

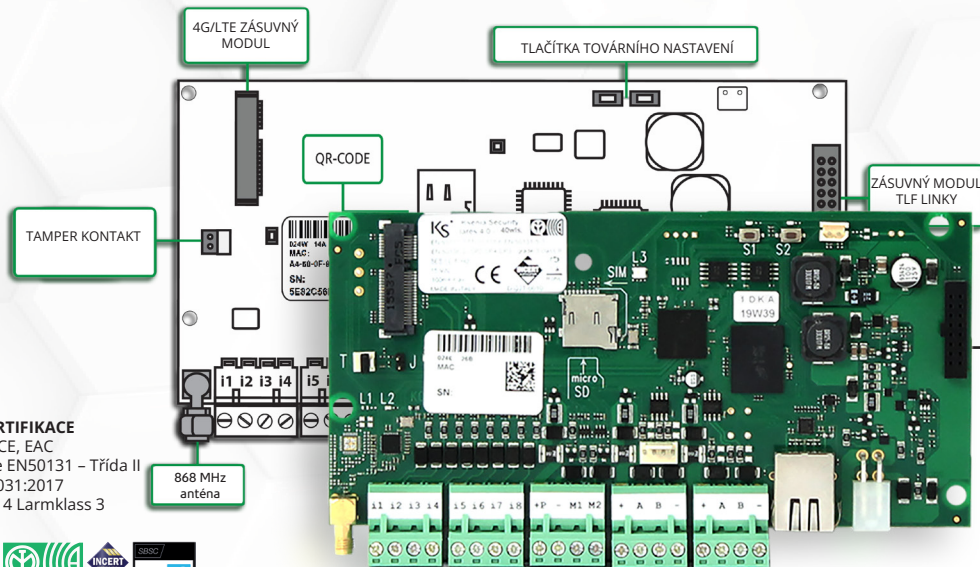


Italská společnost Ksenia Security vyvíjí a vyrábí nejvyspělejší a technicky pokroková řešení, která jsou vhodná pro jakýkoli typ domu, kanceláře, či do průmyslového prostředí.

Skutečná revoluce je kombinací Zabezpečení, Video-verifikace a Přístupového systému v jediné ústředně nazvané **lares 4.0**, která podporuje i celou škálu funkcí Domácí automatizace.

Vedle toho odráží každý vytvořený produkt klíčové hodnoty společnosti: Design, Inovace, Lokální výroba v Itálii a Ekologická udržitelnost.

Ústředna lares 4.0



JEDNODUCHÁ
INSTALACE



JEDNODUCHÁ
KONFIGURACE



MOBILNÍ
APLIKACE



HYBRIDNÍ SYSTÉM

CERTIFIKACE

CE, EAC
Stupeň 3 dle EN50131 – Třída II
T031:2017
SSF 1014 Larmklass 3



Jádro celého systému je uvnitř hybridní IoT platformy s názvem **lares 4.0**. Ta je hybridní, protože podporuje jak drátové, tak i bezdrátové periferie, a díky dostupnosti stejného množství vstupů a výstupů spravuje veškerá světla, vzduchotechniku, závlahu, rolety a veškeré další automatizace a domácí spotřebiče – jednoduše vše v oblasti Zabezpečení a Domácí automatizace.

Ústředna **lares 4.0** je dostupná v následujících velikostech: 16, 40, 96, 140 a 644 vstupů a výstupů pro splnění požadavků jakékoli instalace.

lares 4.0 je kompletní řešení

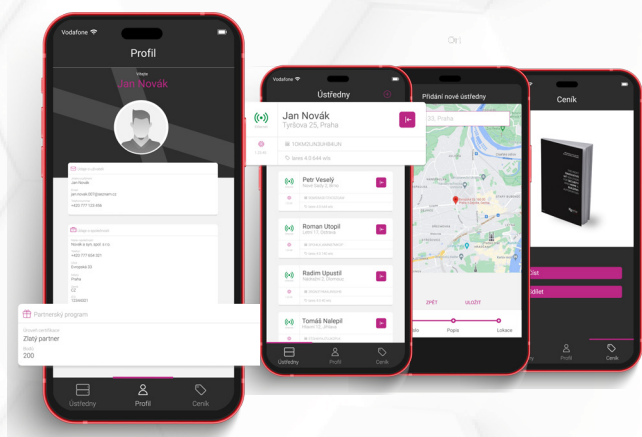
- Škálovatelnost
- Hybridní systém
- Jednoduchá instalace
- Jednoduchá konfigurace
- Vzdálená správa
- Pětiletá záruka
- Ovladatelnost z mobilní aplikace
- Integrace

Ovládejte Vaše Zabezpečení a Domáci / Objektovou automatizaci vzdáleně

Výhody pro instalační firmu

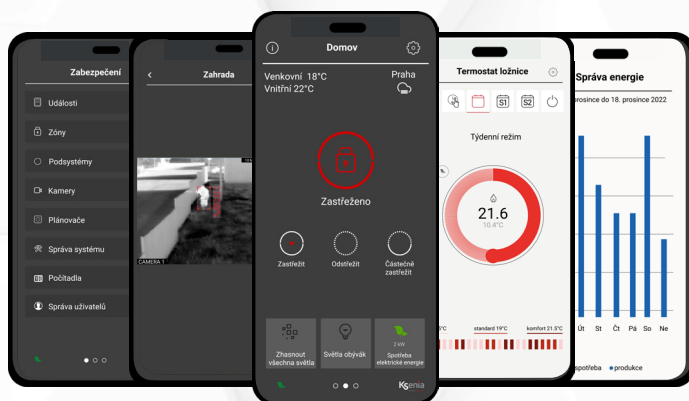
Pomocí bezplatné mobilní **aplikace Ksenia PRO** může technik ústřednu nakonfigurovat a spravovat z jakéhokoli mobilního zařízení (vč. smartphonu).

Aplikace Ksenia PRO dovede také centralizovat a uchovávat GPS lokalizaci všech instalovaných ústředen, díky čemuž může technik svým zákazníkům rychle pomoci.



Výhody pro koncového zákazníka

Uživatel systému může díky druhé a taktéž bezplatné mobilní **aplikaci lares 4.0** vzdáleně ovládat vlastní ústřednu a spravovat své zabezpečení a domácí automatizace. Aplikace dovede odštěřit a zastřežit, monitorovat stav zón, nastavovat plánovače, zobrazovat obrázky z kamer, ovládat osvětlení, rolety, a mnoho dalšího.



Stáhněte si nyní naše aplikace, jsou a vždy budou zdarma!



Co Vám přinese instalace systému lares 4.0?

Ústředna lares 4.0 je navržena tak, aby optimálně vyhověla těm nejstříktnějším požadavkům a podmínkám i na těch nejvíce citlivých instalacích. Díky vlastnímu Cloudu **Ksenia SecureWeb** může být konfigurována přímo z webového rozhraní (tj. bez nutnosti instalace dodatečného softwaru). Webserver umožňuje jednodušší správu a konfiguraci ústředny a také zobrazení stavu jednotlivých částí systému na grafických mapách.

Řešení lares 4.0 poskytuje širokou škálu výhod:

- je spolehlivé, protože garantuje maximální redundanci v každé situaci během dne;
- je vždy spojené s uživatelem, pultem centrální ochrany a policií;
- je škálovatelné pro vyhovění požadavkům jakéhokoli propojeného systému, přičemž je jednoduše vzdáleně aktualizovatelné;
- je nanejvýš všestranné a jednoduše přelomové pro uspokojení široké škály potřeb zákazníka;
- je elegantní a jednoduše adaptovatelné k jakémukoli typu vnitřní architektury;
- je certifikované do stupně 3 dle evropských standardů EN50131 a osvědčené i dle Quality Mark Institutes IMQ (Itálie), Incert (Belgie) a SBSC (Skandinávie).

Kompletní ovládání chytrého domu, jemuž komfort klepe na dveře!

Ústředna **lares 4.0** nabízí uživateli díky senzoru teploty a vlhkosti v multifunkčním modulu „domus“ plynulou kontrolu prostředí. V jediném systému je možné spravovat až 40 nezávislých a kalendářně programovatelných termostatů, kdy každý z nich nezávisle ovládá klimatizaci či hlavice topení. Přátelské uživatelské prostředí, zprostředkované mobilní aplikací lares 4.0 a grafickou klávesnicí ergo-T, kombinuje širokou škálu možností od manuálního ovládání teploty až po celotýdenní teplotní program, nastavitelný v půlhodinových krocích, nevylučuje pokročilé režimy úspory energie. Komfort domácího či kancelářského prostředí se přizpůsobuje jednotlivým ročním obdobím a předchází tak zbytečným ztrátám při zbytečné klimatizaci či vytápění. Všechny dostupné možnosti mohou být kombinovány s řízením vlhkosti v místnosti, což jde ruku v ruce s plným zážitkem komfortu!



Objevte potenciál integrací systému lares 4.0

Systémy Ksenia jsou integrovány s hlasovými asistenty Google Home a Amazon Alexa, drivery pro systémy domácí automatizace Control4 a Crestron, a díky gatewayi porta IoT spolupracují s tisíci dalšími zařízeními, jako například: moduly Shelly/SonOff, chytrá domácnost Philips Hue, smart produkty, IFTT, atd. Tento široký rozsah dostupných integrací, doplněný vlastními zónami, podsystémy, výstupy a scénáři, je klíčem pro plnohodnotné nastavení chytrého domu. Díky hlasovým asistentům mohou být jednotlivé automatizace aktivovány pouhým hlasem, což zajišťuje ještě vyšší úroveň interakce a mnohem pohodlnější ovládání ze strany zákazníka.

Přizpůsobitelný znamená jedinečný

Stmívače nabízejí příležitost k takové konfiguraci osvětlení místnosti, kdy se hladina osvětlení během dne přizpůsobí potřebám uživatele. Tato úžasná řešení pro správu intenzity osvětlení dovedou redukovat spotřebu energie v místnostech s cílem úspory na nákladech za elektřinu jednoduše tím, že předcházejí jejímu plýtvání. Stmívače lze spravovat lokálně i vzdáleně z mobilní aplikace lares 4.0 nebo lokálně z grafických klávesnic ergo-T, ergo-T plus a ergo-T pro, dále pak z grafických map na webserveru nebo pomocí hlasových asistentů.

Setkání inovace s hodnotou

Se systémy od společnosti Ksenia Security je správa a dohled nad využitím energií jednodušší než kdy předtím. Konkrétní periferie systému pro nepřerušovaný monitoring spotřebovávané a vyprodukované energie vytvářejí archiv historické spotřeby a produkce energie, dostupný kdykoli v rámci mobilní aplikace lares 4.0. Díky trvalému dohledu nad spotřebou energie je možné předcházet jejímu plýtvání a včasnou detekci poruch lze také zvýšit efektivitu jejího využití.

Važte si své bezpečnosti, zvolte systémy Ksenia!

Přehled periferií systému lares 4.0

Uživatelská rozhraní

ergo-T & ergo-T plus



Grafické klávesnice se 7" nebo 10" displejem s vysokým rozlišením (1900x1200).

ergo-T pro



Grafická klávesnice pro náročné prostředí s 10" displejem o rozlišení 1280x800.

ergo-S



Dotyková klávesnice s LCD displejem a integrovanou čtečkou karet.

ergo-M & ergo-wls



Mechanická LCD klávesnice s integrovanou čtečkou karet; dostupná i v bezdrátové verzi.

ergo



Dotyková klávesnice s LCD displejem, čtečkou karet a výměnnými barevnými kryty

ergo-X



Venkovní klávesnice s membránovými klávesami a čtečkou karet.

volo



Venkovní čtečka karet s barevnou LED-indikací scénářů.

volo-in



Vnitřní čtečka karet s akusticko-optickou notifikací.

opera



Obousměrný bezdrátový ovladač, 868 MHz, 7 programovatelných funkcí + SOS / panikový režim.

Senzory a detektory

velum & velum-C



Venkovní duální záclonový detektor s anti-maskigem; dostupný i v bezdrátové verzi.

unum & unum wls



Vnitřní pohybový detektor se skrytou čočkou a 12m dosahem; dostupný i v duální, PET-Immunity nebo bezdrátové verzi.

micro poli



Bezdrátový multifunkční magnetický kontakt s měřením úhlu otevření okna.

poli & nanus poli



Bezdrátové magnetické kontakty, obousměrná 868MHz komunikace.

Drátový magnetický kontakt



Magnetický kontakt se skrytou montáží a integrovaným anti-maskigem.

nebula & nebula wls



Autonomní optický kouřový detektor; dostupný i v bezdrátové verzi.

matrix



Univerzální bezdrátový modul s obousměrnou komunikací, navržený pro připojení senzorů třetích stran k systému lares 4.0

matrix BUS



Jednovstupný sběrniceový modul, nabízející i sériový port pro přímé připojení detektorů Optex VXS/R, BXS/R, WXS/R, WXI/R a QXI/R

Vnitřní a venkovní sirény

radius



Vnitřní sběrniceová siréna s teplotním senzorem a funkcí nouzového osvětlení.

vox



Venkovní zálohovaná nízkoodběrová optická a akustická siréna; 2 dostupné verze.

imago



Venkovní zálohovaná nízkoodběrová optická a akustická siréna s ochranou proti zapěnování; dostupná i v bezdrátové verzi.

Smart Home moduly

domus



Modul s keystone-instalací, obsahující: snímač přítomnosti, teplotní senzor, detektor vlhkosti a senzor hladiny osvětlení.

energia



Modul pro správu elektrické zátěže jednofázového napájecího systému s podporou odpojení a následného automatického připojení spotřebičů.

auxi-L



Expandér s 5 reléovými výstupy, spínajícími max. 250V-8A (10A ve špičce), s jednou společnou svorkou, vhodný pro správu osvětlení a ovládání spotřebičů.

auxi-H



Expandér s dvojicí provozních režimů: správa rolet nebo řízení osvětlení.

auxi-A



Expandér s 5 vstupně / výstupními svorkami, z nichž 4 mohou být využity jako analogové 0-10V.

auxi wls



Bezdrátový modul s obousměrnou 868MHz komunikací a dvojicí vstupů a výstupů; v kombinaci s ovladačem opera funguje i bez ústředny.

porta 4.0



Obousměrná KNX-brána pro integraci s protokolem Konnex, montáž na DIN-lištu.

porta IoT



Obousměrná komunikační brána pro integraci se zařízeními, navrženými pro příjem či odesílání http příkazů, montáž na DIN lištu.

Komunikační rozhraní

gemino IoT



Vzdáleně spravovatelný 4G-LTE / IP komunikátor, poskytující plnohodnotnou zálohu komunikace ústředny, a který může být použitý i jako router.

4G/LTE zásuvný modul



Modul pro hlasové zprávy, e-mail, SIA IP DC09 komunikaci na PCO, a pro audioverifikaci.



Ksenia Security S.p.A.

Strada Provinciale Valtesino, 49
63065 Ripatransone, AP, Italy
tel. +39 0735 751646 / fax +39 0735 652281



Obecné informace: info@kseniasecurity.com
Obchodní podpora: sales@kseniasecurity.com
Technická podpora: helpdesk@kseniasecurity.com
Web: www.kseniasecurity.com/cs/