


























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





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



COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
<b>KSLAR4-16</b> 	Scheda centrale LARES 4.0 fino a <b>16 IN + 16 OUT</b> con 12 partizioni - <b>interfaccia Ethernet, incluse le APP</b> Installatore (Ksenia Pro) e Utente (lares 4.0). A bordo 8 ing. + 2 programmabili. BUS RS485 max 900 mt. Gestione di 64 utenti, memoria 1500 eventi con data e ora. Assorbimento 100mA. Conforme EN 50131-grado 3.	
<b>KSLAR4-40</b> 	Scheda centrale LARES 4.0 fino a <b>40 IN + 40 OUT</b> con 12 partizioni - <b>interfaccia Ethernet, incluse le APP</b> Installatore (Ksenia Pro) e Utente (lares 4.0). A bordo 8 ing. + 2 programmabili. BUS RS485 max 900 mt. Gestione di 64 utenti, memoria 1500 eventi con data e ora. Assorbimento 100mA. Conforme EN 50131-grado 3.	
<b>KSLAR4-40W</b>  	Scheda centrale LARES 4.0 fino a <b>40 IN + 40 OUT</b> con 12 partizioni, con <b>interfaccia Ethernet e ricevitore Wireless</b> bidirezionale 868Mhz. <b>Incluse le APP</b> Installatore (Ksenia Pro) e Utente (lares 4.0). A bordo 8 ing. + 2 programmabili. Dispone di <b>2 BUS</b> RS485 max 900 mt. Gestione di 128 utenti, memoria 5000 eventi con data e ora. Assorbimento 100mA. Conforme EN 50131-grado 3.	
<b>KSLAR4-140W</b>  	Scheda centrale LARES 4.0 fino a <b>140 IN + 140 OUT</b> con 20 partizioni, con <b>interfaccia Ethernet e ricevitore Wireless</b> bidirezionale 868Mhz. <b>Incluse le APP</b> Installatore (Ksenia Pro) e Utente (lares 4.0). A bordo 8 ing. + 2 programmabili. Dispone di <b>2 BUS</b> RS485 max 900 mt. Gestione di 512 utenti, memoria 10.000 eventi con data e ora. Assorbimento 100mA. Conforme EN 50131-grado 3.	
<b>KSLAR4-644W</b>  	Scheda centrale LARES 4.0 fino a <b>644 IN + 644 OUT</b> con 30 partizioni, con <b>interfaccia Ethernet e ricevitore Wireless</b> bidirezionale 868Mhz. <b>Incluse le APP</b> Installatore (Ksenia Pro) e Utente (lares 4.0). A bordo 8 ing. + 2 programmabili. Dispone di <b>2 BUS</b> RS485 max 900 mt. Gestione di 1024 utenti, memoria 10.000 eventi con data e ora. Assorbimento 100mA. Conforme EN 50131-grado 3.	
<b>KSBMP17</b> 	<b>Box metallico</b> per centrali LARES con <b>alimentatore da 1,7 A.</b> accetta <b>batteria 7 Ah.</b> Dimensioni 255 x 295 x 85 mm.	
<b>KSBMG34</b> 	<b>Box metallico</b> per lares 4.0 con chiusura laterale, <b>predisposto per fissaggio di 7 schede:</b> espansioni/pstn/rele/isolatore bus. Porta-fusibile 2A. Accetta <b>batteria 17 Ah.</b> Alimentatore switching <b>15 Vdc da 3,4 A.</b> Dimensioni 325 x 440 x 90 mm.	
<b>KSLAR4-96W-4G-T</b>   	<b>Centrale compatta ibrida</b> LARES 96 WLS con <b>Tastiera Touch</b> integrata + <b>modulo 4G + sirena interna.</b> Dispone di 4 ingressi filari/18 out, espandibile fino a max 96 zone (max 40 filari e radio 868 Mhz.) 5 partizioni. <b>Interfaccia Ethernet e ricevitore Wireless</b> bidirezionale 868Mhz. Dispone di <b>1 BUS</b> RS485 max 900 mt. Gestione di 16 utenti, memoria 1500 eventi con data e ora. Incluse le APP Installatore (Ksenia Pro) e Utente (lares 4.0). Box plastico bianco, alimentatore 25W, alloggiamento batteria 12V 2Ah. dimensioni: 297x220x55 mm. Conforme EN 50131-grado 3 classe2.	
<b>KSLAR4-96W-4G</b>	Centrale LARES 96 WLS + <b>modulo 4G</b> + come sopradescritta ma in versione <b>senza tastiera integrata.</b>	
<b>KSLAR4-96W-SK</b>   	<b>Scheda centrale</b> LARES 96 WLS fino a <b>4 IN + 18 OUT</b> con 5 partizioni - <b>interfaccia Ethernet, incluse le APP</b> Installatore (Ksenia Pro) e Utente (lares 4.0). Espandibile fino a 96 zone (max 40 filari e radio 868 Mhz.) <b>Interfaccia Ethernet e ricevitore Wireless</b> bidirezionale 868Mhz. BUS RS485 max 900 mt. Gestione di 16 utenti, memoria 1500 eventi. Conforme EN 50131-grado 3 classe2.	
<b>KSBP-50</b>  	<b>Contentitore plastico</b> con <b>alimentatore 50W</b> e tamper. Puo' alloggiare sirena da interno, antenna 4G/LTE e scheda centrale <b>96 WLS</b> , 2 espansioni, batteria 12V-7Ah. Dimensioni: 215x 288x 82,5 mm	
<b>KSBP-50</b> 	<b>Scheda antenna 2G/3G/4G</b> per centrali lares 96 <b>WLS da alloggiare</b> nel box plastico KSBP-20.	




















TASTIERE		Ksenia security innovation
COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
<b>KSERGOM-P</b> 	<b>Tastiera "Ergo M"</b> con ampio display LCD ad alto contrasto, <b>lettore di prossimità integrato</b> . Led segnalazione stato. Montaggio 503/parete, dimensioni 162 x 118 x 25 mm. <b>Colore BIANCO</b> .	
<b>KSERGOS</b> 	<b>Tastiera Soft Touch "Ergo S"</b> capacitiva con ampio display LCD ad alto contrasto. <b>Lettore di prossimità integrato</b> . Microfono per ascolto ambientale e <b> sensore di temperatura</b> . Montaggio 503/parete, dimensioni 162 x118 x25 mm. <b>Colore BIANCO</b> .	
<b>KSERGO-X</b> 	<b>Tastiera per ESTERNO IP65 "ERGO X" con lettore di prossimità RFID integrato</b> . Led RGB per gestione SCENARI. Dispone di 2 morsetti configurabili IN/OUT (oc 500mA). Buzzer multitonale. Dimensioni 72 x h 113 x 21 mm. Colore <b>GRIGO (G) o NERO (N)</b> .	
<b>KSLCDERGO</b> 	<b>Tastiera Touch</b> capacitiva con display LCD, dispone di <b>2 ing. allarme</b> (no contatti veloci). <b>Lettore di prossimità integrato</b> , microfono per ascolto ambientale. Personalizzabile in 4 colori (in dotazione) <b>BIANCO-NERO-ROSSO-ARGENTO</b> . Montaggio 503/ parete, dimensioni mm. 105x145 spessore 13 incasso/25 montaggio esterno.	
<b>KSADERGO</b>	<b>Adattatore</b> montaggio Tastiera Ergo a filo parete ( no incasso ).	

TASTIERE VIDEO		Ksenia security innovation
<b>KSERGO-T7</b> 	<b>Tastiera Ergo-T</b> con <b>display 7" Multitouch</b> ad alta risoluzione (1900x1200) con funzione multimedia center. Interfaccia PoE o alimentazione 12Vcc. Installazione a parete su scatola DIN503 o circolare con interasse 60mm. Colore nero.	
<b>KSERGO-T10PRO</b> 	<b>Tastiera ergo-T PRO</b> con ampio <b>display 10.1"</b> TFT LCD IPS. Formato 16/10 wide (risoluzione 1280x800). Interfaccia PoE o alimentazione 12Vcc. Installazione a parete con apposita staffa di fissaggio. Dimensioni: 256x 181x 27 mm. Colore nero.	
<b>KS-ACT10</b> 	Scatola da <b>incasso</b> per tastiera ERGO-T10PRO.	
<b>KSSW4.0</b> 	<b>Switch</b> di rete 10/100Mbit <b>4 porte di cui 1 POE</b> , per collegamento alle centrali lares 4.0 <b>con le tastiere Touchscreen</b> . <b>Alimentazione: 13.8Vcc /1A max</b> . Dimensioni: 75x60x16mm.	

LETTORI Proxy		Ksenia security innovation
<b>KSLPVOLO</b> 	<b>Lettore di prossimità BUS</b> per esterno IP65, gestione inserimento/ disins. sistema, attivazione/disattivazione di scenari programmati, led <b>a 5 colori</b> . Dimensioni 127x43x71 mm.	
<b>KSADVOLLO</b> 	<b>Adattatore</b> montaggio Lettore "LPVOLO" su 503 ( no incasso ) <b>BIANCO</b> .	
<b>KSLPINC</b> 	<b>Lettore di prossimità BUS</b> su <b>modulo 503</b> (presa Ethernet RJ45) per gestione impianto e comandi domotici. <b>LED a 5 colori + buzzer</b> . Fornito con <b>2 chiavi di prossimità KSTAG</b> .	
<b>KSTAG</b> 	<b>TAG</b> di prossimità per tastiera Ergo/lettore Volo, con anello portachiavi.	








## PERIFERICHE BUS FILARI



COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
<b>KSEXP5INO</b> 	<b>Modulo espansione</b> autoindirizzante con <b>5 ing./out programmabili</b> (inseribile in 503) dimensioni 75 x45 x15 mm.	
<b>KSEXP10</b> 	<b>Modulo espansione</b> autoindirizzante con <b>10 ing.</b> (inseribile in 503) dimensioni 75 x45 x15 mm.	
<b>KSEXP-1</b>  	<b>MicroModulo BUS</b> autoindirizzante con <b>1 ing.</b> oppure 1 out. dimensioni 20 x 35 x11 mm.	
<b>KSEXP5OUTR</b> 	<b>Modulo espansione</b> autoindirizzante con <b>5 out progr. da 1A.</b> (inseribile in 503) dimensioni 75 x45 x15 mm.	
<b>KSISBUS</b> 	<b>Modulo di separazione BUS</b> , isola linea bus a valle del dispositivo e rigenera il segnale (estende bus per altri 500 mt.).	
<b>KSBUS-SW</b> 	<b>BUS Switch</b> , dispone di <b>6 morsettiere</b> estraibili a cui collegare 6 rami distinti di BUS. Ogni ramo di BUS ha il positivo di alimentazione protetto con un fusibile. Dimensioni 45x75x16 mm.	
<b>KSBOXDIN</b> 	<b>Contenitore</b> plastico su guida <b>DIN</b> . Dimensioni 84 x 54 x 26 mm.	
<b>KSBOXPABS</b> 	<b>Box plastico</b> con protezione antistrappo/antiapertura per alloggiare 2 moduli espansione. Dimensioni 100 x140 x27 mm.	
<b>KSMABUS</b> 	<b>Modulo di alimentazione</b> supervisionato (stato- tensione- carica della batteria). <b>Rigenera e divide il BUS</b> su <b>2 rami BUS aggiuntivi</b> . <b>Prevedere Box con alimentore articolo KSBMG34.</b>	
<b>KSDTP-BUS</b>  	<b>Sensore BUS "X5"</b> DT <b>PET</b> immunity. Microonda: 10.525 GHz. Lente orientabile stretta o wide. Copertura 12 mt./85° o Tenda 18 mt./5°. Dimensioni: 130 x 62 x 51 mm. Certificato 50131 gr 2.	
<b>KSDTAM-BUS</b>  	<b>Sensore BUS "X5"</b> DT <b>ANTIMASK</b> . Microonda: 10.525 GHz. Lente orientabile stretta o wide. Copertura 15 mt./85° o Tenda 24 mt./5°. Dimensioni: 159 x 62 x 56 mm. Certificato 50131 gr 3.	
<b>KSNODO-X5</b>  	Snodo di montaggio sia a parete sia a soffitto per tutti i modelli dei sensori serie X5.	
<b>KSINTRO</b>  	<b>Modulo BUS</b> per <b>controllo accessi</b> , integrazione di una porta equipaggiata con serratura elettronica. È possibile collegare fino a due lettori (volo) o tastiere (ergo-X). Dimensioni: 105x115x58mm (6 moduli DIN)	
<b>KSCMAM</b> 	<b>Contatto magnetico Antimascheramento</b> in alluminio, doppio bilanciamento Ksenia, guaina acciaio inox 50 cm. Dimensioni <b>51x19x19 mm</b> . Certificato EN50131-2-6 Grado 3.	




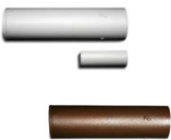














## COMUNICATORI



<b>KS4G</b>  	<b>Modulo di comunicazione Plug-on 4G/LTE</b> , frequenza banda 800, 1800 e 2600 MHz. Micro SIM per messaggi vocali, e-mail, Contact-ID, IP protocol (SIA DC 09). Connettore SMA.	
<b>KS4G-LAN</b>  	<b>Comunicatore 4G-LTE su rete LAN</b> , modulo M2M. Porta Ethernet e slot per scheda micro-SIM integrate. 4G con ricezione anche 3G / GPRS / internet. Protocollo digitale SIA DC09. Vocale con "licenza Loquendo", SMS e Contact ID. Connettore per antenna SMA. <b>Alimentazione: PoE 13W /12Vcc</b> . Assorbimento: PoE classe 3 (12,95W) / 80mA/ 250mA max. Box 140x102x30 mm.	
<b>KSANT03-4G</b> 	Antenna <b>30 cm.</b> per 4G Plug -ON. Connettore SMA.	
<b>KSANT10-4G</b> 	<b>Kit antenna 4G</b> esterna lunghezza 10 mt. con staffa e connettori. Connettore SMA.	
<b>KSPSTN-4</b> 	<b>Modulo PSTN PLUG-ON</b> per trasmissione messaggi vocali e contact-ID.	

## Periferiche Radio 868 Mhz.











COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
<b>KSWEXP64</b>  <div style="text-align: center;"><b>BUS</b></div> 	Modulo "DUO" su <b>BUS</b> , settabile come <b>Ricetrasmittitore</b> o <b>Ripetitore</b> per <b>64 dispositivi Wireless 868 MHz.</b> per 128 zone, 20 telecomandi. Con piu' ricevitori il sistema determina dinamicamente ed automaticamente il migliore percorso da utilizzare. Box plastico antistrappo.	
<b>KSWTEL4B</b>  	<b>Telecomando bidirezionale</b> 868 MHz a <b>4 pulsanti</b> , attivazione fino a 6 scenari, fornisce stato impianto (inserito totale, disinserito e inserito parziale) visualizzato tramite 3 LEDs e vibrazione.	
<b>KSWERGO</b>  	<b>Tastiera</b> senza fili RADIO 868 Mhz. "ergo wls" con ampio display grafico LCD e tasti meccanici. Completa di batteria al litio non ricaricabile 3V, 1900mAh. <b>Colore BIANCO.</b>	
<b>KSWCMB</b>  	<b>Trasmittitore</b> per <b>contatti magnetici</b> Wireless 868 MHz bidirezionale con <b>2 ing. ausiliari: contatti magnetici filari/ tapparella/ rottura-vetri (fino a 3 zone).</b> Supervisione (1 min/4 ore), protezione antiapertura ed antistrappo. Magnete e batteria in dotazione. <b>COLORE BIANCO.</b>	
<b>KSWCMM</b>  	<b>Trasmittitore</b> come KSWCMB ma di <b>COLORE MARRONE.</b>	
<b>KSWCMP-B</b>  	Contatto magnetico multifunzione Wireless 868mHZ. con 2 contatti REED allo stato solido, accelerometro MEMS a 3 assi. <b>Funzione inerziale e inclinazione infisso.</b> Fornito con magnete e batteria CR2477. Dimensioni 38x53x20 mm. <b>COLORE BIANCO.</b>	
<b>KSWCMP-M</b>  	<b>Trasmittitore</b> come KSWCMP ma di <b>COLORE MARRONE.</b>	
<b>KSWTX-UNI</b>  	<b>Trasmittitore Wireless</b> 868Mhz. universale. Dispone di <b>2 ingressi:</b> Allarme e Tamper + <b>uscita alimentazione</b> rilevatori di movimento di terze parti. Gestisce da 1 a 3 batterie standard al litio tipo CR-123A. Dimensioni: 100x43x17mm.	
<b>KSWIR</b>  	<b>Rilevatore volumetrico doppio</b> PIR Wireless 868 MHz bi-direzionale, portata 6 o 12 m. Programmazione n. impulsi e tempo di supervisione (1 min/4 ore), tamper anti-apertura/strappo.	
<b>KSWIRPET</b>  	<b>Rilevatore</b> come articolo KSWIR ma in versione <b>PET immune.</b>	
<b>KSSNODO</b>  	<b>Snodo</b> per sensori da interno serie "Unum".	
<b>KSWDTT</b>  	Rilevatore Wireless 868Mhz. Bidirezionale da esterno IP54, <b>protezione TENDA 7°, doppia tecnologia</b> con antimascheramento portata 12 mt. Antistrappo con accelerometro, completo di staffe di montaggio. Colore grigio chiaro, dimensioni 129x38x40 mm.	
<b>KSWDTEXAM</b>  	<b>Rilevatore Wireless</b> 868 Mhz. <b>Doppia Tecnologia TENDA</b> (NO ANTIMASK) da esterno IP 54 portata 12mt. x7,5° ad altezza 2,1 mt. Antistrappo con accelerometro. Dimensioni 40x129x39 mm.	
<b>KSACTDT</b>  	<b>Tettuccio</b> di protezione supplementare.	
<b>KSBAT36VEL</b>  	<b>Batteria</b> di ricambio per sensore KSWDTEXAM	
<b>KSWFUMO</b>  	<b>Rilevatore ottico di FUMO</b> con <b>TX Wireless 868 Mhz.</b> e base, certificato EN 14604:2005, design di colore <b>argento</b> , batteria Litio 9V, dimensioni Ø 95 x h 50 mm.	
<b>KWSIR</b>  	<b>Sirena</b> per esterno Wireless 868 Mhz bidirezionale, buzzer >100dBA – 1m). Programmazioni: supervisione, sensore temp. <b>Batteria 7,5Vcc/8Ah non ricaricabile (non inclusa).</b> Possibilita' di alimentazione locale 9/13,8Vcc. Fondo Arancione coperchio Bianco.	
<b>KSWBATSIR</b>  	<b>Pacchetto batterie</b> per sirena KWSIR, alcalina 7,5V/8ah.	



## SWITCH - MODULI DOMOTICI



COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
<b>KSENS-TEMP</b> 	<b>Modulo Bus multifunzione</b> da incasso incasso tipo Keystone: sensore di <b>movimento e temperatura - umidità relativa - intensità luminosa</b> . Solo per centrali lares 4.0 su BUS a 4 fili.	
<b>KSEXP3-2H</b> 	<b>Modulo Bus</b> gestione di <b>tapparelle motorizzate con 3 ing.</b> (contatto magnetico, sensore tapparella, inerziale/barriera) + 2 ing. per pulsanti comando locale delle tapparelle, 2 uscite relè (8A-250V) interbloccate di controllo motore tapparella. Solo per centrali lares 4.0 su BUS a 4 fili.	
<b>KSEXP5OUT-L</b> 	<b>Modulo espansione</b> autoindirizzante con <b>5 out</b> relè 250V- <b>8A.</b> (10A di picco) con scambio in comune, per la gestione delle luci e la disconnessione dei carichi. <b>Inseribile in 503 o su barra DIN con articolo KSBOXDIN</b> , dimensioni 75 x45 x15 mm.	
<b>KSEXP5-A</b> 	<b>Modulo espansione</b> autoindirizzante, utilizzo come regolatori di intensità (dimmer), consentendo di incrementare/decrementare la luminosità. Ingressi analogici: 4 da 0 -10V (con 5 intervalli analogici personalizzabili). Inseribile in 503, dimensioni 75 x45 x15 mm.	
<b>KSWRL22</b> 	<b>Modulo Wireless 868 Mhz.</b> con 2 ingressi + 2 uscite a bordo (5A 230Vac/30Vdc), <b>alimentazione 220Vac.</b> per comando (monostabile/bistabile) a distanza di: <b>Luci - Automazioni - Tapparelle - Tende - Cancelli - ecc.</b> dimensioni 42 x 35 x 20 mm.	
<b>KSENERGIA</b> 	<b>Modulo Bus "energia"</b> per <b>controllo carichi</b> a due linee di alimentazione distinte, ognuna può supportare carichi fino a 6kW. Monitoraggio della potenza totale assorbita dall'impianto. Monitoraggio consumi del proprio impianto, locale e remota con APP lares 4.0. Dispone di 4 relè in uscita 250 V- 1 A. Interfaccia KS-BUS. Dimensioni <b>3 moduli DIN</b> : 90x53x62 mm. CE.	
<b>KSKNX4.0</b> 	<b>Interfaccia Bus</b> porta 4.0 Gateway bidirezionale per integrazione con dispositivi compatibili con protocollo <b>Konnex (KNX)</b> . Completo di contenitore plastico per installazione su barra DIN.	
<b>KSPORTA-IOT</b> 	<b>Interfaccia Bus</b> porta <b>IoT</b> Gateway bidirezionale per integrazione con dispositivi in grado di inviare/ricevere comandi http. Compresa licenza per gestire fino a 128 azioni. Contenitore plastico per installazione su barra DIN.	

## SIRENE BUS



<b>KSSRINBUS</b> 	<b>Sirena da interno</b> BUS, LED 1W per segnalazioni ausiliarie acustiche/luminose. <b>Luce di emergenza</b> (batteria non in dotazione). Mascherine: Bianco - Grigio metallizzato - Rosso - Nero. <b>Sensore di temperatura</b> (visualizzazione in tastiera e WEB).	
<b>KSBAT7.4</b> 	<b>Batteria</b> Ioni di Litio per luce di emergenza sirena KSSRINBUS.	
<b>KSSRVOX-C</b> 	<b>Sirena per esterno</b> BUS autoalimentata Bitonale e segnalazione visiva con LED arancione. Alloggiamento batteria 2,2 Ah 12Vcc. Protezione tamper. <b>Sensore di temperatura</b> . Dimensioni: 310 x226 x92 mm. Colore BIANCO PERLA.	
<b>KSSRVOX-M</b> 	<b>Sirena per esterno</b> BUS autoalimentata Bitonale e <b>MESSAGGI VOCALI</b> . Segnalazione visiva con <b>3 LED (2 RGB + 1 luce bianca)</b> Alloggiamento batteria 2,2 Ah 12Vcc. Protezione tamper + <b>ANTISCHIUMA</b> . Dimensioni: 310 x226 x92 mm. Colore BIANCO PERLA.	
<b>KSSRBUS</b> 	<b>Sirena per esterno</b> BUS autoalimentata, LED 3W per segnalazioni ausiliarie acustiche/luminose, alloggiamento batteria 1,2Ah 6Vcc. <b>Sensore di temperatura</b> (visualizzazione in tastiera e WEB). <b>Coperchio BIANCO e fondo ROSSO</b> .	
<b>EBAT6-12</b> 	<b>Batteria</b> al piombo <b>1,2 Ah 6Vcc.</b>	
<b>KSSRCOP</b> 	<b>Opzione colore coperchio</b> sirena: <b>GRIGIO METALLIZATO - RAME - VERDE OLIVA</b> .	