

# lares 4.0

## Le cœur de l'ensemble du système Ksenia

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. Il permet un contrôle total de la maison, avec la possibilité 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. Avec cette unité de contrôle, en effet, vous pouvez créer votre propre système Smart Home, grâce aux extensions domotiques qui **simplifient le quotidien**. Chaque environnement peut être géré séparément grâce à l'application gratuite que Ksenia a développé pour ses clients, disponible à la fois pour iOS et Android. A tout moment et où que vous soyez, vous pouvez contrôler votre maison simplement depuis votre smartphone.

## CONNECTÉ JOUR ET NUIT

### Caméras et Journal des événements

La page Événements permet la visualisation des événements enregistrés sur la centrale avec la date, le type, la description de l'événement et le nom de l'utilisateur qui l'a généré. Lorsqu'une alarme, un sabotage ou le masquage d'un capteur se produit, les caméras IP (si installées) capturent les images de l'événement, pour vérifier ce qui s'est passé. Enfin, vous pouvez ouvrir la page Caméra pour afficher les images en direct (une à la fois) et contrôler les accès, localement et à distance.



### Partitions

Chaque zone peut être librement associée à une partition pour en simplifier la gestion. Le système supporte jusqu'à 30 partitions selon les modèles. Pour chaque partition, il est possible de programmer les temps d'entrée, de sortie, d'avertissement, de surveillance et de définir différents modes d'activation.

### Programmeur horaire

Dans la page Sécurité, il est possible d'accéder à la programmation horaire, qui permet aux utilisateurs "maître" de **planifier l'exécution de certains scénarios**, à certains moments et jours de la semaine. L'heure de début peut être indiquée en "heure et minutes", "lever de soleil" ou "coucher de soleil". Les valeurs lever et coucher du soleil sont calculés en fonction de la position géographique (latitude et longitude configurées) et du fuseau horaire dans lequel la centrale lares 4.0 est installée.

De cette façon, il vous suffit de sélectionner "coucher de soleil" pour démarrer, par exemple, l'arrosage du jardin ou allumer les lumières extérieures, sans préciser une heure, mais ce sera à la centrale d'exécuter le scénario au coucher du soleil pour cette période de l'année dans cette zone spécifique.

### Compteurs

La fonction "Compteurs" permet de compter les personnes qui passent par une barrière de sécurité associée à une zone ou par un de nos détecteurs de mouvement à rideau installés sur les portes d'entrée/sortie, mais aussi par la lecture du tag lors du passage par l'un de nos lecteurs de proximité. Les compteurs peuvent être incrémentés, décrémentés ou remis à zéro en fonction des actions programmées dans les scénarios. La fonction "Compteurs" peut fournir en temps réel le nombre de personnes présentes dans un lieu et le nombre de personnes qui fréquentent quotidiennement un magasin ; peut autoriser, ou non, l'entrée aux gymnases, cinémas, piscines, etc. Tout cela peut être surveillé dans l'Appli lares 4.0 ou sur les claviers ergo-T / ergo-T plus / ergo-T pro. Le système peut émettre des notifications lorsqu'un seuil maximal programmable est atteint.

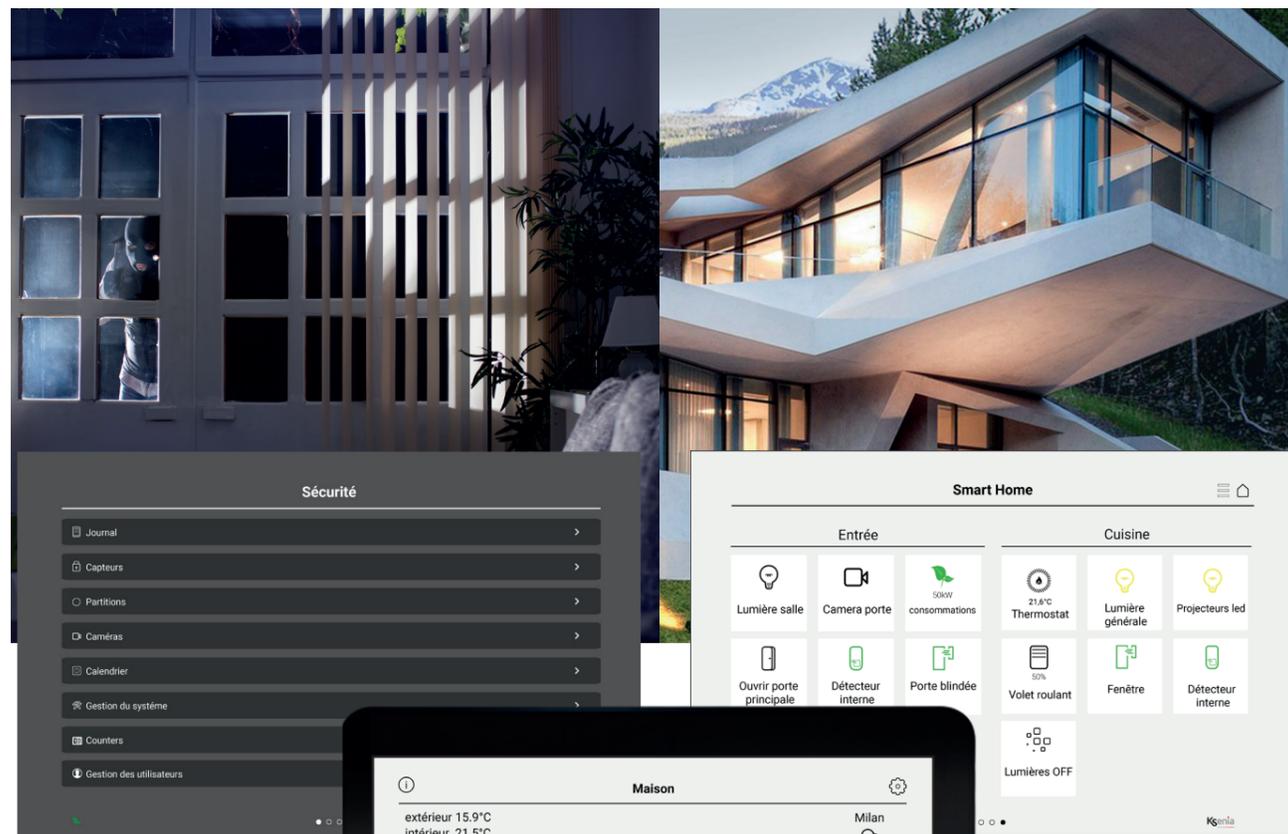
### Choix du thème

Possibilité de personnaliser la couleur de l'interface de l'application lares 4.0 (clair ou foncé). Par défaut, le thème est clair mais on peut activer le thème foncé (gris foncé). Cliquez sur l'icône Paramètres du tableau de bord pour effectuer ce changement.

### Gestion des utilisateurs

Dans la section Sécurité, la page Gestion des utilisateurs affiche un aperçu de tous les utilisateurs autorisés à gérer le système. Si le niveau d'accès configuré est de type "master", il est possible d'activer ou de désactiver totalement les utilisateurs standards, ou encore certains des outils dont ils disposent pour gérer le système, tels que tags, télécommandes et codes PIN. De plus, il est possible de modifier leur description (nom) et leur code PIN qui doit toujours être à six chiffres.

# SÉCURITÉ & AUTOMATISMES



À partir de la section **Sécurité**, vous pouvez contrôler l'état des capteurs installés (au repos, en alarme, en panne/sabotage) avec la possibilité d'inclure, d'exclure ou d'ajouter aux favoris ; l'état des partitions avec la possibilité de les armer/désarmer individuellement pour lancer certaines actions personnalisées, différentes de celles programmées par l'installateur. En outre, dans la section Sécurité sont présents : le programmeur horaire qui permet l'exécution de scénarios selon une planification ; les événements où toutes les opérations de la centrale sont enregistrées ; les caméras pour contrôler les accès ; la maintenance du système pour l'entretien des défauts et des sabotages ; la gestion des utilisateurs en fonction du niveau d'accès configuré.

Dans la section **Smart Home**, il est possible de contrôler les automatismes mis pour la gestion à distance et groupés par catégories : éclairage (allumer/éteindre), portails motorisés (ouvrir/fermer), volets (relever/abaisser / arrêter), etc. ; de gérer les scénarios programmés par l'installateur ; de consulter et régler la température et l'humidité détectées par les multicapteurs domus ; de programmer le chronothermostat (chauffage, climatisation, horaires, programmes hebdomadaire, etc.), et enfin d'ajouter les dispositifs aux favoris. L'application permet d'afficher les dispositifs triés par pièce ou par catégorie.

Dans ce dernier mode les sorties sont regroupées selon la catégorie définie lors de la programmation et représentées par une icône caractéristique. L'affichage par pièce permet d'indiquer l'emplacement de chaque dispositif selon la pièce où il est installé.

## BIENVENUS DANS LA MAISON INTELLIGENTE

### Chronothermostat & capteur domus

Les modules domus peuvent être installés dans n'importe quel environnement ; associés à un chronothermostat ils permettent d'ajuster graduellement la température et l'humidité, améliorant ainsi le confort de la pièce. Ouvrez la page chronothermostat dans la section Smart Home, et sélectionnez l'un des nombreux modes d'exploitation disponibles : manuel, manuel à temps, hebdomadaire, spécial 1, spécial 2 ou OFF. En outre, vous pouvez choisir entre le mode de réglage "été" ou "hiver" et la personnalisation des températures tout au long de la journée.

### Gestion de la consommation de la maison

Le périphérique BUS energia est un module de gestion des charges électriques qui fournit 2 lignes distinctes sur lesquelles mesurer à la fois l'intensité et la tension. Il permet ainsi de gérer la puissance consommée par votre installation électrique monophasée. Lorsque deux seuils programmés sont atteints, des notifications push et alarmes sonores seront activées : le premier seuil indique que la consommation maximale a été atteinte et si aucune mesure n'est pas prise, energia détache les charges en fonction de la séquence programmée. Les consommations et les appareils peuvent être gérés et surveillés à partir de la section Smart Home en temps réel.

### Scénarios

Vous avez accès à la gestion des Scénarios à partir de la section Smart Home. Vous pouvez y établir une combinaison des scénarios prédéfinis - leur nombre dépend du modèle de centrale - pour programmer plusieurs actions différentes en un seul geste et agir ainsi sur l'ensemble des dispositifs de domotique installés. Cliquez sur un unique bouton pour par exemple enclencher la fermeture des volets, l'extinction de toutes les lumières et l'activation de l'alarme.

### Sortie analogique et fonction variateur

Possibilité de programmer un bornier (M5) du module d'extension auxi de la centrale lares 4.0, comme sortie analogique 0-10V, capable de réguler la tension de sortie. La sortie analogique peut être connectée à des actionneurs avec une entrée standard 0-10 V capable de détecter les variations de tension (par exemple, variateurs génériques, ventilateurs-convecteurs, etc.). La programmation de la sortie analogique du périphérique BUS auxi comme régulateur d'intensité (DIMMER), vous permet d'augmenter / diminuer l'intensité lumineuse d'une lumière, en plus de l'éteindre et de l'allumer. L'utilisateur final peut régler la luminosité avec une barre de défilement, l'intensité de la couleur varie selon le pourcentage sélectionné : de 5 à 100% par pas de 0,5 V. Le régulateur d'intensité peut être géré par l'utilisateur final à partir de l'Application lares 4.0 et des claviers tactiles ergo-T/ergo-T plus, ainsi que des cartes graphiques, et peut être contrôlé en temps réel.

### Assistants vocaux

À partir de la page Paramètres du tableau de bord, il est possible d'activer la procédure d'intégration des assistants vocaux (Amazon Alexa et Google Home) et puis de choisir entre un compte Google ou Amazon avec les informations d'identification appropriées. La centrale sera donc connectée au compte et la dernière chose à faire sera la configuration de Google Home ou Amazon Alexa App. Après quoi, tous les appareils Smart Home installés pourront être gérés par commandes vocales : lumières, volets, scénarios, climatisation et toutes les automatisations souhaitées.



**DÉCOUVREZ TOUS  
LES ENVIRONNEMENTS**

[WWW.KSENIASECURITY.COM](http://WWW.KSENIASECURITY.COM)

Souhaitez-vous faire  
partie du monde Ksenia ?

**Nous vous attendons !**

[www.kseniasecurity.com](http://www.kseniasecurity.com)



**SÛR  
INTÉGRÉ  
DOMOTISÉ**

**lares 4.0**