









**CENTRALI IP****lares 4.0**

COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO
KSLAR4-16 	Scheda centrale LARES 4.0 fino a 16 IN + 16 OUT con 12 partizioni - interfaccia Ethernet, incluse le APP 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.
KSLAR4-40 	Scheda centrale LARES 4.0 fino a 40 IN + 40 OUT con 12 partizioni - interfaccia Ethernet, incluse le APP 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.
KSLAR4-40W  	Scheda centrale LARES 4.0 fino a 40 IN + 40 OUT con 12 partizioni, con interfaccia Ethernet e ricevitore Wireless bidirezionale 868Mhz. Incluse le APP Installatore (Ksenia Pro) e Utente (lares 4.0). A bordo 8 ing. + 2 programmabili. Dispone di 2 BUS RS485 max 900 mt. Gestione di 128 utenti, memoria 5000 eventi con data e ora. Assorbimento 100mA. Conforme EN 50131-grado 3.
KSLAR4-140W  	Scheda centrale LARES 4.0 fino a 140 IN + 140 OUT con 20 partizioni, con interfaccia Ethernet e ricevitore Wireless bidirezionale 868Mhz. Incluse le APP Installatore (Ksenia Pro) e Utente (lares 4.0). A bordo 8 ing. + 2 programmabili. Dispone di 2 BUS RS485 max 900 mt. Gestione di 512 utenti, memoria 10.000 eventi con data e ora. Assorbimento 100mA. Conforme EN 50131-grado 3.
KSLAR4-644W  	Scheda centrale LARES 4.0 fino a 644 IN + 644 OUT con 30 partizioni, con interfaccia Ethernet e ricevitore Wireless bidirezionale 868Mhz. Incluse le APP Installatore (Ksenia Pro) e Utente (lares 4.0). A bordo 8 ing. + 2 programmabili. Dispone di 2 BUS RS485 max 900 mt. Gestione di 1024 utenti, memoria 10.000 eventi con data e ora. Assorbimento 100mA. Conforme EN 50131-grado 3.
KSBMP17	Box metallico per centrali LARES con alimentatore da 1,7 A. accetta batteria 7 Ah. Dimensioni 255 x 295 x 85 mm.
KSBMG34	Box metallico per lares 4.0 con chiusura laterale, predisposto per fissaggio di 7 schede: espansioni/pstn/rele'/isolatore bus. Porta-fusibile 2A. Accetta batteria 17 Ah. Alimentatore switching 15 Vdc da 3,4 A. Dimensioni 325 x 440 x 90 mm.



Secure web



App Ksenia Pro





















App lares 4.0







Garanzia 5 anni

CERTIFICAZIONIEAC
EN50131 Grado 2 - Classe II
T031: 2017
SSF 1014 Larmclass R**COMUNICATORI**



















KS4G  	Modulo di comunicazione Plug-on 4G/LTE 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). Connettore antenna SMA.
KS4G-LAN  	Comunicatore 4G-LTE su rete LAN , 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. Alimentazione: PoE 13W /12Vcc. Assorbimento: PoE classe 3 (12,95W) / 80mA, stand-by, 250mA max. Dimensioni box plastico: 140x102x30 mm.
KSANT03-4G 	Antenna 30 cm. per 4G Plug -ON. Connettore SMA.
KSANT10-4G 	Kit antenna 4G esterna lunghezza 10 mt. con staffa e connettori. Connettore SMA.
KSPSTN-4 	Modulo PSTN PLUG-ON per trasmissione messaggi vocali e contact-ID.

TASTIERE e Lettori PROXY		Ksenia security innovation
COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
KSERGOM-P 	Tastiera "Ergo M" con ampio display LCD ad alto contrasto, lettore di prossimità integrato . Led segnalazione stato. Montaggio 503/parete, dimensioni 162 x 118 x 25 mm. Colore BIANCO .	
KSERGOS 	Tastiera Soft Touch "Ergo S" capacitiva con ampio display LCD ad alto contrasto. Lettore di prossimità integrato . Microfono per ascolto ambientale e sensore di temperatura . Montaggio 503/parete, dimensioni 162 x118 x25 mm. Colore BIANCO .	
KSERGO-X  	Tastiera per ESTERNO IP65 "ERGO X" con lettore di prossimità RFID integrato . 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 GRIGO (G) o NERO (N) .	
KSLPVOLO  	Lettore di prossimità BUS per esterno IP65, gestione inserimento/ disins. sistema, attivazione/disattivazione di scenari programmati, led a 5 colori . Dimensioni 127x43x71 mm.	
KSADVOLO	Adattatore montaggio Lettore "LPVOLO" su 503 (no incasso) BIANCO .	
KSLPINC  	Lettore di prossimità BUS su modulo 503 (presa Ethernet RJ45) per gestione impianto e comandi domotici. LED a 5 colori + buzzer . Fornito con 2 chiavi di prossimità KSTAG .	
KSTAG 	TAG di prossimità per tastiera Ergo/lettore Volo, con anello portachiavi.	
KSERGO-T7 	Tastiera Ergo-T con display 7" Multitouch 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.	
KSERGO-T10P 	Tastiera Ergo-T PLUS con display 10" Multitouch 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		Ksenia security innovation
KSEXP5INO 	Modulo espansione autoindirizzante con 5 ing./out programmabili (inseribile in 503) dimensioni 75 x45 x15 mm.	
KSEXP10 	Modulo espansione autoindirizzante con 10 ing. (inseribile in 503) dimensioni 75 x45 x15 mm.	
KSEXP5OUTR 	Modulo espansione autoindirizzante con 5 out progr. da 1A. (inseribile in 503) dimensioni 75 x45 x15 mm.	
KSISBUS 	Modulo di separazione BUS , isola linea bus a valle del dispositivo e rigenera il segnale (estende bus per altri 500 mt.).	
KSBUS-SW 	BUS Switch , dispone di 6 morsettiere 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.	
KSBOXDIN 	Contenitore plastico su guida DIN . Dimensioni 84 x 54 x 26 mm.	
KSBOXPABS	Box plastico con protezione antistrappo/antiapertura per alloggiare 2 moduli espansione. Dimensioni 100 x140 x27 mm.	
KSMABUS 	Modulo di alimentazione supervisionato (stato - tensione - carica della batteria). Rigenera e divide il BUS su 2 rami BUS aggiuntivi (alimentati dal modulo stesso). Prevedere Box con alimentatore articolo KSBMG30 .	
KSBMG30	Box metallico con alimentatore da 3,4 A. accetta batteria 17Ah . Dimensioni 325 x 400 x 90 mm.	



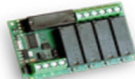





Periferiche Radio 868 Mhz.



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

SWITCH - MODULI DOMOTICI



COD. ART	DESCRIZIONE PRODOTTO	
KSSW4.0 	Switch di rete 10/100Mbit 4 porte di cui 1 POE , per collegamento alle centrali lares 4.0 con le tastiere Touchscreen . Alimentazione: 13.8Vcc /1A max. Dimensioni: 75x60x16mm.	
KSENS-TEMP 	Modulo Bus multifunzione da incasso incasso tipo Keystone: sensore di movimento e temperatura - umidità relativa - intensità luminosa . Solo per centrali lares 4.0 su BUS a 4 fili.	
KSEXP3-2H 	Modulo Bus gestione di tapparelle motorizzate con 3 ing. (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.	
KSEXP5OUT-L 	Modulo espansione autoindirizzante con 5 out relè 250V- 8A . (10A di picco) con scambio in comune, per la gestione delle luci e la disconnessione dei carichi. Inseribile in 503 o su barra DIN con articolo KSBOXDIN , dimensioni 75 x45 x15 mm.	
KSWRL22 	Modulo Wireless 868 Mhz. con 2 ingressi + 2 uscite a bordo (5A 230Vac/30Vdc), alimentazione 220Vac. per comando (monostabile/bistabile) a distanza di: Luci - Automazioni - Tapparelle - Tende - Cancelli - ecc. dimensioni 42 x 35 x 20 mm.	
KSENERGIA 	Modulo Bus "energia" per controllo carichi 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 3 moduli DIN : 90x53x62 mm. CE.	
KSKNX4.0 	Interfaccia Bus "porta 4.0" è un dispositivo KNX 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).	
KSCMAM 	Contatto magnetico Antimascheramento in alluminio, doppio bilanciamento Ksenia, guaina acciaio inox 50 cm. Dimensioni 51x19x19 mm. Certificato EN50131-2-6 Grado 3.	
KSFUMOP 	Rilevatore ottico di FUMO con base per sistemi convenzionali, conforme DIN EN 54-7, design di colore argento , alimentazione 9-33Vcc. dimensioni Ø 98 x h 25 mm.	

SIRENE BUS



KSSRINBUS 	Sirena da interno BUS, LED 1W per segnalazioni ausiliarie acustiche/luminose. Luce di emergenza (batteria non in dotazione). Mascherine: Bianco - Grigio metallizzato - Rosso - Nero. Sensore di temperatura (visualizzazione in tastiera e WEB).	
KSBAT7.4 	Batteria Ioni di Litio per luce di emergenza sirena KSSRINBUS.	
KSSRBUS 	Sirena per esterno BUS autoalimentata, LED 3W per segnalazioni ausiliarie acustiche/luminose, alloggiamento batteria 1,2Ah 6Vcc. Sensore di temperatura (visualizzazione in tastiera e WEB). Coperchio BIANCO e fondo ROSSO.	
EBAT6-12	Batteria al piombo 1,2 Ah 6Vcc.	
KSSRCOP	Opzione colore coperchio sirena: GRIGIO METALLIZZATO - RAME - VERDE OLIVA.	
KSSRFONDO	Opzione colore fondo Sirena con Buzzer: BLU - ARANCIONE.	