

AZ INTELLIGENS OTTHON BIZTONSÁGOS KÉNYELME  
TELJES FELÜGYELET, VEZÉRLÉS, MEGFIGYELÉS MOBIL ESZKÖZÖKRŐL  
A JÖVŐ CSÚCSKATEGÓRIÁS TERMÉKEI A JELENBEN



# KSENIA VAGYONVÉDELMI, MEGFIGYELŐ ÉS LAKÁS-, ÉPÜLETAUTOMATIZÁLÁSI RENDSZEREK

A **Ksenia** integrált IP-alapú platformjai magukba foglalják a komplett vagyondédelmi riasztórendszer, a videó megfigyelőrendszer és a lakás-, épületautomatizálás előnyeit és védelmét. Ötvözik a legmodernebb vagyondédelmi behatolás jelző riasztórendszerek és kamerás megfigyelőrendszerek biztonságát és felügyeletét a legkorszerűbb lakásautomatizálási rendszerek vezérlőszolgáltatásaival és kényelmével. A **Ksenia** rendszerek segítségével egyedülállóan valósíthatja meg a mai legmodernebb technológiával létrehozható "okos otthon" funkcióit a lehető legmagasabb szintű biztonság és egyedülállóan széleskörű vezérlés és távfelügyelet mellett. A **Ksenia** vezérlőközpontok a leginnovatívabb hibrid IP-alapú platformok, melyekkel nem csak biztonsági rendszerek alakíthatók ki 8-644 db vezetékes és/vagy vezeték nélküli zónával, érzékelők széles választékával, valamint akár 30 db partícióval, hanem a lakás- és épületautomatizálási megoldások terén is akár 644 db vezérlőkimenet támogatásával. Mindezeket egyetlen vezérlőközponttal működtetve, a helyi vezérlő eszközökön felül rendelkezésre álló felhasználói és telepítői mobilalkalmazások felügyeletével. A rendszer távfelügyeleti állomásokhoz is teljes körű kommunikációt biztosít, távfelügyeleti- és kivonuló szolgáltatások igénybevételéhez. Csatlakoztatott kamerák segítségével riasztás esetén kameraképeket kaphat vagy valós időben betekinthez a védett objektumokba.

A **Ksenia** teljes mértékben Európában fejlesztett és gyártott termékkör, mely a leginkább megfelel az európai felhasználók igényeinek és minőségi elvárásainak. Kínálatunkban megtalálhatóak a vezetékes és vezeték nélküli riasztó-lakásvezérlő egységek, mint központok, kezelők, érzékelők, jelzők, kommunikációs interfészek, vezérlőegységek és minden tartozék, kiegészítő, melyek egy komplett rendszerhez szükségesek. **Ksenia** termékeink rengeteg egyedülállóan új funkciót és szolgáltatást nyújtanak a biztonság és a kényelem érdekében egyaránt. **Ksenia** rendszerrel nem csak a legmodernebb vagyondédelmi rendszerrel védi, hanem a legkorszerűbb vezérlésekkel is ellátja otthonát, munkahelyét, ipari- vagy kereskedelmi létesítményét. Objektumát olyan komplett rendszerrel felügyelheti és vezérelheti, mely teljes körű felügyeletet biztosít a biztonsági rendszerre, videó megfigyelésre és az automatizálásra, távvezérlésre. Rendszerét felügyelheti és vezérelheti helyben és távolról számítógépről vagy mobil eszközökről, akár GSM, akár IP hálózaton keresztül. Bárhol legyen a világon, otthonának, munkahelyének vagy egyéb létesítményének biztonsága és vezérlése mindig a felügyelete és irányítása alatt lesz. A rendszer és partíciói, valamint elektromos eszközei ki-be kapcsolásán felül lehetőség van fokozatmentes szabályozásokra, kimenetek állapotainak lekérdezésére, valamint élő kameraképek megtekintésére.

A **Ksenia lares 4.0** vezérlőközpontok egyszerűen kezelhetők, felhasználóbarát működtetését nemcsak különböző felhasználói perifériák (kezelők, érintőképernyők, proximity olvasók, nyomógombok) biztosítják, hanem a rendkívül felhasználóbarát felületű **Ksenia APP lares 4.0** applikáció is, mely segítségével felügyelheti és kezelheti a biztonsági rendszert és vezérelheti az automatizálási funkciókat, valamint élő képeket is megtekinthez a csatlakoztatott kamerák segítségével. A **Ksenia PRO** applikációnak és a **Ksenia SecureWeb** szolgáltatásnak köszönhetően pedig a központ mind helyileg, mind távolról programozható, beállítható, szintén jól áttekinthető, egyszerűen kezelhető, magyar nyelvű felületeken. Az ingyenes **Ksenia APP lares 4.0** nevű felhasználói alkalmazásnak köszönhetően a felhasználó nem csak a partíciók, az érzékelők és a kimenetek állapotát tudja nyomon követni, hanem a lakásautomatizálás integrációk révén képes működtetni az elektromos berendezéseket, mint például ajtókat, kapukat, világításokat, redőnyöket, fűtés- és hűtés rendszereket, öntözést, bármilyen elektronikus berendezést, egy intelligens otthon minden eszközét. Ezen túlmenően a rendelkezésre álló integrációk lehetővé teszik a fontosabb "harmadik fél" rendszerekkel, mint például KNX, Crestron, Control4, SmartHome összekapcsolását az otthoni multimédiás rendszerekkel való kommunikációhoz és még sok másához.

- Vezérelheti riasztórendszerét, akár teljes-, akár partíciók ki-be kapcsolásával, ha például elfelejtette bekapcsolni vagy ha valakit távolról szeretne beengedni.
- A riasztórendszer vezérlésén felül, akár ajtókat, kapukat is irányíthat, azok nyitását-zárását vezérelve.
- Vezérelheti akár a fűtő- vagy klímarendszert hőmérséklet szabályozással vagy ki-be kapcsolással, a redőnyöket, a világításokat, az öntözést, bármilyen elektromos berendezést.
- A vezérléseken felül visszajelzéseket kaphat automatikusan vagy a **Ksenia** applikáció segítségével megtekintve, átlátható, könnyedén kezelhető, magyar nyelvű kezelőfelületen.
- Betekinthez objektuma helyiségeibe beltéri kameraképek elérésével vagy megtekinthez objektumát kívülről, a kültéri kamerák elérésével.
- Telepítőként elérheti a telepített rendszereit és kényelmesen módosíthatja a programot, beállításokat, szintén jól áttekinthető, egyszerűen kezelhető, magyar nyelvű felületen.
- A felhasználó teljes felügyeletén felül a rendszer kommunikálhat távfelügyelettel is a legnépszerűbb kommunikációs formátumokkal.
- A rendszert háromszoros biztonság védi, minden távoli művelet jelszavas belépést igényel, az adatokat titkosított protokollon keresztül küldi és bármikor letilthatja a távoli hozzáférést vagy korlátozhatja annak működését.
- Ezekon túlmenően a rendszer képes e-maileket küldeni, az NTP protokollon keresztül szinkronizálni az órát, kezelni a P2P kapcsolatokat.
- Számos további egyedülálló funkciót érhet el akár helyileg, akár távolról, a világ bármely pontjáról.

A **Ksenia lares 4.0** hibrid rendszerek, kimenetekkel és bemenetekkel, vezetékes és vezeték nélküli kapcsolatokkal rendelkeznek, melyek kétirányú RF interfésze már az alaplapon elérhető. A vezeték nélküli termékválaszték nem csak a rádiófrekvenciás érzékelőket és jelzőket, hanem az automatizálási modulokat is tartalmazza az intelligens otthoni eszközök működtetéséhez. A távirányító akár 7, a kezelő által is vezérelt funkciót működtethet a rendszerben, vagy akár 2 bemenettel / 2 kimenettel rendelkező modul is működtethető önálló rendszerként, vezérlőpanel nélkül is. Ezért ugyanaz a távirányító működtetheti a ház riasztórendszerét, intelligenciáját és például kinyithatja a kaput, működtetheti a világításokat vagy egyéb berendezéseket a rendszertől függetlenül is.

A **Ksenia lares 4.0** vezérlőpanelek megoldást kínálnak akár 5-30 db partícióra, akár 8-644 db zónára érzékelőknek és azonos mennyiségű, 8-644 db kimenetre a vezérlésekhez. Ha ennél is nagyobb rendszerre van szükség, akkor egyedileg kérhető a **Ksenia lares 4.0** 644+ wls vezérlő, mely egy testre szabható panel, előnye, hogy egyéni igényeknek megfelelően nyújt bemeneteket és kimeneteket definíció szerint (például: 1050 bemenet és 238 kimenet), ami hasznos lehet nagyobb projektek esetén.

#### Ksenia APP lares 4.0 mobil applikáció a helyi- és távoli rendszerfelügyelethez:

- Felhasználói rendszerfelügyelet magyar nyelven
- Beállítás és vezérlés a világon bárholonnan
- Behatolás-, tűz- és más események jelzése
- Riasztó- és megfigyelőrendszer vezérlése
- Ajtók, kapuk, redőnyök, függönyök vezérlése
- Fűtés és klíma vezérlése, hőértékek állítása
- Világítás, öntözés, medencefűtés vezérlése
- Bármilyen elektromos eszköz vezérlése
- Betekintés, élő kameraképek megtekintése



#### Ksenia SecureWeb APP mobil applikáció a telepítői beállításokhoz:

- Telepítői rendszerbeállítás magyar nyelven
- Átlátható, egyszerű, felhasználóbarát felület
- Rendszerek programozása helyben és távolról
- Mobileszközökről, tabletről, okostelefonról
- Eseménynaplók, értesítések megtekintése
- Videók, érzékelők, automatizálás ellenőrzése
- Termosztátok, forgatókönyvek beállítása
- Applikációból elérhető dokumentációk
- Telepített rendszerek központosítása



Végül, de nem utolsósorban, mindezek a funkciók és lehetőségek mellett a **Ksenia** termékek modern, esztétikus megjelenése illeszkedik a legigényesebb otthonok kiemelkedő színvonalához is. Olasz tervezőkkel, dizájnerekkel való együttműködés eredményeként a **Ksenia** rendszerek külső megjelenése nem csak hogy illeszkedik a legigényesebb otthonokba is, de emelik azok színvonalát az összes kezelő, olvasó, érzékelő és egyéb egységek egyedi stílusával.

Kérjük, tekintse át a leginnovatívabb biztonsági- és automatizálási rendszereink választékát, olvasson bővebben a weboldalunk termékcsoportjaiban elérhető **Ksenia** termékeink ismertetőit megtekintve:

[ksenia.hu](http://ksenia.hu)



# VEZÉRLŐKÖZPONTOK

Vezetékes és vezeték nélküli vezérlőközpontok és bővítő modulok



lares 4.0  
16

lares 4.0  
40

lares 4.0  
40 wls

lares 4.0  
140 wls

lares 4.0  
644 wls



lares 4.0 96 wls szett  
+ 3G modul

lares 4.0 96 wls szett  
+ 3G modul

lares 4.0 96 wls szett  
+ ergo S fehér

lares 4.0 96 wls szett  
+ ergo S fekete

lares 4.0 96 wls szett  
+ ergo S + 3G modul



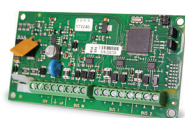
lares 4.0 96 wls szett  
+ ergo S + 3G modul

lares 4.0 96 wls szett  
+ fehér doboz + tápegység

lares 4.0 96 wls szett  
+ fekete doboz + tápegység

auxi 10in  
bővítő modul

auxi  
bővítő modul



divide BUS  
leválasztó/ismétlő modul

opis tápfelügyeleti / BUS  
elosztó modul

opis tápfelügyeleti / BUS  
elosztó modul + doboz

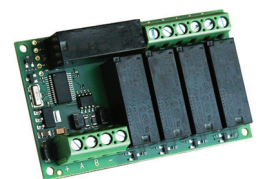
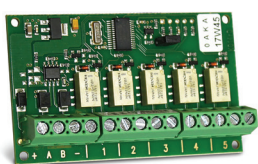
duo 16 BUS  
rádiós adó-vevő

duo BUS  
rádiós adó-vevő/ismétlő

duo univerzális  
rádiós adó-vevő/ismétlő

# VEZÉRLŐMODULOK

Kiegészítő bővítő modulok



auxi relay  
bővítő modul

auxi wls  
vezeték nélküli bővítő modul

auxi-H  
ablak- és ajtóredőny vezérlés bővítő

auxi-L  
világítás vezérlés bővítő

# KEZELŐK

Vezetékes és vezeték nélküli kezelők, kiegészítők és tartozékok



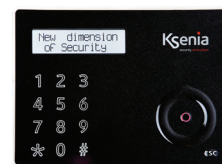
ergo M  
fehér



ergo M  
fekete



ergo S  
fehér



ergo S  
fekete



ergo T  
fekete



ergo T plus  
fekete



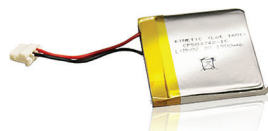
ergo wls  
fehér



ergo wls  
fekete



ergo  
cserélhető előlappal



ergo 3V 1900 mAh  
akkumulátor



ergo  
programozó kábel



ergo  
szerelőkeret

# TÁVVEZÉRLŐK

Többféle színben



opera  
fehér



opera  
fekete



opera  
piros



opera  
szürke

# PROXIMITY OLVASÓK

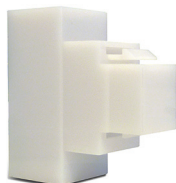
Olvasók, kiegészítők és tartozékok



volo  
fehér



volo  
fekete



volo-in  
fehér



Mini-Tag  
proximity kulcs



volo szerelőkeret  
fehér



volo szerelőkeret  
fekete

# MOZGÁSÉRZÉKELŐK

Vezetékes és vezeték nélküli érzékelők



**ianitor**  
AS + AM + Pet

**unum**  
passzív infra

**velum**  
DT + AM

**velum wls**  
DT + AM

**velum-C wls**  
DT + AM

# FÜST- ÉS HŐÉRZÉKELŐK

Vezetékes és vezeték nélküli érzékelők



**nebula**  
Glass

**nebula**  
Mesh



**nanus poli**  
szürke / fehér / barna

**poli**  
szürke / fehér / barna

# DOBOZOK

Fém és műanyag dobozok



**auxi**  
műanyag doboz

**auxi**  
vékony műanyag doboz

**fémdoboz + tápegység**  
255 x 295 x 85 mm 25W

**fémdoboz + tápegység**  
325 x 400 x 90 mm 50W

**fémdoboz + tápegység**  
325 x 435 x 90 mm 50W

# TARTOZÉKOK, KIEGÉSZÍTŐK

Szoftverek



**Loquendo**  
1 nyelv és 1 hang

**Loquendo**  
2 nyelv és 2 hang

**Loquendo**  
4 nyelv és 4 hang

**Loquendo**  
aktiváló kártya

**Vigilo**  
központi szoftver

# HANG- ÉS FÉNYJELZŐK

Vezetékes és vezeték nélküli hangjelzők, kiegészítők és tartozékok



imago  
fehér / kék



imago  
fehér / narancs



imago  
fehér / piros



imago KS-BUS  
fehér / kék



imago KS-BUS  
fehér / narancs



imago KS-BUS  
fehér / piros



imago KS-BUS  
metál / kék



imago KS-BUS  
metál / narancs



imago KS-BUS  
metál / piros



imago  
metál / kék



imago  
metál / narancs



imago  
metál / piros



imago wls  
fehér / kék



imago wls  
fehér / narancs



imago wls  
fehér / piros



imago wls  
metál / kék



imago wls  
metál / narancs



imago wls  
metál / piros



radius  
cserélhető előlappal



imago  
akkumulátor



imago burkolat  
bézs



imago burkolat  
kék



imago burkolat  
oliva zöld



imago burkolat  
réz barna



imago prizma  
narancs



imago prizma  
piros



imago prizma  
kék



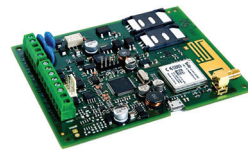
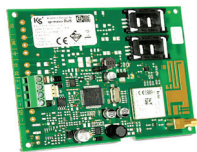
imago hátlap  
alumínium



radius  
akkumulátor

# KOMMUNIKÁTOROK, GSM

Kommunikációs kiegészítők



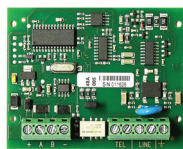
gemino BUS GSM/GPRS  
kommunikátor

gemino BUS GSM/GPRS  
kommunikátor panel

gemino GSM/GPRS  
kommunikátor

gemino GSM/GPRS  
kommunikátor panel

gemino4  
kommunikátor



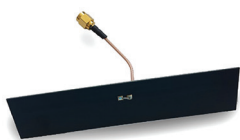
gemino4  
kommunikátor panel

pontis PSTN  
telefon interfész

porta KNX  
kétirányú interfész

PSTN modul  
PSTN kommunikátor

switch 4.0  
hálózati kapcsoló



2G / 3G  
antenna

3G modul  
3G kommunikátor

GSM antenna  
30 cm

GSM antenna  
3 m

