

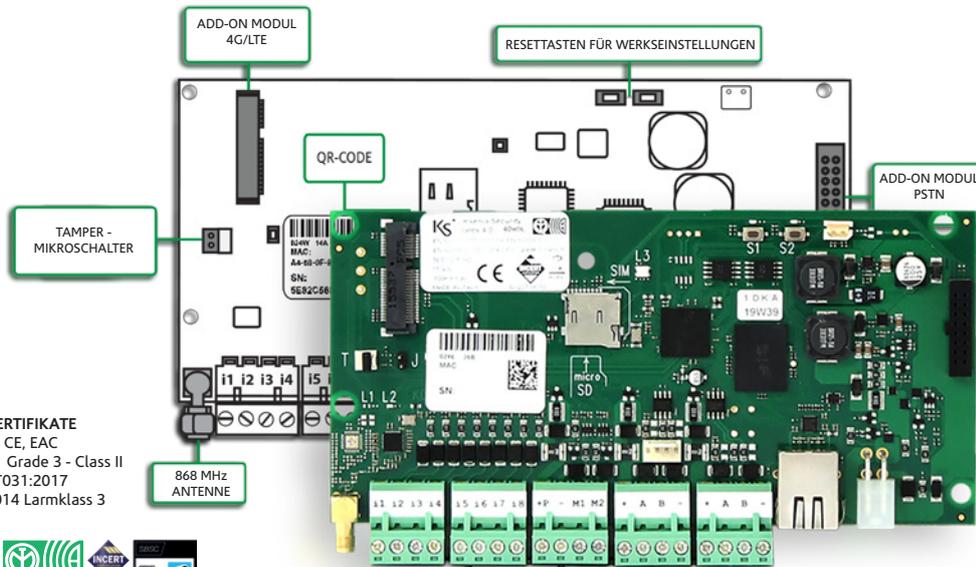


Das italienische Unternehmen **Ksenia Security** entwickelt und produziert die innovativen und technisch fortschrittlichsten Lösungen, die für jede Art von Wohn-, Büro- oder Industrieumgebung geeignet sind.

Die echte Revolution ist die Kombination aus Sicherheitssystem, Video-Verifizierung und Zutrittskontrolle in einer einzigen Zentrale namens **lares 4.0**, die auch die gesamte Palette der Hausautomatisierungsfunktionen unterstützt.

Darüber hinaus spiegelt jedes hergestellte Produkt die Grundwerte des Unternehmens wider: Innovation, Nachhaltigkeit, Zuverlässigkeit und Hergeseyllt in Italien-Design.

lares 4.0 Zentrale



EINFACH ZU
INSTALLIEREN



EINFACH ZU
PROGRAMMIEREN



MOBILE APPS



HYBRID-SYSTEM



Der Kern des gesamten Systems befindet sich in der hybriden IoT-Plattform namens **lares 4.0**. Hybrid, weil sie sowohl verdrahtete als auch Funkperipheriegeräte unterstützt und dank der Verfügbarkeit der gleichen Anzahl von Ein- und Ausgängen alle Lichter, Klimaanlage, Bewässerungen, Rollläden und auch andere Automatisierungen und Haushaltsgeräte verwaltet – einfach alles im Bereich Sicherheit und Hausautomatisierung.

Die **lares 4.0** Zentrale ist in folgenden Größen erhältlich: 16, 40, 96, 140 und 644 Ein- und Ausgänge, um den Anforderungen jeder Installation gerecht zu werden.

lares 4.0 ist eine Komplettlösung

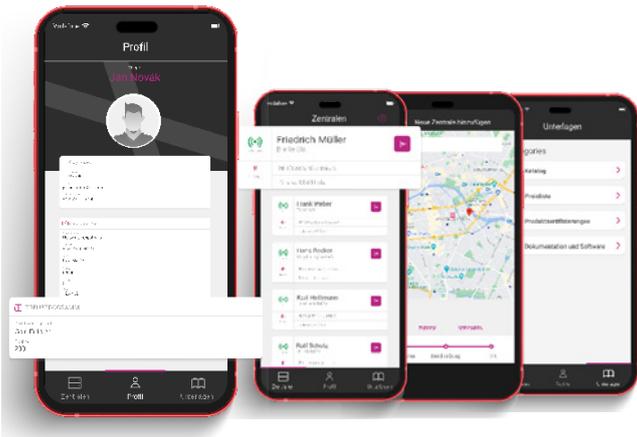
- Skalierbarkeit
- Hybrid System
- Einfache Installation
- Einfache Konfiguration
- Fernverwaltung
- Fünf Jahre Garantie
- Steuerbarkeit über die App
- Integration

Steuern Sie Ihre Sicherheit und Haus-/Gebäudeautomatisierung aus der Ferne

Vorteile für den Errichter

Mit der kostenlosen **App Ksenia PRO** kann der Errichter die Zentrale von jedem mobilen Gerät (einschließlich Smartphone) aus konfigurieren und verwalten.

App Ksenia PRO kann auch alle die installierten Zentralen zentralisieren und ihren GPS-Standort speichern, wodurch der Errichter seinen Kunden schnell helfen kann.



Vorteile für den Endkunden

Dank der zweiten und ebenfalls kostenlosen **App lares 4.0** kann der Benutzer des Systems seine eigene Zentrale steuern und sein Sicherheitssystem und Hausautomatisierung aus der Ferne verwalten. Die App kann das System scharf und unscharf schalten, den Status von Linien überwachen, Planer einstellen, Bilder von Kameras anzeigen, Beleuchtung und Rollos steuern, und vieles mehr.



Laden Sie jetzt unsere Apps herunter, sie sind und bleiben kostenlos!



Was bringt Ihnen die Installation des lares 4.0 Systems?

Die **lares 4.0** Zentrale ist so konzipiert, dass sie die strengsten Anforderungen und Bedingungen selbst in den sensibelsten Installationen optimal erfüllt. Dank der eigenen **SecureWeb**-Cloud kann sie direkt über die Web-Schnittstelle konfiguriert werden (d. h. ohne dass zusätzliche Software installiert werden muss). Der Webserver ermöglicht eine einfachere Verwaltung und Konfiguration der Zentrale sowie die Anzeige des Status einzelner Teile des Systems auf grafischen Karten.

Die lares 4.0-Lösung bietet eine Vielzahl von Vorteilen:

- sie ist zuverlässig, weil sie tagsüber in jeder Situation maximale Redundanz garantiert;
- ist immer mit dem Benutzer, der Alarmempfangsstelle und der Polizei verbunden;
- ist skalierbar, um die Anforderungen jedes vernetzten Systems zu erfüllen, und ist gleichzeitig einfach aus der Ferne aktualisierbar;
- ist äußerst vielseitig und einfach bahnbrechend, um eine breite Palette von Kundenanforderungen zu erfüllen;
- ist elegant und lässt sich leicht an jede Art von Innenarchitektur anpassen;
- ist gemäß den europäischen Normen EN50131 bis Sicherheitsstufe 3 zertifiziert und bei den Quality Mark Institutes IMQ (Italien), Incert (Belgien) und SBSC (Skandinavien) beglaubigt.

Vollständige Steuerung von Ihrem Smart Home, dem Komfort an die Tür klopft!

Dank des Temperatur- und Feuchtigkeitssensors im multifunktionalen „domus“-Modul bietet die **lares 4.0** Zentrale dem Benutzer eine kontinuierliche Kontrolle über die Umgebung. Bis zu 40 unabhängige und kalenderprogrammierbare Thermostate können in einem einzigen System verwaltet werden, wobei jeder von ihnen unabhängig voneinander die Klimaanlage oder den Heizkopf steuert. Freundliche Benutzeroberfläche, die von der App lares 4.0 oder der grafischen Tastatur ergo-T vermittelt wird, kombiniert eine Vielzahl von Optionen von der manuellen Temperaturregelung bis hin zu einem ganzwöchigen Temperaturprogramm, das in Halbstundenschritten einstellbar ist, wobei auch erweiterte Energiesparmodi einfach anpassbar sind. Der Komfort der Wohn- oder Büroumgebung passt sich den einzelnen Jahreszeiten an und verhindert so unerwünschte Einbußen durch unnötiges Klimatisieren oder Heizen. Alle verfügbaren Optionen können mit einer Raumfeuchteregelung kombiniert werden, die mit einem vollen Komforterlebnis einhergeht!



Entdecken Sie das Potenzial der Integrationen des lares 4.0 Systems

Ksenia-Systeme sind mit den Sprachassistenten Google Home und Amazon Alexa integriert, daneben verfügen über die Treiber für Control4- und Crestron-Hausautomatisierungssysteme, und dank des porta IoT Gateways funktionieren sie mit Tausenden anderer IoT-Geräte, wie z. B.: Shelly/SonOff-Modulen, Philips Hue intelligentes Zuhause, Smart-Geräte, IFTT, usw. Diese breite Palette verfügbarer Integrationen, einschließlich eigener Linien, Bereiche, Ausgänge und Szenarien, ist der Schlüssel zu einer vollständigen Einstellung des Smart Homes. Dank Sprachassistenten können einzelne Automatisierungen einfach per Sprache aktiviert werden, was für eine noch höhere Interaktion und eine wesentlich komfortablere Steuerung seitens der Kunden sorgt.

Anpassbar bedeutet einzigartig

Dimmer bieten die Möglichkeit, die Raumbeleuchtung so zu konfigurieren, dass das Beleuchtungslevel tagsüber an die Bedürfnisse des Benutzers angepasst wird. Diese erstaunlichen Lösungen zur Steuerung der Lichtintensität können den Energieverbrauch in Räumen reduzieren, um dank Verhinderung der Verschwendung von Energie die Stromkosten zu sparen. Dimmer können lokal und fern über die App lares 4.0, oder lokal über die grafischen Bedienteile ergo-T und ergo-T pro, sowie lokal über grafische Karten auf dem Webserver oder mithilfe von Sprachassistenten verwaltet werden.

Begegnung von Innovation mit Mehrwert

Mit Systemen von Ksenia Security ist die Verwaltung und Überwachung des Energieverbrauchs einfacher als je zuvor. Die spezifischen Peripheriegeräte des Systems zur ununterbrochenen Überwachung der verbrauchten und erzeugten Energie erstellen ein Archiv des historischen Energieverbrauchs und der Energieerzeugung, das jederzeit in der App lares 4.0 verfügbar ist. Durch die permanente Kontrolle des Energieverbrauchs lässt sich die Verschwendung von Energie vermeiden und durch die frühzeitige Erkennung von Störungen kann die Effizienz ihrer Nutzung gesteigert werden.

Schätzen Sie Ihre Sicherheit, wählen Sie Ksenia-Systeme!

Hauptperipheriegeräte vom lares 4.0 System

ZUGANGSKONTROLLE

intro



Das intro Türkontrollmodul ist ein BUS-Peripheriegerät, das an das lares 4.0 Bedienfeld angeschlossen werden kann.

ergo-X



Außenbedienteil mit Folientasten und Kartenleser.

volo



Kartenleser für den Außenbereich mit Farb-LED-Anzeige von Szenarien.

volo-in



Interner Kartenleser mit akustisch-optischer Benachrichtigung.

BENUTZERSCHNITTSTELLEN

ergo-T



Grafisches Bedienteil mit 7" hochauflösendem Display (1900x1200).

ergo-T pro



Grafisches Bedienteil für anspruchsvolle Umgebungen mit 10"-Display (1280x800).

ergo-M & ergo wls



Mechanisches LCD-Bedienteil mit integriertem Kartenleser; auch in Funkversion erhältlich.

opera



Bidirektionaler Handsender, 868 MHz, 7 programmierbare Funktionen + SOS / Panikmodus.

ergo-S



Soft-Touch-Bedienteil mit LCD-Display und integriertem Kartenleser.

KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN

gemino IoT



Fernverwaltbarer 4G-LTE / IP-Kommunikator, der ein vollständiges Backup von Kommunikation der Zentrale bietet und der auch als Router verwendet werden kann.

4G/LTE-Zusatzmodul



Modul für Sprachnachrichten, E-Mails, SIA IP DC09-Kommunikation an AES und zur Audio-Verifizierung.

SENSOREN UND DETEKTOREN

velum & velum-C



Dual-Vorhangmelder für den Außenbereich mit Anti-Masking; auch in Funkversion erhältlich.

nebula & nebula wls



Selbstständiger optischer Rauchmelder; auch in Funkversion erhältlich.

matrix



Ein universelles Funkmodul mit bidirektionaler Kommunikation, das entwickelt wurde, um Sensoren von Drittanbietern mit dem lares 4.0 System zu verbinden.

unum-X



Bewegungsmelder für den Innenbereich mit versteckter Linse und 12m Reichweite; auch in Dual-, PET-Immunity- oder Funkversion erhältlich.

matrix BUS



Busmodul mit einem Eingang, das auch einen seriellen Port für den direkten Anschluss von Optex Detektoren VXS/R, BXS/R, WXS/R, WXI/R und QXI/R enthält.

MAGNETKONTAKT

micro poli



Multifunktions-Funkkontakt mit Fensteröffnungswinkelmessung.

poli & nanus poli



Funkkontakte mit bidirektionaler 868-MHz-Kommunikation.

Verdrahteter Magnetkontakt



Magnetkontakt für versteckten Einbau mit integriertem Anti-Masking.

INNEN- UND AUSSENSIRENEN

radius



Bus-Innensirene mit Temperatursensor und Notlichtfunktion.

imago



Optische und akustische Außensirene mit Batterie-Backup, geringem Verbrauch und Anti-Schaum Schutz; auch in Funkversion erhältlich.

vox



Optische und akustische Außensirene mit Batterie-Backup und geringem Verbrauch; 2 Versionen verfügbar (mit/ohne Sprachfunktionen).

DOMOTISCH

auxi-H



Expander mit zwei Betriebsarten: Rollläden-Management oder Lichtverwaltung.

auxi-L



Expander mit 5 Relaisausgängen, Schaltleistung max. 250V-8A (10A Peak), mit 1 gemeinsamen Klemme, geeignet für Lichtmanagement und Haushaltsgerätesteuerung.

auxi-A



Expander mit 5 Ein-/Ausgangsklemmen, von denen 4 als analoge 0-10V verwendet werden können.

auxi wls



Funkmodul mit bidirektionaler 868-MHz-Kommunikation und einem Paar Ein- und Ausgängen; mit Handsender opera funktioniert es auch ohne Zentrale.

porta 4.0



Bidirektionales KNX-Gateway zur Integration mit den Konnex-Protokoll-Geräten, Montage auf der DIN-Schiene.

porta IoT



Bidirektionales Kommunikationsgateway zur Integration mit Geräten zum Empfangen oder Senden von HTTP-Befehlen, Montage auf der DIN-Schiene.

energia



Modul zur Verwaltung der elektrischen Last eines einphasigen Stromversorgungssystems mit Unterstützung der Abschaltung, und automatischen Wiederzuschaltung von Haushaltsgeräten.

domus



Modul mit Keystone-Installation, das beinhaltet: Anwesenheitsdetektor, Temperatursensor, Feuchtigkeitssensor und Lichtintensitätssensor

auxi-1



Um eine Linie oder einen Ausgang zu dem System zu verbinden.

Ksenia[®]
security innovation

Ksenia Security S.p.A.
Strada Provinciale Valsesino, 49
63065 Ripatransone, AP, Italy
tel. +39 0735 751646 / fax +39 0735 652281

Allgemeine Informationen: info@kseniasecurity.com
Technischer Kundendienst: helpdesk@kseniasecurity.com
www.kseniasecurity.com/de

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