavis.