



code KSI2100050.302

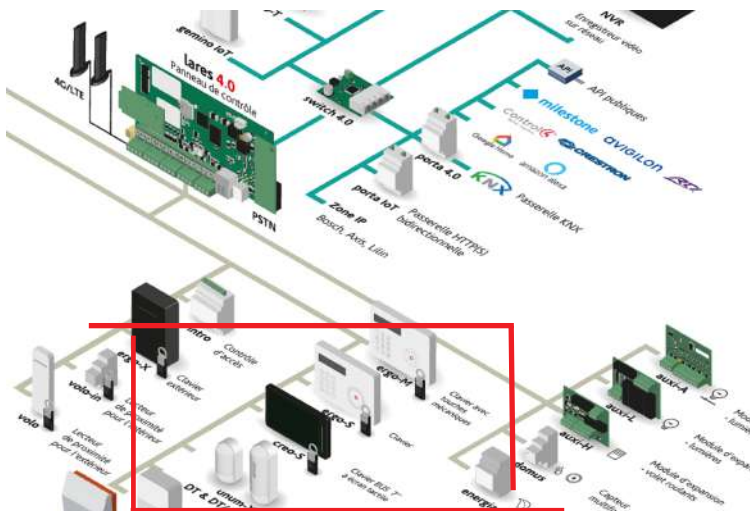
Introduction

Le clavier **creo-5** a été conçu pour gérer toutes les fonctionnalités de sécurité du système lares 4.0. Adapté aux environnements commerciaux, industriels et résidentiels, il offre à l'utilisateur final un contrôle complet de la centrale lares 4.0.

Le clavier **creo-S** est le premier clavier tactile BUS conçu et fabriqué par Ksenia Security, avec un design sobre et volontairement minimaliste qui caractérise tous les produits Ksenia.

Le clavier **creo-5** est doté d'un écran tactile de 7 pouces en résolution 1024x600, basé sur la technologie IPS, qui offre des angles de vision ultra-larges et une qualité d'affichage exceptionnelle.

L'écran tactile capacitif offre une réponse au toucher précise et immédiate, et intègre une zone RFID pour la lecture des clés de sécurité RFID Ksenia. Une LED RGB pour l'indication d'état, un buzzer, ainsi que deux bornes configurables comme Entrée (NF, NO ou équilibrée) ou comme Sortie (OC 500 mA max), complètent les fonctionnalités de l'appareil.



Le clavier **creo-S** garantit une protection avancée contre les tentatives de sabotage, grâce à un contact anti-arrachement intégré détectant toute tentative de retrait non autorisé de l'appareil, ainsi qu'à un verrouillage temporaire de l'accès après trois saisies erronées du code PIN.

Il dispose d'un indice de protection IP30, qui permet une utilisation en toute sécurité dans des environnements intérieurs, avec une plage de température de fonctionnement comprise entre -10°C et +55°C, assurant ainsi fiabilité et performances optimales dans ces conditions.

Le clavier se connecte au bus propriétaire KS-BUS de la centrale lares 4.0 et est entièrement programmable à distance. Les mises à jour logicielles peuvent être effectuées de manière automatique via le cloud Ksenia SecureWeb, ou manuelle via l'interface Web intégrée.

L'installation murale est extrêmement simple grâce au support de montage en plastique fourni.

Le clavier **creo-S** permet aux utilisateurs finaux de gérer le système de manière intuitive, de surveiller l'état des partitions et des capteurs, et de personnaliser certaines fonctionnalités utiles à la gestion du système.

CONFORMITÉ

Europe - CE, RoHS





Données techniques

- Écran : 7" - Capacitif
- Type d'écran : IPS (In-Plane Switching)
- Résolution : 1024x600
- Interface système : KS-BUS
- Bornes I/O : n. 2 - configurables comme Entrée (NC, NO ou équilibrée) ou comme Sortie (OC 500 mA max) (Pas de contacts rapides)
- Lecteur de proximité : Technologie RFID (distance maximale 2 cm)
- Buzzer : Multi-tons pour retour d'action
- Anti-sabotage : Détection d'arrachement (tamper)
- LED RGB / multicolore : Bandeau LED pour signalisations d'état
- Réglages : Rétroéclairage, volume, etc.
- Alimentation : +10V...+15V
- Consommation : 450 mA max écran allumé
100 mA max écran éteint
- Montage : Dos plat pour une fixation sans boîte (avec trou pour le passage du câble BUS).
Le support est doté de trous pour une installation sur boîte DIN 503 ou sur boîte ronde de 60 mm.
- Indice de protection : IP 30
- Température de fonctionnement : -10°C / +55°C
- Classe environnementale : II
- Couleur : noir
- Dimensions : 193x128x20 mm (LxHxP)
- Poids : 430 g

Pourquoi creo-S ?

- Parce que son interface graphique a été conçue pour garantir une extrême facilité d'utilisation et offrir une expérience utilisateur simple et intuitive ;
- l'afficheur présente un effet verre fumé qui confère au clavier un design élégant et minimaliste, avec une LED multicolore qui indique clairement l'état du système ;
- parce qu'il est possible de s'authentifier soit par code PIN, soit par clé TAG RFID.

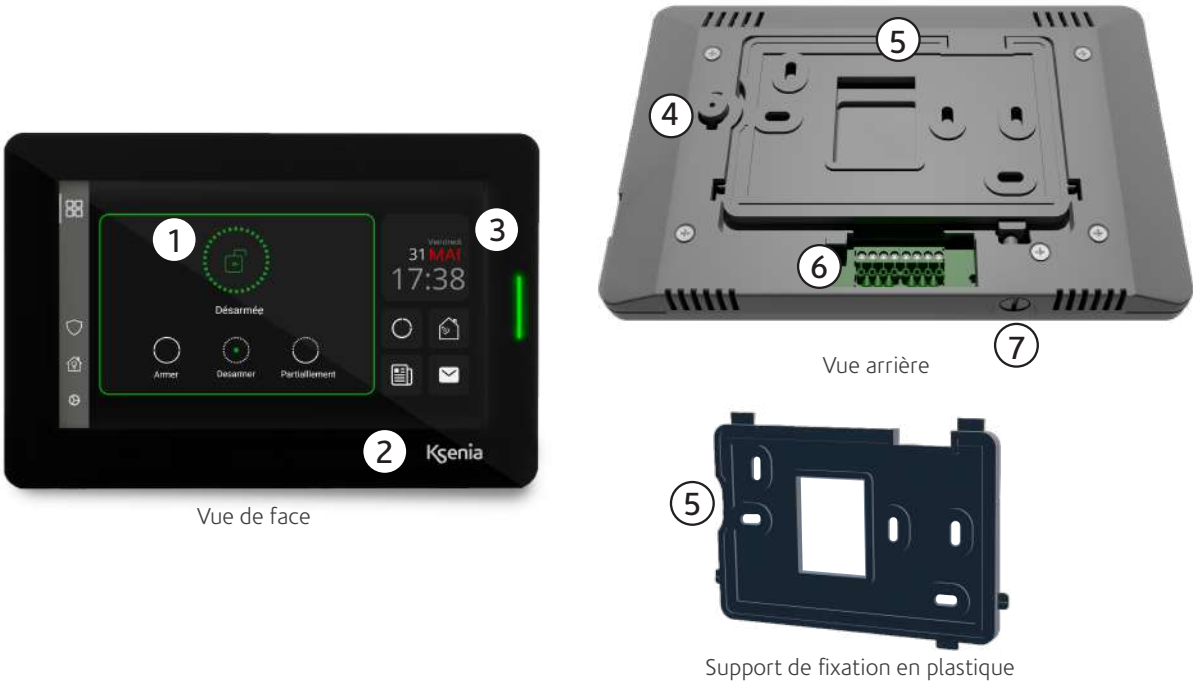
Avantages pour l'installateur

- creo-S met à disposition deux bornes I/O configurables comme entrée/sortie (NO/NC avec équilibrage programmable) ;
- son installation murale est simple et rapide grâce au support à encliquetage, compatible avec une boîte DIN 503 ;
- il est équipé d'un bornier extractible qui permet un câblage rapide et sécurisé pendant l'installation.

CONFORMITÉ
Europe - CE, RoHS



Description du produit



Légende	
1	Écran tactile 7"
2	Zone de lecture de proximité avec technologie RFID (point d'interaction de l'utilisateur avec une clé/un badge RFID)
3	Bandeau LED pour indication d'état
4	Contact de sabotage (Tamper)
5	Support de fixation en plastique
6	Bornier de communication KS-BUS + bornes I/O
7	Vis de verrouillage du support

CONFORMITÉ
Europe - CE, RoHS



Capacité						
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

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