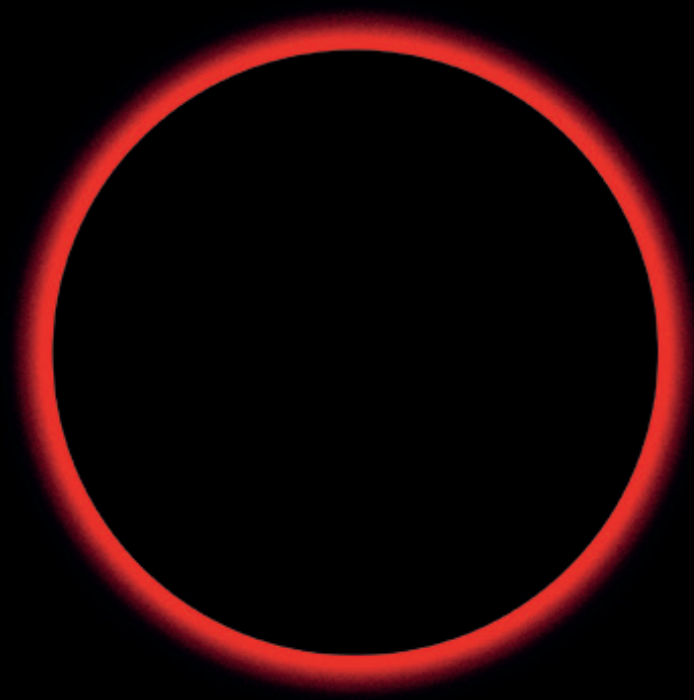


omnia

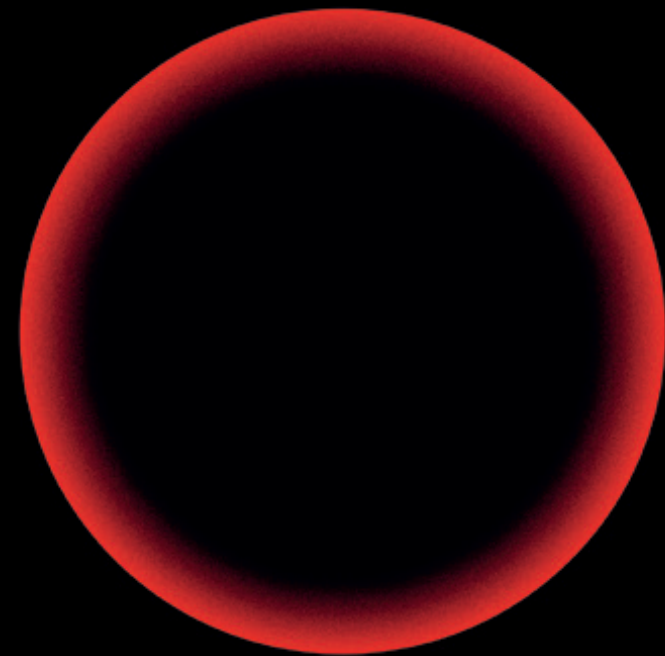
2026



Ksenia[®]
security innovation

omnia

dal latino,
forma neutra plurale dell'aggettivo omnis, omne:
tutto, ogni cosa.



Una sola parola, cinque lettere, uno spazio breve capace di racchiudere un mondo intero: un universo di prodotti, di valori, di impegno e di passione. *omnia* non è semplicemente un catalogo: è il racconto di chi siamo, di cosa facciamo e di come lo facciamo ogni giorno. Dietro ogni prodotto c'è l'unico obiettivo che guida tutte le nostre scelte: aiutare le persone a sentirsi protette e a trovare quel senso di serenità interiore che nasce dalla consapevolezza di essere al sicuro.

È seguendo sempre questa direzione che vi presentiamo il nostro catalogo 2026.

Buona lettura.

INDICE

LA NOSTRA STORIA

Non abbiamo un valore aggiunto,
ne abbiamo quattro 4
Tutta un'altra storia. La nostra 6
Una storia che conta 7

SERVIZI

SecureWeb.....	12
SecureWeb ^e	12
Ksenia Pro	15
App lares 4.0	16
Ksenia DNS	18
Formazione e assistenza tecnica.....	19

PRODOTTI

Alares 4.0	24
Contenitori	27
Interfacce utente	30
Sensori, rilevatori, contatti magnetici	46
Sirene	64
Comunicatori	72
Videosorveglianza e videoanalisi	78
Moduli di espansione	80

INTEGRAZIONI

Integrazioni con assistenti virtuali	97
Integrazioni con VMS	98
Integrazioni con sistemi di Building Automation ...	100

ESEMPI DI APPLICAZIONE

Strutture ricettive e B&B	104
Residenziale	106
Industriale - commerciale	108

LE SOLUZIONI

Architettura delle soluzioni 110

I dati presenti in questo catalogo hanno valore indicativo. Ksenia Security si riserva di introdurre modifiche ai prodotti per offrire soluzioni sempre più evolute e affidabili.

Catalogo 2026 - rev 00/2026

NON ABBIAMO UN VALORE AGGIUNTO, NE ABBIAMO QUATTRO.

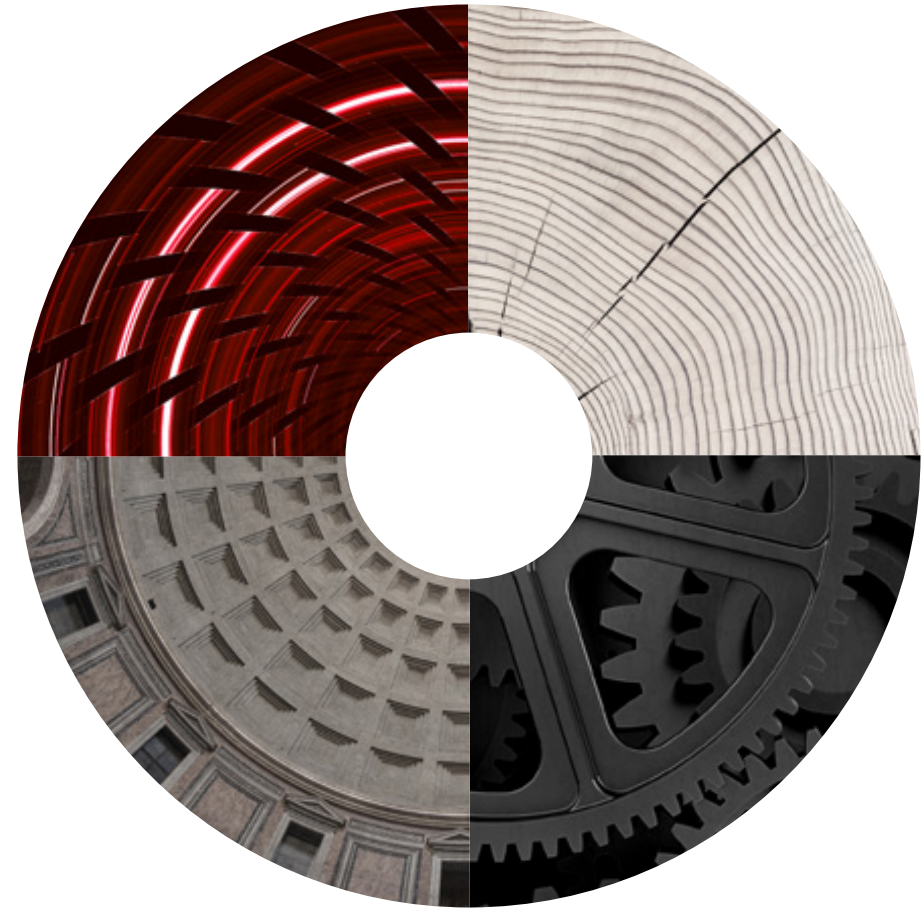
Al centro di tutto ci sono persone appassionate, guidate dalla volontà di superare ogni aspettativa. Ogni giorno lavoriamo con uno sguardo rivolto al futuro, spinti dall'innovazione, dalla sostenibilità, dall'affidabilità e da un design autenticamente made in Italy. Sono questi i valori che ci definiscono e che, da 16 anni, alimentano la nostra visione.

INNOVAZIONE

Innovare è il concetto che più ci caratterizza, tanto da averlo voluto sul nostro payoff. Per noi significa ascoltare il presente per anticipare il futuro. Lo facciamo dal primo momento in cui abbiamo deciso di voler dar vita a Ksenia Security. È una sfida quotidiana che combattiamo grazie a uno spirito fortemente innovativo innestato in azienda e nelle persone che ci lavorano, che ci permette di progettare e realizzare prodotti che migliorano e semplificano la vita di chi li utilizza.

SOSTENIBILITÀ

È un principio che guida ogni nostra scelta e si riflette in ogni aspetto del nostro lavoro. Lo trasformiamo in azioni concrete adottando soluzioni sostenibili che migliorano l'efficienza energetica della nostra struttura. Ma non ci fermiamo qui: al centro ci sono sempre le persone. Ci impegniamo a tutelare i diritti umani, valorizzare ogni individuo e promuovere un ambiente di lavoro inclusivo, sicuro e ricco di stimoli.



DESIGN MADE IN ITALY

Siamo fieramente legati alle nostre radici: ogni prodotto ha un nome latino, omaggio alla storia e alla cultura del nostro Paese, simbolo del profondo senso di appartenenza che ci guida. Il design, autenticamente italiano, racconta chi siamo attraverso forme essenziali, materiali di qualità e una cura meticolosa per ogni dettaglio. Abbiamo scelto uno stile sobrio e minimalista, elegante nella sua semplicità, capace di integrarsi con armonia in qualsiasi ambiente.

AFFIDABILITÀ

I nostri prodotti nascono per durare e sono progettati per garantire prestazioni elevate e costanti nel tempo. Ogni soluzione viene sottoposta a test rigorosi e continui, superando standard di affidabilità tra i più severi e ottenendo importanti certificazioni di qualità, sia a livello nazionale che internazionale.

TUTTA UN'ALTRA STORIA. LA NOSTRA.

Ogni storia straordinaria nasce da un sogno ambizioso. Il nostro inizia nel 2010 ed è poco più di un'idea audace: quella di fare security innovation in modo diverso rispetto a quanto presente sul mercato, realizzando una centrale di sicurezza d'avanguardia, per la prima volta in rete, aggiornabile e gestibile da remoto. Un vero e proprio cuore tecnologico pensato non solo per potenziare ogni aspetto della sicurezza fisica, ma anche come base su cui costruire nuove soluzioni di domotica. Sedici anni dopo quell'idea audace è diventata un'importante realtà industriale che realizza in Italia sistemi di allarme e prodotti di building automation con lo scopo di garantire sicurezza a coloro che ci scelgono.

UNA STORIA CHE CONTA.

- **16:** gli anni di attività
- **71:** i paesi al mondo in cui sono installati i nostri prodotti
- Oltre **100.000:** i siti protetti dalle nostre centrali
- Oltre **2 milioni:** i prodotti Ksenia installati
- Oltre **1000:** i corsi di formazione in presenza svolti
- **22 anni, 5 mesi, 17 giorni:** la somma del tempo, calcolata in ore, di formazione online seguita dai nostri installatori
- Oltre **70:** gli installatori premiati
- **14:** i premi ricevuti
- **5:** i paesi da cui provengono i nostri collaboratori

CON NOI VAI SUL SICURO.

Cosa significa sentirsi davvero al sicuro?

La parola "sicuro" affonda le sue radici nel latino *securus*, composto dal prefisso *se* (separazione, allontanamento) e *cura* (preoccupazione, pericolo). Essere sicuri, dunque, non è solo una questione pratica, ma uno stato d'animo profondo: significa vivere tranquilli, liberi da paure, in una condizione di pace interiore.

Proprio da questo significato autentico abbiamo preso ispirazione per creare il nostro ecosistema di prodotti: soluzioni intelligenti e connesse che concretizzano al meglio quella che è la nostra mission dal 2010: prenderci cura della protezione e del comfort delle persone che ci scelgono, progettando e realizzando prodotti e servizi professionali.



5
YEARS
WARRANTY

SERVIZI

Oltre alla qualità dei suoi prodotti ciò che contraddistingue l'offerta di Ksenia Security è la molteplicità di servizi con cui affianca quotidianamente ogni installatore, offrendogli supporto concreto nel lavoro e celebrando i risultati ottenuti con premi e riconoscimenti.



Una gestione efficace dei sistemi di sicurezza dei clienti è essenziale per garantire protezione e serenità. Per questo offriamo ai nostri installatori uno spazio unico, pensato esclusivamente per semplificare e valorizzare il loro lavoro. Si chiama *SecureWeb* ed è la nostra piattaforma cloud innovativa per la gestione remota degli impianti di sicurezza e domotica.

Con *SecureWeb*, acquisire una centrale richiede solo pochi minuti, senza bisogno di installare alcun software di programmazione, semplicemente utilizzando il web server integrato all'interno della centrale: tutto è immediato, semplice, veloce.

All'interno della piattaforma *SecureWeb*, inoltre, ogni installatore può trovare tantissime risorse pensate per supportarlo ogni giorno nel suo lavoro: listini aggiornati, cataloghi, documentazione tecnica, certificazione dei prodotti ma anche promozioni attive ed esempi pratici di applicazione delle nostre soluzioni: tutto a portata di mano per sostenerlo al meglio nella progettazione di soluzioni su misura e aiutarlo a offrire ai suoi clienti una consulenza sempre più professionale.

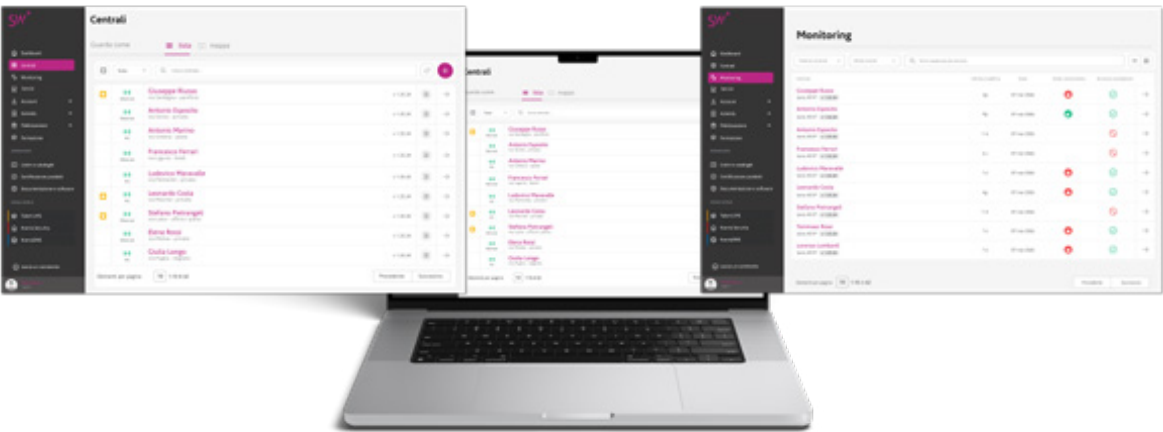
SecureWeb[®]
versione evoluta del cloud per i professionisti

NOVITÀ 2026

Un'importante novità rilasciata nel 2026 riguarda SecureWeb[®], la versione **evoluta** della piattaforma *SecureWeb* caratterizzata da un design aggiornato e arricchita da funzionalità **esclusive** sempre orientate a fornire il miglior supporto per i professionisti che la utilizzano, facilitandone il lavoro quotidiano e riducendo in maniera **esponenziale** i tempi necessari alla manutenzione.

L'installatore può decidere di abilitare singolarmente ogni centrale ai nuovi servizi. Quando ciò accade, dalla sezione di *Secureweb* dove è presente l'elenco delle centrali (completamente rivista rispetto alla versione precedente) si atterra su una nuova sezione interamente dedicata alla centrale in esame. Qui, insieme alle informazioni generali - come il riepilogo dei dati di centrale e la localizzazione - sono presenti delle schede che permettono di accedere a servizi nuovi o rinnovati, tra cui:

- Monitoring;
- Backup Automatico;
- Supervisione della centrale.



Monitoring

Il servizio di monitoring permette la ricezione di notifiche di guasti e sabotaggi presenti sull'impianto, permettendo all'installatore di supervisionare lo stato di salute di tutte le sue installazioni da un unico cruscotto.

All'interno di questa nuova funzione vengono raccolte le comunicazioni relative a: guasti di alimentazione, guasti di comunicazione, eventi di centrale, eventi di sabotaggio e anomalie delle periferiche filari e wireless collegate alla centrale.

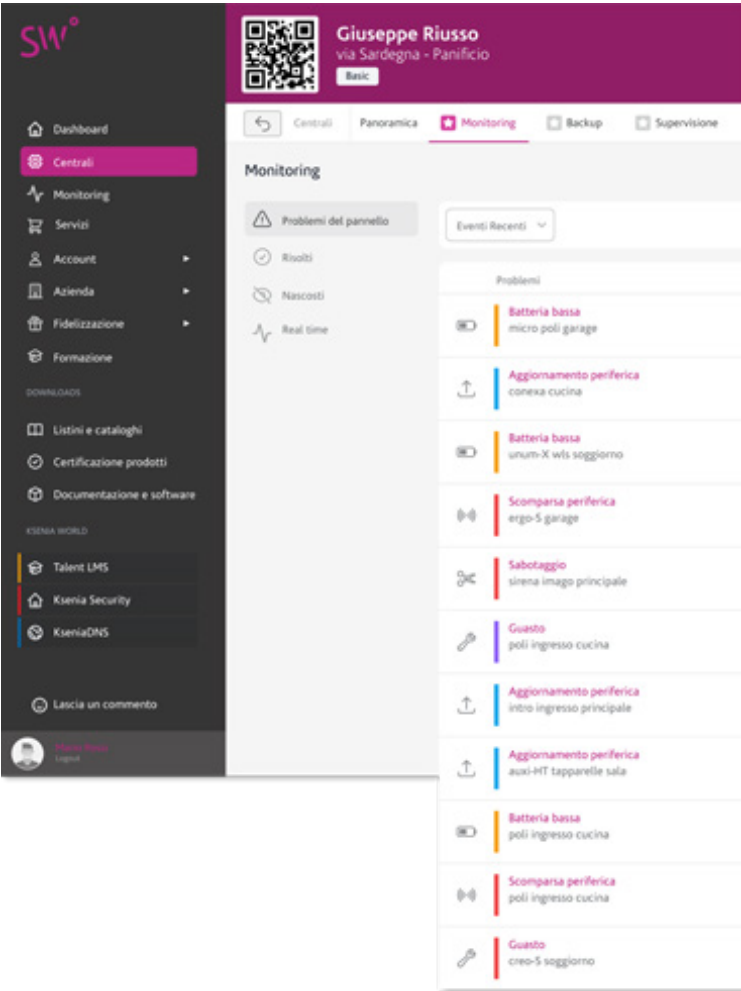
A notifica avvenuta, è possibile approfondire il tipo di problema riscontrato cliccando sulla centrale specifica ed entrando nell'area monitoring della stessa.



Intuitivo
garantisce un'esperienza utente semplice e immediata.



Rapido
consente di reperire le informazioni in modo veloce ed efficace.



Backup Automatico

Tra i numerosi servizi di Ksenia Security rientra anche il backup automatico, che permette di salvare in modo continuo i dati di configurazione dell'impianto. In caso di necessità, questi possono essere facilmente ripristinati, sia sulla stessa centrale sia su centrali differenti.

In questo modo l'installatore ha la certezza di non perdere alcuna informazione di sistema e, se necessario, di poterla recuperare in pochi istanti con un semplice clic.

È possibile effettuare fino a 3 salvataggi automatici; una volta raggiunto questo limite, le nuove copie andranno a sovrascrivere progressivamente quelle più vecchie, con la possibilità di salvare dalla sovrascrittura 2 copie su 3, solo salvandole e rinominandole.

La pagina che permette di visualizzare i backup è visibile all'interno della sezione dedicata di Ksenia SecureWeb®.



Sicuro

con il backup automatico l'installatore è sicuro di non perdere alcuna informazione di sistema.



Facile da utilizzare

con il backup automatico i dati di configurazione dell'impianto sono continuamente salvati e, in caso di necessità, facilmente ripristinati.

Supervisione della centrale

Ogni volta che la centrale si disconnette e riconnette dal cloud, la piattaforma SecureWeb invia una email e una notifica push a tutti gli utenti che hanno configurato il loro indirizzo email e hanno abilitato la notifica "Supervisione" sulla loro app lares 4.0.

Il servizio di supervisione della centrale prevede pochi passaggi per essere configurato correttamente nella sezione dedicata di SecureWeb®.



Facile da configurare

dal portale SecureWeb sono richiesti pochissimi passaggi per configurare correttamente il servizio.



Affidabile

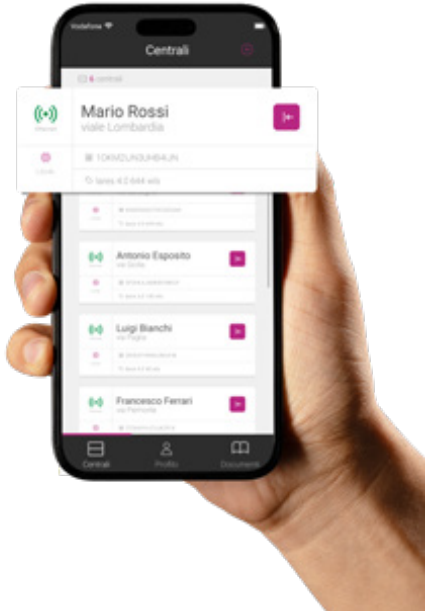
con la supervisione l'utente finale viene avvertito in caso di malfunzionamenti o manomissioni della rete internet.

Ksenia Pro
app per i professionisti

Per supportare il lavoro dell'installatore ancora più concretamente, Ksenia Security ha sviluppato e realizzato anche Ksenia Pro, un'app semplice, intuitiva e completamente gratuita, disponibile sugli store Android e iOS.

Kenia Pro mette a disposizione gran parte delle funzioni presenti su SecureWeb, diventandone la naturale estensione su dispositivi mobili.

Con Ksenia Pro è possibile programmare e gestire gli impianti direttamente dallo smartphone, con la massima libertà e rapidità, nonché visualizzare tutta la documentazione tecnica e gli strumenti informativi.



Vantaggi per l'installatore

Flessibilità: non importa dove si trova, l'installatore può sempre accedere alla gestione degli impianti.

Tempestività: grazie alla gestione remota è possibile rispondere con tempestività a eventi critici e monitorare celermente lo stato degli impianti.

Affidabilità: SecureWeb è realizzato con un'architettura altamente ridondata e supervisionata che garantisce la totale continuità del servizio anche in presenza di eventi straordinari.

User experience: la piattaforma SecureWeb e l'app Ksenia Pro sono state studiate per garantire all'installatore la migliore esperienza utente.

Efficienza: all'interno della piattaforma è possibile salvare le programmazioni dei sistemi per utilizzi futuri. Ciò semplifica il processo di installazione, consentendo agli installatori di replicare facilmente le configurazioni personalizzate.

Supporto: ogni sezione è, inoltre, accompagnata da pratici tooltip informativi che guidano l'utente passo dopo passo nella gestione del sito web o dell'app, offrendo supporto in ogni azione.



App lares 4.0

app per l'utente finale



L'app *lares 4.0* è l'applicazione di Ksenia Security dedicata all'utente per gestire la sua centrale *lares 4.0*.
Gratuita e illimitata, è disponibile per i sistemi operativi iOS e Android, scaricabile dai relativi store su qualsiasi dispositivo mobile, smartphone o tablet.

Acquisizione della centrale

- Dopo aver scaricato l'app, bastano pochi semplici passaggi per acquisire la centrale:
- assegnare un nome alla centrale dalle impostazioni dell'app;
 - scansionare il QR code presente a bordo della centrale o sul manuale utente;
 - inserire il PIN per accedere alla centrale; i contenuti visualizzati sono filtrati in funzione delle partizioni abilitate.

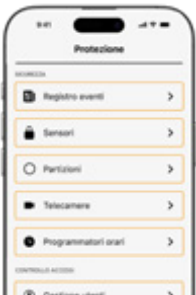
Panoramica delle funzionalità

L'app è semplice e intuitiva, caratterizzata da un **design minimale**.
L'utente può personalizzare l'esperienza scegliendo il **tema chiaro** o **scuro** in base alle proprie preferenze.
La navigazione risulta immediata grazie a una struttura ordinata in categorie, sottocategorie e filtri. Tutto è organizzato in **3 pagine principali**, così da avere le funzioni necessarie sempre a portata di mano.



Nell'**homepage** è subito visibile lo stato del sistema antintrusione (inserito / disinserito / parzialmente inserito) ed è sufficiente cliccarci sopra per conoscere lo stato puntuale di ogni singola partizione o inserirle/disinserirle singolarmente.

Sono presenti anche tre pulsanti per eseguire gli scenari rapidi di inserimento e disinserimento. Questi funzionano come dei contenitori nei quali vengono raccolti tutti gli scenari che eseguono dei disinserimenti, degli inserimenti o degli inserimenti parziali. Qualora ce ne fossero più di uno per categoria, apparirà un elenco dal quale è possibile selezionare lo scenario desiderato.



Nella pagina a sinistra troviamo la sezione dedicata alla **Protezione**, suddivisa in: Sicurezza e Controllo Accessi.

- Sicurezza**
Qui è possibile:
- visualizzare il registro eventi, le immagini delle telecamere, lo stato di ogni singola zona, vedere tutte le porte/finestre/sensori interni etc.;
 - gestire i programmatori orari.

Controllo accessi
In questa parte l'utente di tipo "amministratore" può creare, modificare e gestire gli altri utenti, con possibilità di aggiungere/modificare/eliminare/selezionare i permessi di accesso.



Nella pagina a destra dell'homepage si trova la sezione dedicata alla **Smart Home** che può essere visualizzata in due modi differenti:

- per **categorie**: man mano che si aggiungono elementi in programmazione, questi vengono raggruppati nella rispettiva categoria, visualizzata nella pagina dedicata;
- per **stanze**: viene mostrato tutto ciò che è installato nei diversi ambienti.



Perché scegliere l'app lares 4.0

- Possibilità di gestire da remoto, in qualsiasi momento e da qualunque posto, la propria centrale di sicurezza, personalizzabile nel tema (chiaro/scuro) e con dei pulsanti di accesso rapido (preferiti).
- Elevata reattività ai comandi: consente di eseguire le azioni in modo estremamente tempestivo.
- Un'app intuitiva, semplice da usare e da navigare, con una homepage progettata per consentire la gestione delle funzioni maggiormente utilizzate.

Il **DNS Dinamico** è un ulteriore servizio che Ksenia fornisce ai suoi installatori per gestire le centrali da remoto, in alternativa o come backup al cloud *SecureWeb*.

Si tratta di un servizio che aggiorna in tempo reale l'associazione tra un indirizzo URL e l'indirizzo IP del sistema di destinazione. In questo modo, anche se l'indirizzo IP cambia, l'indirizzo URL resta lo stesso, garantendo la connessione anche con linee a IP dinamico.

kseniadns.com permette di sfruttare questo meccanismo per il proprio IP dinamico, associandogli un URL fisso.

Inoltre, con il servizio Ksenia DNS si ha a disposizione anche un server SMTP gratuito che i dispositivi Ksenia possono utilizzare per inviare le email.

I vantaggi per l'installatore

Professionale: tutte le registrazioni permettono di gestire clienti/dispositivi dal proprio account; è possibile monitorare tutte le interazioni con il server Ddns ed effettuare ricerche avanzate utilizzando vari tipi di filtraggio delle informazioni.	Dettagliato: è presente un help online dettagliato sia per la procedura di registrazione, sia per la messa in funzione dei vari dispositivi.	Affidabile: il servizio è attivo h24 ed è installato su server ridonati e supervisionati.
Indipendente: utilizzandolo per il servizio SMTP evita di dover usare degli account di proprietà dell'utente finale o dell'installatore per l'invio di email dalla centrale.	Gratuito e illimitato: il servizio non prevede costi aggiuntivi né limiti di utilizzo.	



La formazione tecnica ha da sempre rivestito un ruolo chiave nell'offerta di Ksenia Security. Per rispondere a questa esigenza, ogni anno vengono proposti gratuitamente circa 120 corsi di formazione in presenza, in Italia e all'estero, suddivisi in diverse tipologie, quali:

- **corsi di marketing**, di introduzione al mondo Ksenia;
- **corsi teorici**, di livello base e avanzato;
- **corsi pratici**, di livello base e avanzato.

I corsi sono rivolti in particolar modo agli installatori e al personale tecnico e commerciale dei distributori Ksenia.

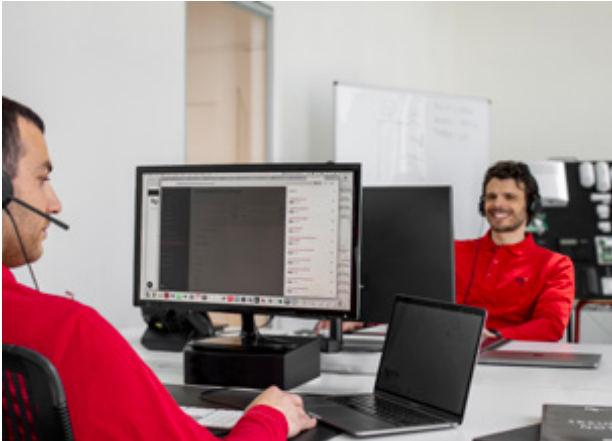
Assistenza tecnica

Il nostro servizio di assistenza tecnica offre ai professionisti che lavorano con Ksenia Security la certezza di operare con tranquillità e continuità.

Scegliere la nostra assistenza significa affidarsi a un team qualificato e disponibile, capace non solo di risolvere i problemi, ma anche di accompagnare gli installatori alla scoperta di nuove funzionalità e potenzialità riguardanti i prodotti Ksenia.

Il servizio è attivo dal lunedì al giovedì dalle 8.30 alle 17.30 con orario continuato e il venerdì dalle 8.30 alle 12.30, garantendo la massima reperibilità.

Competenza, presenza e disponibilità sono i valori che guidano il team nel lavoro di ogni giorno e che permettono di fornire un supporto costante e soluzioni concrete per ogni esigenza.



TalentLMS

Per poter dare a chiunque la possibilità di formarsi abbiamo realizzato una piattaforma di e-learning, totalmente gratuita e sempre accessibile, 7 giorni su 7 e 24 ore su 24. Si chiama *TalentLMS* ed è possibile accedervi registrandosi al portale *SecureWeb*.

Al suo interno sono presenti numerosi contenuti didattici, sempre aggiornati e approfonditi sugli aspetti tecnici dei prodotti Ksenia Security.

- **64:** corsi in presenza in Italia nel 2024
- **48:** corsi in presenza all'estero nel 2024
- **112:** corsi in presenza totali nel 2024
- Oltre **960:** installatori partecipanti
- Oltre **1000:** i corsi di formazione in presenza svolti
- **22 anni, 5 mesi, 17 giorni:** la somma del tempo, calcolata in ore, di formazione online seguita dai nostri installatori
- Oltre **70:** gli installatori premiati

Certificazioni **NOVITÀ 2026**

La formazione attraverso il *Talent LMS* consente agli installatori di certificarsi. Al completamento di determinati moduli, infatti, l'installatore può sostenere un esame di certificazione e accreditarsi come:

- Certificato Selected – livello base: è specializzato in Sicurezza.
- Certificato Silver – livello intermedio: è esperto nell'installazione di impianti completi di Sicurezza e Domotica.
- Certificato Gold – livello alto: è un esperto specializzato in tutte le soluzioni del mondo Ksenia.
- Ksenia Key Partner: aggiunge alle competenze dell'installatore Certificato Gold una stretta collaborazione con il team Ksenia.



Fidelizzazione **NOVITÀ 2026**

Certificandosi e installando un determinato numero di centrali, gli installatori accedono al **programma di Fidelizzazione** e possono vincere importanti premi.

Sono premiati gli installatori che hanno ottenuto il maggior numero di punti nelle 2 categorie: *Top Installers* e *Next Gen*.

Inoltre, ottengono visibilità all'interno del sito internet www.kseniasecurity.com, nella sezione dedicata agli utenti che cercano un installatore.



Guarda il video



I vantaggi per l'installatore

Aggiornamento continuo: opportunità di aggiornarsi costantemente grazie all'offerta duplice, in presenza e online.

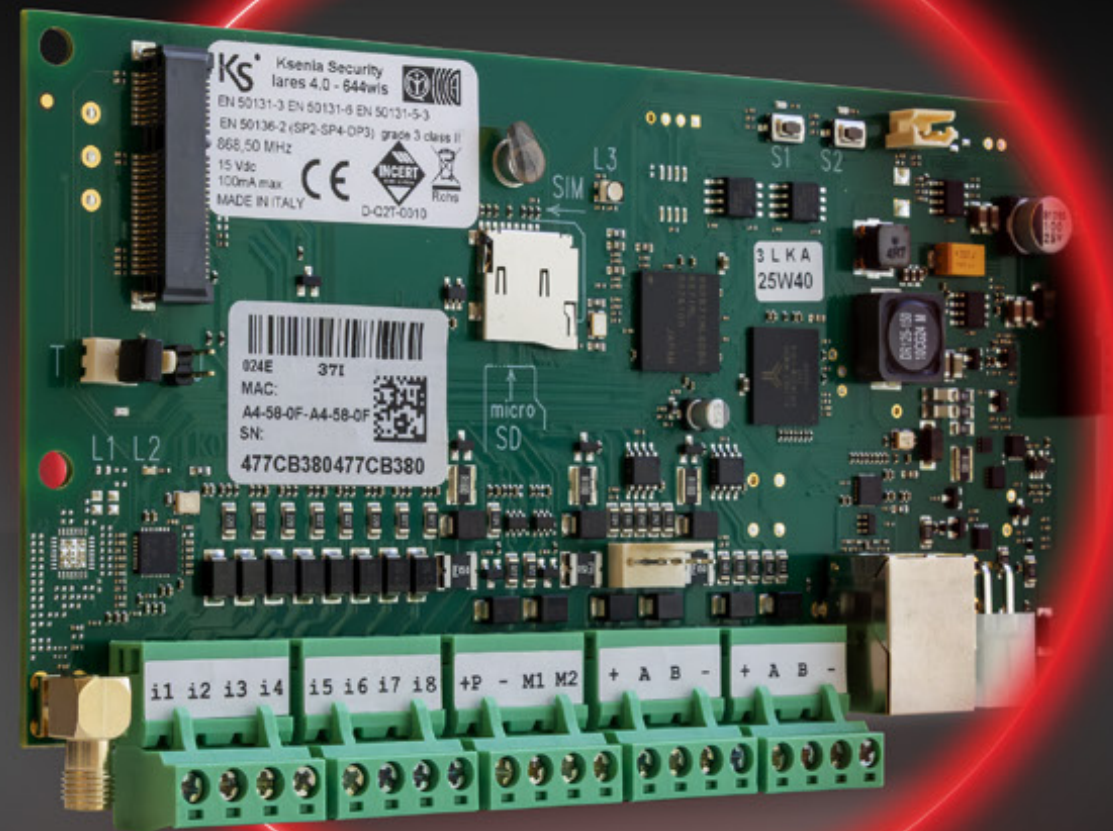
Qualità: certificazione Ksenia che attesta la qualità dell'installatore come professionista del settore.

Visibilità online: visibilità nei canali di comunicazione Ksenia come installatore certificato e possibilità di partecipare al programma di Fidelizzazione.

Gli installatori certificati Gold e i Key partner possono caricare il logo della loro azienda su *SecureWeb*. Questo risulterà visibile sull'app *lares 4.0* dei clienti finali a cui realizzano l'installazione.

PRODOTTI

Ksenia Security offre un'ampia gamma di prodotti che coniugano innovazione e design all'avanguardia con soluzioni progettate e realizzate per garantire sicurezza e comfort in ogni ambiente.



lares 4.0

centrale

KS

BUS

I lari erano, nella Roma antica, quelle divinità venerate all’interno della casa affinché proteggessero la famiglia e la dimora. Da loro prende il nome la nostra famiglia di centrali *lares*.

Il cuore dell’intera offerta Ksenia è la centrale *lares 4.0*. Da sempre una vera e propria rivoluzione tecnologica perché consente di realizzare con un’unica centrale un intero impianto di sicurezza e di domotica, controllo accessi e videoverifica.

lares 4.0 è un’unica centrale, disponibile in diversi tagli e versioni. Nello specifico è possibile scegliere tra 3 differenti hardware - ciascuno pensato per rispondere a specifiche esigenze di installazione, prestazioni e integrazione - e 6 diversi tagli.

- Hardware base: centrali *lares 4.0 - 16* e *lares 4.0 - 40*
- Hardware avanzato: *lares 4.0 - 40 wls*; *lares 4.0 - 140 wls* e *lares 4.0 - 644 wls*
- Hardware ibrido: *lares 4.0 wls 96*

Principali differenze tra le diverse versioni

L’hardware completo è dotato di **due rami di BUS** e di un **ricetrasmittitore wireless integrato**. La versione base, invece, dispone di un solo ramo di BUS e può essere resa ibrida collegando un modulo *duo* al BUS. Entrambi gli hardware sono dotati di 8 ingressi e 2 morsetti ibridi (I/O) a bordo.

La centrale *lares 4.0 wls 96* presenta caratteristiche hardware differenti: ha quattro ingressi e due uscite a bordo, un solo ramo di BUS e include anch’essa il ricetrasmittitore wireless.

Tutte le centrali sono **ibride**, ossia supportano sia dispositivi filari che wireless. Ad eccezione della *lares 4.0 wls 96*, tutte dispongono di un **numero uguale di ingressi e uscite**, consentendo la gestione integrata di sistemi come illuminazione, climatizzazione, irrigazione, tapparelle e altre automazioni domestiche o elettrodomestici, combinando funzionalità di sicurezza e domotica. La centrale *lares 4.0 wls 96* può gestire fino a 96 zone complessive, delle quali massimo 40 filari e 18 uscite.

Caratteristiche tecniche						
	<i>lares 4.0 wls 96</i>	<i>lares 4.0 - 16</i>	<i>lares 4.0 - 40</i>	<i>lares 4.0 - 40wls</i>	<i>lares 4.0 - 140wls</i>	<i>lares 4.0 - 644wls</i>
Assorbimento stand-by max:	50 mA 80 mA	40 mA 70 mA	40 mA 70 mA	60 mA 100 mA	60 mA 100 mA	60 mA 100 mA
Corrente Max di carica batterie:	800 mA					
Generazione guasto uscita alimentatore:	12 V Tensione al di sotto della quale viene segnalato il guasto uscita dell'alimentatore 15,4 V Tensione al di sopra della quale viene segnalato il guasto uscita dell'alimentatore					
Numero massimo di ingressi:	96	16	40	40	140	644
Ingressi a bordo:	4	8	8	8	8	8
Numero massimo di uscite:	18	16	40	40	140	644
Combinazioni della chiave digitale:	oltre 4 miliardi					
Sistema di trasmissione allarme:	SP2, DP1, SP4, DP3					
Grado di Protezione IP:	IP30					
Grado di sicurezza:	2	3	3	3	3	3
Classe ambientale:	II					
Dimensioni scheda:	174 x 85 x 17 mm					
Come ordinare						
	KSI1410096.300	KSI1400016.300	KSI1400040.300	KSI1410040.300	KSI1410140.300	KSI1410644.300



Certificazioni *lares 4.0*



EN50131 - Grado 3



T031



SSF1014 Larmklass 3



Certificazioni *lares 4.0 wls 96*



EN50131 - Grado 2



T031

Perché scegliere la centrale *lares 4.0*

Massima affidabilità: garantisce prestazioni elevate e costanti nel tempo e una architettura avanzata per una protezione continua.

Controllo completo tramite app: l'utente finale può gestire in autonomia l'intero sistema tramite un'app intuitiva, disponibile gratuitamente per smartphone e tablet.

Sicurezza, controllo accessi e domotica in un unico sistema: non solo un sistema di allarme, ma una centrale completa che integra le funzionalità di automazione domestica per un'offerta senza eguali.

Scalabilità: una volta installata, la centrale *lares 4.0* sarà compatibile con tutti i futuri dispositivi Ksenia Security, adattandosi a tutte le esigenze d'impianto nel tempo e soddisfacendo necessità di zone o uscite sempre maggiori.

Flessibilità per ogni esigenza: si adatta a ogni tipo di installazione, per ogni tipologia di ambiente.

Aggiornamento continuo: la centrale è sempre aggiornata a garanzia di un sistema al passo con le nuove esigenze d'impianto e con lo sviluppo di nuove funzionalità.

26

lares 4.0

Catalogo 2026

Catalogo 2026

lares 4.0

27

Prestazioni lares 4.0						
	lares 4.0 wls 96	lares 4.0 - 16	lares 4.0 - 40	lares 4.0 - 40 wls	lares 4.0 - 140 wls	lares 4.0 - 644+
Gestione Zone						
Numero di Zone (di cui radio)	96 (96)	16 (16)	40 (40)	40 (40)	140 (140)	644 (192)
Numero di Zone collegate	40	16	40	40	140	644
Supporto per Zone IP	●	●	●	●	●	●
Bilanciamenti EOL personalizzabili	1	2	4	4	14	22
Intervalli ingressi analogici	1	2	4	4	14	22
Numero di uscite (di cui radio)	18 (16)	16 (16)	40 (40)	40 (40)	140 (128)	644 (128)
Uscite virtuali (timer)	●	●	●	●	●	●
Caratteristiche a bordo						
Terminali Ingressi/Uscite	2 (solo uscite)	2	2	2	2	2
Ingressi	4	8	8	8	8	8
Interfaccia radio 868 MHz	●	-	-	●	●	●
Interfaccia BUS	1	1	1	2	2	2
Connettore per sirena da interno	●	-	-	-	-	-
Partizioni	5	6	12	12	20	30
Modalità di inserimento	8	8	32	32	64	128
Hashtags	2	2	12	12	20	64
Stanze (mappe grafiche)	8	12	24	48	64	128
Programmatori orari	4	8	64	64	64	104
Eventi memorizzabili	1500	1500	1500	5000	10000	10000
Profili utente	2	2	12	12	20	64
Numero di utenti	16	16	64	128	512	1024
Logiche programmabili	32	8	16	24	40	108
Cronotermostati	1	0	8	8	24	40
Contatori	4	1	12	12	20	30
Misuratori (energia)	2	0	3	6	12	18
Scenari e Notifiche						
Scenari	8	8	32	32	128	399
Gruppo di eventi configurabili per Scenario	32	32	64	64	256	756
Liste contatti	8	8	8	8	16	32
Ricevitori Contact ID (coppia)	1	1	3	3	3	3
Ricevitori SIA (coppia)	1	1	3	3	3	3
Gruppo di eventi configurabili per Notifiche	16	16	32	32	64	121
Espandibilità IP						
Telecamere IP	4 (8****)	4 (8****)	12 (20****)	12 (20****)	20 (30****)	30 (63****)
conexa	1	2	4	4	8	14
gemino IoT	1	1	1	1	1	1
porta 4.0 / porta IoT	1	1	1	1	1	1
Supervisor IP (integrazione Control 4, Crestron e Yubii Home)	1	1	1	1	1	1
Espandibilità BUS						
Interfacce utenti (creo-S, ergo-S/M, ergo-X, volo, volo-in)	3	6	24	24	40	64
Moduli I/O (auxi, auxi-1, auxi-10, auxi-relè, auxi-H, auxi-L, auxi-A)	6*	4**	24	24	64	200
Sirene (radius, imago, vox)	1	6	24	24	40	49
Isolatori (divide, opis)	2	4	12	12	20	32
Ricetrasmittitore (duo)	0	2	2	1 (2***)	1 (2***)	1 (2***)
Sensori per la Home Automation (domus)	1	0	8	8	32	64
Controllo carichi (energia)	1	0	1	3	6	6
Sensori BUS (matrix BUS, unum-X BUS)	8	8	40	40	64	64
Controllo accessi (intro)	4	4	8	8	12 (20****)	16 (30****)
Espandibilità Wireless						
Sensori (micro poli, poli, nanus, unum-X wls, nebula, velum, matrix)	32	16	40	40	64	64
Moduli I/O (auxi-HT wls, auxi-HL wls)	8	8	20	20	64	64
Sirene (imago wls)	3	3	3	3	5	5
Ripetitori (duo)	2	2	2	2	2	2
Tastiere (ergo wls)	4	2	3	3	4	4
Comandi remoti (opera)	16	16	64	64	64	64

*supporta solo auxi, auxi-1, auxi-A, auxi-H **. Non supporta auxi-H ***. Il secondo ricevitore BUS può essere usato disabilitando il ricetrasmittitore a bordo.
****Espandibili su licenza. Per maggiori informazioni contattare l'ufficio commerciale.

CONTENITORI

Ogni centrale necessita di un contenitore. Per poter trovare la soluzione migliore per ogni esigenza mettiamo a disposizione 4 modelli differenti: 1 in plastica e 3 in metallo.



Il **contenitore plastico** presenta un design accurato, studiato per sfruttare al meglio lo spazio disponibile, consentendo di integrare in un ingombro ridotto la centrale, l'alimentatore, due moduli di espansione e una batteria. Esternamente si distingue per una fascia centrale che copre con eleganza le pratiche viti frontali. Questo dettaglio estetico rende il contenitore adatto anche all'installazione in punti visibili dell'abitazione.

I **contenitori metallici piccolo e grande** rappresentano la versione più tradizionale dei contenitori per centrale: estremamente robusti, sono dotati di apertura frontale con serratura a chiave.

La terza versione a disposizione, il top di gamma, è il **contenitore 4.0** che si contraddistingue per l'ampia capacità interna, in grado di ospitare fino a 7 moduli di espansione, una batteria fino a 18 Ah e una piastra removibile che facilita le operazioni di manutenzione.

Contenitore plastico

Il contenitore plastico di Ksenia Security è progettato per offrire protezione, ordine e praticità all'interno dell'impianto. Realizzato con materiali resistenti e di qualità, garantisce affidabilità e durata nel tempo, ospitando in modo sicuro la centrale e i suoi componenti. La sua struttura compatta e funzionale facilita l'installazione e la manutenzione, assicurando al contempo un'estetica pulita e discreta che si adatta a diversi contesti applicativi, dal residenziale al commerciale.



È un elegante contenitore bianco con apertura frontale e chiusura a vite. All'interno è possibile alloggiare la centrale e fino a due moduli di espansione.

Consigliato per tutti i tagli di centrale.

Caratteristiche tecniche

Contenitore plastico	
Alimentatore switching:	50 W
Batteria tampone:	7 Ah
Alimentatore caricabatteria	15 V ± 1% 3,4 A
Dimensioni:	215 x 288 x 84,5 mm

Come ordinare

KSI7305015.011

Accessori

KSI4800009.300 - Antenna multi-banda per contenitore plastico

Contenitori metallici



Il **contenitore metallico piccolo** verniciato bianco, con apertura laterale e chiusura a chiave. All'interno è possibile alloggiare la centrale e un modulo di espansione.

Consigliato per la centrale *lares 4.0 - 16* e *lares 4.0 - 40*.

Il **contenitore metallico grande** bianco con apertura laterale e chiusura a chiave. All'interno è possibile alloggiare la centrale e fino a 4 moduli di espansione.

Ideale per tutte le centrali *lares 4.0* e la stazione di alimentazione *opis*.

Il **contenitore 4.0** metallico verniciato bianco con chiusura a vite. All'interno è possibile alloggiare la centrale e fino a 7 moduli di espansione installati su una piastra removibile che facilita le operazioni di manutenzione.

Ideale per tutte le centrali *lares 4.0* e la stazione di alimentazione *opis*.

Caratteristiche tecniche

	Contenitore piccolo	Contenitore grande	Contenitore 4.0
Alimentatore switching:	25 W	50 W	50 W
Batteria tampone:	7 Ah	7 Ah	18 Ah
Alimentatore caricabatteria	15 V ± 1% 1,7 A	15 V ± 1% 3,4 A	15 V ± 1% 3,4 A
Dimensioni:	255 x 295 x 85 mm	325 x 400 x 90 mm	325 x 440 x 90 mm

Come ordinare

KSI7402117.010	KSI7403130.010	KSI7404130.010
----------------	----------------	----------------

Accessori

KSI4800006.300 - Antenna multi-banda con 30 cm di cavo
KSI4800008.300 - Antenna multi-banda con 5 m di cavo
KSI4800005.300 - Antenna multi-banda con 10 m di cavo

INTERFACCE UTENTE



L'interazione con i sistemi di sicurezza passa dalle interfacce utente: strumenti pensati per un utilizzo quotidiano semplice, veloce e sicuro. L'intera offerta di Ksenia Security è progettata per offrire un'esperienza intuitiva e affidabile, facilitando l'accesso alle principali funzioni di gestione.



Il nome **conexa** deriva dal latino e significa “connesso”, “collegato”.

conexa è la nuova tastiera IP touchscreen di Ksenia Security ideale per il controllo dell’impianto di Sicurezza e Domotica. Dal design moderno ed elegante e dalle prestazioni di alto livello, è la soluzione ideale per tutti i tipi di installazione, residenziali e industriali.

Lo spessore ridotto e lo schermo HD da 10,1” le permettono di integrarsi con armonia in ogni ambiente. Grazie al sistema operativo Android™ e al Google Play Store, è possibile anche installare app di terze parti all’interno della tastiera. Questa funzione consente all’utente di gestire qualsiasi dispositivo presente in casa dotato di app, indipendentemente da marca o modello, come videocitofoni, telecamere, impianti di climatizzazione e altri dispositivi smart, trasformando *conexa* in un vero e proprio centro di controllo.

La tastiera consente l’installazione di qualsiasi applicazione, senza limiti di numero o tipologia. Tuttavia, per garantire prestazioni ottimali, si raccomanda tuttavia di non installare app non coerenti con l’utilizzo previsto del dispositivo.

Perché scegliere **conexa**

Consente l’installazione di app di terze parti.

Il design unisce un’interfaccia grafica pensata per la massima semplicità d’uso e un’esperienza intuitiva, sia in formato verticale (portrait) che orizzontale (landscape).

Lo schermo si illumina automaticamente avvicinando la mano, senza bisogno di toccarlo. L’estetica è personalizzabile: disponibile in bianco o nero e con la possibilità di scegliere il tema chiaro o scuro.

Caratteristiche tecniche

Interfaccia Comunicazione: Ethernet o WiFi

Display: Touch capacitivo 10,1”

Risoluzione: 1280 x 800

Sistema operativo: Android™ 14 - Google

Dimensioni: 243 x 152 x 34 mm (LxHxP)

Come ordinare

KSI2100045.301 - bianca



KSI2100045.302 - nera



Vantaggi per l’installatore

Il montaggio è molto semplice: può essere montata a parete, compatibile con scatole da incasso europee standard e vanta un sistema di aggancio magnetico sul retro che ne consente un montaggio veloce.

La tastiera può essere alimentata PoE (48 V) o attraverso alimentatore (12-16 V) o cavo USB Tipo-C.

Comunica con *lares 4.0* tramite rete LAN cablata o, in alternativa, via wifi. L’acquisizione è immediata e non prevede alcuna configurazione; può essere supervisionata dalla centrale come una normale tastiera su BUS.

creo-S

tastiera touchscreen su BUS

NOVITÀ 2026



Il nome *creo* deriva dal latino e significa “creare”, “generare”.

creo-S è la nuova tastiera touchscreen BUS dedicata alla gestione della sicurezza di ambienti residenziali o commerciali. Grazie al suo design minimale ed elegante, si integra perfettamente in qualsiasi tipo di ambiente.

La tastiera *creo-S* consente il controllo completo della centrale *lares 4.0*. Il display, da 7 pollici con risoluzione 1024 x 600, offre un’ampia visuale e un’eccellente qualità dell’immagine. È presente anche un lettore RFID integrato nello schermo, pensato per l’autenticazione dell’utente tramite *Mini Tag* Ksenia. In più, è dotata di protezioni avanzate contro i tentativi di manomissione: rileva se qualcuno prova a rimuoverla con forza e blocca temporaneamente l’accesso se viene inserito un PIN errato 3 volte consecutive. Il touchscreen capacitivo offre una risposta al tocco precisa e immediata. Completano le funzionalità della tastiera un LED RGB per la segnalazione di stato dell’impianto, un buzzer e due morsetti configurabili come ingresso (NC, NA o bilanciati) oppure come uscita (OC 500 mA max).

Perché scegliere *creo-S*

La sua interfaccia grafica è stata progettata per garantire un’estrema facilità d’uso e offrire un’esperienza utente semplice e intuitiva.

Il display presenta un effetto vetro scuro che conferisce alla tastiera un design elegante e minimale, dal quale emerge un LED multicolore che rende immediatamente riconoscibile lo stato dell’impianto.

È possibile autenticarsi sia tramite codice PIN che con *Mini Tag* Ksenia.



EN50131 - Grado 3



T031

Caratteristiche tecniche

Assorbimento: 450 mA max a display acceso
100 mA max a display spento

Display Touch Capacitivo: 7”

Risoluzione: 1024 x 600

Tecnologia RFID 13,56 MHz

Grado di protezione: IP30

Dimensioni: 193 x 128 x 20 mm (LxHxP)

Come ordinare

KSI2100050.301 - bianco ☐

KSI2100050.302 - nero ☒

Accessori

KSI7600003.000 - *Mini Tag-D*

KSI7600000.000 - *Mini Tag-M*



Vantaggi per l’installatore

creo-S mette a disposizione due morsetti configurabili come ingresso/uscita.

La sua installazione a parete è semplice e veloce grazie alla staffa che si aggancia a incastro, compatibile sia con scatola DIN 503, sia con scatola rotonda da 60 mm.

È fornita di morsettiera estraibile che consente un cablaggio rapido e sicuro durante l’installazione.

ergo-S
tastiera CapSense



Il nome *ergo* deriva dal latino e significa “dunque”, “quindi” o “perciò”. È una congiunzione utilizzata per introdurre una conclusione o conseguenza logica a seguito di un ragionamento.

ergo-S è una tastiera estremamente versatile, dal design minimalista che si adatta perfettamente a ogni ambiente. La tecnologia soft touch è il suo tratto distintivo: niente tasti meccanici, solo una superficie sensibile che risponde con precisione al minimo contatto. La tastiera *ergo-S* ha un display LCD grafico ben visibile a matrice di punti: è in grado quindi di gestire ogni tipo di lingua, compresi greco e cirillico. Lo schermo, ampio e luminoso, è ideale per un utilizzo sia diurno che notturno. Dalla tastiera è possibile visualizzare lo stato dell’impianto di Sicurezza, i parametri di funzionamento e comandare l’intero sistema, andando ad agire su inserimenti e disinserimenti. La tastiera ha 10 tasti e, a ogni tasto, è possibile associare uno scenario o un comando. È possibile anche scegliere se, per selezionare un’azione o uno scenario, è necessario il PIN oppure no.

Perché scegliere *ergo-S*

Ha il lettore RFID a bordo per leggere le *Mini Tag* che sostituiscono la digitazione del codice facilitando l’operazione di selezione degli scenari.

Lo stile della tastiera è minimalista, la struttura sottile e la tecnologia soft touch che risponde con precisione al minimo contatto.

È disponibile in 2 colori: bianco o nero, con una finitura lucida e moderna.



Caratteristiche tecniche

Tecnologia:	RFID - 13.56 MHz
Assorbimento:	15 mA standby - 100 mA max
Dimensioni:	127 x 43 x 17 mm (LxHxP)

Come ordinare

KSI2100020.301 - bianco	☐
KSI2100020.302 - nero	☒

Accessori

KSI7600003.000 - <i>Mini Tag-D</i>
KSI7600000.000 - <i>Mini Tag-M</i>



EN50131 - Grado 3



T031



SSF1014 Larmklass 3



Vantaggi per l’installatore

Nella tastiera è presente un sensore di temperatura di precisione per la rilevazione della temperatura interna.

Sono presenti un microfono e uno speaker per l’ascolto ambientale.

L’installazione è molto semplice e la tastiera viene automaticamente rilevata e indirizzata dalla centrale *lares 4.0*.

ergo-M
tastiera con tasti meccanici



Il nome *ergo* deriva dal latino e significa “dunque”, “quindi” o “perciò”. È una congiunzione utilizzata per introdurre una conclusione o conseguenza logica a seguito di un ragionamento.

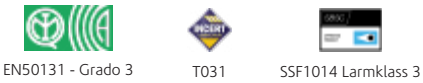
ergo-M è una tastiera versatile, dal design sobrio e minimale. I suoi tasti meccanici, incisi al laser sulla superficie della tastiera, garantiscono la massima resistenza all’usura e ai segni del tempo. La tastiera *ergo-M* ha un display LCD a matrice di punti: è in grado quindi di gestire ogni tipo di lingua, compresi greco e cirillico. La tastiera consente di visualizzare lo stato dell’impianto di sicurezza, monitorare i parametri di funzionamento e gestire l’intero sistema, inclusi gli inserimenti e i disinserimenti. È dotata di 10 tasti, ciascuno dei quali può essere associato a uno scenario o a un comando specifico.

Perché scegliere *ergo-M*

- Ha il lettore RFID a bordo per leggere le *Mini Tag* che sostituiscono la digitazione del codice facilitando l’operazione di selezione degli scenari.
- Lo stile della tastiera è minimalista, con una struttura sottile e tasti meccanici che ne permettono l'utilizzo anche con i guanti, ideale per ambienti industriali.
- È disponibile in 2 colori: bianco o nero, con una finitura lucida e moderna.

Vantaggi per l’installatore

- Completa la gamma delle tastiere Ksenia Security progettate anche per ambienti industriali.
- L’installazione è molto semplice e la tastiera viene automaticamente rilevata e indirizzata dalla centrale *lares 4.0*.



Caratteristiche tecniche

- Tecnologia: RFID - 13.56 MHz
- Assorbimento: 15 mA standby - 100 mA max
- Grado di protezione: IP40
- Dimensioni: 163 x 119 x 14,5 mm (LxHxP)

Come ordinare

- KS12100021.311 - bianco
- KS12100021.312 - nero

Accessori

- KS17600003.000 - *Mini Tag-D*
- KS17600000.000 - *Mini Tag-M*

ergo wls
tastiera con tasti meccanici



Il nome *ergo* deriva dal latino e significa “dunque”, “quindi” o “perciò”. È una congiunzione utilizzata per introdurre una conclusione o conseguenza logica a seguito di un ragionamento.

ergo wls è la tastiera wireless di Ksenia dal design minimalista e sobrio. Come la *ergo-M*, con cui condivide l’estetica, è dotata di 10 tasti meccanici incisi al laser sulla superficie della tastiera, che garantiscono la massima resistenza all’usura e ai segni del tempo. A ciascuno di essi può essere associato uno scenario o un comando specifico. Con il suo display LCD a matrice di punti, *ergo wls* è in grado di gestire ogni tipo di lingua. È integrata con tecnologia wireless a 868 MHz, completamente bidirezionale e con tecnologia DPMS (controllo dinamico della potenza in trasmissione) che consente di ridurre le interferenze e di prolungare la durata delle batterie.

Perché scegliere *ergo wls*

- Il display presenta una grande superficie visibile con retroilluminazione regolabile; grazie all’assenza di cavi, la tastiera può essere posizionata ovunque senza interventi invasivi, per un’installazione elegante e ordinata.
- Lo stile della tastiera è minimalista, la struttura sottile.
- È disponibile in 2 colori: bianco o nero, con una finitura lucida e moderna.

Vantaggi per l’installatore

- L’installazione avviene in modo semplice: va inserito manualmente il seriale del dispositivo per acquisirla in centrale.
- Può essere alimentata a 12 V o con un una batteria non ricaricabile a litio di 3V – 1900 mAh.
- Può essere installata a incasso nella scatola DIN 503 standard o fissata a parete.



Caratteristiche tecniche

- Frequenza radio: 868 MHz
- Alimentazione: pacco batteria ioni di litio 3V - 1900 mAh
- Durata della batteria: 2 anni
- Grado di protezione: IP40
- Dimensioni: 163 x 119 x 14,5 mm (LxHxP)

Come ordinare

- KS12100022.311 - bianco
- KS12100022.312 - nero

Accessori

- KS17203019.000 - pacco batteria litio non ricaricabile 3V-1900 mAh per tastiera *ergo wls*

volo-in
lettore di prossimità da interno



Il nome *volò* deriva dal latino e significa “volare”, “muoversi rapidamente”.

volò-in è il lettore di prossimità da interno, in tecnologia RFID, con segnalazione acustica e luminosa, che permette di eseguire in modo semplice l’attivazione e la disattivazione di 5 scenari programmati, tra cui anche l’inserimento e il disinserimento del sistema di allarme. Il lettore *volò-in* presenta un LED RGB che dispone di 5 colori diversi – rosso, verde, blu, giallo e bianco – ognuno dei quali può essere associato a uno scenario: basta avvicinare la *Mini Tag* al lettore, attendere che si accenda il LED del colore associato allo scenario e allontanare la chiave. Dispone anche di un feedback acustico e della funzione di visualizzatore dello stato impianto.

Perché scegliere *volò-in*

- I 5 scenari programmabili possono essere domotici, di sicurezza o un mix tra questi.
- Il design ne permette l’installazione in qualsiasi ambiente.
- Il buzzer acustico è progettato per aiutare gli utenti che hanno difficoltà visive e per supplire a condizioni di luce particolari.

Vantaggi per l’installatore

- Può essere installato in qualsiasi predisposizione compatibile con scatole 503 da incasso.
- Per facilitare l’integrazione su qualsiasi tipo di placca per interruttori, si presenta con una soluzione universale che sfrutta la presa RJ45 Keystone standard.
- Si collega alla centrale *lares 4.0* attraverso il BUS seriale a 4 fili KS-BUS e si programma direttamente dalla centrale.

Caratteristiche tecniche

Tecnologia: RFID - 13.56 MHz
Assorbimento: 10 mA
Dimensioni: 46 x 19 x 44 mm (LxHxP)

Come ordinare

KSI2200002.300

Accessori

- KSI7600003.000 - *Mini Tag-D*
- KSI7600000.000 - *Mini Tag-M*



EN50131 - Grado 3



T031

volò
lettore di prossimità da esterno



Il nome *volò* deriva dal latino e significa “volare”, “muoversi rapidamente”.

volò è il lettore di prossimità da esterno che permette di eseguire in modo semplice l’attivazione e la disattivazione di 5 scenari programmati, tra cui l’inserimento e il disinserimento del sistema di allarme. Il lettore *volò* presenta un LED RGB che dispone di 5 colori diversi – rosso, verde, blu, giallo e bianco – ognuno dei quali può essere associato a uno scenario: basta avvicinare la *Mini Tag* al lettore, attendere che il LED si accenda del colore associato allo scenario e allontanare la chiave. Il lettore *volò* ha anche la funzione di visualizzatore dello stato impianto: si accenderà il colore verde per segnalare che l’impianto è disinserito e pronto all’inserimento, il rosso quando è totalmente inserito e il blu quando è parzialmente inserito.

Perché scegliere *volò*

- I 5 scenari programmabili possono essere domotici, di sicurezza o un mix tra questi.
- Il suo design ne permette l’installazione in qualsiasi ambiente.
- Ha il grado di protezione IP65 che ne certifica la resistenza all’ingresso di acqua e polvere: è dunque perfetto per essere installato all’esterno.

Vantaggi per l’installatore

- Dispone della protezione contro il sabotaggio, essendo dotato di tamper elettronico con accelerometro interno che rileva ogni vibrazione o inclinazione.
- Può essere installato sia a parete (in verticale) sia avvitato su scatole DIN 503 con apposito adattatore.

Caratteristiche tecniche

Tecnologia: RFID - 13.56 MHz
Assorbimento: 40 mA
Dimensioni: 163 x 119 x 14,5 mm (LxHxP)

Come ordinare

- KSI2200000.310 - bianco ☐
- KSI2200000.300 - nero ☒

Accessori

- KSI2200001.300 nero / .310 bianco Mostrina per montaggio su scatola DIN 503
- KSI7600003.000 - *Mini Tag-D*
- KSI7600000.000 - *Mini Tag-M*



EN50131 - Grado 3



T031



SSF1014 Larmklass 3



Il nome *ergo* deriva dal latino e significa “dunque”, “quindi” o “perciò”. È una congiunzione utilizzata per introdurre una conclusione o conseguenza logica a seguito di un ragionamento.

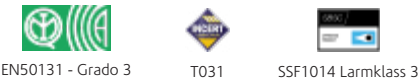
ergo-X è la tastiera BUS di Ksenia con tasti meccanici che può essere installata sia in ambienti interni che esterni. Il grado di protezione IP65, infatti, ne garantisce la resistenza a qualsiasi condizione atmosferica e la robustezza dei materiali con cui è costruita le assicura una protezione antivandalo IK09 e un’elevata resistenza ai tentativi di manomissione. *ergo-X* si contraddistingue per il suo design inconfondibile, con i suoi tasti meccanici a membrana che risultano nascosti quando la tastiera è a riposo e che, semplicemente avvicinando la mano, si rendono visibili grazie a un sensore di prossimità incorporato. La tastiera possiede inoltre un lettore RFID per la lettura delle *Mini Tag* Ksenia che possono sostituire il codice PIN utente o grazie alle quali è possibile far eseguire specifiche azioni al sistema, semplicemente avvicinandole al lettore.

Perché scegliere *ergo-X*

Unisce il design di una soft touch alle funzionalità di una tastiera meccanica.

Ha un’estetica ricercata, evidenziata dal dark front effect per il quale, quando è in standby, lo schermo sembra perfettamente spento, ma avvicinando la mano si accende e appaiono i tasti. È disponibile in due colori: nero e grigio.

Ha la funzione “tag & code” grazie alla quale, in caso di partizione inserita, è necessaria una doppia autenticazione con *Mini Tag* e PIN per poter eseguire degli scenari.



Caratteristiche tecniche

Tecnologia: tastiera meccanica a membrana

Assorbimento: 200 mA max

Tecnologia: RFID 13,56 MHz

Grado di protezione: IP65

Grado di protezione antivandalo: IK09

Dimensioni: 72 x 113 x 20,5 mm (LxHxP)

Come ordinare

KSI2100031.302 - nero



KSI2100031.303 - grigio



KSI2100031.312 - nero con cavo 15 m



Accessori

KSI2100032.302 - Kit per il montaggio su scatola rotonda 60 mm per *ergo-X*

KSI7600003.000 - *Mini Tag-D*

KSI7600000.000 - *Mini Tag-M*



Vantaggi per l’installatore

Dispone di un LED RGB come visualizzatore di stato dell’impianto mostrando se è inserito (led verde), disinserito (rosso) o parzialmente inserito (blu). Possono essere personalizzati altri tre colori (ciano, magenta e bianco) per visualizzare le tipologie di inserimento presenti.

Mette a disposizione due morsetti I/O configurabili come ingresso/uscita.

È possibile collegare la tastiera al modulo *intro* per avere funzioni più avanzate per il controllo accessi.



Il nome *opera* deriva dal latino e ha il significato di “lavoro”, “servizio”, “comodità”.

opera è un dispositivo di controllo remoto dal design minimalista e dalle molteplici funzionalità. Un piccolo comando radio per un grande utilizzo quotidiano: *opera* è il nostro dispositivo che riesce ad attivare fino a 7 scenari differenti configurabili secondo le esigenze. Ma non solo: grazie alla comunicazione bidirezionale, fornisce lo stato dell’impianto (inserito, disinserito, parzialmente inserito) che viene visualizzato grazie ai 3 LED posizionati sui tasti. Inoltre l’esecuzione dello scenario è confermata non solo dall’accensione di un LED ma anche dalla vibrazione del dispositivo.

Perché scegliere *opera*

Disponibile nei 4 colori istituzionali Ksenia: bianco, rosso, grigio e nero.

Funzione SOS: quando è attiva, qualsiasi tasto del dispositivo, compreso quello centrale, esegue sempre la stessa azione, come ad esempio l’attivazione diretta delle sirene, l’invio di notifiche come chiamate vocali, sms, e-mail etc.

Self check della batteria: tenendo premuto il tasto centrale, è possibile conoscere lo stato di carica della batteria in base al numero di LED che si accendono.



EN50131 - Grado 3



T031

Caratteristiche tecniche

Frequenza radio: 868 MHz

Batteria al litio CR2032

Durata della batteria: fino a 6 anni

Portata in aria libera: fino a 400 m

Dimensioni: 30x58x15 mm (LxHxP)

Come ordinare

KSI7700000.001 - bianco	☐
KSI7700000.002 - nero	☒
KSI7700000.003 - grigio	☐
KSI7700000.008 - rosso	☐

Accessori

KSI7203002.000 - Batteria a bottone CR2032 come ricambio per dispositivi wireless (200 pezzi per confezione).

Mini Tag
chiavi di prossimità

NOVITÀ 2026

Le nuove *Mini Tag* di Ksenia Security con tecnologia DESFire® garantiscono un livello avanzato di sicurezza, rappresentando la soluzione più affidabile per l’identificazione degli utenti nei sistemi di accesso. DESFire® si basa su una combinazione di tripla crittografia DES e crittografia hardware AES con una chiave da 128-bit: un’architettura infallibile, adottata anche in progetti sensibili per enti governativi, organizzazioni internazionali e contesti militari. Realizzate in legno con il logo Ksenia inciso su entrambi i lati, hanno un design che richiama l’attenzione dell’azienda al valore della sostenibilità.

Perché scegliere *Mini Tag-D*

Ideale per ogni ambiente e in particolar modo per ambienti sensibili, come istituzioni governative, organizzazioni internazionali e applicazioni militari.

La protezione dei dati è al massimo livello, conforme agli standard di sicurezza più avanzati.

Il design essenziale ed elegante ne valorizza l’estetica, rendendola un oggetto raffinato e distintivo.



EN50131 - Grado 3



T031



EN50131 - Grado 3



T031

Caratteristiche tecniche

	Mini Tag-D	Mini Tag-M
Tecnologia:	DESFire®	MIFire®
Dimensioni:	26 x 50 x 3,7 mm (LxHxP)	24 x 47 x 7,3 mm (LxHxP)
Come ordinare	KSI7600003.000 - <i>Mini Tag-D</i>	KSI7600000.000 - <i>Mini Tag-M</i>

SENSORI, RILEVATORI, CONTATTI MAGNETICI



I sensori rilevano ogni variazione dell'ambiente e la trasformano in informazioni affidabili, mantenendo il sistema di sicurezza costantemente attivo. I sensori, i rilevatori e i contatti magnetici di Ksenia Security sono progettati per offrire massima precisione e sicurezza, minimizzando il rischio di falsi allarmi.



Il nome *unum* deriva dal latino e significa “unico”.

unum-X è il nome della gamma di rilevatori da interno compatibile con tutte le centrali *lares 4.0*. La loro caratteristica principale è la possibilità di poter usare un unico rilevatore sia come volumetrico, sia come tenda interno, questo grazie alla lente di Fresnel che può ruotare di 180°, consentendogli di coprire due aree di rilevamento: un’irradiazione grandangolare di 85° con una copertura di 12 m e un fascio stretto di 5° con una copertura di 18 m.

La gamma di sensori *unum-X*, disponibile nelle versioni filare universale, BUS e wireless, presenta diversi modelli:

- *unum-X ST*, con funzione di rilevamento PIR
- *unum-X DT*, a doppia tecnologia PIR e microonde
- *unum-X DT/AM*, a doppia tecnologia con antimascheramento attivo sia su infrarosso che su microonda e zona di rilevazione verso il basso (antistrisciamento).

Grazie alle sue molteplici funzionalità, *unum-X* riesce a soddisfare diverse esigenze installative, risultando la soluzione ideale per il rilevamento di intrusioni in ambienti residenziali, commerciali e industriali.

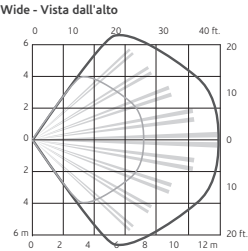
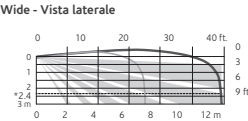
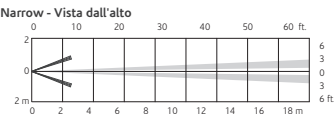
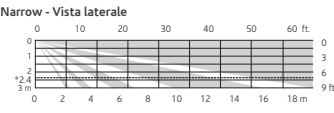
Perché scegliere *unum-X*

Con lo stesso design sono disponibili diverse tecnologie di connessione: rendendo indistinguibili anche installazioni ibride.

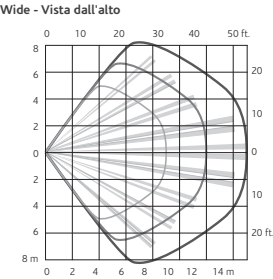
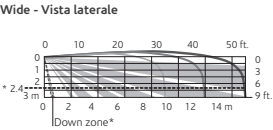
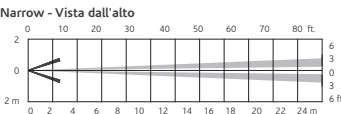
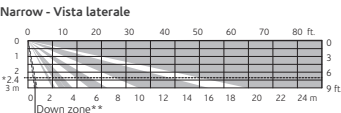
Grazie alla lente rotabile, lo stesso rilevatore può essere utilizzato sia come volumetrico, con copertura fino a 15 m, sia come tenda con copertura fino a 24 m.

Grazie a particolari accorgimenti e alla sua tecnologia, il sensore ha una maggiore resistenza al caldo e all’umidità che gli consente di aumentare la sua durata.

unum-X ST-DT



unum-X DT/AM



PIR

MW Short

MW Middle

MW Long

*2.4 La linea tratteggiata indica l'altezza di montaggio consigliata.
**Abilitare/disabilitare la Down zone (Grado 3) agendo manualmente sulla levetta.



KS15900006.001 - Snodo di montaggio sia a parete sia a soffitto per tutti i modelli dei sensori *unum-X*. Completo di tamper.



Vantaggi per l'installatore

L'installazione è estremamente semplice: il sensore si collega al KS-BUS della *lares 4.0* ed è completamente programmabile.

Con un unico snodo di montaggio è possibile installare il sensore a soffitto o a parete.

Grazie alla possibilità di rotare la lente, è possibile avere 2 coperture diverse con lo stesso sensore.

unum-X ST

rilevatore di movimento



unum-X ST è il sensore da interno di grado 2 con rilevamento PIR, progettato per offrire la massima affidabilità nel rilevamento delle intrusioni. Consente l’attivazione della funzione PET-immunity, che riduce i falsi allarmi generati dal movimento di animali di piccola taglia quando il sistema è inserito.

Caratteristiche tecniche

	<i>unum-X ST</i>	<i>unum-X ST wls</i>
Alimentazione:	9,5-16 Vdc	batteria al litio 3 V (CR123A)
Assorbimento:	8 mA normale - 11 mA max	durata della batteria fino a 4 anni
Copertura:	Ampia: 12 m, 85° - Stretta: 18 m, 5°	
Zone rilevabili:	Ampia: 76 zone - Stretta: 12 zone	
Pet Immunty:	Si*	Si*
Dimensioni:	61,5 x 129,2 x 50,9 mm (LxHxP)	

Come ordinare

KSI5101001.300	KSI5201001.300
----------------	----------------

Accessori

-	KSI7203015.000 - batteria al litio CR123A
---	---

* con sensibilità PIR bassa, fino a 30 cm di altezza dell’animale.

unum-X ST wls

rilevatore di movimento



unum-X ST wls ha le stesse funzioni della versione filare, ma comunica con la centrale *lares 4.0* su banda radio a 868,5 MHz.

unum-X DT

rilevatore di movimento



unum-X DT è il sensore da interno di grado 2, a doppia tecnologia (PIR e a microonde) che garantisce un alto grado di affidabilità nella rilevazione del movimento con infrarossi passivi (PIR) e a microonda. Consente l’attivazione della funzione PET-immunity, che riduce i falsi allarmi generati dal movimento di animali di piccola taglia quando il sistema è inserito.

Caratteristiche tecniche

	<i>unum-X DT</i>	<i>unum-X DT wls</i>	<i>unum-X DT BUS</i>
Alimentazione:	9,5-16 Vdc	batteria al litio 3 V (CR123A)	9,5-16 Vdc
Assorbimento:	11 mA normale - 14 mA max	durata della batteria fino a 4 anni	14 mA normale - 19 mA max
Copertura:	Ampia: 12 m, 85° - Stretta: 18 m, 5°		
Zone rilevabili:	Ampia: 76 zone - Stretta: 12 zone		
Frequenza microonda:	X5: 10.525 GHz - X8: 10.587 GHz		
Pet Immunty:	Si*	Si*	Si*
Dimensioni:	61,5 x 129,2 x 50,9 mm (LxHxP)		
Peso:	105 g (<i>unum-X DT</i>)		

Come ordinare

KSI5102001.300 - X5 KSI5102001.301 - X8	KSI5202001.300 - X5 KSI5202001.301 - X8	KSI5112001.300 - X5 KSI5112001.301 - X8
--	--	--

Accessori

-	KSI7203015.000 - batteria al litio CR123A	-
---	---	---

* con sensibilità PIR bassa, fino a 30 cm di altezza dell’animale.

¹ solo versione X8.

² solo versione X5.

unum-X DT wls

rilevatore di movimento



unum-X DT wls ha le stesse funzioni della versione filare, ma comunica con la centrale *lares 4.0* su banda radio a 868,5 MHz.

unum-X DT BUS

rilevatore di movimento



unum-X DT BUS ha le stesse funzioni della versione filare, ma comunica con la centrale *lares 4.0* su BUS. L’installazione è estremamente semplice: si collega al BUS della *lares 4.0* ed è completamente programmabile in locale, collegandosi al webserver della centrale o da remoto al cloud Ksenia *SecureWeb*.

unum-X DT/AM

rilevatore di movimento

unum-X DT/AM BUS

rilevatore di movimento



unum-X DT/AM è il sensore da interno certificato grado 3, a doppia tecnologia, con antimascheramento attivo sia su infrarosso sia su microonda e antistrisciamento (zona di rilevazione verso il basso). Quest'ultima funzione è abilitabile attraverso una levetta meccanica presente sul corpo del sensore.

unum-X DT/AM ha le stesse funzioni della versione filare, ma comunica con la centrale lares 4.0 su BUS. L'installazione è estremamente semplice: si collega al BUS della lares 4.0 ed è completamente programmabile in locale, collegandosi al webserver della centrale o da remoto al cloud Ksenia SecureWeb.

Caratteristiche tecniche

	unum-X DT/AM	unum-X DT/AM BUS
Alimentazione:	9,5-16 Vdc	9,5-16 Vdc
Assorbimento:	16 mA normale - 21 mA max	14 mA normale - 20 mA max
Copertura:	Ampia: 15 m, 85° - Stretta: 24 m, 5°	
Zone rilevabili:	Ampia: 80 zone - Stretta: 20 zone	
Frequenza Microonda*:	X5: 10.525 GHz X8: 10.587 GHz (unum-X DT)	
Metodo di rilevamento:	PIR + Microonda + Antimascheramento	
Dimensioni:	62,2 x 159,1 x 55,7 mm (LxHxP)	

Come ordinare

KSI5102011.300 - X5	KSI5112011.300 - X5
KSI5102011.301 - X8	KSI5112011.301 - X8

¹ solo versione X8.
² solo versione X5.



velum

rilevatore di movimento a tenda



velum wls

rilevatore di movimento a tenda



velum è un sensore di movimento a tenda che può essere installato sia internamente che esternamente a protezione di portefinestre, vetrate o altri ampi accessi di casa. Proietta una barriera di schermatura che copre interamente l'area che si desidera proteggere. È a doppia tecnologia: con microonda e infrarosso passivo, con una portata di massimo 12 m. Nella confezione è presente una lente PET-immunity che, se utilizzata, richiede l'installazione del sensore a un'altezza di 1,10 m. L'angolo di apertura del rilevamento è di 7,5°.

velum wls ha le stesse funzioni della versione filare, ma comunica con la centrale *lares 4.0* su banda radio a 868,5 MHz.

Caratteristiche tecniche

	<i>velum</i>	<i>velum wls</i>
Alimentazione:	12-14 Vdc	1 pacco batteria 3,6 V - 2,7 Ah
Assorbimento:	30 mA	durata della batteria fino a 2 anni
Copertura verticale:	Ampia: 12 m, IR 90°, MW 80°	
Copertura orizzontale:	Ampia: 12 m, IR 7,5°, MW 32°	
Zone rilevabili:	1 a tenda, 7.5°	
Grado di protezione:	IP54	
Dimensioni:	38 x 129 x 40 mm (LxHxP)	

Come ordinare

KSI5302010.303	KSI5402010.303
----------------	----------------

Accessori

KSI5900003.003 - Tettuccio antipioggia	
-	KSI7203627.000 - Pacco batteria litio 3,6 V-2700 mAh

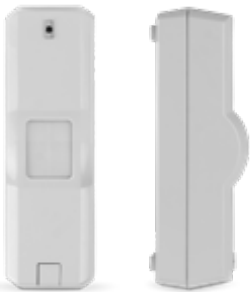
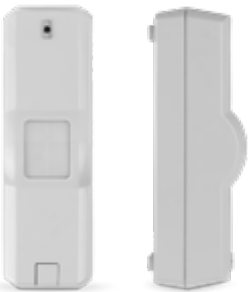
velum-C

rilevatore di movimento da interno



velum-C wls

rilevatore di movimento da interno



velum-C è un sensore di movimento a tenda che può essere installato sia internamente che esternamente al centro del montante superiore di porte e finestre, vetrate o altri accessi dell'edificio. Proietta una barriera di schermatura che copre interamente l'area che si desidera proteggere. Il sensore *velum-C* è a doppia tecnologia: con microonda e infrarosso, con una portata di massimo 6 metri.

velum-C wls ha le stesse funzioni della versione filare, ma comunica con la centrale *lares 4.0* su banda radio a 868,5 MHz.

Caratteristiche tecniche

	<i>velum-C</i>	<i>velum-C wls</i>
Alimentazione:	12-14 Vdc	1 pacco batteria 3,6 V - 2,7 Ah
Assorbimento:	30 mA	durata della batteria fino a 2 anni
Copertura verticale:	Ampia: 6 m, IR 90°, MW 80°	
Zone rilevabili:	1 a tenda, 7.5°	
Altezza instalazione:	2 - 6 m a soffitto	
Grado di protezione:	IP54	
Peso	90 g	
Dimensioni:	38 x 129 x 40 mm (LxHxP)	

Come ordinare

KSI5302011.303	KSI5402011.303
----------------	----------------

Accessori

-	KSI7203627.000 - Pacco batteria litio 3,6 V-2700 mAh
---	--

poli

contatto magnetico



Il nome *poli* è il plurale di *polus*, parola che deriva dal latino e significa “polo”.

poli è un contatto magnetico wireless con 2 ingressi ausiliari. La sua caratteristica principale è quella di gestire tre zone: un contatto magnetico e due ingressi filari a bordo.
I 2 ingressi programmabili di *poli* possono essere utilizzati per collegare dei contatti magnetici esterni filari o dei sensori (di tipo tapparella o rottura-vetri) e lo rendono di fatto un piccolo modulo di espansione wireless (fino a 3 zone).

Perché scegliere *poli*

Come tutti i prodotti Ksenia, *poli* è equipaggiato per contrastare i più insidiosi tentativi di manomissione, grazie alle protezioni antiapertura e antistrappo.

Si adatta a qualsiasi stile di interno grazie al suo design minimale ed è disponibile in tre colorazioni: bianco, marrone e grigio.

Vantaggi per l'installatore

poli integra la tecnologia wireless 868 MHz.

Integra la tecnologia DPMS (controllo dinamico della potenza in trasmissione) che consente minori interferenze e una durata prolungata delle batterie.

È in grado di scegliere automaticamente il percorso radio migliore in caso di sistema multi-receiver.



EN50131 - Grado 2



T031

Caratteristiche tecniche

Frequenza radio: 868 MHz

Alimentazione: 1 batteria al litio CR123A

Durata della batteria: fino a 4 anni

Ingressi: 2 configurabili

Dimensioni contatto: 90 x 30 x 30 mm (LxHxP)

Dimensioni magnete: 34 x 15 x 14 mm (LxHxP)

Come ordinare

KSI5001000.301 - bianco



KSI5001000.303 - grigio



KSI5001000.304 - marrone



Accessori

KSI7203015.000 - Batteria al litio CR123A (200 pezzi a confezione)

nanus poli

micro contatto magnetico



Il nome *poli* è il plurale di *polus*, parola che deriva dal latino e significa “polo”.

nanus poli è un piccolo contatto magnetico senza fili.
nanus poli è un sensore wireless caratterizzato da un design estremamente ricercato. Grazie alle sue dimensioni compatte può essere installato su ogni infisso senza alterarne l'estetica.

Perché scegliere *nanus poli*

Perché garantisce un segnale affidabile e sicuro, evitando interferenze.

Perché è robusto e durevole nel tempo.

Si adatta a ogni esigenza ed è disponibile in tre diversi colori: bianco, marrone e grigio.

Vantaggi per l'installatore

nanus poli integra la tecnologia wireless 868 MHz.

Integra la tecnologia DPMS (controllo dinamico della potenza in trasmissione) che consente minori interferenze e una durata prolungata delle batterie.

È in grado di scegliere automaticamente il percorso radio migliore in caso di sistema multi-receiver.



Caratteristiche tecniche

Frequenza radio: 868 MHz

Alimentazione: 1 batteria al litio CR2032

Durata della batteria: fino a 2 anni

Dimensioni Contatto: 53 x 30 x 10 mm (LxHxP)

Dimensioni Magnete: 12 x 36 x 09 mm (LxHxP)

Come ordinare

KSI5002000.301 - bianco



KSI5002000.303 - grigio



KSI5002000.304 - marrone



Accessori

KSI7203002.000 - Batteria a bottone CR2032 (200 pezzi per confezione)

micro poli

contatto magnetico multifunzione



Il nome *poli* è il plurale di *polus*, parola che deriva dal latino e significa “polo”.

micro poli è un sensore wireless multifunzione dal design essenziale e minimalista. *micro poli* svolge le funzioni di 2 dispositivi in 1: è un contatto magnetico antimascheramento per la rilevazione dell’apertura di porte e finestre e un sensore inerziale per la rilevazione di vibrazioni di crescente intensità, fino alla rottura di vetri o vetrate. Grazie alla presenza dell’accelerometro basato su tecnologia MEMS, è in grado di generare allarme in caso di vibrazioni superiori alla soglia di sensibilità che è stata programmata.

Perché scegliere *micro poli*

È in grado di rilevare con precisione l’angolo di apertura della finestra, permettendo ad esempio di lasciarla socchiusa senza falsi allarmi; ideale per vasistas, ante a ribalta e basculanti.

Grazie alla presenza dell’accelerometro basato su tecnologia MEMS è possibile definire il limite massimo di apertura di finestre vasistas superato il quale far scattare l’allarme.

Il sensore *micro poli* è disponibile in tre diverse colorazioni – bianco, marrone e nero – per adattarsi a ogni ambiente.

Caratteristiche tecniche

Frequenza radio: 868 MHz

Alimentazione: 1 batteria al litio CR2477

Durata della batteria: fino a 4 anni

Antisabotaggio: antistrappo e antiapertura

Grado protezione: IP4X

Dimensioni contatto: 90 x 30 x 30 mm (LxHxP)

Dimensioni magnete: 34 x 15 x 14 mm (LxHxP)

Come ordinare

KSI5008000.301 - bianco



KSI5008000.302 - nero



KSI5008000.304 - marrone



Accessori

KSI7203010.000 - Batteria a bottone CR2477 (200 pezzi a confezione)

KSI5900004.002 - Kit spessori nero

KSI5900007.001 - Kit spessori bianco

KSI5900007.004 - Kit spessori marrone



EN50131 - Grado 2



T031



SSF101 Larmklass R



Vantaggi per l’installatore

Si possono scegliere fino a 5 livelli di sensibilità (da molto alto a molto basso) ed è possibile stabilire quante vibrazioni devono essere rilevate, entro quanti secondi, per far scattare l’allarme.

Il circuito presente all’interno del sensore è appoggiato alla plastica frontale: ciò permette di cambiare la batteria in modo estremamente semplice e veloce, senza dover sganciare e riagganciare il sensore.

Il grado di protezione IP54 ne consente l’installazione anche in presenza di umidità e condensa. L’installazione è facilitata anche dalla possibilità di selezionare gli spessori da utilizzare.

Rilevatori filari per la protezione degli infissi

contatti magnetici filari

I contatti magnetici di Ksenia Security, disponibili sia da incasso che a vista, utilizzano la tecnologia brevettata Magnasphere® e garantiscono un livello di sicurezza elevato, paragonabile a quello dei contatti a triplo bilanciamento magnetico, e affidabilità e prestazioni costanti nel tempo.

Contatti magnetici da incasso



I *contatti magnetici da incasso* hanno il doppio bilanciamento elettrico incorporato.

- Si caratterizzano per:
- Antimascheramento magnetico: l’apertura del contatto non può essere compromessa da interferenze magnetiche provenienti dall’esterno del perimetro protetto.
 - Versatilità di installazione: grazie a una gamma completa di accessori, è possibile montarli su infissi in legno, alluminio, PVC o acciaio blindato. Un unico contatto compatibile con ogni tipologia di serramento, che assicura massima rapidità e semplicità di installazione.

Come ordinare	
KSI5CLR-TW.0TN - Sensore magnetico da incasso marrone	☒
KSI5CLR-TW.0TW - Sensore magnetico da incasso bianco	☐
KSI5CLR-MG.00N - Magnete marrone	☒
KSI5CLR-MG.00W - Magnete bianco	☐
KSI5CLR-AL.00N - magnete e adattatore per infissi (alluminio/PVC) marrone	☒
KSI5CLR-AL.00W - magnete e adattatore per infissi (alluminio/PVC) bianco	☐
KSI5CLR-BL.00N - magnete e adattatore per portoni blindati marrone	☒
KSI5CLR-BL.00W - magnete e adattatore per portoni blindati bianco	☐

Contatti magnetici a vista



I *contatti magnetici a vista* risultano particolarmente versatili e adatti ad applicazioni sia in ambito residenziale che in ambito commerciale.

- Si distinguono per:
- Antimascheramento magnetico: l’apertura del contatto non può essere inibita da interferenze magnetiche provenienti dall’esterno del perimetro protetto.
 - Resinatura completa: garantisce un’elevata resistenza agli agenti atmosferici e li rende idonei sia per uso interno che esterno (grado di protezione IP67).
 - Affidabilità certificata: conformi alla normativa con certificazione di sicurezza Grado 3.

Come ordinare	
KSI5CLS-TW.2CN - Contatto magnetico a vista marrone	☒
KSI5CLS-TW.2CW - Contatto magnetico a vista bianco	☐
KSI5CLH111.000 - Contatto magnetico a vista INOX	☒

Sensori inerziali

I *sensori inerziali* di Ksenia Security possono essere collegati direttamente agli ingressi dei moduli *auxi* e installati liberamente, sia in orizzontale che in verticale, senza alcuna perdita di prestazioni. Grazie alla resinatura completa dei circuiti e al robusto involucro in nylon rinforzato con fibra di vetro, sono particolarmente adatti anche per applicazioni in esterno.

- Le loro caratteristiche principali sono:
- circuiti interni resinati
 - affidabilità e prestazioni costanti nel tempo
 - libertà totale di posizionamento

Come ordinare
KSI5CLV-02.00W - Sensore inerziale bianco



nebula
rilevatore di fumo

Dal design ricercato e minimale, *nebula* è un rilevatore ottico di fumo che consente di segnalare la presenza di fumo e attivare l'allarme. *nebula* è un sensore ottico di fumo disponibile in due versioni estetiche, una con finitura a rete e l'altra con vetro temperato sulla superficie e in due modalità di funzionamento: filare e stand-alone.

Perché scegliere *nebula*

Il suo design elegante e minimale e la possibilità di scegliere tra due diverse tipologie estetiche consentono di adattare il rilevatore a qualsiasi tipologia di ambiente.

Tutte le versioni dispongono di un LED di colore rosso per la segnalazione dell'allarme.

I materiali di prima qualità con cui è realizzato il sensore ne assicurano durevolezza e resistenza.

nebula
rilevatore di fumo filare



nebula wls
rilevatore di fumo stand-alone



Dal design ricercato e minimale, *nebula* è un rilevatore ottico di fumo filare che consente di segnalare la presenza di fumo e attivare l'allarme. Certificato EN54-4.

nebula wls è un rilevatore ottico di fumo stand-alone, che integra una sirena per segnalare l'allarme. Installando al suo interno l'interfaccia wireless bidirezionale Ksenia dedicata, può comunicare l'allarme e il suo stato con una centrale della serie *lares 4.0*.



Caratteristiche tecniche

	nebula	nebula wls
Alimentazione:	9 - 33 Vdc	batteria al litio 9 V
Assorbimento:	20 µA stand-by / 25 mA max	fino a 10 anni, fino a 4 anni se utilizzato con interfaccia radio KSI5003000.300
Dimensioni:	ø 112x37 mm (vetro) e ø 95x21 mm (mesh)	

Come ordinare

KSF5100001.001 - design vetro	■	KSF5300001.001 - design vetro	■
KSF5100001.003 - design mesh grigio	■	KSF5300001.003 - design mesh grigio	■
KSF5100001.011 - design mesh bianco	□	KSF5300001.011 - design mesh bianco	□

Accessori

-	KSI5003000.300 - Interfaccia wls bidirezionale
---	--

SIRENE



Potenza, affidabilità e visibilità: l'offerta di sirene Ksenia Security garantisce una risposta rapida e riconoscibile in caso di emergenza. Con un suono potente e distintivo, le sirene completano il sistema di sicurezza rendendo immediatamente evidente ogni intrusione.

radius

sirena da interno e luce d'emergenza



radius è una parola latina che significa “raggio”, “fascio di luce”

radius è la sirena da interno Ksenia che funge anche da lampada di emergenza, grazie alla presenza di un lampeggiatore LED da 3 W. Design esclusivo, estremamente compatto e sottile (solo 37 mm nel punto di maggiore spessore). Grazie a una tecnologia d'avanguardia, consente di ottenere prestazioni d'eccellenza con il massimo risparmio energetico. Il suo suono, particolarmente acuto, è stato progettato per disturbare l'intruso e indurlo ad abbandonare immediatamente l'ambiente.

Perché scegliere *radius*

Il design è elegante e personalizzabile: si integra perfettamente in qualsiasi ambiente grazie allo stile raffinato e alla presenza di 4 mascherine intercambiabili nei colori rosso, grigio, bianco e nero.

In caso di black out elettrico entra in funzione la modalità lampada di emergenza: grazie a una batteria tampone, *radius* riesce a illuminare l'ambiente in cui è installata, garantendo serenità e visibilità.

La programmazione risponde a diverse esigenze d'uso: può essere facilmente configurata in modo che non emetta alcun suono in specifiche modalità di inserimento dell'allarme (ad esempio durante l'inserimento notturno, per evitare fastidi).



Caratteristiche tecniche

Assorbimento: 15 mA stand-by, 250 mA max

Batteria tampone al litio: 7,4 Vdc - 900 mAh

Buzzer: >100 dBA -1 m

Dimensioni: 102 x 142 x 37 mm (LxHxP)

Come ordinare

KSI6101000.310

Accessori

KSI7207008.000 - Pacco batteria ioni di litio 7,4 Vdc - 900 mAh



EN50131 - Grado 3



T031



SSF1014 Larmklass 3



VOX
sirene da esterno



vox è una parola latina che significa “voce”, “parola”, “suono”.

vox è la famiglia di sirene da esterno Ksenia su BUS disponibili in due modelli: vox-C e vox-M, dotati di numerose funzionalità avanzate.

Le sirene vox sono progettate per garantire la massima protezione contro ogni tentativo di manomissione: rilevano l’apertura del coperchio, la rimozione dal muro grazie al tamper anti-sabotaggio, il taglio del BUS e persino l’ostruzione della tromba con schiuma grazie al tamper anti-schiuma. Sono inoltre predisposte per il tamper anti-perforazione. La versione vox-M si distingue per una funzione aggiuntiva: permette infatti la riproduzione di messaggi vocali personalizzabili.

Perché scegliere vox

Il design minimalista rende la sirena vox adatta a ogni tipo di struttura.

La sirena vox-M è dotata di tre dispositivi antisabotaggio: anti-apertura, anti-rimozione e anti-schiuma.

Con vox-M è possibile configurare i messaggi vocali in funzione di necessità ed esigenze.

Vantaggi per l’installatore

L’installazione è estremamente semplice: si collega al BUS di *lares 4.0* ed è completamente programmabile da remoto.

I circuiti elettrici interni sono resinati e il contenitore, realizzato con materiale robusto, resiste efficacemente agli agenti atmosferici.

vox-M è predisposta per la gestione del kit antiperforazione.

vox-M
sirena da esterno



vox-C
sirena da esterno



Caratteristica specifica della vox-M da esterno è la possibilità di riprodurre, oltre al suono mono o bitonale, anche messaggi vocali. I messaggi sono configurabili nel numero e nella durata dall’installatore partendo dalla descrizione inserita in configurazione attraverso la tecnologia di sintesi vocale *Loquendo*. In questo modo è possibile riprodurre più messaggi vocali, dove il primo è associato all’allarme mentre il secondo è liberamente configurabile in base alle esigenze. vox-M è dotata di due LED RGB laterali, configurabili per colorazione ed eventi associati e di un terzo LED di illuminazione, come luce di cortesia, programmabile anche questo.

vox-C è una sirena da esterno estremamente robusta, progettata per emettere un segnale acustico potente in caso di allarme. Grazie a un’elettronica semplificata, offre prestazioni affidabili e numerose funzionalità di sicurezza come la riproduzione sonora ad alta potenza e la protezione contro i tentativi di manomissione. Ha 3 LED: i due laterali sono utilizzati per la segnalazione dello stato dell’impianto, mentre quello centrale lampeggia quando la sirena va in allarme.

Caratteristiche tecniche

	vox-M	vox-C
Assorbimento:	350 mA max	250 mA max
Messaggi vocali:	sì, personalizzabili	no
LED:	2 RGB, 1 per illuminazione	3 arancioni
Tamper:	antischiuma, antiapertura e antirimozione	antiapertura e antirimozione
Grado di protezione:	IP44	
Peso:	1,8 Kg	
Dimensioni:	310 x 226 x 92 mm (LxHxP)	

Come ordinare

KSI6301011.301 - bianco	☐	KSI6301010.301 - bianco	☐
-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

Accessori

KSI6901011.300 - Membrana antiperforazione	-
--	---





Il nome *imago* deriva dal latino e significa “immagine”, “ritratto”.

imago è la sirena da esterno disponibile in due versioni, BUS e wireless, dal design estremamente ricercato. Con uno spessore di soli 6 cm e un’estetica elegante e altamente personalizzabile, si integra con discrezione in qualsiasi contesto architettonico, donando stile anche agli ambienti esterni più esigenti. È dotata di due LED configurabili, generalmente utilizzati per segnalare lo stato dell’impianto e un led di potenza da 3 W per segnalare, ad esempio, visivamente l’allarme.



Caratteristiche tecniche

	<i>imago BUS</i>	<i>imago wls</i>
Alimentazione:	13,8 Vdc	Pacco batteria alcalina 7,5V 8 Ah
Assorbimento:	10 mA a riposo / 120 mA max	durata della batteria: 3 anni
Grado di protezione:	IP43	
Dimensioni:	195 x 330 x 60 mm (LxHxP)	

Come ordinare

KSI6301000.31X* - BUS cover bianca	KSI6401000.31X - WLS cover bianca
*Colori disponibili del fondo: arancione (.317), rosso (.318) e blu (.319). <div><div></div><div></div><div></div></div>	
KSI6301000.33X** - BUS cover grigia metallizzata	KSI6401000.33X - WLS cover grigia metallizzata
**Colori disponibili del fondo: arancione (.337), rosso (.338) e blu (.339). <div><div></div><div></div><div></div></div>	

Accessori

KSI7206012.000 - Batteria 6 Vdc - 1,2 Ah per <i>imago BUS</i>	KSI7207580.000 - Batteria 7,5 Vdc - 8000 mAh per <i>imago wls</i>
---	---



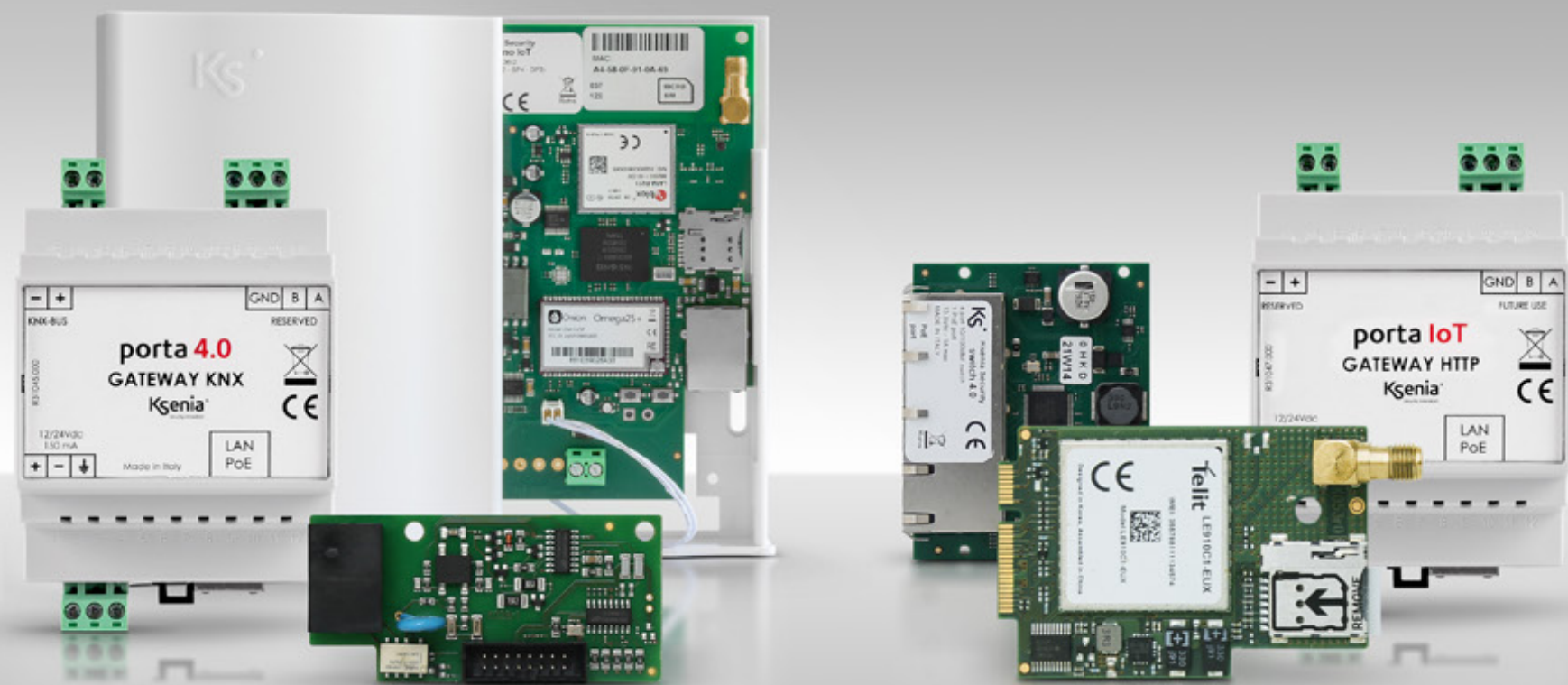
Perché scegliere *imago*

Il design è personalizzabile, grazie alla possibilità di scelta tra 3 colori per il fondo trasparente, arancione, rosso e blu e 2 varianti per il frontale, bianco e grigio metallizzato.

La sirena è altamente resistente essendo realizzata in polycarbonato, materiale che offre un’elevata resistenza agli urti, risultando meno rigido e quindi più duraturo nel tempo.

Il design è ricercato grazie all’apertura a compasso.

COMUNICATORI



I comunicatori rappresentano il cuore della connettività del sistema di sicurezza, garantendo una trasmissione rapida e affidabile delle informazioni. Grazie a tecnologie avanzate, potenziano enormemente le capacità comunicative della piattaforma *lares 4.0*.



Il nome **gemino** deriva dal verbo latino **geminare** il cui significato è “raddoppiare”, “duplicare”, “aumentare”.

gemino IoT è un dispositivo aggiuntivo che, grazie al modulo 4G/LTE a bordo, potenzia enormemente le capacità comunicative di *lares 4.0*. Comunica con la centrale grazie alla connessione LAN e può essere quindi installato in posizione remota rispetto alla centrale stessa, al fine di trovare la miglior copertura di segnale 4G. Dispone di un’antenna integrata, ma per esigenze particolari la stessa può essere disattivata installando un’antenna remota. Può funzionare sia a 12 V che in PoE; con l’alimentazione a 12 V prelevata direttamente dalla centrale, il modulo rimane operativo anche in caso di blackout. Può funzionare come backup alla connessione LAN esistente o come router per la gestione della rete dati. Consente di inviare chiamate, SMS, email e segnalazioni agli istituti di vigilanza.

Caratteristiche tecniche

Assorbimento: PoE classe 3 (12,95 W)
Velocità dati massima: 10 Mbit/s in download, 5 Mbit/s in upload
Dimensioni del contenitore: 102 x 140 x 30 mm (LxHxP)

Come ordinare

KSI4104000.310

Accessori

KSI4800005.300 - Antenna multi-banda con 10 m di cavo



EN50136 - Grado 3



T031

add-on 4G/LTE è un modulo aggiuntivo che si installa direttamente sulla scheda madre della centrale *lares 4.0* e ne potenzia le capacità di comunicazione utilizzando la rete 4G/LTE. Il modulo mette a disposizione un canale dati in grado di fornire un backup completo della rete di comunicazione in caso di guasto o momentanea mancanza di copertura, dalla rete 4G/LTE alla rete IP e viceversa, garantendo una totale sicurezza delle comunicazioni e dei dati. Il modulo *add-on* ha diverse funzionalità, tra cui: può inviare chiamate, sms, email e segnalazione a istituti di vigilanza; può essere configurato e gestito interamente da remoto.

Caratteristiche tecniche

Assorbimento: 50 mA stand-by, 2,2 A max
Tecnologia VoLTE: Sì
Dimensioni: 62 x 36 x 14 mm (LxHxP)

Come ordinare

KSI4104001.300

Accessori

KSI4800009.300 - Antenna multi-banda per contenitore plastico

KSI4800006.300 - Antenna multi-banda con 30 cm di cavo per contenitore metallico

KSI4800008.300 - Antenna multi-banda con 5 m di cavo

KSI4800005.300 - Antenna multi-banda con 10 m di cavo



EN50136 - Grado 2

PSTN add-on è un modulo aggiuntivo che consente di ampliare le capacità di comunicazione della centrale *lares 4.0*. Permette l’invio delle chiamate vocali e contact ID al verificarsi di uno qualunque degli eventi programmati in centrale. L’installazione è rapida: si collega a innesto sulla scheda madre della centrale e si collega alla linea telefonica tramite connettore standard. Può funzionare sia come back up del modulo 4G/LTE sia come linea principale. Non è compatibile con il contenitore plastico.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione: 12 V e 3,3 Vdc
Assorbimento: 10 mA su 12 V, 30 mA su 3,3 Vdc
Connettore: Rj-11 (2)
Dimensioni: 38 x 80 x 16 mm (LxHxP)

Come ordinare

KSI4200001.300



switch 4.0 è uno switch di rete progettato e realizzato per il collegamento delle centrali *lares 4.0* con i moduli IP di Ksenia Security. Dispone di 4 porte di rete, delle quali 3 standard e una PoE (Power over Ethernet). È alimentato a 12 V direttamente dall’alimentazione della centrale: ciò garantisce un backup dalla batteria tampone della centrale in caso di blackout.

Caratteristiche tecniche

Switch 4 porte: 10/100 Mbit di cui 1 porta PoE 13 W max
Dimensioni: 60 x 75 x 16 mm (LxHxP)

Come ordinare

KSI4400000.300

porta 4.0

gateway KNX



Il nome *porta* deriva dal latino e significa “accesso”, “passaggio”.

porta 4.0 permette di integrare KNX, il protocollo di comunicazione standard per l’automazione di abitazioni ed edifici (domotica e building automation) e le centrali *lares 4.0*. Quando avviene questa integrazione e un datagramma KNX è ricevuto dal *porta 4.0*, sulla centrale *lares 4.0* è possibile: inserire/disinserire partizioni, attivare scenari, includere/escludere zone, attivare/disattivare uscite.

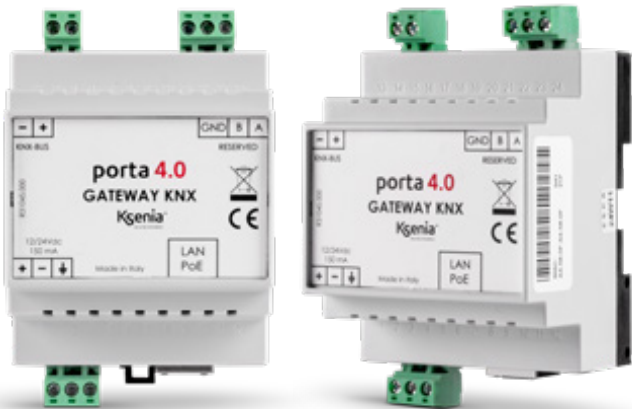
Inoltre, dalla centrale *lares 4.0* è possibile inviare datagrammi al sistema KNX se si presenta una variazione delle partizioni, zone, uscite.

Vantaggi per l’installatore

La sua gestione è completamente integrata all’interno della centrale *lares 4.0* e si configura direttamente dal web server di centrale, senza bisogno di alcun software dedicato.

È possibile aggiornare il firmware in qualunque momento, il tutto da locale o remoto, anche da dispositivi mobili.

Si alimenta direttamente da PoE o tramite alimentazione esterna (12/24 Vdc).



Caratteristiche tecniche

Alimentazione: 12/24 Vdc oppure PoE

Assorbimento: 250 mA max

Dimensioni: 69 x 86 x 58 mm (LxHxP) - 4 moduli DIN

Come ordinare

KSI4300001.300

porta IoT

gateway HTTP bidirezionale



Il nome *porta* deriva dal latino e significa “accesso”, “passaggio”.

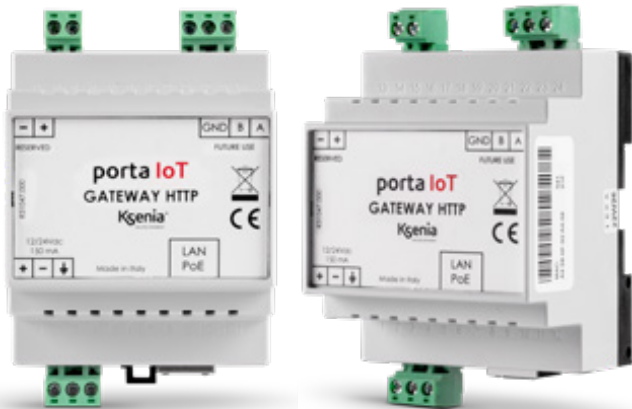
porta IoT è il dispositivo con licenza gateway che comunica tramite protocollo http/https, uno dei protocolli che permette a migliaia di dispositivi IoT diversi di comunicare tra di loro. *porta IoT* si interfaccia, in modo semplice e immediato, con le centrali *lares 4.0*, facendo a meno delle integrazioni via SDK. Ciò è possibile perché attraverso *porta IoT* sono esposte le API http/https che consentono, tra le altre cose, di: includere/escludere, allarmare, ripristinare le zone; attivare/disattivare le uscite monostabili/bistabili; eseguire uno scenario e inserire/disinserire le partizioni. Il dispositivo contiene la licenza Gateway http grazie alla quale la comunicazione diventa bidirezionale e la centrale può quindi inviare segnalazioni a dispositivi di terze parti per eseguire delle azioni, come ad esempio: inviare comandi a dispositivi smart wifi per attivare le loro uscite; inviare comandi a telecamere motorizzate per inquadrare delle specifiche aree o attivare particolari funzioni.

Vantaggi per l’installatore

Consente di integrare qualsiasi dispositivo IP di terze parti in grado di scambiare stringhe http, configurandolo dall’interfaccia web di *lares 4.0* senza software dedicati.

Si può selezionare il livello di sicurezza della comunicazione sia attivando il protocollo https, sia aggiungendo una chiave di cifratura.

Si collega alla centrale via ethernet e può essere alimentato sia tramite PoE, sia tramite alimentazione esterna (12/24 Vdc).



Caratteristiche tecniche

Alimentazione: 12/24 Vdc oppure PoE

Assorbimento: 250 mA max

Dimensioni: 69 x 86 x 58 mm (LxHxP) - 4 moduli DIN

Come ordinare

KSI4300002.300

Videosorveglianza e videoanalisi



Un sistema di videosorveglianza monitora e registra aree sensibili tramite telecamere collegate a un circuito chiuso per garantire la sicurezza di ambienti privati e pubblici, integrandosi con i sistemi di sicurezza e offrendo ancora più protezione e vantaggi per l'utente. Con il sistema Ksenia si può integrare qualsiasi tipo di telecamera, **senza acquistare licenze o hardware aggiuntivi**.

Ogni tipologia di centrale *lares 4.0* prevede un numero massimo di telecamere gestibili, che va da 4 a 30, ampliabile a 63, creando così un'integrazione che ha principalmente due vantaggi:

- sfruttare la stessa app che l'utente usa con il suo sistema di antintrusione e domotica anche per vedere il live delle telecamere;
- poter associare le telecamere a dei sensori: in caso di allarme o altri eventi sensibili la centrale conserverà 3 fotogrammi nel registro eventi.

Un'altra importante caratteristica della centrale *lares 4.0* è la possibilità di configurare delle **zone IP**, ossia zone virtuali che consentono alla centrale di ricevere segnali da qualsiasi dispositivo connesso alla rete. Grazie a questa funzione, ad esempio, è possibile sfruttare le telecamere come se fossero dei sensori antintrusione.

L'infrazione delle regole di videoanalisi comporta un allarme di una o più zone IP presenti all'interno della centrale Ksenia, creando un connubio perfetto tra sistema antintrusione e sistema TVCC intelligente, il tutto senza dover fare cablaggi appositi e senza utilizzare hardware aggiuntivi.

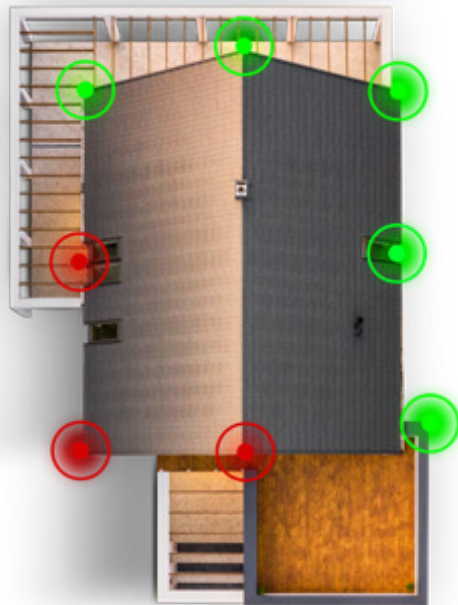
Il porta IoT

La videoanalisi si arricchisce di ulteriori opportunità con il *porta IoT*, il gateway http che consente di interfacciarsi in modo semplice e immediato con le centrali Ksenia.

Installato sulla stessa rete di centrale e telecamere, gestisce le comunicazioni che arrivano dai dispositivi TVCC integrati offrendo alcune funzionalità avanzate come:

- la **supervisione dello stato delle telecamere** per assicurarsi che siano connesse alla rete e quindi in grado di comunicare eventuali allarmi;
- la **ricezione di comandi** non solo per l'attivazione degli allarmi, ma anche per **eseguire altre azioni** (ad esempio: attivazione/disattivazione delle uscite, gestione delle partizioni, esecuzione di scenari).

Inoltre con il gateway http la **comunicazione è bidirezionale** e la centrale può quindi inviare segnalazioni a dispositivi di terze parti (ad esempio: invio di comandi a telecamere motorizzate per inquadrare punti specifici; invio di comandi a telecamere per attivare/disattivare la videoanalisi o le zone privacy; invio di comandi per accendere/spegnere lampadine smart o moduli domotici di terze parti).



MODULI DI ESPANSIONE

I moduli di espansione permettono di adattare e potenziare la piattaforma *lares 4.0*, aggiungendo nuove funzionalità e aumentandone ingressi e uscite. L'offerta dei moduli di espansione di Ksenia Security è ampia, articolata e progettata per rispondere a ogni esigenza.

Il nome *auxi* deriva dal latino ed è la forma al perfetto del verbo *augere* che significa “crescere”, “aumentare”, “potenziare”.

I moduli di espansione di Ksenia Security sono progettati per ampliare le capacità di ogni installazione, portando sistemi di sicurezza e soluzioni domotiche a un livello superiore, grazie all'integrazione di funzioni avanzate che ne arricchiscono le prestazioni.

Vantaggi per l'installatore

Acquisizione semplice direttamente dalla centrale attraverso il numero seriale.

Gran parte dei moduli di espansione BUS Ksenia hanno le stesse dimensioni (70x35), condividendo gli slot di fissaggio sui contenitori.

L'offerta Ksenia comprende 11 modelli BUS e 4 radio per adattarsi a ogni esigenza.

Grazie alle loro dimensioni compatte possono essere facilmente installati in appositi contenitori barra DIN.



Accessori

KS17300000.001 - Contenitore plastico di protezione per inserimento: *auxi*, *auxi-H*, *auxi-10*, *auxi-L*, *auxi relè*, *auxi-A* e *divide* in scatola o su guida DIN.

KS17302000.010 - Solo contenitore plastico versione “slim”: può contenere alternativamente 2 moduli *auxi*, *auxi-H*, *auxi-10*, *auxi-L*, *auxi relè*, *auxi-A* e *divide*. Completo di tamper antiapertura e antistrappo.

auxi

modulo di espansione I/O



EN50131 - Grado 3



T031



SSF1014 Larmklass 3

È il primo modulo di espansione realizzato da Ksenia e racchiude delle caratteristiche che lo rendono estremamente flessibile.

Dispone di 5 morsetti che possono essere configurati liberamente come ingressi o come uscite open collector fino a 500 mA ciascuna. Inoltre, uno dei cinque morsetti può essere programmato come ingresso analogico e un altro come uscita analogica. Il modulo supporta direttamente sensori per tapparelle e sensori inerziali, senza la necessità di schede di analisi esterne.

Caratteristiche tecniche

Assorbimento: 20 mA
Uscita analogica: 1, 0-10 V, 20 mA max
Uscite open collector: 5, 13,5 V, 500 mA max
Ingressi analogici: 1, 0-10 V
Ingressi d'allarme: fino a 5
Dimensioni: 75 x 45 x 11 mm (LxHxP)

Come ordinare

KS12300000.300

auxi-1

modulo di espansione I/O



Perché **-1**: perché consente l'espansione singola di ingresso/uscita.

La sua caratteristica principale sono le sue dimensioni ridotte che gli consentono di essere facilmente alloggiato anche nel corpo del sensore o di scatole di derivazione molto piccole. Quando configurato come ingresso è possibile collegarlo a un qualunque sensore di terze parti. *auxi-1* supporta direttamente sensori per tapparelle e sensori inerziali, senza la necessità di schede di analisi esterne.

Caratteristiche tecniche

Assorbimento: 15 mA
Uscita open collector: 1, 13,5 V, 500 mA max
Ingresso d'allarme: 1
Dimensioni: 35 x 20 x 11 mm (LxHxP)

Come ordinare

KS12300008.300

auxi-10

modulo di espansione Ingresso



EN50131 - Grado 3



T031



SSF1014 Larmklass 3

Perché **-10**: perché consente l'espansione fino a un massimo di 10 ingressi aggiuntivi.

Grazie alle sue dimensioni, permette di aumentare il numero di ingressi disponibili, riducendo il numero di periferiche da collegare sul BUS. Tutti i suoi 10 ingressi sono liberamente configurabili e compatibili con qualsiasi tipo di bilanciamento o tecnologia del sensore. *auxi-10* supporta direttamente sensori per tapparelle e sensori inerziali, senza la necessità di schede di analisi esterne.

Caratteristiche tecniche

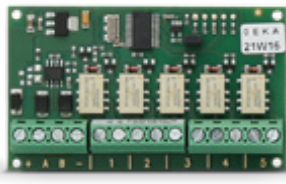
Assorbimento: 15 mA
Ingressi d'allarme: 10
Dimensioni: 75 x 45 x 16 mm (LxHxP)

Come ordinare

KS12300003.300

auxi relè

modulo di espansione relè



Perché **relè**: perché consente l'espansione di un massimo di 5 uscite relè da 1 A.

Ogni uscita può essere configurabile come NC, NA, bistabile o monostabile con tempo di attivazione programmabile.

Caratteristiche tecniche

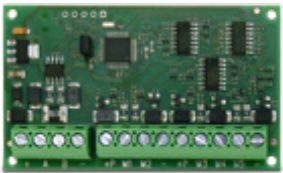
Assorbimento: 100 mA max
Uscite relè: 5, 250 V - 1 A (30 W max)
Dimensioni: 75 x 45 x 16 mm (LxHxP)

Come ordinare

KS12300001.300

auxi-A

modulo di espansione I/O



EN50131 - Grado 3



T031

Perché **-A**: la sua forza è la presenza di 4 terminali su 5 che possono essere usati come ingressi o uscite analogiche.

Nello specifico, gli ingressi analogici, collegati a un sensore compatibile, possono gestire gli intervalli di tensione a cui associare eventi e notifiche; le uscite analogiche possono essere utilizzate come regolatori di intensità (dimmer), consentendo di incrementare o decrementare la luminosità. L'utente può gestire tali funzioni tramite l'app *lares 4.0* o la tastiera *conexa*. Infine, il modulo supporta direttamente sensori per tapparelle e sensori inerziali, senza la necessità di schede di analisi esterne.

Caratteristiche tecniche

Assorbimento: 25 mA
Uscite analogiche: 4, 0-10 V, 20 mA max
Uscite open collector: 5, 13,5 V, 500 mA max
Ingressi allarme: fino a 5
Ingressi analogici: 4, 0 - 10 V
Dimensioni: 75 x 45 x 16 mm (LxHxP)

Come ordinare

KS12300007.300

auxi-L

modulo di espansione relè



Perché **-L**: perché è un modulo di gestione luci.

Grazie alla presenza di 5 uscite relè da 8 A con uno scambio comune che semplifica notevolmente in cablaggio, è il modulo ideale per la gestione di luci e carichi.

Caratteristiche tecniche

Assorbimento: 120 mA
Uscita relè: 5, 250V, 8 A max
Dimensioni: 75 x 45 x 16 mm (LxHxP)

Come ordinare

KS12300004.300

auxi-H

modulo di espansione domotico

Perché **-H**: perché è il modulo ideale per la gestione della domotica (home automation).

auxi-H è un modulo di espansione versatile. Grazie a un ponticello presente sulla scheda, è possibile selezionare una delle due modalità operative:

1. *auxi-HT*: modalità pensata per la gestione completa di finestre con avvolgibili motorizzati. Le due uscite relè da 8 A funzionano in modo interbloccato, permettendo il controllo diretto del motore degli avvolgibili. Attraverso gli scenari configurati su *lares 4.0*, è possibile effettuare l'apertura e la chiusura completa degli avvolgibili o gestirne un'apertura parziale.
2. *auxi-HL*: modalità pensata per il controllo delle luci. In questa configurazione, le due uscite relè possono essere gestite liberamente sia dagli scenari di *lares 4.0*, sia tramite i pulsanti collegati agli ingressi locali.

In entrambe le modalità:

- è possibile comandare le uscite anche tramite app *lares 4.0* e con gli assistenti vocali, creando scenari personalizzati su Alexa o Google Home in autonomia.
- il modulo dispone di 2 ingressi configurabili liberamente e di 1 ingresso dedicato all'allarme, per il collegamento a sensori tapparella.
- il modulo dispone di 2 ingressi per pulsanti locali (NA) che funzionano anche in fase di avviamento della centrale quando la configurazione non è stata ancora effettuata.



Caratteristiche tecniche

Assorbimento: 70 mA
Uscite relè: 2, 250 V 8 A max
Ingresso dedicato per sensore tapparella: 1
Ingressi per pulsanti locali: 2
Ingressi d'allarme: 2
Dimensioni: 75 x 45 x 16 mm (LxHxP)

Come ordinare

KS12300005.300

auxi-HT wls

modulo wls per avvolgibili



NOVITÀ 2026



Perché **-HT** : perché è il modulo ideale per la gestione delle tapparelle.

auxi-HT wls è un modulo di espansione versatile che comunica con la centrale *lares 4.0* in modalità wireless e si alimenta a 220 V. Le due uscite relè funzionano in modo interbloccato, permettendo il controllo diretto del motore degli avvolgibili. Attraverso gli scenari configurati su *lares 4.0*, è possibile effettuare l’apertura e la chiusura completa degli avvolgibili o gestirne un’apertura parziale. È possibile comandare le uscite anche tramite app *lares 4.0* e con gli assistenti vocali, creando scenari personalizzati su *Alexa* o *Google Home* in autonomia. Il modulo dispone di 2 ingressi per pulsanti locali (NA) che funzionano anche in fase di avviamento della centrale quando la configurazione non è stata ancora effettuata.

Caratteristiche tecniche
Frequenza radio: 868 MHz
Uscite: 2 relè
Ingressi: 2 locali
Dimensioni: 35 x 42 x 20 mm (LxHxP)
Come ordinare
KSI2300009.300

auxi-HL wls

modulo wls relè



NOVITÀ 2026



Perché **-HL**: perché è il modulo ideale per la gestione delle luci.

auxi-HL wls è un modulo di espansione versatile che comunica con la centrale *lares 4.0* in modalità wireless e si alimenta a 220 V. Le due uscite relè possono essere gestite liberamente sia dagli scenari di *lares 4.0*, sia tramite i pulsanti collegati agli ingressi locali (NA) che funzionano anche in fase di avviamento della centrale quando la configurazione non è stata ancora effettuata. È possibile comandare le uscite anche tramite app *lares 4.0* e con gli assistenti vocali, creando scenari personalizzati su *Alexa* o *Google Home* in autonomia.

Caratteristiche tecniche
Frequenza radio: 868 MHz
Uscite: 2 relè
Ingressi: 2 locali
Dimensioni: 35 x 42 x 20 mm (LxHxP)
Come ordinare
KSI2300010.300

matrix

trasmettitore universale



matrix è un trasmettitore wireless universale che collega rilevatori di movimento di terze parti alla piattaforma *lares 4.0* con la quale comunica su banda radio a 868 MHz. Grazie a *matrix* è possibile rendere wireless qualsiasi tipo di sensore filare a basso assorbimento e, in particolare, i sensori OPTEX (della serie BXS, VXS, WXI, WXS e QXI in versione radio). Nel caso specifico dei rilevatori OPTEX, la comunicazione con *matrix* avviene tramite collegamento seriale: è sufficiente connettere la porta seriale di *matrix* a quella del rilevatore OPTEX utilizzando il cavetto in dotazione. Grazie a questa connessione non è necessario effettuare cablaggi sulla morsettiera. Inoltre, la configurazione del sensore OPTEX può essere effettuata direttamente dall’interfaccia di *Ksenia SecureWeb* o dall’app *Ksenia Pro*, in modo semplice e veloce senza la necessità di agire sui dip-switch presenti nel sensore. *matrix* può essere alimentato da 1 a 3 batterie standard al litio (tipo CR123A). Grazie allo stand-by intelligente, quando la partizione del sensore è disinserita, la rilevazione viene sospesa, con un significativo risparmio di batteria.

Caratteristiche tecniche
Frequenza di funzionamento: 868 MHz
Alimentazione: batterie al litio CR123A (da 1 a 3)
Ingressi: 1 allarme (NC - NA), 1 sabotaggio (NC)
Interfaccia seriale compatibile con sensori OPTEX
Accelerometro a 3 assi per sabotaggio
Portata in aria libera: fino a 300 m
Dimensioni: 43 x 100 x 17 mm (LxHxP)

Come ordinare
KSI5003001.300

matrix BUS

modulo di espansione di ingresso



matrix BUS è un modulo di espansione di ingresso. Dispone di un ingresso integrato compatibile con qualsiasi tipo di sensore a 12 V. *matrix BUS* è compatibile con i sensori OPTEX a basso assorbimento. In questo caso la configurazione del sensore OPTEX può essere effettuata direttamente dall’interfaccia di *Ksenia SecureWeb* o dall’app *Ksenia Pro*, in modo semplice e veloce. Non necessita di alcuna batteria perché si alimenta tramite il KS-BUS. Le sue dimensioni sono estremamente compatte e possiede al suo interno un piccolo buzzer per aiutare l’installatore a identificare la posizione di un sensore all’interno di un ambiente.

Caratteristiche tecniche
Assorbimento: 50 mA
Ingresso: 1 programmabile
Interfaccia seriale compatibile con sensori OPTEX
Buzzer sonoro
Dimensioni: 14 x 71,5 x 8 mm (LxHxP)
Come ordinare
KSI2300006.300

divide

isolatore / ripetitore BUS



EN50131 - Grado 3



T031

divide è un modulo di isolamento del KS-BUS. La sua funzione è quella di separare una porzione del BUS collegata alle centrali, permettendo così di isolare una parte dell’impianto. In questo modo, eventuali guasti o sabotaggi di periferiche collegate al BUS non comprometteranno il funzionamento del resto del sistema . Inoltre, la rigenerazione del segnale che ne consegue permette di estendere la tratta di ulteriori 500 m. Data la natura del dispositivo, non è necessaria alcuna programmazione: la centrale e/o i dispositivi sul BUS continuano a “rilevare” gli altri in maniera trasparente.

Caratteristiche tecniche

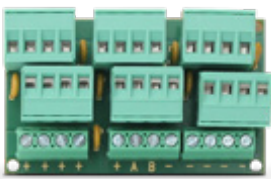
Assorbimento: 20 mA
Morsetti per il KS-BUS: 2
Dimensioni: 75 x 45 x 16 mm (LxHxP)

Come ordinare

KS12500000.300

BUS HUB

modulo di collegamento



BUS Hub è un modulo dalle dimensioni estremamente compatte, progettato per semplificare e velocizzare i cablaggi e le successive operazioni di manutenzione. Si collega al BUS dalla centrale e dispone di 6 morsettiere estraibili a cui possono essere collegati 6 rami distinti di BUS. Sono presenti 4 morsetti per il collegamento di positivi di alimentazione e 4 per il collegamento dei negativi. Il modulo si alimenta direttamente dalla centrale ed è provvisto di 6 cavi prespellati per velocizzare il cablaggio.

Caratteristiche tecniche

Morsettiere: 6 estraibili
Dimensioni: 75 x 45 x 16 mm (LxHxP)

Come ordinare

KS12500001.300

opis

stazione di alimentazione supervisionata



EN50131 - Grado 3



T031

opis è una stazione di alimentazione supervisionata che permette di sezionare e rigenerare il BUS di sistema su due rami BUS aggiuntivi. L'alimentazione per questi nuovi rami viene fornita direttamente da *opis*, che è protetto da un fusibile termico autoripristinante da 1,5A. Il dispositivo è completamente supervisionato dalla centrale, che può monitorare in tempo reale lo stato dei rami BUS, la tensione di alimentazione e il livello di carica della batteria.

Caratteristiche tecniche

Gestione batteria: da 18 Ah
Assorbimento: 50 mA stand-by
Corrente disponibile per dispositivi esterni max: 1450 mA grado 2 - 550 mA grado 3
Dimensioni: 75 x 45 x 16 mm (LxHxP)

Come ordinare

KS12400000.300

Accessori

KS17403130.010 - Contenitore metallico bianco 325x400x90 mm.
KS17404130.010 - Contenitore metallico bianco 325x440x90 mm.

duo BUS

ricetrasmittitore / ripetitore BUS



EN50131 - Grado 3



T031

duo BUS è un ripetitore BUS che consente di espandere qualsiasi centrale *lares 4.0* mettendo a disposizione fino a 64 dispositivi wireless, per un totale di 192 zone wireless e 64 telecomandi. Possono essere collegati al BUS fino a 2 ricetrasmittitori, sia per espandere la copertura del segnale, sia per fungere da backup uno dell’altro. *duo BUS* può anche funzionare come ripetitore di segnale, semplicemente cambiando l’impostazione di un ponticello a bordo scheda e alimentandolo localmente.

Caratteristiche tecniche

Frequenza radio: 868 MHz
Assorbimento: 50 mA
Terminali I/O: 2
Portata in aria libera: fino a 400 m
Dimensioni: 100 x 140 x 28 mm (LxHxP)

Come ordinare

KS12600000.310



Il nome *domus* deriva dal latino e significa “casa”.

domus è un modulo domotico multifunzione che permette di avere, in ogni locale, 4 diversi sensori all’interno di un solo dispositivo: sensore di temperatura, di umidità relativa, di movimento e di intensità luminosa. Il sensore di temperatura e di umidità sono in grado di gestire al meglio l’impianto di condizionamento e deumidificazione con lo scopo di ottenere il comfort desiderato. Il sensore di movimento viene utilizzato per scopi domotici: in combinazione con il modulo *auxi-L* permette di accendere e spegnere le luci in funzione della luminosità interna, ogni volta che qualcuno entra in un ambiente. Il sensore di intensità luminosa è in grado di misurare i lux presenti in una stanza.

Perché scegliere *domus*

- È facilmente gestibile dall’utente finale tramite l’app *lares 4.0*.
- La funzione cronotermostato include diverse funzionalità integrate, tra cui: la regolazione manuale o programmata delle temperature, la modalità “eco” e la visualizzazione dello storico di temperatura e umidità dell’ambiente.
- Al rilevamento della differenza tra il valore di umidità desiderata e quella registrata si generano eventi a cui possono essere associate azioni automatiche.

Vantaggi per l’installatore

- domus* si collega alle centrali *lares 4.0* attraverso il BUS seriale a 4 fili KS-BUS e si programma direttamente dalla centrale.
- In fase di programmazione il sensore di movimento può essere associato al sensore di intensità luminosa semplicemente abilitandone l’opzione tramite flag.
- Le dimensioni ridotte di *domus* occupano un solo modulo della scatola 503 e si adatta facilmente a qualsiasi serie civile.

Caratteristiche tecniche

- Assorbimento: 10 mA max
- Altezza installazione: 1,2 - 1,5 m
- Dimensioni: 19 x 46 x 44 mm (LxHxP)

Come ordinare

KS12700000.300



Il nome *energia* deriva dal latino e significa “energia”.

energia è la periferica BUS che consente di controllare i consumi energetici e di gestire i carichi elettrici. Ogni modulo dispone di due linee distinte, L1 e L2, sulle quali misura sia tensione che corrente, ciascuna delle quali può supportare fino a 6 kW. La gestione dei consumi viene implementata a partire dai dati raccolti dal modulo *energia*. Questi vengono memorizzati, elaborati e visualizzati attraverso grafici che mostrano l’andamento temporale dei consumi. È possibile misurare la potenza assorbita (i consumi), quella prodotta (in caso di impianto fotovoltaico) ed entrambe (bilancio energetico). *energia* permette inoltre di programmare 2 soglie: una di preavviso e una di distacco dei carichi in caso di superamento della soglia programmata in base alle priorità dell’utente. Raccoglie dati su base giornaliera, settimanale, mensile e annuale, visualizzabili sottoforma di grafici sull’app *lares 4.0* che gli utenti possono analizzare individuando gli sprechi e migliorando l’efficienza in ogni ambiente.

Perché scegliere *energia*

- Risponde alle richieste di miglioramento dell’efficienza energetica.
- Consente di controllare l’andamento temporale dei consumi attraverso grafici a barre facilmente fruibili.
- Consente di programmare la disconnessione dei carichi dopo il superamento di 2 soglie.

Vantaggi per l’installatore

- Il modulo si collega rapidamente alla centrale attraverso il KS-BUS.
- La configurazione del modulo è semplice e intuitiva.
- Si collega alla centrale *lares 4.0* attraverso il BUS seriale a 4 fili KS-BUS e si programma direttamente dalla centrale.

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione 100-240 Vac - Consumo massimo 0,5 W
- Assorbimento: 100 mA max @12 V
- Potenza massima: 2x6 KW (se 220 Vac) - 2x3 KW (se 110 Vac)
- Numero di relè in uscita: 4, 250 V, 1 A (30 W max)
- Dimensioni: 53 x 90 x 62 mm (LxHxP)
3 moduli DIN

Come ordinare

KS12700001.300



intro
modulo per il controllo varco



Il nome *intro* deriva dal latino e significa “entrare”, “varcare”.

intro è una periferica BUS per il controllo dei varchi che rappresenta il core fisico del sistema di controllo accessi pensato da Ksenia. Il modulo *intro* nasce per facilitare il lavoro dell’installatore, ottimizzando sia la fase dell’installazione che quella di configurazione. *intro* è stato progettato per proteggere qualsiasi porta equipaggiata con serratura elettronica e collegare fino a 2 lettori o tastiere Ksenia a scelta tra *volo*, *volo-in* ed *ergo-X*. Il modulo è stato sviluppato sia per semplificare la gestione degli accessi in strutture ricettive e bed & breakfast, sia per assicurare la massima protezione di aree riservate di un edificio come sale server, laboratori, archivi o altro, impedendo l’ingresso a persone non autorizzate. Ogni modulo *intro* consente di cablare e di gestire un varco. La configurazione è completamente gestita e monitorata dalla centrale *lares 4.0*, compresi i dispositivi collegati direttamente al modulo *intro*. L’amministratore può facilmente definire dall’app *lares 4.0* o da web server le regole di accesso, impostando autorizzazioni temporali in base alle sue esigenze e stabilendo chi può accedere a determinate aree e a quali orari. Il personale autorizzato accede tramite *Mini Tag* o codici PIN. Per le aree che richiedono maggiore protezione è inoltre disponibile l’autenticazione doppia o singola. *intro* può essere alloggiato in un contenitore da barra DIN da 6 moduli o all’interno del contenitore plastico insieme a un tamper, un alimentatore e 1 o 2 batterie di backup. È anche prevista la modalità stand-alone in caso di perdita di connessione con la centrale.

Perché scegliere *intro*

intro ha delle logiche di programmazione che semplificano consistentemente l’esperienza utente per la gestione del sistema integrato di sicurezza/controllo accessi.

Il varco può essere comodamente gestito dall’utente di livello amministratore sia attraverso l’app *lares 4.0*, sia da pc tramite l’interfaccia web della centrale.

L’utente amministratore può gestire tutte le autorizzazioni in modo completo e programmato definendo quanti e quali utenti possono accedere a quante e a quali aree.

Caratteristiche tecniche

- Consumo: 300 mA
- 6 uscite: 1 uscita per comando serratura, 3 uscite programmabili, 1 uscita preprogrammata per Gate status, 1 uscita preprogrammata per Alert
- 7 ingressi: 5 preprogrammati + 2 ingressi programmabili 5 V - 20 mA
- Dimensioni: 35 x 20 x 11 mm (LxHxP)

Come ordinare

- KSI2800000.300 - con contenitore DIN
- KSI2800001.300 - con contenitore plastico

Accessori

- KSI7101260.000 - KIT UPS 13.8 V / 60 W per *intro*, precablato su morsettiere e completo di portafusibile
- KSI7102460.000 - KIT UPS 27.6 V / 60 W per *intro*, precablato su morsettiere e completo di portafusibile
- KSI7212020.000 - Batteria 12 Vdc - 2Ah



Vantaggi per l’installatore

Attraverso un LED collegato fisicamente al modulo *intro* l’installatore ha sempre una notifica immediata dello stato del varco.

La presenza di una memoria aggiuntiva a bordo garantisce la possibilità di futuri aggiornamenti e l’aggiunta di nuove funzionalità.

Nel modulo *intro* sono presenti 2 rami di BUS optoisolati che garantiscono la protezione del BUS di centrale in caso di manomissione delle periferiche esterne.

Gli allarmi DOTL (Door Open Too Long) e FD (Forced Door) non devono essere configurati ma solo abilitati o disabilitati. Non è necessario configurare eventi o azioni per gestire il pulsante RTE (Request To Exit) e l’uscita ALERT.

INTEGRAZIONI

La piattaforma *lares 4.0* si integra in modo semplice e sicuro con applicazioni e sistemi di terze parti, grazie all'utilizzo di **API dedicate**, consentendo una comunicazione fluida e uno scambio di dati in tempo reale.

Grazie alle molteplici **integrazioni** attivate, Ksenia Security diventa il cuore di un sistema più ampio, capace di assecondare le diverse esigenze, migliorando l'efficienza e dando all'utente finale la comodità di gestire più sistemi all'interno di un'unica piattaforma.





Integrazioni con assistenti virtuali

Google Home e Amazon Alexa

L'integrazione tra la centrale *lares 4.0* e gli assistenti vocali Google Home e Amazon Alexa unisce innovazione e praticità, trasformando la domotica in un alleato quotidiano, semplice e intuitivo.

Grazie all'app *lares 4.0*, l'esperienza diventa ancora più completa: l'utente può accedere a numerose funzioni, gestire la casa con facilità e godere di un livello superiore di interazione. L'integrazione è gratuita e consente la sincronizzazione di più utenti.

Con gli assistenti virtuali è possibile controllare scenari, luci e tapparelle, selezionando la percentuale di luminosità delle uscite dimmerabili e regolando la percentuale di apertura desiderata.

Inoltre, l'utente finale può creare autonomamente scenari personalizzati da attivare attraverso comandi vocali, per adattare ogni ambiente alle proprie esigenze.



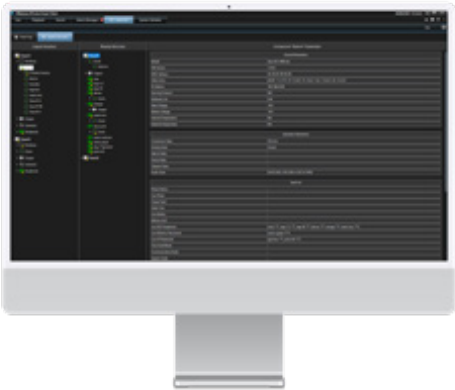
Integrazioni con VMS

Milestone

Ksenia Security ha sviluppato un plugin che consente l'integrazione di una o più centrali *lares 4.0* all'interno della piattaforma *Milestone XProtect®*.

Con questa integrazione è possibile gestire le centrali *lares 4.0* da *Milestone* e avere sulle mappe grafiche lo stato di tutte le entità rilevanti delle centrali come partizioni, zone e uscite.

Oltre a questo, il plugin permette la completa integrazione degli eventi e degli allarmi della *lares 4.0* con gli eventi di *Milestone*, consentendo di sfruttare le funzioni di registrazione video di *Milestone*.



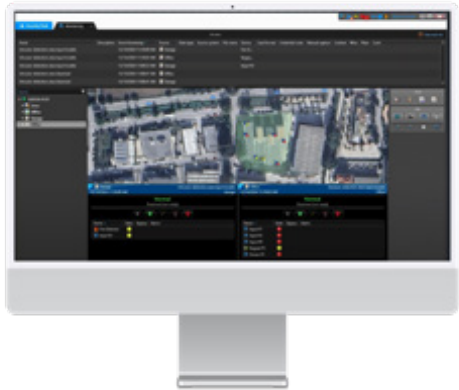
Genetec

NOVITÀ 2026

Le centrali *lares 4.0* si connettono al software *Genetec® Security Center* attraverso il *Genetec® Intrusion Protocol (GIP)*. Questa integrazione semplifica la gestione della sicurezza e garantisce un controllo unificato e una risposta più rapida agli eventi, con un'interfaccia intuitiva e centralizzata.

Le funzionalità principali di questa integrazione sono:

- monitoraggio in tempo reale di allarmi, eventi e stato della centrale direttamente da *Genetec*;
- gestione centralizzata degli allarmi con possibilità di inserire e disinserire le aree violate direttamente dalla piattaforma;
- integrazione con la videosorveglianza;
- sincronizzazione in tempo reale;
- gestione avanzata degli ingressi e delle uscite;
- visualizzazione delle zone violate su mappe interattive, con aggiornamento in tempo reale;
- controllo centralizzato degli accessi;
- generazione automatica di report dettagliati su eventi e attività delle zone.

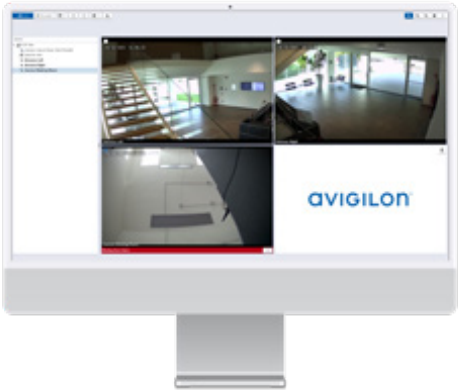


Avigilon

La piattaforma *lares 4.0* si integra con *Avigilon Control Center*, tramite *ACC Web Endpoint Center* e il dispositivo *porta IoT* di Ksenia Security.

Questa integrazione permette di generare degli eventi di allarme verso il sistema *Avigilon*, sfruttando a pieno le sue potenzialità di gestione e registrazione video, in sinergia con quelle della centrale *lares 4.0* nel gestire gli eventi, ad esempio, a seguito di situazioni anomale rilevate dai sensori o di qualsiasi altro evento gestibile attraverso uno scenario.

La configurazione richiesta all'installatore è molto semplice e tutta la sincronizzazione degli allarmi viene fatta in pochi clic. Dopodiché, non è richiesto alcun intervento, né da parte dell'Installatore né da parte del cliente.



Integrazioni con sistemi di Building Automation

Control4

Control4 è uno dei principali fornitori mondiali di automazione personalizzata e di sistemi di controllo, dedicata alla creazione di soluzioni che possano automatizzare – e quindi semplificare – il controllo di luci, energia, musica, video e ogni genere di home entertainment. Ksenia Security ha sviluppato 3 diversi driver per sfruttare le potenzialità di domotica avanzata messe a disposizione da *Control4*:

- uno dedicato alla centrale *lares 4.0*;
- uno specifico per gestire le temperature, sfruttando il modulo *domus*;
- uno per gestire le tapparelle, sfruttando il modulo *auxi-H*.

Nel caso della centrale *lares 4.0*, è possibile ottenere il pieno controllo del sistema, attraverso i sensori Ksenia e l'interfaccia di *Control4*.

Con il modulo da incasso *domus*, è possibile gestire temperature, luci e umidità, adattando il livello di comfort all'uso dell'ambiente, con un notevole risparmio energetico.

Con *auxi-HT*, si possono controllare tutti gli avvolgibili, monitorando sempre il loro stato di apertura e chiusura.



Crestron

Crestron permette di realizzare impianti di Building Automation evoluti, migliorando significativamente l'efficienza e la produttività. Infatti, progetta e sviluppa soluzioni high-tech per ottenere il più alto livello di personalizzazione in materia domotica, da impianti di lusso a soluzioni scalabili “chiavi in mano”.

Ksenia Security ha implementato uno specifico driver per integrare la propria centrale *lares 4.0* nel mondo di *Crestron*, con la possibilità di gestire molte delle sue funzioni: partizioni, zone, uscite, attivazione degli scenari domotici etc.



RTI

RTI è una piattaforma che consente il controllo completo di qualsiasi ambiente domotico intelligente, dal residenziale al commerciale, con un'attenzione particolare all'automazione personalizzata. Il suo obiettivo è offrire soluzioni che semplifichino la gestione di audio, video e di tutte le funzioni legate all'home entertainment.

Per favorire l'integrazione con Ksenia Security, è stato sviluppato un driver che permette di collegare la centrale *lares 4.0* alla piattaforma *RTI*, tramite il plugin supervisore, garantendo così un'interfaccia immediata e funzionale tra i due sistemi.



YUBII HOME

Con questa integrazione, tramite i supervisori *Yubii Home* e *Yubii Home Pro* vengono gestite le entità di *lares 4.0* e, nello specifico, sono integrate:

- tutte le zone, sia standard che analogiche, comprese le loro categorie;
- tutte le uscite di qualsiasi categoria, comprese quelle relative all'illuminazione dimmerabile e alle tapparelle avvolgibili.

Tutte possono essere gestite direttamente o attraverso scenari creati ad hoc nel sistema *Yubii*.

Possono essere gestite anche le informazioni provenienti dai moduli *domus* di Ksenia e umidità e temperatura sono mostrate in tempo reale per ogni ambiente della casa.

Rispetto all'antintrusione, tutte le partizioni possono essere gestite direttamente in modo puntuale o tramite le modalità di inserimento.



ESEMPI DI APPLICAZIONE

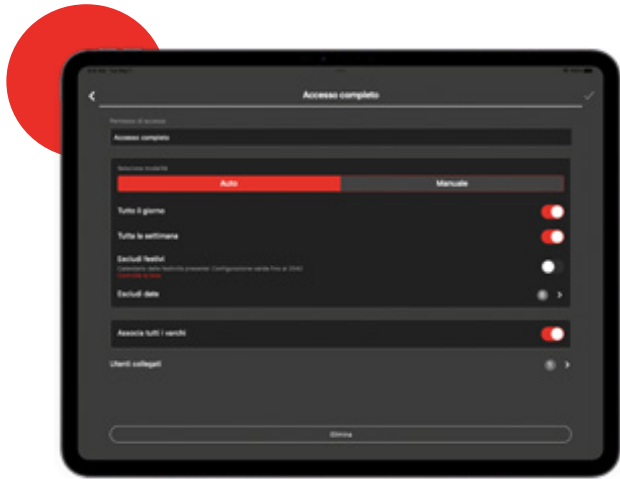
In questa sezione sono presentati esempi concreti di applicazione, pensati per rispondere a esigenze specifiche e risolvere problematiche reali, con l'intento di offrire spunti utili e suggerimenti per i progetti futuri.



Strutture ricettive e B&B

Nelle strutture ricettive ogni giorno entrano ed escono numerose persone e non è sempre immediato riuscire a garantire un accesso rapido assicurando al contempo un alto livello di sicurezza.

Ksenia Security ci riesce grazie a un insieme di prodotti che permette di offrire ai gestori **soluzioni semplici e pratiche** e agli ospiti la massima sicurezza durante il soggiorno.



La gestione degli ingressi esterni

lares 4.0
Alla base di ogni soluzione, naturalmente, c'è *lares 4.0* la piattaforma per la gestione dei varchi semplice e veloce, sia da locale che da remoto. Chiunque gestisca una struttura può - grazie all'app *lares 4.0* o connettendosi da remoto - concedere ad altri l'accesso alla proprietà, a qualsiasi ora del giorno e della notte e creare codici temporanei, profili di accesso o permessi di accesso temporizzati; bloccare o eliminare utenti secondo le necessità.

ergo-X
Per consentire l'accesso in entrata nei B&B o all'interno delle stanze, è consigliabile installare la tastiera touchscreen *ergo-X*, sia da interno che da esterno, che può essere gestita tramite codice PIN o con *Mini Tag* Ksenia.

intro
La tastiera può essere collegata al modulo *intro* che permette di identificare l'ospite che sta per entrare nel B&B. *intro* controlla lo stato del varco a cui è collegato, in ingresso e, se si desidera, anche in uscita. È progettato affinché, anche in mancanza di comunicazione con la centrale *lares 4.0*, mantenga in memoria tutti i permessi di accesso e in vita tutte le funzionalità del varco.

Cosa installare all'interno della struttura

All'interno della struttura, l'attenzione si concentra sull'integrazione di soluzioni pensate per aumentare comfort, praticità e protezione per gli ospiti.

domus
Con i moduli *domus* si può configurare un cronotermostato grazie al quale è possibile regolare, attraverso uscite installate in loco, la temperatura in ogni stanza, attivando o meno una caldaia, un termoconvettore o un climatizzatore. È anche possibile sfruttare la modalità risparmio energetico disattivandola automaticamente quando si entra in una stanza.

nebula
La protezione degli ospiti e del personale richiede sistemi in grado di segnalare pericoli prima che diventino criticità. Quale miglior sensore di fumo inserire all'interno di una struttura se non il nostro rilevatore ottico *nebula*? Un prodotto estremamente vantaggioso per 2 motivi principali: la doppia tecnologia (filare e stand-alone che consente di coprire sia semplici cambi di destinazione d'uso sia interventi di ristrutturazione) e il design che contempla ben due versioni estetiche per adeguarsi al meglio a ogni tipologia di ambiente.



lares 4.0
centrale



intro
modulo per il controllo accessi



domus
sensore di temperatura



ergo-X
tastiera da esterno



nebula
rilevatore ottico di fumo

Residenziale

Uno degli aspetti che più influenzano la qualità della vita in casa è la possibilità di creare **scenari programmati**, pensati per semplificare la quotidianità. Questi scenari possono essere anche integrati con gli assistenti vocali e gestiti con la massima facilità: basta un comando vocale per attivarli o disattivarli. Grazie agli scenari personalizzati, più azioni possono essere eseguite contemporaneamente con un solo gesto. Ad esempio: inserire l'allarme, spegnere le luci e abbassare tutte le tapparelle può diventare lo scenario "Buonanotte" e per attivarlo è sufficiente un tocco sulla tastiera, sull'app *lares 4.0*, oppure una semplice frase rivolta all'assistente vocale.

Non solo scenari, anche piccoli **automatismi** possono rendere la vita in casa più comoda e piacevole. Ad esempio, la luce del portico che si accende da sola quando qualcuno arriva la sera, oppure il condizionatore che si attiva automaticamente quando si entra in una stanza. Semplici gesti quotidiani che, con il tempo, diventano abitudini irrinunciabili.

All'esterno

Sirene
La sicurezza della casa comincia già fuori dalle mura. La sirena *vox-M* rileva e segnala ogni tentativo di intrusione e, in caso di allarme, diffonde anche un messaggio vocale, scoraggiando ulteriormente eventuali azioni illecite.

Sensori di movimento
Il perimetro esterno è protetto dai sensori di movimento a tenda *velum*, installati sulle portefinestre per garantire un controllo costante degli accessi.

App lares 4.0
Con *lares 4.0* il comfort si estende anche al giardino: grazie al programmatore orario, irrigazione e illuminazione possono essere gestite facilmente, scegliendo giorni e orari direttamente dallo smartphone.

Interfacce utenti da esterno
Infine, per entrare in casa basta un gesto semplice e immediato: avvicinare la *Mini Tag* al lettore di prossimità esterno *volo* che, al tempo stesso, consente di aprire cancello e portone e disinserire l'allarme. La casa è stata dotata di soluzioni intelligenti per garantire sicurezza, comfort ed efficienza.



Industriale - commerciale

Tutte le strutture non protette si somigliano. Ogni struttura protetta è protetta a modo suo. È su questa convinzione che si fonda l'approccio di Ksenia Security: la sicurezza non può essere standardizzata, ma deve essere modellata sulle esigenze specifiche di ogni realtà. La personalizzazione, infatti, è il cuore del nostro lavoro, soprattutto nei progetti di maggiore rilievo. Un esempio significativo è la collaborazione con un importante consorzio idrico nazionale, caratterizzato da numerose sedi dislocate sul territorio italiano.

Antintrusione

Il percorso è iniziato con la messa in sicurezza, realizzata mediante l'installazione di centrali *lares 4.0* di diversi tagli, le sirene interne *radius* e le tastiere *ergo-S* ed *ergo-M* per garantire un primo livello di protezione solido ed efficace.

Accessi

La seconda fase ha riguardato la gestione degli accessi, con una soluzione pratica e sicura per il controllo delle chiavi. Ogni operatore autorizzato, infatti, accede alla sede attraverso un sistema basato su una cassaforte esterna dotata di elettroserratura, protetta da contatto d'allarme e integrata con il lettore di prossimità *volo*. Con il proprio token, l'operatore abilita lo sblocco del varco, apre la cassaforte, preleva le chiavi del sito ed esegue le operazioni necessarie, per poi riporre nuovamente le chiavi al termine dell'intervento.

L'integrazione con Life3

In seguito, è stata sviluppata con *Life3* un'integrazione su misura, capace di rispondere ad alcune esigenze specifiche del cliente, quali:

- gestire le segnalazioni di allarme sia su mappa grafica che su interfaccia web in modo semplice per l'operatore;
- snellire la procedura di inserimento di nuovi utenti.

Le centrali *lares 4.0* sono state integrate con *CUBE Protection® Central*, un software di centralizzazione con client web che gestisce e monitora sistemi di sicurezza. Attraverso tale integrazione ora è possibile, tra le altre cose:

- monitorare tutti i siti da un unico portale;
- visualizzare lo stato dei siti dislocati su mappa geografica;
- creare e aggiornare in modalità massiva gli utenti nelle diverse centrali (raggruppate per gruppi logici) gestendo l'identificativo univoco delle *Mini Tag*, il PIN e il profilo dell'utente;
- ricevere e registrare in tempo reale gli eventi;
- analizzare lo storico eventi con una serie di filtri e possibilità di esportarli in vari formati;
- gestire gli incidenti tramite un'apposita sezione in cui memorizzare dati provenienti dalle centrali e allegare dei documenti e relazioni.



lares 4.0
centrale



imago
sirena



volo
lettore di prossimità



radius
sirena da interno



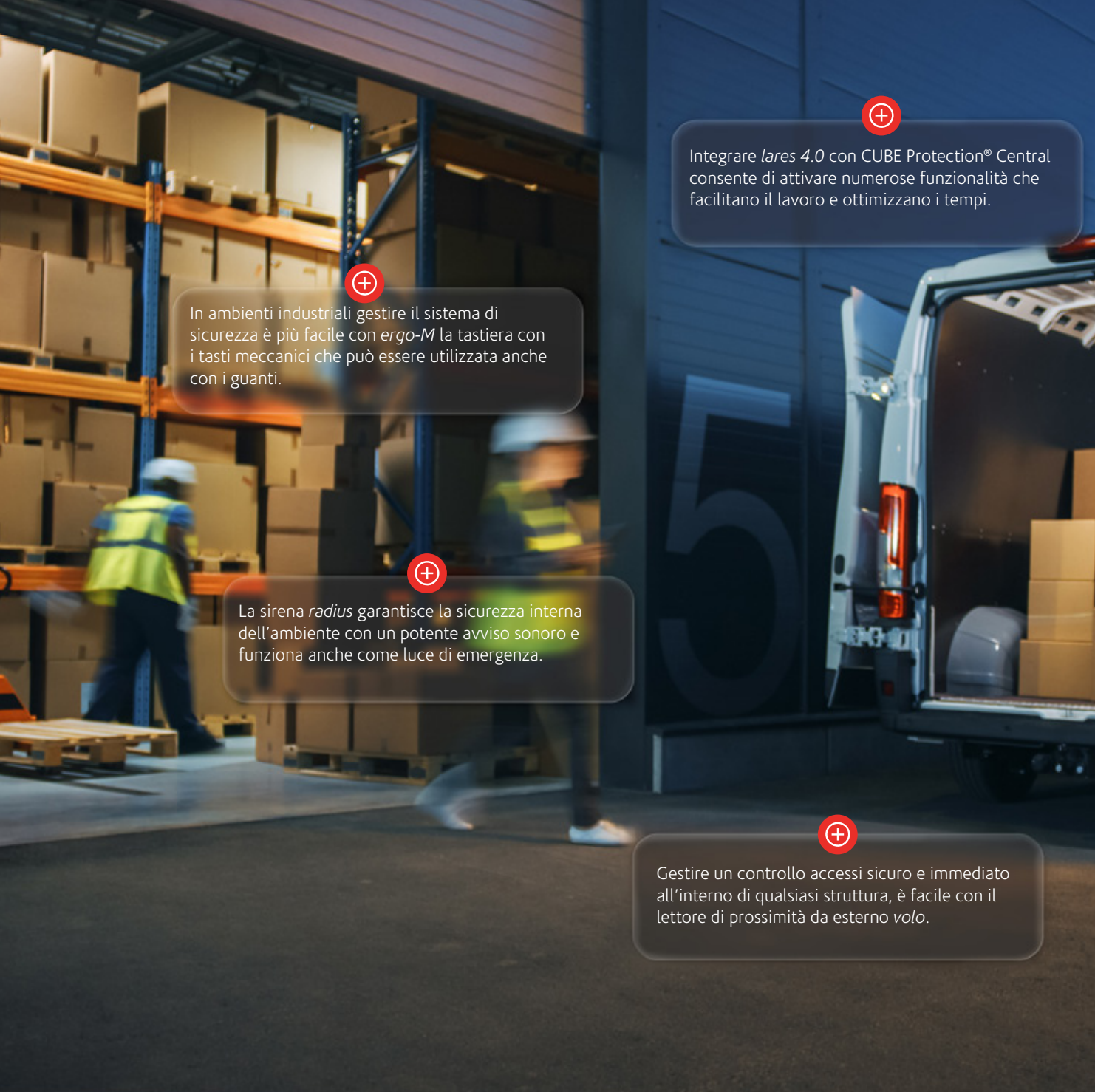
ergo-M
tastiera da interno

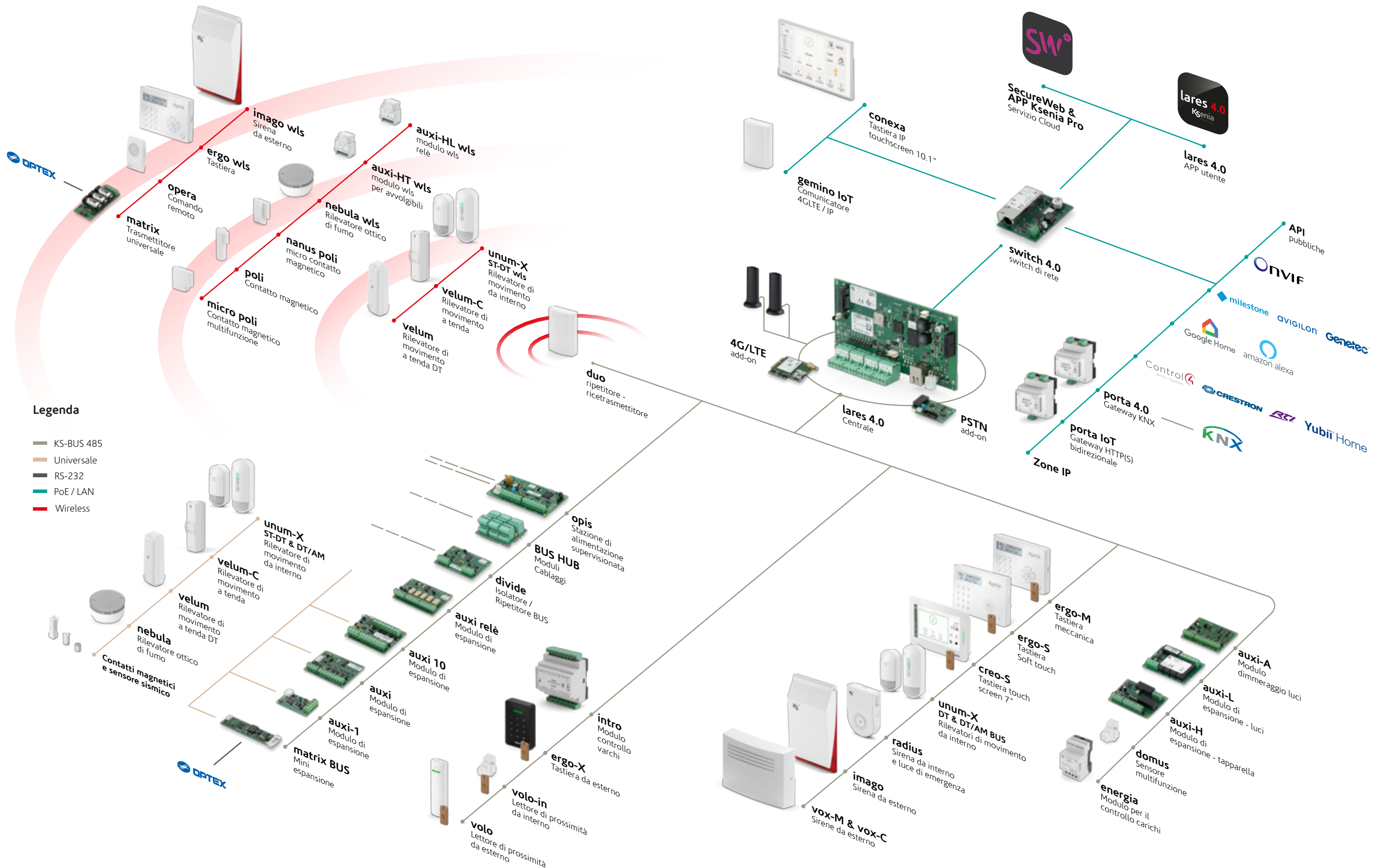


ergo-S
tastiera da interno



CUBE Protection® Central
integrazioni





A Emidio,

nei giorni in cui stavamo ultimando questo lavoro, la tua improvvisa scomparsa ci ha lasciato un vuoto incolmabile. Vogliamo ricordarti, dedicandoti questo catalogo, con affetto e gratitudine.



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

info@kseniasecurity.com
helpdesk@kseniasecurity.com



www.kseniasecurity.com

© Copyright 2026 • All rights reserved