

# Iares 4.0

## Case 4.0

Panourile de control Iares 4.0 sunt soluția pentru Securitatea Fizică (Intruziune, Automatizarea Locuinței și Clădirilor).

Toate curele 4.0 sunt hibride (cu fir și fără fir) și HVAC, irigare, jaluzele și orice alt tip de gestionat de utilizatorul final printr-o aplicație terminal mobil, datorită aplicației Ksenia Pro. Aplicația Ksenia PRO vă permite să centralizați cea mai bună asistență utilizatorului final prin implementarea unui server web în interiorul distanță are loc prin web (local sau prin

Indiferent de modelul de Iares 4.0, placa de si 2 terminale care pot fi configurate ca intrari un BUS (compatibil, cu excepția unor excepții, transceiver wireless bidirecțional de 868MHz Placa de bază este, de asemenea, proiectată cu de rezervă și pentru upgrade-ul sistemului, un modulul PSTN. Este posibil să configurați și să de contact și protocolul SIA DC-09 nivel III către

Panoul de control Iares 4.0 este proiectat gestionare și pentru cele mai "sensibile"

Placa de baza poate fi instalata in interiorul instala în interior până la 7 module de o baterie backu p de 18Ahși o sursă de de comutare de 50W.

App Ksenia Pro App Iares 4.0 5 ani garanție Utilizator de instalare

Iares 4.0 versiuni și caracteristici Ksenia pro și Iares 4.0 APPS include

**KS11400016.300 - Iares 4.0 - 16** până la 16 IN + 16 OUT cu 6 partiții - nativ cu interfață Ethernet.

**KS11400040.300 - Iares 4.0 - 40** până la 40 IN + 40 OUT cu 12 partiții - nativ cu interfață Ethernet.

**KS11410040.300 - Iares 4.0 - 40 wls** până la 40 IN + 40 OUT cu 12 partiții native cu interfață Ethernet și wireless bidirecțional de 868 MHz (tehnologie DPMS - Dynamic Power Management System) și bus dublu la bord. **KS11410140.300 - Iares 4.0 - 140 wls**

până la 140 IN + 140 OUT cu 20 de partiții

cu interfață Ethernet și 868 MHz bidirecțională

wireless (tehnologia DPMS - Dynamic Power Management System) și bus dublu la bord.

**KS11410644.300 - Iares 4.0 - 644\* wls** până la 644 IN + 644 OUT cu 30 partiții (și nu numai pe proiect specific): nativ cu interfață Ethernet și wireless bidirecțional de 868 MHz (tehnologie DPMS - Dynamic Power Management System) și bus dublu la bord.

*\*Iares 4.0 - 644+ wls: pentru proiecte with un număr de zone și / sau ieșiri mai mari decât cele 644 deja disponibile, este posibil să se studieze o soluție personalizată.*



Caz 4.0 - 644\* WLS



Caz 4.0 - 16



Caz 4.0 - 40



Caz 4.0 - 40 WLS



Caz 4.0 - 140 WLS

### CERTIFICARI

EN50131 Grad 3 - clasa a II-a  
T031:2017  
SSF 1014 Larmklass 3



## Descriere:

ideala și cea mai avansată din cadrul tehnologiilor IoT, atât Supraveghere Video, Control Acces), cât și pentru

au un număr de ieșiri egal cu numărul de intrări pentru lumini, automatizare sau aparat de uz casnic. Panoul de control poate fi numită Iares 4.0 și poate fi programat de instalator prin orice

și să geo-localizați toate panourile de control instalate și să oferiți primirea de notificări push, chiar alerte tehnologice; prin plăcii de bază, nu sunt necesare programe PC, configurarea de la intermediul cloud-ului Ksenia SecureWeb).

baza este designed cu o interfața Ethernet, 8 terminale de intrare sau iesiri. Panoul de control este disponibil în două versiuni: cu toate dispozitivele Ksenia BUS existente) sau dublu BUS și (compatibil cu toate dispozitivele wireless Ksenia existente). un slot Micro SD pentru crearea și restaurarea configurației locale connector pentru modulul 4G / LTE și un conector pentru trimiteți mesaje vocale, e-mailuri, SMS-uri, notificări push, ID-ul Centrele de Supraveghere.

pentru alua optim cele mai stricte condiții de instalare și aplicații.

cutiilor noastre metalice. Împreună cu placa de bază puteți expansiune, alimentare



native

Iares 4.0 vă permite să gestionați până la 5 conexiuni simultane HTTPS cu timpi de încărcare de câteva secunde, stocând sute de capturi de ecran de la camerele IP acceptate, făcând backup programării locale pe cardul SD etc.

- Memorie flash (cod spațiu):	4 MB
-BERBEC:	512 KB
- Ceas CPU:	240 MHz
- Mips de piatră uscată (Mln. Instr. pe sec.):	480
- Memorie de date NOR:	32 MB
- Memorie de date NAND (eMMC):	4 GB
- Slot pentru card SD:	Da

## case 4.0

### Case 4.0 WLS 96 descriere



Caz 4.0 WLS 96

#### CERTIFICARI

EN50131 Grad 2 - clasa a II-a  
T031:2017  
SSF 1014 Larmklass R



App Ksenia Pentru Utilizator de instalare App CaSe 5 nici garanție

#### lares 4.0 wls 96 Kituri

Ksenia pro și lares 4.0 APPS incluse

#### KS1410096.301 - lares 4.0 wls 96 Kit

Este capabil să manage până la 96 de zone, dintre care 40 sunt cu fir, și 18 ieșiri. Acesta poate fi extensibil cu un KS-BUS: până la 3 interfețe de utilizator (care urmează să fie alese între claviatură ergo, volo și volo-in cititori de proximitate), 1 sirenă BUS (imago sau rază), 1 domus pentru a gestiona funcțiile chronothermostatului, 6 module de expansiune (o alegere între auxi și auxi-H), 2 între opis și divide. Managementul perifericilor IP (ergo-T, gemino IoT, porta 4.0, camere foto). Prevăzut cu cutie albă din policarbonat, sirenă interioară integrată, sursă de alimentare de 25W și un slot pentru baterie plumb-acid de 12V-2Ah.

Dimensiuni: 297x220x55 mm.

KS1410096.302 cu cutie de policarbonat negru.

#### KS1414096.301 - lares 4.0 wls 96

Aceleași caracteristici ca KS1410096.301, dar cu modulul add-on 4G/LTE.

KS1414096.302 cu cutie de policarbonat negru.

#### KS1414096.311 - lares 4.0 wls 96

Aceleași caracteristici ca și KS1410096.301, dar cu tastatura ergo-S soft-touch integrată pe copertă și modulul add-on 4G/TE.

KS1414096.322 cu cutie din policarbonat negru și tastatură ergo-S integrată.

### Caracteristici tehnice

Caracteriscs cutie metalică	KS141X096.3XX	KS17402117.010 (sursă de alimentare de comutare 25W) 255x295x85mm	KS17403130.010 (switch.p.s. 50W) 325x400x90 mm	KS17404130.010 (alimentare cu comutare 50W) 325x440x90 mm		
Dimensiuni (wxhxd)	297x222x58mm					
case 4.0	WLS 96	16 40 40 wls	140 wls	644 wls		
Baeries de rezervă	2Ah	7Ah		18Ah		
Max. baery ma reincarca la 80%	3h	Ora 10		24h		
Tensiune de alimentare cu energie electrică	230 V ~ -15/+10% 50 Hz 0,4A		230 V ~ -15/+10% 50 Hz 0,8A			
Sursa de alimentare Baery Încărcător (Norma de tip A EN50131-6)	15V ± 1% 1.7A		15V ± 1% 3.4A			
Curent maxim disponibil pentru dispozitive externe și module oponale	160mA gradul 2	580 mA grad 2 230 mA grad 3	1500 mA grade 2 600 mA grade 3			
<b>lares 4.0 panou de control</b>	<b>WLS 96</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>40 WLS</b>	<b>140 WLS</b>	<b>644 WLS</b>
Consum curentpe (med./stand-by)	50mA	40mA	40mA	60mA	60mA	60mA
Consumpon curent (max.)	80mA	70mA	70mA	100mA	100mA	100mA
Max. tensiune de ieșire unda	120 mV					
Curent maxim pentru încărcare baery	800 mA					
Protecon de tensiune de descărcare profundă	10 V					
Prag scăzut de baery (restaurare)	<11 V (13 V)					
Prag de joasă tensiune	12 V Tensiunea sub care este semnalată defecțiunea de ieșire a sursei de alimentare					
Numărul maxim de intrări	96	16	40	140	644	
Intrări încorporate (fixe + programabile)	4	8	8	8	8	
Numărul maxim de ieșiri	18	16	40	140	644	
Gestionarea conectivității Ethernet	DA					
Deteconul defect al sursei de alimentare	DA					
Protecon de supratensiune	DA (17 V)					
Combinaons de cheie digitală	Peste 4 miliarde					
Sistem de transmisie a alarmei	SP2, DP1, SP4, DP3					
Timp pentru generarea și transmiterea mesajelor de alarmă	3 sec.					
Timp pentru eșecurile diaconului și prezentului	10 sec.					
Clasa Protecon	IP 34					
Grad de securitate	2	3				
Clasa de mediu	II					
Clasa Isolaon	Eu					
Greutate (cu baery)	2,3 kg (4,5 kg)			4,2 kg (10 kg)		
Gama operang	+5 / +40 °C					
Umiditate (nu este condensată)	95 %					





## Panouri de control IoT hibride pentru securitate și automatizarea locuințelor și a clădirilor

- Compatibilitate ONVIF: camere compatibile cu ONVIF • Protocolul sistemelor de irigare (Open Network Video Interfaces Forum) poate fi • Automatizare și control al încălzirii integrate fără carduri suplimentare •
- Supraveghere audio și video
- Konnex compatibility prin porta 4.0 dispozitiv • Control acces
- Complet integrat cu lumea Control4 și Creston prin • Camere / Hărți: fiecare dispozitiv care a fost dezvoltarea de drivere proprietare programate pe sistem (senzori, ieșiri, camere, etc) pot fi combinate cu una sau mai multe camere porta Dispozitiv IoT și o imagine
- Complet integrated cu un centru de control vigilon prin pentru fiecare cameră.
- Ksenia Security a dezvoltat un plugin dedicat • Asistenți vocali: integrarea cu Google Home și permițând integrarea unui număr practic nelimitat de Amazon Alexa pentru gestionarea dispozitivelor inteligente prin lares 4.0 cu platforma Milestone XProtect®. o simplă comandă vocală.

Ksenia Security S.p.A.

# case 4.0

lares 4.0 spectacole



Drum Provinciale Valtresino,49  
63065 Ripatransone, AP, Italia  
Telefon +39 0735 751646 / Fax +39 0735 652281

Informatii generale / [info@kseniasecurity.com](mailto:info@kseniasecurity.com)  
Vânzări / [sales@kseniasecurity.com](mailto:sales@kseniasecurity.com)  
Suport tehnic / [helpdesk@kseniasecurity.com](mailto:helpdesk@kseniasecurity.com)  
[www.kseniasecurity.com](http://www.kseniasecurity.com)

Rev. 04 - 01/2023

	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+
<b>Zones management</b>						
Number of Zones (of wich radio)	96 (96)	16 (16)	40 (40)	40 (40)	140 (64)	644 (64)
Number of wired Zones	40	16	40	40	140	644
Support for IP Zones	●	●	●	●	●	●
Custom EOL Balances	1	2	4	4	14	64
Analog inputs range	1	2	4	4	14	64
Number of Outputs (of which radio)	18 (16)	16 (16)	40 (40)	40 (40)	140 (128)	644 (128)
Virtual Outputs (timer)	●	●	●	●	●	●
<b>On board features</b>						
I/O terminal	2 (Out only)	2	2	2	2	2
Inputs	4	8	8	8	8	8
868MHz radio interface	●	-	-	●	●	●
BUS interface	1	1	1	2	2	2
Indoor Siren Connector	●	-	-	-	-	-
Partitions	5	6	12	12	20	30
Arming Modes	8	8	32	32	64	128
Hashtags	2	2	12	12	20	64
Rooms (graphic maps)	8	12	24	48	64	128
Timer for Scheduler	4	8	64	64	64	128
Event log	1500	1500	1500	5000	10000	10000
Users profiles	2	2	12	12	20	64
Number of users	16	16	64	128	512	1024
Programmable Logics	32	8	16	24	40	64
Chrono-thermostats	1	0	8	8	24	40
Counters	4	1	12	12	20	30
Meters (energia)	2	0	3	6	12	18
<b>Scenarios and Notification</b>						
Scenarios	8	8	32	32	128	512
Configurable event groups for scenarios/actions	32	32	64	64	256	1024
Contact Lists	8	8	8	8	16	32
Contact ID receivers (pairs)	1	1	3	3	3	3
SIA receivers (pairs)	1	1	3	3	3	3
Configurable event groups for Notifications	16	16	32	32	64	128
<b>IP Expandability</b>						
IP Cameras	4	4	12	12	20	30
ergo-T/ergo-T pro	1	2	4	4	8	14
IP Video intercom	1	1	1	1	1	1
gemino IoT	1	1	1	1	1	1
porta 4.0/porta IoT	1	1	1	1	1	1
IP Supervisors (Control 4 and Crestron integration)	1	1	1	1	1	1
<b>BUS Expandability</b>						
User interfaces (ergo; ergo-S/M; ergo-X, volo; volo-in)	3	6	24	24	40	64
I/O modules (auxi; auxi 10; auxi-R; auxi-H; auxi-L, auxi-A)	6*	4**	24	24	64	200
Single expansion (matrix BUS)	4	8	40	40	40	64
Sirens (radius, imago,vox)	1	6	24	24	40	64
Isolators (divide, opis)	2	4	12	12	20	32
Transceivers (duo)	0	2	2	1 (2***)	1 (2***)	1 (2***)
Home automation sensors (domus)	1	0	8	8	32	64
Load controllers (energia)	1	0	1	3	6	6
<b>Extensibilitate wireless</b>						

Senzori (micro poli, poli, nanus, unum, nebuloasă, velum, matrice)				32	16	40	40	64	64
Modulul I/O (auxi wls)				8	8	20	20	64	64
Sirene (imago wls)	3	3	3	3	5	5 Repetoare (duo)	2	2	2
	2		2.2 Tastaturi (ergo wls)	4	2	3	3	4	4
Telecomenzi (opera)				16	16	64	64	64	64 64

\* Suporta doar auxi si auxi-H - \*\* Nu suporta auxi-H - \*\*\* Al doilea bus receptoare pot fi folosite dezactivand la bord Transceiver

Ksenia Security S.p.A.