



lares wls 96-IP

Piattaforma IP Wireless per la Sicurezza e la Domotica
KSI0096000.331 - KSI0096000.332 - KSI0096000.330 - KSI0096001.331

Ksenia
security innovation

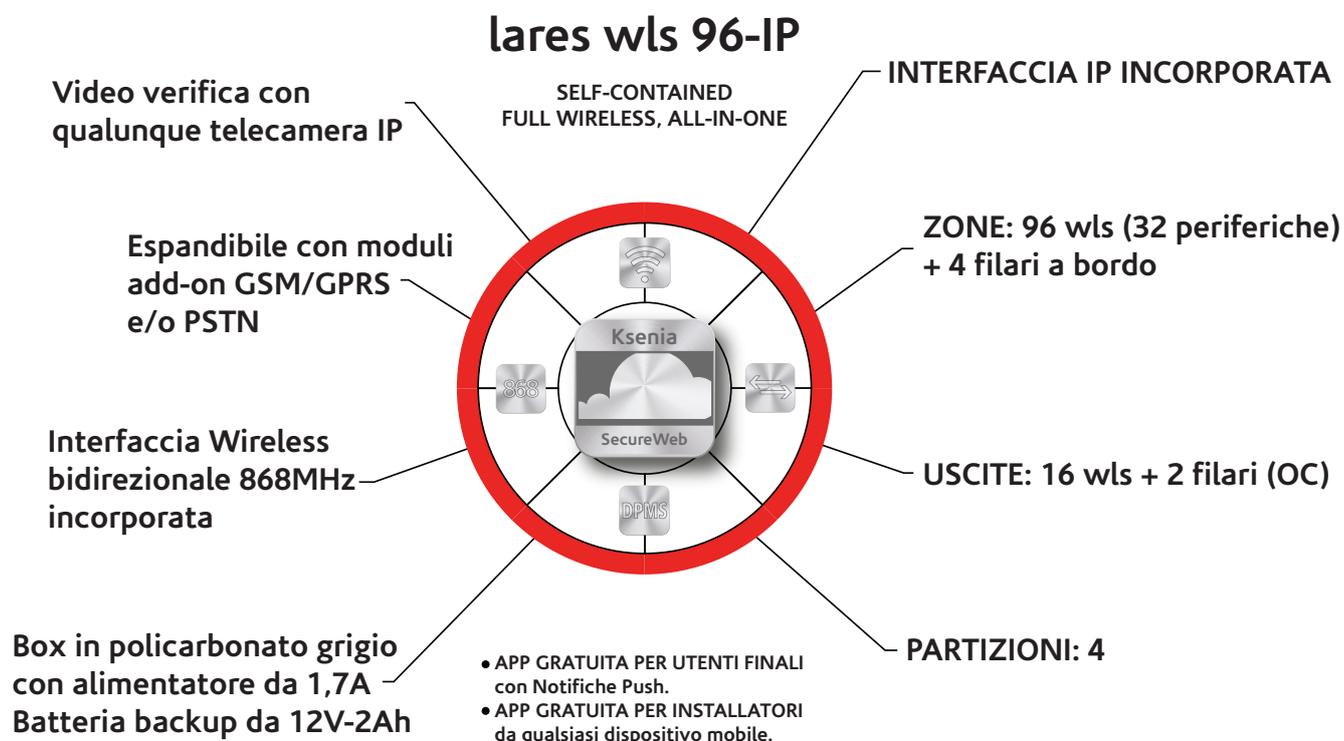
INTRODUZIONE

Nuova piattaforma Ksenia per configurazione e gestione Wireless di Sicurezza e Home-Automation anche via Ksenia SecureWeb da qualsiasi dispositivo mobile.

Le centrali **lares wls 96-IP** utilizzano una tecnologia wireless **868MHz** completamente bidirezionale, criptata, di ultima generazione. Questo permette la massima affidabilità perché ogni dispositivo continua a notificare la segnalazione alla centrale fino a quando non viene confermata la sua ricezione. La massima protezione viene garantita anche grazie alla cifratura di tutti i messaggi scambiati tra centrale e periferiche. Complessi algoritmi di gestione della potenza in trasmissione in funzione della distanza tra centrale e dispositivi senza fili permettono di garantire una lunga durata delle batterie e consente di ridurre al minimo le interferenze.

Con **lares wls 96-IP** hai la possibilità di programmare e gestire tutto il sistema mediante cloud **Ksenia SecureWeb**, oltre alle modalità standard via tastiera o PC. **SecureWeb**, infatti, consente all'installatore di disporre di un APP dedicata dal nome di KSENIA PRO che permette la programmazione di centrale attraverso qualunque dispositivo portatile (smart-phone incluso) mediante l'acquisizione della centrale tramite scansione del QR-code riportato sulla scheda di centrale, la registrazione della stessa con geolocalizzazione e le notifiche push.

Scarica l'applicazione Ksenia Pro tramite il QR-code riportato sull'imballo della centrale o visitando il nostro Sito Web all'indirizzo www.kseniasecurity.com



Ksenia
security innovation

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

SELF-CONTAINED, FULL WIRELESS, ALL-IN-ONE

- INTERFACCIA IP INCORPORATA
- ZONE: 96 wls (32 periferiche) + 4 Ingressi filari a bordo
- USCITE: 16 wls + 2 filari (OC)
- PARTIZIONI: 4
- Box in policarbonato grigio con alimentatore da 1,7A
- Batteria backup da 12V-2Ah (non inclusa)
- Interfaccia Wireless bidirezionale 868MHz incorporata
- Espandibile con moduli add-on GSM/GPRS e/o PSTN
- Video Verifica con qualunque telecamera IP

- **APP GRATUITA PER INSTALLATORI da qualsiasi dispositivo mobile per:**
 - Visionare e monitorare la Centrale
 - Acquisizione della Centrale tramite scansione del QR-Code
 - Configurazione della Centrale (da qualsiasi dispositivo mobile, anziché solo da PC)
 - Registrazione della Centrale con geo-localizzazione
 - Marketing News
 - Programma fedeltà con aggiornamento automatico del punteggio
 - Consultazione dei manuali e notifiche aggiornamenti
 - Servizio informativo su Promozioni e Novità
 - Interfaccia per gestione preventivi
 - Notifiche push

- **APP GRATUITA PER UTENTI FINALI con Videoverifica e Notifiche Push per:**
 - Visionare / monitorare e gestire il Sistema
 - Gestione Zone, Eventi, Scenari, Video e Domotica (funzione termostato)
 - Log Eventi
 - Video verifica
 - Notifiche push

TASTIERA 'ergo' INCORPORATA (quando richiesta)

- Design derivato dalla tastiera ergo S
- Tastiera Parlante (con diversi linguaggi a scelta)
- Display LCD grafico a matrice di punti
- Tastierino numerico e scroll soft-touch
- Lettore di prossimità (mini-Tags KS°, myfare e NFC ready)
- Audio bidirezionale (direttamente sul bus)
- Sensore di temperatura di precisione con funzione cronotermostato



DATASHEET

CARATTERISTICHE HARDWARE

Modello di Centrale	lares wls 96-IP
Tensione di Alimentazione	230 V~ -15/+10% 50 Hz 0,3A
Alimentatore Caricabatteria (Tipo A norma EN50131-6)	14,2V ± 1% 1,7A
Assorbimento (max)	100mA
Corrente massima disponibile per l'alimentazione di schede opzionali e dispositivi esterni	600 mA grado 2
Massima tensione di ripple sulle uscite	120 mV
Corrente Max. di carica Batterie	600 mA
Tempo max di ricarica batteria all'80%	3 h
Tensione di sgancio batteria	10 V
Generazione Guasto Batteria Bassa (ripristino)	11,5 V (13,1 V)
Generazione Guasto Tensione Alimentatore Bassa	12 V
Batteria tampone KSI7212020.000 (non inclusa)	2 Ah
Ingressi a bordo filari	4
Numero massimo di uscite OC + Wireless	2 + 16
Segnalazione Guasto Alimentatore	SI
Protezione da Sovratensione	SI (1,7 V)
Grado di Protezione IP	IP 30
Grado di sicurezza	2
Classe ambientale	II
Classe di Isolamento	I
Dimensioni (LxHxP)	297 x 222 x 58
Peso (con batteria)	2,0 kg
Sirena da interno	Integrata
Nr. Max Ripetitore	2
Nr. Max Comando remoto bidirezionale	14
Temperature di Funzionamento	-10 / +55 °C
Umidità (non condensata)	95 %
Conforme alle norme	CE • EN50131-1 • EN50131-3 • EN50131-6 • EN50136-1-1

DATASHEET

CARATTERISTICHE SOFTWARE

Partizioni gestibili	4
Codici/Chiavi	33 (32 utenti + 1 installatore) Codici/Chiavi
Eventi registrati (logger)	640
Numeri telefonici	8
Modalità d'inserimento diversificate	4
Sistema di trasmissione allarme	ATS2
Tempo per generazione e trasmissione Messaggi di Allarme	3 s.
Tempo per rilevazione e presentazione guasti	10 s.
Grado di Protezione IP	IP 30
Nr. Max Tastiere wls	4
Nr. Max Sirena da esterno wls	4
Nr. Max Ripetitore wls	2
Nr. Max sensori wireless (poli, nanus,)	32
Nr. Max Modulo di comando opera	16

PERIFERICHE WIRELESS COMPATIBILI

poli, nanus	Contatto magnetico
velum wls, unum wls, unum wls PI	Rilevatore di movimento
nebula	Rilevatore ottico di fumo
auxi wls	Modulo di comando a incasso
imago wls	Sirena da esterno
duo	Ripetitore radio
ergo S, ergo wls	Tastiera di comando
opera	Telecomando bidirezionale

DATASHEET

LE CONFIGURAZIONI

Al momento dell'acquisto la centrale lares wls 96-IP non è configurata. In generale è possibile fare le seguenti operazioni:

- Arruolare, rimuovere e programmare i diversi parametri delle varie periferiche wireless
- Configurare gli ingressi e le uscite presenti sulla scheda di centrale
- Programmare le azioni da eseguire a seconda dello scenario attivato
- Modificare i codici installatore e utente
- Configurare delle chiavi di prossimità
- Inserire o modificare i numeri in rubrica
- Registrare ed ascoltare i messaggi vocali
- Configurare le opzioni generali del sistema

LA CONFIGURAZIONE PUÒ ESSERE ESEGUITA UTILIZZANDO UNO DEI MODI SEGUENTI:

1. da remoto, tramite l'APP SecureWeb disponibile per iOS e Android
2. da remoto, attraverso il portale www.kseniasecureweb.com
3. tramite webserver, accedendo in modalità locale o peer-to-peer alla centrale
4. utilizzando la tastiera, sia essa quella integrata sul pannello o remota collegata tramite BUS.

In linea generale, tutte le configurazioni possono essere effettuate liberamente con una qualunque delle modalità sopra descritte, le poche eccezioni sono riportate nelle relative sezioni.

CONFIGURAZIONE DA REMOTO TRAMITE PORTALE

La centrale lares wls 96-IP può essere configurata da remoto utilizzando il servizio Ksenia SecureWeb, tramite il portale www.kseniasecureweb.com, riservato agli installatori selezionati Ksenia. L'accesso avviene tramite le stesse credenziali utilizzate per accedere all'area riservata del sito www.kseniasecurity.com, in caso di installatori non ancora registrati la registrazione può essere effettuata direttamente dal portale. La registrazione è personale dell'installatore e consente di configurare un numero illimitato di centrali. Una volta entrati sul portale, è sufficiente entrare nella sezione 'Dispositivi', qui si trova l'elenco delle centrali configurate. Per configurare una nuova centrale, inserire il numero di serie a 16 cifre che è presente sulla etichetta sulla scheda e premere sul pulsante 'Registra nuovo dispositivo'.

CONFIGURAZIONE DA REMOTO TRAMITE APP

La centrale lares wls 96-IP può essere configurata da remoto tramite l'APP per dispositivi mobili SecureWeb, disponibile su AppStore o PlayStore. L'accesso all'APP avviene tramite le stesse credenziali utilizzate per accedere all'area riservata del sito www.kseniasecurity.com, in caso di installatori non ancora registrati la registrazione deve essere effettuata necessariamente dal suddetto sito. La registrazione è personale dell'installatore e consente di configurare un numero illimitato di centrali. Una volta aperta l'APP, è sufficiente entrare nella sezione 'Dispositivi', qui si trova l'elenco delle centrali configurate. Per configurare una nuova centrale, premere sul pulsante +, scannerizzare il QR-code presente sulla etichetta o inserire manualmente il numero di serie a 16 cifre.

CONFIGURAZIONE TRAMITE WEB SERVER

La centrale lares wls 96-IP può essere programmata accedendo localmente al webserver di configurazione. La centrale parte di default con DHCP abilitato, quindi per conoscere l'indirizzo IP ci sono due possibilità: tramite tastiera, accedendo nel menu dedicato nel menu tecnico, oppure usando il server name <https://KS-BOARD-xx-yy-zz> (sostituendo a xx-yy-zz le ultime 6 cifre del MAC address stampato sulla etichetta). Nel caso in cui la rete dove è collegata la centrale non supporti il DHCP l'indirizzo di default è 192.168.2.96.

CONFIGURAZIONE TRAMITE TASTIERA

Per iniziare la configurazione è necessario digitare sulla tastiera il codice PIN installatore composto da 6 cifre. Una volta inserito il PIN, se corretto, si avrà accesso al 'Menù Tecnico' dal quale sarà possibile procedere con la configurazione o verificare lo stato dei sensori, dei guasti e del sistema in generale.



DATASHEET

COME ORDINARE Ksenia Product code KSI0096000.330

Codice	NUMERO	DESCRIZIONE
KSI0096000.330	1	Centrale lares wls 96-IP
	1	kit di montaggio
	1	Manuale installazione ITA/EN/FR

Ksenia Product code KSI0096000.331

Codice	NUMERO	DESCRIZIONE
KSI0096000.331	1	Centrale lares wls 96-IP con tastiera ergo S bianca installata a bordo.
	1	kit di montaggio
	1	Manuale installazione ITA/EN/FR

Ksenia Product code KSI0096000.332

Codice	NUMERO	DESCRIZIONE
KSI0096000.332	1	Centrale lares wls 96-IP con tastiera ergo S nera installata a bordo.
	1	kit di montaggio
	1	Manuale installazione ITA/EN/FR

Ksenia KIT Product code KSI0096001.331

Codice	NUMERO	DESCRIZIONE
KSI0096001.331	1	KIT-Centrale lares wls 96-IP con tastiera ergo S bianca installata a bordo.
	1	unum sensore di movimento wls
	1	poli contatto magnetico wls
	1	auxi modulo wls due vie, 868MHz, relay 5A/220V e due ingressi
	1	Comunicatore GSM/GPRS Integrato
	1	kit di montaggio
	1	Manuale installazione ITA/EN/FR

CONFORMITÀ

PAESE	DESCRIZIONE
EUROPA	 R&TTE1995/5/CE
ITALIA	EN 50131-2-4 EN50131-5-3

RISPETTO DELL'AMBIENTE

- Iares è stata progettata e realizzata con le seguenti caratteristiche per ridurre l'impatto ambientale:
- Assenza di PVC
- Laminati senza Alogeno e circuiti stampati senza piombo
- Display LCD della tastiera senza mercurio e vetro dello schermo senza arsenico
- Basso Assorbimento
- Imballo realizzato per la maggior parte con fibre riciclate e materiali provenienti da fonti rinnovabili



we care