

KÖZÉPPONTBAN A VEZETÉK NÉLKÜLI RENDSZER

ALEXOR



2 IRÁNYÚ TELJES VEZETÉK NÉLKÜLI BIZTONSÁGI RENDSZER

www.riasztobolt.hu
DSC

Kimagasló védelem. Teljes biztonság.

Szeretne egy olyan biztonsági rendszert ajánlani ügyfeleinek, mely teljes biztonságot nyújt egy központi egységgel és felügyel billentyűzeteket, szirénákat, érzékelőket, távirányítókat, velük egy időben támogat GPRS és IP kommunikációt! Mindezt vezeték használata nélkül? A DSC 2-irányú vezeték nélküli biztonsági rendszere az ALEXOR vezeték nélküli központ mindezt biztosítja... és még sok minden mást...



Alexor 2 irányú vezeték nélküli központ

A Nagy Védelmező

Az ALEXOR vezeték nélküli központ a fő eleme DSC 2-irányú vezeték nélküli biztonsági rendszerének. Az Alexor úgy működik, mint egy vezeték nélküli rendszerközpont, a „virtuális” agy, és vezetékek nélkül kommunikál a DSC 2 irányú perifériáival, és minden más DSC 433Mhz vezeték nélküli érzékelővel. A rendszer kezelőjének nincs szüksége fizikai, vezetékes kapcsolatra a központtal – teljes vezeték nélküli kommunikációt használ.

A rendszert a rugalmas, biztonságos telepítésre tervezték a házon belül, egyetlen követelménye a villamoshálózat elérhetősége, míg egyszerre 4 vezeték nélküli billentyűzetet tud kezelni (DSC WT5500). Az ALEXOR mindazt a megbízhatóságot nyújtja, amit egy hagyományos vezetékes/hibrid rendszer, de minden kényelmével rendelkezik a vezeték nélküli hálózatnak.

- 32 vezeték nélküli zóna, 16 vezeték nélküli kulcs
- Vezeték nélküli eszközök gyors beépítése
- Beépített kommunikátor
- 16 felhasználói kód, 1 mester kód
- Azonosító kód ellenőrzés
- Alternatív kommunikáció GSM/GPRS és IP
- Beépített sziréna 85dB (A)
- 2db Be/Kimenet
- Téves riasztás csökkentő funkció
- 4db DSC WT5500 vezeték nélküli billentyűzet kezelése
- 4db kül- vagy beltéri sziréna kezelése
- Szén-monoxid és vízérzékelő támogatás
- 24h akkumulátoros üzemmód
- 1 partíció
- 500 esemény tárolás
- MABISZ

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Méret	216mm x 267mm x 61mm
Tömeg	1,83 kg
Áramfelvétel	350mA (maximum)
Tápfeszültség	230/16V _{AC}
Aux kimenet	12,0- 12,5 V DC/200mA
Akkumulátor üzemmód	12V DC@2,3AH (24h üzem)
Működési hőmérséklet	0 °C és 49 °C
Relatív páratartalom	0 % és 93 % között
Vezeték nélküli hatótáv	300 m névleges szabad térben

Kevesebb telepítési idő + Több telepítés = Több bevétel

Mivel a DSC 2-irányú vezeték nélküli biztonsági rendszere teljesen vezetékmentes, Önnek kevesebbet kell fűrnia és kábeleznie. A rendszert az ALEXOR irányítja és teljes kiegészítő készlettel rendelkezik, kompatibilis 2-irányú vezeték nélküli eszközökből, billentyűzetekből és érzékelőkből. A legoptimálisabb teljesítményre tervezték, sokféle beállítás mellett, a központ telepítése nagyságrendekkel kevesebb időt vesz igénybe, mint egy vezetékes/hibrid rendszeré. A kevesebb telepítési idő pedig több telepítést eredményezhet, mely több bevételt hozhat Önnek.

Folyamatos kommunikáció. Teljes felügyelet.

DSC 2-irányú vezeték nélküli biztonsági rendszere teljesen vezetékmentes technológiát és folyamatos felügyelt kommunikációt kínál az eszközök között. A jelek a 2-irányú vezeték nélküli eszközök és az ALEXOR központ között titkosítottak, kitiltva mindennemű idegen zavaró kommunikációt. Amennyiben a biztonsági rendszer élesített állapota megváltozik vagy a 2-irányú eszközt szabotálják, az ALEXOR azonnal jelzést kap és a megfelelő üzenetet elküldi a felügyeleti állomásra.



www.riasztobol.hu

Billentyűzet

A DSC WT5500 2-irányú vezeték nélküli LCD billentyűzet. A nyugalom kéznél van.

A kompakt és stílusos új WT5500 teljesen vezeték nélküli, magyar nyelvű szöveges LCD billentyűzet, felhasználóbarát kezelőfelület az ALEXOR vezeték nélküli központhoz. Egyszerűen falra szerelhető vagy önmagában is megálló asztali tartóval. Rendszerenként összesen négy billentyűzet használható. Nagyobb szabadságot adva a Végfelhasználónak azok házon belüli elhelyezéséhez.

- Nagy 2 x 16 karakteres kijelző
- Intuitív óraprogramozás
- Magyar nyelvű LCD
- Telepítési programozás
- Doboz és fali tamper kapcsoló
- Többszólamú ajtócsengő
- Beépített fényérzékelő
- Kijelző háttérvilágítás
- Külső hőmérséklet kijelzés
- Fali vagy asztali kivitel
- Proximity élesítés/hatástalanítás (DSC WT5500P)

DSC WT5500

Méret	170mm x 124mm x 36mm
Tömeg	450g (hátlappal és elemmel)
Elem	4db AA
Elem élettartam	3 év (átlagos használat)
Vezetéknélküli hatótáv	300 m névleges szabad térben



*Kapcsolja ki rendszerét egy mozdulattal a PT4 Proximity Tag segítségével!

Nincs több kényszeredett mozdulat az ajtóban csomagokkal a kézben, vagy fejtörés, emlékezni a biztonsági kódra. A DSC új PT4 Proximity Tag-al a WT5500P vezeték nélküli billentyűzethez, az ALEXOR élesíthető és kikapcsolható egy egyszerű mozdulattal. Egyszerűen tegye oda a Proximity Tag-ot a billentyűzethez és a rendszer aktiválja magát vagy kikapcsolódik. Ennyire egyszerű.

Vezeték nélküli kulcs

A DSC WT4989 2-irányú vezeték nélküli kulcs. A védelem kulcsa.

A DSC WT4989 használóinak a kezébe adják az ALEXOR vezeték nélküli központ irányítását és a biztonságérzetet a hordozható személyi védelemmel együtt (pánik funkció). A felhasználó könnyen ki és bekapcsolhatja a rendszert a hazaérkezést követően vagy segítséget hívhat a házon belül bárhol vagy a ház közvetlen közeléből (pánik gomb segítségével). A rendszer állapota lekérdezhető és az LCD ikonok segítségével mindig az aktuális állapotot mutatja, mielőtt belépne a védett területre.

2-irányú vezeték nélküli kommunikációt használva, az ALEXOR továbbítja az információt a kulcsnak és oda-vissza kommunikálnak – természetesen titkosítva.

- Háttérvilágítás az ikonkijelzőnél
- Beépített hangjelző a hangos visszajelzésért
- Gombnyomás visszajelzés
- 4 egyérintős gomb, programozhatóak akár 6 funkcióra
- 2 duplaérintős funkció
- Állapotlekérdező gomb
- Billentyűzár
- Aktív riasztás jelzés



DSC WT4989

Méret	75mm x 40mm x 16mm
Tömeg	41g
Elem	2db CR2032 Lithium
Elem élettartam	3 év (átlagos használat)
Vezetéknélküli hatótáv	150 m névleges szabad térben
Működési hőmérséklet	-10 °C és 50 °C között

Szirénák

A DSC WT4901 2-irányú vezeték nélküli beltéri sziréna. Elegáns tervezés, okos megoldás.

Elegáns és modern tervezésével a DSC WT4901 2-irányú vezeték nélküli beltéri sziréna tökéletes kiegészítője az ALEXOR 2-irányú központnak. Miután az ALEXOR központot a lakás egy biztonságos pontján helyezték el, a hangos jelzések, mint például riasztások, ajtócsengő, tűz vagy füst érzékelések nem hallhatóak magáról a központon elhelyezett csipogóról. A DSC WT4901 erős hangjelzőjével minden esetben hallhatóvá teszi a jelzéseket, bárhol is legyenek elhelyezve a lakásban.

- Sziréna hangereje 85dB (A)
- A sziréna jelzést ad: riasztás, ajtó nyitás, be- és kikapcsolási késleltetés, hibaállapotok,
- Jelzi az eszközök szabotázs, alacsony akkumulátor feszültség és RF hiba állapotát
- Beépített testgomb
- Doboz és fali tamper kapcsoló



DSC WT4901

Méret	84mm x 127mm x 29mm
Tömeg	220g
Elem	4db AA
Elem élettartam	2 év (átlagos használat)
Vezetéknélküli hatótáv	300 m névleges szabad térben
Működési hőmérséklet	0 °C és 50 °C között

A DSC WT4911 2-irányú vezeték nélküli kültéri sziréna. Hogy mindenki lássa és hallja!

A DSC WT4911 vezeték nélküli kültéri sziréna egy másik nagyon jó kiegészítője a DSC 2-irányú vezeték nélküli biztonsági rendszerének, tökéletes kombinációja formának és funkciónak, mely kiváló védelmet nyújt behatolók ellen, még mielőtt a házba bejutnának. Nagy teljesítményű 105dB-es szirénájával a DSC WT4911 jelzi a behatolásokat az épületbe és védett területekre. A beépített villogó egy látható jelzést ad riasztás esetén. A DSC WT4911 sziréna bárhol elhelyezhető kültéren, (vagy beltérben is ahol nagyobb hangerő szükséges) egyszerűen és gyorsan. A beépített hőmérsékletérzékelő pontos hőmérséklet adatokat adhat a hozzárendelt DSC WT5500 vezeték nélküli billentyűzetnek.

- Sziréna hangereje 105dB (A)
- Hang- és fényjelző
- Vizuális riasztás jelzés villanófényvel
- Külső hőmérsékleti adatok küldése a WT5500 vezeték nélküli billentyűzetnek
- Jelzi a központ számára működési állapotát, alacsony akkumulátor feszültséget és RF hibát
- Helyi és távoli teszt lehetőség
- Doboz és fali tamper
- Nagy felület felirat-logó elhelyezésére
- IP34 védelem



DSC WT4911

Méret	280mm x 216mm x 46mm
Tömeg	820g
Elem	1db "D" Lithium
Elem élettartam	4 év (átlagos használat)
Vezetéknélküli hatótáv	300 m névleges szabad térben
Működési hőmérséklet	-35 °C és 70 °C között
Relatív páratartalom	5% és 95% között

Kommunikátorok

A DSC TL265GS internet és GSM/GPRS két-utas biztonsági kommunikátor és a DSC GS2065 GSM/GPRS vezeték nélküli biztonsági kommunikátor. Személyre szabott alternatív biztonsági kommunikációs szolgáltatás.

Miután egyre több háztartás dönt a hagyományos vezetékes telefonvonal megszüntetése mellett és leteszi voksait az IP telefon/mobil telefon mellé, így alternatív kommunikációs lehetőségek kifejlesztése vált szükségessé a biztonsági rendszerek számára. Mind a két rendszer a DSC TL265GS internet és GSM/GPRS két-utas kommunikátor és a DSC GS2065 GSM/GPRS vezeték nélküli biztonsági kommunikátor megfelel ezen elvárásoknak. Összekacsolva az ALEXOR vezeték nélküli központtal, az átjelzés iránya kombinálható a vezetékes telefonhálózattal és a GSM/GPRS csatornákkal (DSC TL265GS), vagy csak GSM/GPRS (DSC GS2065) rendszerrel. Miután a két kommunikátor különböző funkciókat kínál, Ön az igényeknek legmegfelelőbb kombinációt tudja választani.

DSC TL265GS

- Teljes körű Internet és GSM/GPRS két utas riasztás kommunikáció
- Integrált hívásátírányítás
- GSM/GPRS és Internet támogatott távolsági rendszer fel/le töltés
- Távoli és helyi programozhatóság DSC DLSIV –en keresztül
- Rendszerállapot felügyelet GSM/GPRS és interneten keresztül
- 128 bites AES titkosítás GSM/GPRS és internethez
- Teljes esemény jelentés
- Telepítői kód
- SIA formátum
- PC-Link kapcsolat
- Jelerősség és hiba jelzés
- Carrier Network Lock és Sim Lock
- 850 MHz, 1900MHz, 900MHz, 1800MHz működés

DSC GS2065

- Tartalék és elsődleges GSM/GPRS riasztási kommunikáció
- GSM/GPRS támogatott távoli rendszer fel/le töltés
- Távolsági és helyi programozhatóság DSC DLSIV –en keresztül
- Rendszerállapot felügyelet GSM/GPRS-en keresztül
- 128 bites AES titkosítás GSM/GPRS és internethez
- Teljes esemény jelentés
- Telepítői kód
- SIA formátum
- PC-Link kapcsolat
- Jelerősség és hiba jelzés
- 850 MHz, 1900MHz, 900MHz, 1800MHz működés



DSC TL265GS

Méret	100mm x 150mm x 18mm
Tömeg	78g
Tápfeszültség	10 és 13,8V (PC-link)
Áramfelvétel	100mA 12V -400mA GSM/GPRS adataátvitelkor
Működési hőmérséklet	5 °C és 40 °C között
Vezetéknélküli hatótáv	300 m névleges szabad térben



DSC GS2065

Méret	100mm x 150mm x 15mm
Tömeg	68g
Tápfeszültség	10 és 13,8V (PC-link)
Áramfelvétel	100mA 12V -400mA GSM/GPRS adataátvitelkor
Működési hőmérséklet	5 °C és 40 °C között

Érzékelők

A DSC WS4913 vezeték nélküli szénmonoxid érzékelő. Életvédelem.

Szintelen, szagtalan, nem érzékelhető, de halálos a szénmonoxid (CO) mely egy érzékelő nélkül észrevehetetlen. A DSC WS4913 vezeték nélküli szénmonoxid érzékelő védelmet nyújt a szénmonoxid mérgezés ellen. A DSC WS4913 elektrokémiai érzékelési technológiát használ, mely nagyon érzékeny és már nyomokban előforduló szénmonoxidot is képes észlelni. Amint a CO eléri a beállított szintet az érzékelő jelez az ALEXOR központnak, mely beindítja a riasztást.

A DSC WS4913 önmagában is működő érzékelő – nem szükséges rendszerhez kapcsolni- mely riasztás esetén jelzi az otthon tartózkodóknak a CO veszélyes jelenlétét. Tökéletes megoldás nehezen kábelezhető helyekhez.

- Lapos, esztétikus kivitel
- Beépített hangjelző 85dB (A)
- Jelzi a központnak: a készülék állapotát, szabotázs, alacsony elem feszültséget, RF hiba és alacsony érzékelhetőséget
- Elektrokémiai érzékelő
- Beépített LED jelzés
- Halkítás funkció
- Doboz és fal tamper
- Elhasználódás jelző-END-OF-LIFE (EOL)-(kb 5év)

A DSC WS4985 vízérezékelő. Értékvédelem.

A DSC vezeték nélküli érzékelő család új tagja, a DSC WS4985 vízérezékelő egy állandóan felügyelt vezeték nélküli érzékelő. Érzékeli az alagsorban, fürdőszobákban, konyhában és más vizes helységekből a víz jelenlétét megelőzve a nagyobb károkat, beázást. A beázás és elázás mind otthon, mind irodákban a biztosítók egyik leggyakoribb és legnagyobb káreseménye. A víz nemcsak ingóságokat tud megrongálni, de magában az épületben is igen jelentős kárt tud tenni mint pl, padlók, falak, ajtók és elektromos rendszerek viszonylatában. A helyreállítás igen költséges, mely megemelteti biztosítási tételünket.

- Doboz és fal tamper
- Jelzi a központnak: a készülék állapotát, szabotázs, alacsony elem feszültséget, RF hibát és alacsony érzékenységet
- 4-7 év elemélettartam (átlagos használat)
- Teljesen felügyelt
- 1,8m kábellel



DSC WS4913

Méret	36mm x 120mm
Tömeg	135g
Áramfelvétel	350mA (maximum)
Működési hőmérséklet	0 °C és 37,8 °C között
Relatív páratartalom	5% és 95% között, lecsapódás mentes
Elem	1db DL 123 Duracell
Elem élettartam	4-5 év (átlagos használat)
Vezetéknélküli hatótáv	300 m névleges szabad térben



DSC WS4985

Méret	75mm x 31mm x 22mm transzmitter
Tömeg	35g
Áramfelvétel	350mA (maximum)
Működési hőmérséklet	-10 °C és 55 °C között
Relatív páratartalom	85% transzmitter
Elem	1db CR2 Lithium (Panasonic vagy Duracell)

Érzékelők

A DSC WS/WL sorozatú egyirányú kommunikációt használó érzékelői egyaránt



A DSC WS4904W-433 és a DSC WS4904PW-433 rádiós mozgásérzékelő

- Bravo3D alapú érzékelő
- Automatikus adás lekapcsolás (elem takarékos üzemmód)
- Cserélhető lencse: függöny, folyosó
- Könnyű szerelés
- Kisállat védett változat 27 kg-ig: DSC WS4904PW-433
- 1 db hosszú élettartamú lítium elem



A DSC WS4916-433 rádiós optikai füstérzékelő

- Esztétikus, lapos kialakítás
- Magas/alacsony érzékelési szint
- Beépített hőérzékelő (57 °C)
- Könnyen karbantartható, szétszedhető ház
- Helyi tesztgomb
- Beépített 85dB-es hangjelző
- Drift kompenzált
- 2 db hosszú élettartamú lítium elem



A DSC WS4939EU-433 vezeték nélküli kulcs

- 4 programozható gomb
- Élesítés, hatástalanítás, pánikjelzés, orvosi segély
- Kiegészítő tartó és nyomógomb gumi
- Szabadon programozható gombok
- Hosszú élettartamú lítium elem (5-8 év)

használhatóak az ALEXOR rendszerhez, valamint az SCW és hibrid rendszerekhez.



A DSC WS4975-433 rádiós nyitásérzékelő

- Keskeny profil kialakítás
- Hosszú élettartamú és beépített lítium elem (5-8 évig)
- Akár 16mm mágnes távolság
- Felületre ragasztható/csavarkötés rögzítés
- Elegánsan letört sarkok
- Méret: 57mm x 25,4mm x 4,8mm



A DSC WLS912L-433 rádiós üvegtörés érzékelő

- Acuity™ (AC101) alapú érzékelő
- Állítható érzékenység
- Aktiválható teszt mód
- Tábla, rétegelt, drót és edzett üvegtípusok érzékelésére
- 2 db hosszú élettartamú lítium elem



A DSC WS4945-433 rádiós ajtó/ablak nyitásérzékelő

- Beépített reed kapcsoló
- Külső kontaktus fogadása, pl.: vezetékes nyitásérzékelő
- Kis méret
- Fali és opcionálisan fedél tamper kapcsoló
- 1 db hosszú élettartamú lítium elem

Rövid- felszerelési útmutató

Alexor vezeték nélküli központ és DSC WT5500 billentyűzet

Néhány gyors lépés, mely segítségére lehet az egyszerű és gyors felszerelésben.



AZ ELŐLAP ELTÁVOLÍTÁSA AZ ALEXOR VEZETÉK NÉLKÜLI KÖZPONTRÓL

Az előlap eltávolításához , helyezzen be egy kis csavarhúzó a 2 nyílásba mely a doboz alján helyezkedik el.



TÁPFESZÜLTSG

Vezesse keresztül az AC tápvezetékét és a telefonvezetékét a kialakított csatornán az ALEXOR házában és kösse be a csatlakozókba a jelölések alapján. (Figyelem! Csak feszültség mentes állapotban szerelje a központot. 230VAC!)



A KÖZPONT HÁZÁNAK FELSZERELÉSE

Jelölje meg a felfogatási pontokat a falon és szerelje fel a házat a falra csavarokkal.



AZ AKKUMULÁTOR ÉS BEKAPCSOLÁS

Csatlakoztassa az akkumulátort polaritás helyesen és helyezze vissza az előlapot. Helyezze feszültség alá a központot. (Figyelem! A helytelen, fordított polaritással csatlakoztatott akkumulátor veszélyes, sérülést okozhat. Ügyeljen a + - bekötés pontosságára. Ügyeljen a 230VAC bekötésre, bizonyosodjon meg a megfelelő érintés védelemről és szakaszolásról!)

www.riasztobolt.hu



A DSC WT5500 ÜZEMBE HELYEZÉSE

Távolítsa el a hátsó lapot a billentyűzetről és helyezze be az elemeket.



A VEZETÉK NÉLKÜLI BILLENTYŰZET ÉS EGYÉB EGYSÉGEK BELÉPTETÉSE A KÖZPONTBA

Nyomja meg a [*] és az [1] a bejegyzéshez. A beléptetésnek 2 percen belül meg kell történnie a az ALEXOR bekapcsolását követően. A billentyűzeten a következő felirat jelenik meg „WFKP Enrollment Succesfull”. Vezeték nélküli eszközök beléptetéséhez használja a , gyors beléptetési funkciót, melyet a telepítői programozásban talál [898] szekció.



A BILLENTYŰZET FELSZERELÉSE A FALRA

Használja a készlethez mellékelt csavarhúzó, és szerelje fel a billentyűzet tartót a falra. Rakja rá a billentyűzetet és pattintsa be a helyére.



AZ ALEXOR PROGRAMOZÁSA

A programozás történhet a megszokott szekciós számokon keresztül vagy az úgynevezett sablon programozáson keresztül is. A sablon programozáshoz lépjen be a [899] szekcióba. Egy négyjegyű kód tartozik az előreprogramozott zónához, kommunikációs formátumhoz, kommunikációs hívás irányokhoz, jelentési kódokhoz és a DLS beállításhoz. Miután megadta a négyjegyű kódot, adja meg a telefonszámot, rendszerazonosító kódot, DLS elérési kódot, belépési és kilépési időket, majd a telepítői kódot.



VÉGEZZE EL AZ ELHELYEZÉSI TESZTET

Fontos, hogy ellenőrizzük minden esetben az érzékelők elhelyezését felszerelés előtt. Lépjen be a [904] szekcióba a telepítői programozásban és végezze el az elhelyezési tesztet. Ez elvégezhető csoportosan vagy egyenként is, mely nagyfokú rugalmasságot eredményez. Ezzel értékes időt takarít meg, mivel ez biztosítja, hogy az eszközök jól vannak elhelyezve és a kommunikáció az érzékelő és az ALEXOR központ között működőképes.

Ilyen egyszerű! A rendszer működésre kész!



A termékről bővebb információt a

+36-1-210-3359

telefonszámon és az

info@dsc.hu

elérhetőségeinken kérhet.

www.alexor.hu, www.dsc.hu

www.riasztobolt.hu

DSC