




















**CENTRALI IP****lares 4.0****Ksenia**  
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>KS3G</b> 	<b>Modulo di comunicazione Plug-on 3G</b> (UMTS/HSPA) per Lares 4.0, micro SIM per trasmissione messaggi vocali, e-mail, contact-ID, IP protocol (SIA DC 09 liv III), audio e videoverifica.	
<b>KSANT03</b> 	Antenna magnetica <b>30 cm.</b> per GSM 2G/3G.	
<b>KSANT30</b> 	Antenna magnetica <b>3 mt.</b> per GSM 2G/3G.	
<b>KS4G</b>  	<b>Modulo di comunicazione Plug-on 4G/LTE</b> per Lares 4.0, frequenza banda 800, 1800 e 2600 MHz e velocità massima 10 Mbit/s in download e 5 Mbit/s in upload. Micro SIM per trasmissione messaggi vocali, e-mail, Contact-ID, IP protocol (SIA DC 09),	
<b>KSANT03-4G</b> 	Antenna <b>30 cm.</b> per 4G Plug -ON.	
<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. Programmazione e gestione della centrale, notifiche push eventi. 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, stand-by, 250mA max. Dimensioni box plastico: 140x102x30 mm.	
<b>KSANT10-4G</b> 	<b>Kit antenna 4G</b> esterna lunghezza 10 mt. con staffa e connettori.	
<b>KSPSTN-4</b> 	<b>Modulo PSTN PLUG-ON</b> per trasmissione messaggi vocali e contact-ID.	
<b>KSCARDLOQ</b> 	<b>Licenza in CARD Loquendo/Nuance "TEXT-TO-SPEECH"</b> con codice di attivazione. Disponibile con 1 lingua e/o voce a scelta, da utilizzare per la programmazione delle centrali LARES 4.0.	
















## TASTIERE



COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
<b>KSERGOM</b> 	<b>Tastiera a tasti meccanici Ergo M™</b> con ampio display LCD ad alto contrasto, 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>Letto 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-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-T10P</b> 	<b>Tastiera Ergo-T PLUS</b> con <b>display 10" 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.	

















## PERIFERICHE BUS FILARI



<b>KSLPVOLO</b>  	<b>Letto di prossimità' BUS</b> per esterno IP65, gestione inserimento/ disins. sistema, attivazione/disattivazione di scenari programmati, led a <b>5 colori.</b> Dimensioni 127x43x71 mm.	
<b>KSADVOLO</b>	<b>Adattatore</b> montaggio Lettore "LPVOLO" su 503 ( no incasso ) BIANCO.	
<b>KSLPINC</b>  	<b>Letto 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.	
<b>KSEXP5INO</b> 	<b>Modulo espansione</b> autoindirizzante con <b>5 ing./out</b> programmabili ( <b>inseribile in 503</b> ) dimensioni 75 x45 x15 mm.	
<b>KSEXP10</b> 	<b>Modulo espansione</b> autoindirizzante con <b>10 ing.</b> ( <b>inseribile in 503</b> ) dimensioni 75 x45 x15 mm.	
<b>KSEXP5OUTR</b> 	<b>Modulo espansione</b> autoindirizzante con <b>5 out</b> progr. <b>da 1A.</b> ( <b>inseribile in 503</b> ) 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> (alimentati dal modulo stesso). <b>Prevedere Box con alimentatore articolo KSBMG30.</b>	
<b>KSMBP17</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 100 mm.	
<b>KSBMG30</b> 	<b>Box metallico</b> per centrali LARES con <b>alimentatore da 3,0 A.</b> accetta <b>batteria 17Ah.</b> Dimensioni 320 x 400 x 100 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.	





## Periferiche Radio 868 Mhz.



COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
<b>KSWEXP64</b>  <b>BUS</b> 	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 diversi e fornisce lo stato dell'impianto (inserito totale, disinserito e inserito parziale) visualizzato tramite 3 LEDs e alla vibrazione del dispositivo.	
<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>KSWMCMB</b> 	<b>MiniTrasmittitore</b> con contatto magnetico Wireless 868 MHz bidirezionale. Tempo di supervisione (1 min/4 ore) protezione antiapertura ed antistrappo. Magnete e batteria in dotazione. <b>COLORE BIANCO.</b>	
<b>KSWMCMM</b>	<b>MiniTrasmittitore</b> come KSWCMB 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>KSWFUMOCR</b> 	<b>Rilevatore ottico di FUMO</b> con <b>TX Wireless 868 Mhz.</b> e base, certificato EN 14604:2005, corpo bianco coperchio <b>CRISTALLO opaco</b> , batteria Litio 9V, dimensioni Ø 112 x h 58 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>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> . Alimentazione: 13.8Vcc /1A max. Dimensioni: 75x60x16mm.	
<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>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 "porta 4.0" è un dispositivo KNX</b> compatibile in grado di realizzare il controllo delle centrali Ksenia della famiglia lares 4.0 attraverso dispositivi standard KNX. Alimentazione: 12/ 24 Vcc. o PoE. Assorbimento: 5W max. Bus di comunicazione: KNX. Interfaccia ethernet: RJ45. Temperatura di funzionamento: +5°C a +40 °C. Dimensioni DIN 4 moduli: 86x69x58 mm (hxlxp).	
<b>KSCMAM</b> 	<b>Contatto magnetico Antimascheramento</b> in alluminio, doppio bilanciamento Ksenia, guaina acciaio inox 50 cm. Dimensioni <b>51x19x19 mm. Certificato EN50131-2-6 Grado 3.</b>	
<b>KSFUMOP</b> 	<b>Rilevatore ottico di FUMO</b> con base per sistemi convenzionali, conforme DIN EN 54-7, design di colore <b>argento</b> , alimentazione 9-33Vcc. dimensioni Ø 98 x h 25 mm.	
<b>KSFUMOCR</b> 	<b>Rilevatore ottico di FUMO</b> come KSFUMOP ma corpo bianco coperchio <b>CRISTALLO opaco</b> , dimensioni Ø 112 x h 37 mm.	

## SIRENE



<b>KSSRINBUS</b> 	<b>Sirena da interno BUS</b> , 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 Ioni di Litio</b> per luce di emergenza sirena KSSRINBUS.	
<b>KSSRBUS</b> 	<b>Sirena per esterno BUS</b> 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>KSSRCOP</b>	Opzione colore <b>coperchio</b> sirena: <b>GRIGIO METALLIZZATO - RAME - VERDE OLIVA.</b>	
<b>KSSRFONDO</b>	Opzione colore <b>fondo Sirena</b> con Buzzer: <b>BLU - ARANCIONE.</b>	
<b>EBAT6-12</b>	<b>Batteria al piombo 1,2 Ah 6Vcc.</b>	