

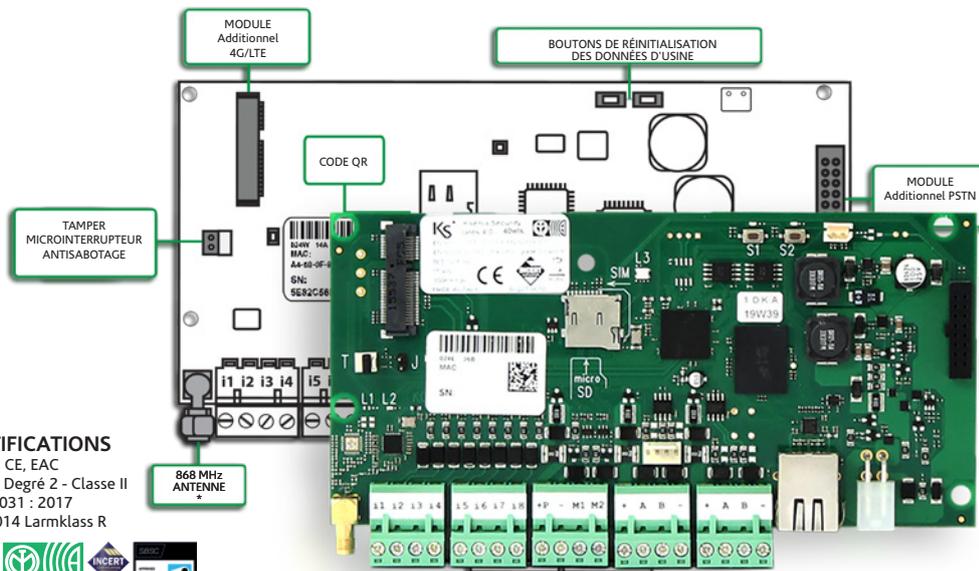


**Ksenia Security** conçoit, développe et fabrique entièrement en Italie, la plate-forme IoT la plus innovante pour la Sécurité Physique (anti-intrusion, contrôle des accès et vérification vidéo) et l'automatisation de la maison et des bâtiments.

lares 4.0 est la solution appréciée pour résoudre tous les besoins des installations résidentielles, commerciales et industrielles. lares 4.0 offre une vaste gamme de modèles hybrides, de 16 à 644 entrées et sorties.

Se distingue par rapport aux autres produits similaires pour combiner excellent Innovation, Durabilité, Fiabilité et Conception fabriquée en Italie.

## Centrale lares 4.0



FACILE  
À INSTALLER



FACILE  
À PROGRAMMER



APPLICATIONS



SYSTÈME HYBRIDE



**CERTIFICATIONS**  
CE, EAC  
EN50131 Degré 2 - Classe II  
T031 : 2017  
SSF 1014 Larmklass R



Le cœur de l'ensemble du système Ksenia est enfermé dans l'unité de commande **lares 4.0**. C'est une véritable révolution technologique car, avec une seule unité de contrôle, il est possible de créer un système complet de sécurité et domotique. Par exemple de gérer les alarmes, les portes et portails d'entrée, la consommation d'énergie, l'éclairage, la température, l'irrigation, les volets et bien plus encore.

**lares 4.0** est disponible dans les tailles suivantes : 16, 40, 96, 140 et 644, pour répondre aux exigences de toute application.

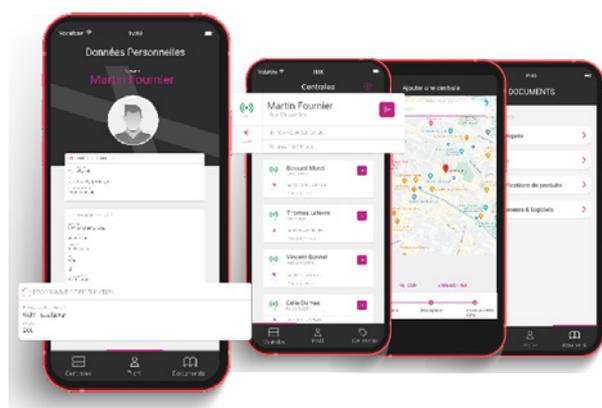
**lares 4.0 est une solution complète.**

- Évolutive
- Hybride
- Facile à installer
- Facile à configurer
- Gérable à distance
- 5 ans de garantie
- Entièrement contrôlable via l'appli
- Intégré

# Contrôlez à distance votre système de sécurité et d'automatisation domestique/bâtiment

## Installateur

Ksenia SecureWeb permet à l'installateur d'avoir une seule APPLI dédiée, Ksenia Pro, qui lui permet de programmer la centrale. La centrale peut être acquise à travers le scan du QR code et/ou enregistrée avec géolocalisation. De plus, l'installateur peut recevoir toutes les mises à jours techniques, les nouvelles marketing, les informations commerciales et toute modification appliquée aux manuels d'installation.



## Client final

Grâce à cette nouvelle APP, l'utilisateur a la possibilité de gérer toutes les centrales de contrôle lares 4.0.

L'application permet le suivi complet du système, la gestion de la partie Domotique et tous les aspects liés à la Sécurité et à la Vérification Vidéo, en se connectant à n'importe quel modèle de caméra ONVIF.



Téléchargez et installez nos applications, elles sont gratuites et le seront toujours !



## Quels sont les bénéfices ?

les centrales **lares 4.0** se distinguent sur le marché par leur professionnalisme, leur certification selon les normes européennes les plus élevées. Il n'est pas nécessaire d'utiliser un logiciel de configuration installé sur l'ordinateur, il suffit d'utiliser la connexion au cloud Ksenia SecureWeb : c'est un moyen facile pour la programmation du système à distance et aussi l'affichage de l'état à travers les 'plan des étages'.

## La solution lares 4.0 offre des nombreux avantages :

- Fiabilité : elle garantit une redondance maximale dans toutes les situations et dans le temps.
- Toujours connecté avec : les Clients , les forces de l'ordre ou les centres de télésurveillance, via le réseau IP ou le module de communication GSM.
- Intégration avec : les assistants virtuels Google Home et Amazon Alexa, les pilotes Control 4 et Crestron et la passerelle KNX, utiles pour les communications avec les périphériques.
- Polyvalence et flexibilité : avec l'objectif de répondre aux exigences les plus différentes.
- Élégance : conçu spécifiquement pour tout type d'architecture intérieure.
- Évolutivité : toujours mise à jour à distance pour répondre à toute nouvelle exigence du système.

## Contrôle total de la maison. Le confort frappe à la porte !

**lares 4.0** offre à l'utilisateur final un contrôle climatique de l'environnement en douceur, grâce aux capteurs d'humidité et de température du dispositif multifonctionnel " domus ".

Le panneau de commande peut gérer jusqu'à 40 chrono-thermostats indépendants, chacun pouvant fonctionner sur des systèmes cvc ou des vannes thermostatiques indépendantes. L'expérience conviviale d'assistance automatisée fournie par l'application lares 4.0 et le clavier à écran tactile ergo T, combine un grand nombre de fonctionnalités, de la gestion manuelle de la température au planificateur de programmes hebdomadaires organisés selon des plages horaires, en plus des modes avancés d'économie d'énergie. L'espace confortable peut être créé en fonction de la température saisonnière pour éviter un refroidissement et un chauffage inutiles. Toutes les fonctionnalités disponibles peuvent être combinées avec des contrôles d'humidité ambiante, pour suivre votre confort !



### Découvrez le véritable potentiel des intégrations lares 4.0.

Ksenia fournit une intégration avec les assistants vocaux Google Home et Amazon Alexa ; les pilotes pour les solutions Control4, Crestron et porta IoT pour prendre en charge des milliers d'appareils IoT : modules Shelly/SonOff, Philips Hue, appareils intelligents, IFTT, etc. Cette large gamme d'intégration (compris les zones, les partitions, les sorties et les scénarios) est la clé pour configurer une véritable Smart Home. Avec les fonctionnalités d'assistant virtuel, les automatisations peuvent être activées via la voix, créant un niveau d'interaction encore plus élevé, orienté vers une expérience utilisateur enrichie.

### Personnalisé signifie unique.

La gradation des lumières donne la possibilité de configurer une pièce de manière à ce que l'intensité lumineuse pendant la journée s'adapte aux besoins de l'utilisateur final. Ces incroyables solutions de gestion de l'intensité lumineuse peuvent réduire la consommation d'énergie d'une pièce, avec des économies importantes sur les factures d'électricité et en évitant le gaspillage d'énergie inutile. La gradation de la lumière peut être gérée à distance avec l'application lares 4.0, via les claviers ergo-T et ergo-T pro via des cartes interactives ou via des assistants virtuels avec une commande vocale.

### Quand l'innovation rencontre la valeur !

Avec Ksenia Security, gérer et surveiller les flux et les consommations d'énergie n'a jamais été aussi facile. Des appareils de mesure spécifiques peuvent surveiller l'énergie absorbée et produite en temps réel, créant une archive historique de la consommation qui peut être vérifiée à tout moment via l'application lares 4.0. En surveillant la consommation d'énergie, il sera possible d'éviter les gaspillages d'énergie et d'améliorer l'efficacité en détectant les pannes potentielles.

**Valorisez votre sécurité, choisissez Ksenia Security !**

# Principaux périphériques pour lares 4.0

## CONTRÔLE D'ACCÈS

intro



Le module intro est un périphérique BUS pour le contrôle d'accès.

ergo-X



Clavier extérieur à membrane. Lecteur de proximité

volò



Lecteur de proximité extérieur ; signalisation par LED multi-couleur et activation de scenarios.

volò-in



Lecteur de proximité intérieur volò-in avec accroche keystone.

## INTERFACES UTILISATEUR

ergo-T



Clavier à grand écran tactile haute résolution 7" (1900 x 1200).

ergo-T pro



Format large 16 : 10(1280x800), dalle TFT LCD IPS.

ergo-M & ergo wls



écran graphique LCD, touches mécaniques et fonction RFID. Version sans fil disponible.

opera



Commande à distance opera, bande 868MHz/bidirectionnel. 7 scénarios différents + fonction panique/SOS.

ergo-S



écran graphique LCD en technologie Soft-Touch, avec lecteur de proximité.

## SYSTÈMES DE COMMUNICATION

gemino IoT



Transmetteur 4G-LTE/IP. Il fournit une sauvegarde complète des communications. Il peut être utilisé en mode routeur.

Add-on 4G / LTE module



Pour la transmission des messages vocaux, e-mails, Contact-ID, protocole IP (SIA DC 09), vérification audio et vidéo.

## CAPTEURS ET DÉTECTEURS

velum & velum-C



Détecteur de mouvement de rideau filaire extérieur. double technologie et anti-masquage. Version sans fil disponible.

nebula & nebula wls



Détecteur de fumée optique autonome. Version sans fil disponible.

matrix



Interface radio universelle bidirectionnelle pour connecter les détecteurs de mouvement de tierce partie à la plateforme lares 4.0.

unum X



Détecteur intérieur ELT double technologie portée 12m Immunité aux PET. Version sans fil disponible.

matrix BUS



Compatible pour la connexion directe avec les détecteurs Optex de la série VXS/R, BXS/R, WXS/R, WXI/R, QXI/R.

## CONTACT MAGNÉTIQUE

micro poli



Contact magnétique multifonction sans fil, avec 2 REEDS.

poli & manus poli



Contacts magnétiques sans fil bidirectionnel / 868MHz.

Contact magnétique filaire



Contact magnétique (complètement masqué) AM intégré (anti-masquage).

## SIRÈNES D'ALARME POUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

radius



Signal sonore/lumineux intérieur avec détecteur de température et fonction d'éclairage de secours.

imago



Signal acoustique/lumineux extérieur imago, auto-alimenté à faible absorption. Version sans fil disponible.

vox



Sirène extérieure, basse consommation, auto-alimentée ; 2 versions disponibles.

## DOMOTIQUE

auxi-H



Module d'extension, avec deux modes de fonctionnement : gestion des volets roulants et gestion de la lumière.

auxi-L



Module d'extension avec 5 sorties relais fonctionnant à 250V-8A (10A crête). Idéal pour la gestion de l'éclairage et pour déconnecter les appareils.

auxi-A



Module d'extension, avec 5 entrées/sorties, dont 4 analogiques 0-10V pour la gradation des lumières.

auxi wls



Module sans fil, bande 868MHz/bidirectionnel, avec 2 entrées et 2 sorties relais.

porta 4.0



Passerelle bidirectionnelle pour l'intégration de dispositifs compatibles avec le protocole KNX.

porta IoT



Passerelle bidirectionnelle pour l'intégration de dispositifs capable de recevoir/ envoyer commandes http.

energia



Permet de gérer la puissance utilisée dans votre système électrique monophasé, de programmer la déconnexion des charges et la reconnexion automatique.

domus



Module encastré qui permet d'avoir un capteur de mouvement, température, humidité relative et d'intensité lumineuse.

auxi-1



Permet d'augmenter d'une unité le nombre d'entrées ou de sorties

**Ksenia**<sup>®</sup>  
security innovation

KSENIA SECURITY FRANCE  
1 Rue Georges Stephenson 78180  
Montigny-le-Bretonneux  
France

**WE TAKE CARE OF**  
YOUR PROTECTION AND COMFORT,  
DESIGNING AND MANUFACTURING  
PROFESSIONAL PRODUCTS & SERVICES.