

lares 4.0

IP-baserat system för säkerhet och fastighetsautomation

Marknadens mest flexibla säkerhetssystem?

Ja, troligtvis...

lares 4.0 är en kraftfull IoT plattform för inbrott, drift, brand och fastighetsautomation.

lares 4.0 - en mångsidig plattform

- Radiobaserat och trådbundet
- Upp till 644 in- och utgångar
- 16-1024 användare
- 30 dörrcentraler
- 4-30 områden
- SBSC intygad i larmklass 3 och R
- xControl, webbportal för användarhantering (från Extronic)
- Kostnadsfri molntjänst
- Mobilappar för användare och installatörer
- Kameraintegration
- Manualer på svenska
- Lättillgänglig teknisk support m.m.

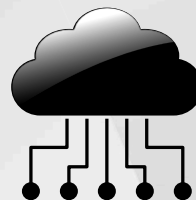


unum-X nya detektor serie - ST, DT X5, och DT AM X5



unum-X är en professionell serie passiva rörelsedetektorer för inomhusbruk som garanterar högsta grad av pålitlighet utan att orsaka några falsklarm. Detektorerna har hög motståndskraft mot värme och fuktighet, vilket förlänger livslängden på detektorn. Finns i 3 modeller - standard, kombi samt kombi med övertäckning. Täckningsvinkel 12x12m med möjlighet att vända linsen för att få 18x2m. Finns även som bus och trådlösa modeller.

xControl användarportal för kodadministration



xControl är en användarportal framtagen för att administrera många användare i ett larmsystem lares 4.0 eller om det är många användare som har tillgång till flera larmsystem, kan t ex vara kedjekunder. När man lägger till, ändrar eller tar bort en användare så skickas detta ut till alla larmsystem i bakgrunden.

Största fördelen med xControl är tidsvinsten att slippa koppla upp sig till en centralapparat i taget, en annan fördel är en flexibel och smidig hantering av många användare direkt via en webbläsare istället för appen.



EXTRONIC

Fibermodem RS-485 lares 4.0



Enkel fiber optik KS-BUS omvandlare (KSI4300003.300) omvandlar lares 4.0 KS-BUS signaler (RS-485) till fiber optisk länk och förlänger kommunikationsavståndet med upp till 20 km mellan centralapparater lares 4.0 och tillbehör på dess kommunikationsbuss (expansionskort, manöverpaneler, läsare, buss-sirener m.m.).

Mifare bricka lares 4.0



Mifare med inbyggd RFID chip Mifare 1K är försedd med ID kod på baksidan av brickan, vilket förenklar när den används tillsammans med larmsystem lares 4.0. Om man använder appen för larmsystem lares 4.0 för att lägga till brickor, så matar man in ID som står på brickan direkt i lares 4.0 appen. Mycket smidigt!

Centralapparater lares 4.0



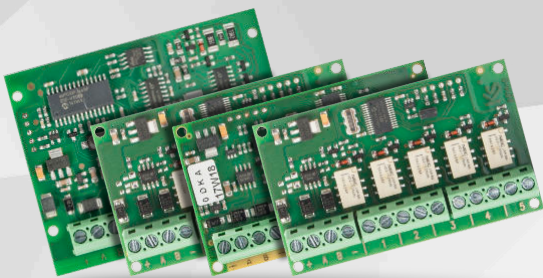
Centralenheter med både trådbundna och trådlösa alternativ. De kan enkelt styras via en app eller webbläsare, och erbjuder larmöverföring och övervakning. Dessa enheter har en pålitlig anslutning till Ksenia Secureweb, vilket gör installationen smidig. Dessutom finns flera expansionskort tillgängliga för att utöka funktionaliteten. De finns med eller utan inbyggd manöverpanel och passar olika behov inom säkerhet och automation.

Manöverpaneler och beröringsfria läsare



Det finns många mångsidiga manöverpaneler och beröringsfria läsare för lares 4.0-system, som erbjuder olika användargränssnitt och funktioner för enkel användning och säkerhet, både inomhus och utomhus.

Expansionskort



Expansionskortet för Larmsystem lares 4.0 utökar systemets funktionalitet genom att lägga till fler ingångar, utgångar och förstärkning av databussen. De erbjuder enkel installation utan behov av dipomkopplare och identifierar sig automatiskt på bussen. Kortet varierar i antal anslutningar och funktioner, inklusive reläutgångar, analoga ingångar och effektstyrning. Dessa expansionskort ger flexibilitet och möjlighet att anpassa systemet efter behov, vilket ökar säkerheten och funktionaliteten.

Sirener



lares 4.0 erbjuder mångsidiga sirenalternativ för olika behov, inklusive inomhus- och utomhussirener med olika funktioner som temperaturvisning, nödbelysning, kraftfullt siren ljud, lysdioder och sabotageavkänning. Dessa sirener är designade för att förstärka säkerheten och funktionaliteten i larmsystemet.

Radioprodukter



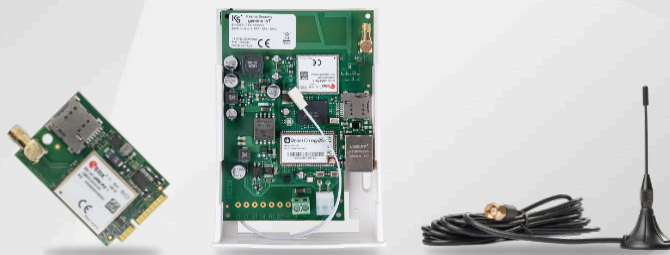
Flera radioprodukter är tillgängliga för lares 4.0, inklusive radiomottagare, dubbelriktad kommunikation och olika sensorer för larm och hemautomatisering. Produkterna har hög pålitlighet och enkel integration i systemet.

Detektorer



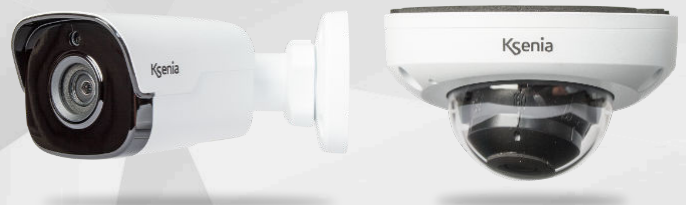
Det finns flera olika detektorer tillgängliga för lares 4.0, inklusive rörelsedetektorer, kombidetektorer med IR och mikrovåg, samt passiva infraröda detektorer. Dessa detektorer erbjuder hög pålitlighet och anpassningsbarhet för olika användningsområden och behov.

Larmsändare



Det finns olika larmsändare för lares 4.0, inklusive GSM- och GPRS-sändare, 3G-moduler, 4G-LTE/IP-sändare och telemoduler. Dessa sändare används för att säkert och effektivt skicka larmmeddelanden vid fel eller händelser och kan anpassas för olika kommunikationsbehov och krav.

Kameraövervakning



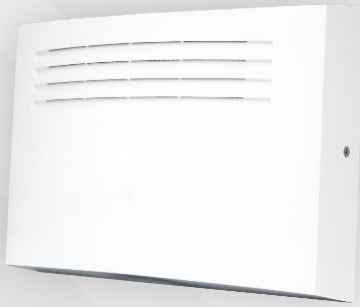
Det finns flera produkter för kameraövervakning till lares 4.0, inklusive IP-kameror med olika upplösningar och funktioner samt en 8-kanalig NVR (nätverksvideorecorder) med ONVIF-stöd. Dessa produkter möjliggör övervakning både inomhus och utomhus och ger användarna flexibilitet och högkvalitativ videoupptagning och lagring.

Kapslingar



Det finns flera olika kapslingsalternativ för lares 4.0. Plåtkapslingar med olika strömförsörjningskapaciteter, låsbara dörrar och backup-batterier, samt plastkapslingar som är lämpliga för olika expansionsmoduler och ändamål. Dessa kapslingar ger flexibilitet och anpassningsmöjligheter för lares 4.0-systemet.

Utomhussiren vox-M



Utomhussiren vox-M är en robust siren för utomhusbruk med kraftfullt sirenljud och röstmeddelanden. Den har 3 lysdioder, sabotagesensorer, och konfigurera röstmeddelanden. Tillverkad i plast och metall för sabotage skydd, med temperatursensor och batteriövervakning.

Dörrcentral intro



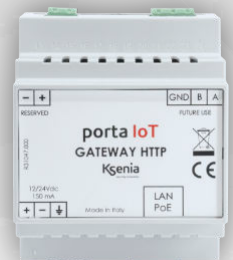
Dörrcentral intro är en avancerad dörrbox som hanterar passage med dag- och nattläs. Den stöder 16 dörrar med anti-passback och larmstyrning, med 5 utgångar varav 2 st reläutgångar 230V/8Ah och 7 ingångar. Matning: 12-24V DC. Finns som DIN, plåtkapsling och plastkapsling.

KNX Porta 4.0



KNX är en standard för många applikationer inom fastighetsautomation, belysning, värme, ventilation och mycket mer. Till Ksenia larmsystem finns en KNX-kompatibel modul, framtagen för dubbelriktad kommunikation mellan centralapparaten lares och annan KNX-utrustning. KNX porta 4.0 är kompatibel med centralapparaterna i serien lares 4.0. Programmering sker via TCP/IP.

porta IOT



porta IOT från Ksenia Security S.p.A. är en dubbelriktad HTTP gateway för att ge en enkel integration med andra IoT plattformar genom att ta emot / skicka http-kommandon. Med porta IoT och det smidiga gränssnittet i larmsystem lares 4.0 kan man på ett snabbt sätt, utan att använda andra SDK-integrationer styra belysning, passagesystem och andra system som har stöd för HTTP kommandon. All programmering sker via centralapparatsens webbgränssnitt. Enheten är ansluten till centralapparaten via Ethernet och kan strömförsörjas både via PoE och från en extern strömförsörjning (12V).

Energiövervakningsmodul energia

energia är en energiövervakningsmodul som mäter och övervakar aktuell energiförbrukning och även energiproduktion (exempelvis i anläggningar med solceller) i realtid på en fas. Den delar upp den inkommande fasen till två utgående som vardera kan hantera laster på upp till 6 kw och styrs individuellt. Mobilappen lares 4.0 används för att få en överblick med stapeldiagram för energiförbrukning och energiproduktion.



EXTRONIC