

Kijárat ellenőrző rendszer

Felhasználói útmutató



PROCONTROL ELECTRONICS LTD.

© 2016 Procontrol Electronics Ltd.

Minden jog fenntartva.

Az ProxerGate[®], ProxerPort[®], IP Thermo[®], IP Stecker[®], ProxerLock[®], ProxerStecker[®], RHS[®], HI-CALL[®], HI-GUARD[®], MEDI-CALL[®], Pani-Call[®], PROXER[®], PROXERNET[®] a Procontrol Electronics Ltd. hivatalos terméknevei. A dokumentumban található védjegyek a bejegyzett tulajdonosok tulajdonát képezik.

A Procontrol Electronics Ltd. fenntartja ezen dokumentum szerzői jogait: a dokumentumot a vásárló vállalaton kívüliek részére sokszorosítani, módosítani, publikálni – akár részben, akár egészben - csak a szerző előzetes írásbeli engedélyével szabad.

A Procontrol Electronics Ltd. bármikor megváltoztathatja a dokumentumot és a terméket anélkül, hogy erről tájékoztatást adna ki.

A Procontrol Electronics Ltd. nem vállal felelősséget a termék vagy dokumentáció pontosságáért, valamely konkrét alkalmazásra való megfelelőségéért vagy használhatóságáért.

Biztonsági óvintézkedések

Kérjük, olvassa el gondosan a következő figyelmeztetéseket, mielőtt használná az eszközt. Használja a terméket rendeltetésszerűen, az ebben az útmutatóban leírt eljárásoknak megfelelően. Cégünk nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért.

Figyelem!

A hatótávolság a környező épületek, a falak minősége, anyaga, a burkolat anyagától, és a levegő páratartalmától is függ, ezért egész pontosan nem lehet sosem megadni. Az irányított antennák kihelyezése sem jelent 100%-os védelmet az áthallások ellen.

A gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget olyan károkért, amelyet személyek vagy tárgyak okoznak az alábbi esetekben:

- berendezés nem rendeltetésszerű használata
- helytelen telepítés
- nem megfelelő elektromos hálózatra való csatlakozás esetén
- súlyos karbantartási hiányosságok
- nem engedélyezett beavatkozások, vagy módosítások
- nem eredeti alkatrészek használata
- nem az előírt (vagy jóváhagyott) alapanyagokkal történő üzemeltetés esetén

- A berendezésben csak a gyártó által feljogosított szakszerviz végezhet beavatkozást.
- Ne kísérelje meg szétszerelni vagy megváltoztatni e termék egyetlen részét sem!
- Ne tárolja a megadott tartományon kívül eső hőmérsékleteken és ne működtesse a megadott tartományon kívül eső környezetben, mivel az a termék élettartamát csökkenti vagy a termék meghibásodásához vezethet.
- Ne hagyja, hogy ez a termék vízzel vagy más folyadékokkal kerüljön érintkezésbe! A termék folyamatos használata ilyen környezetben tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne helyezze a terméket hőforrás közelébe, illetve ne tegye ki az eszközt közvetlen láng vagy hó hatásának, mivel az eszköz olyankor felrobbanhat.
- A készüléket csak arra használja, amire a gyártó tervezte!

Szállítás

A berendezés szállítása során óvatosan kell eljárni a billenések elkerülése érdekében. A mozgatás során a berendezést függőleges helyzetben kell tartani.

Tápellátás

A vevő készüléket csak a gyártó által biztosított tápegységgel használja.

A jeladóknak az elem cseréjét a megrendelő is elvégezheti.

Tűz és áramütés elkerüléséhez:

Ügyeljen arra, hogy a készülékház nyílásai szabadon maradjanak. Ne szereljen fel olyan tartozékokat, amelyeket nem ehhez az eszközhöz terveztek.

Telepítéskor

Ne telepítse a készüléket radiátor vagy más hőforrás mellé.

Tisztításkor

A vevő tisztítása előtt áramtalanítsa ki az eszközt. Enyhén nedves (nem vizes) ruhát használjon.

A jeladók tisztítását kizárólag a gyártó végezheti.

Általános jogok és felelősségek

Az eszköz gyártására a Procontrol Kft-nek kizárólagos joga van, ezért a berendezés egészének ill. bármely részének lemásolása, duplikálása TILOS!

A berendezésben csak a gyártó által feljogosított szakszerviz telepítheti, tarthatja karban, illetve végezhet beavatkozást.

A Procontrol Kft. fenntartja a jogot, hogy a kiadott leírásban rögzített adatokat bármikor, előzetes bejelentési kötelezettség nélkül megváltoztassa, azoktól eltérően.

A Procontrol Kft. semmiféle felelősséget nem vállal az eszköz használatáért és alkalmazása következményeiért, alkalmazása által okozott károkért.

Kijárat ellenőrző rendszer általános leírás

Tulajdonságok:

- Jeladó érzékelés
- Rozsdamentes fém szíj, vízálló, (amennyiben túl bő a méret, más karóra csathoz hasonlóan csat szemek kivetethetők belőle)
- Levétel elleni védelemmel ellátott
- Viselése nem akadályoz a munkában/tevékenységben
- Hermetikusan zárt ütésálló ház
- Aktív elemes működés, távoli olvasás lehetősége
- Nagy készenléti idő egy elemmel: ~ 24 hónap
- Riaszt, ha a karkötő a tiltott területet (kijárat) megközelíti
- Riasztás módjai:
 - Sziréna hangjelzés
 - Fényjelzés

Műszaki adatok:

- **RW10A-LRX (L-NS-B) nyomkövető jeladó karkötő**
 - aktív RFID transzponder
 - 868MHz
 - Óra méret: 42 x 35 x 11 mm
 - Jelsűrűség: beállítható 1-30 másodperc
 - Kibocsátott jelsorozat: egyedi azonosító
 - CR2032 elemmel ellátva, felhasználó általi elemcserére a garanciaidőn belül nincs lehetőség, élettartama ~2 év
- **LCK-22** Levétel ellen védett csat a karkötő szíjára. Szabadkézzel nem bontható, csak speciális szerszámmal
- **ULCK-22** Speciális szerszám a csat bontásához (Lopásgátló eltávolító mágnes)



• **LRX-56 kijárati érzékelő egység**

- RF router az LRX jeladók érzékelésére
- Azonosítás 1-6m hatósugáron belül
- Ajtóvezérlés, sorompóvezérlés
- Beltéri tokozás, beltéri használatra
- RS485 interfész, opcionálisan Ethernet
- Fény és hangjelző kiegészítés



A karkötő használata:

Felhelyezés:



A karkötő szíj nagyságát (bőségét) ellenőrizzük, ha szükséges órás szakemberrel (vagy hozzáértő személy segítségével) a felesleges szíj „szemeket” ki kell vetetni.

A karkötőt helyezük fel a védendő személy csuklójára.

A mágnes tűskét alul helyezük a szíj csatján található lyukba, úgy hogy a szűrős vége felfelé álljon.

A szíjat csukjuk be, úgy, hogy a tűske az összes csat elemén áthatoljon.



A zárófület hajtsuk rá.



Végül tegyük rá a mágneszárat

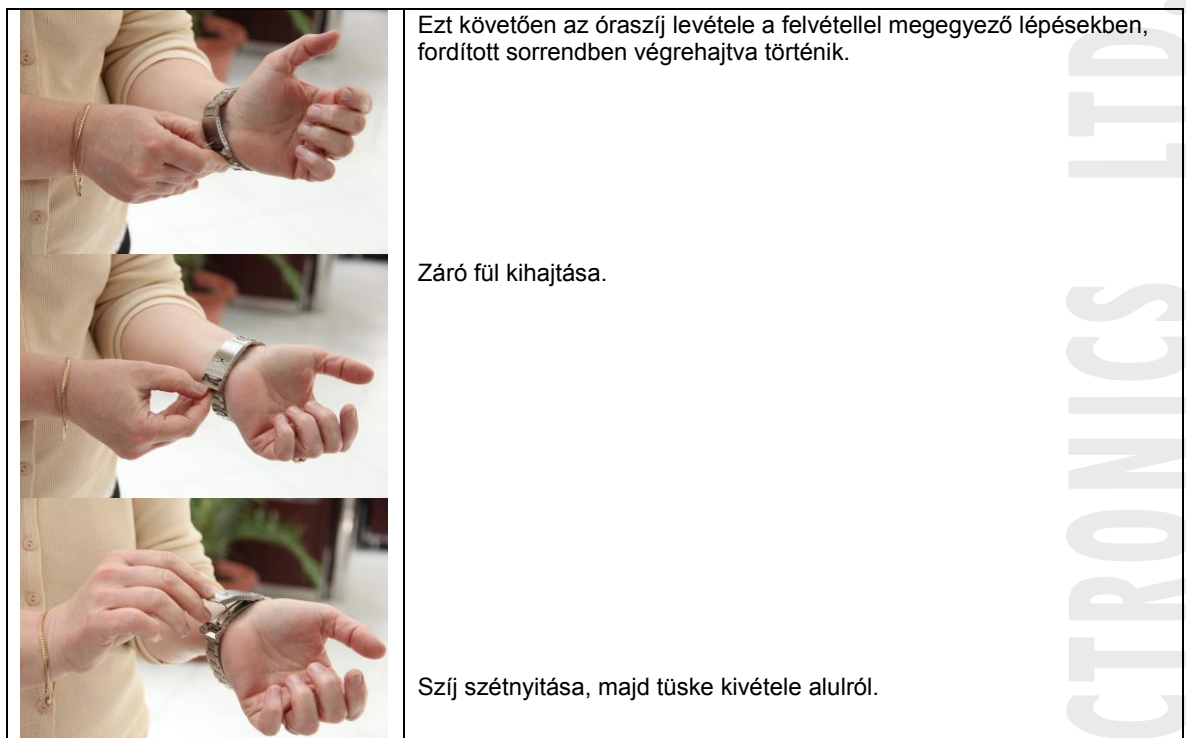


Levétele:



A biztonsági zár levétele az **ULCK-22** Speciális szerszámmal történik. (Lopásgátló eltávolító mágnes) E nélkül az óraszíj nem bontható.

Az eszközt a záró „gomb”-hoz érintve nyitja a zárat.



A rendszer működése

A berendezés tetszőleges számú adó (**RW10A-LRX**) és egy (vagy több) érzékelő (**LRX-56 kijárat érzékelő**) egységből áll.

Az adó egy aktív RFID transzponder, mely egy karkötőbe van építve. A jeladó kb. 2-4 másodpercenként (jeladás sűrűsége állítható paraméter) ad egy rádiófrekvenciás jelsorozatot, amely a készülék egyedi azonosító számát, egy számláló aktuális értékét és az elemfeszültséget tartalmazza. 868 MHz-es frekvencián, CR2032 elemmel ellátva.

A vevő egy szirénával és fényjelzéssel ellátott, egybeépített, hálózati táplálású (12V-os dugasztáp) készülék. Ha a kijárat ajtó mellé/fölé elhelyezünk egy **LRX-56 RF Router** vevőt, az **RW10A-LRX** jeladó karkötőt viselő személy nem hagyhatja el az épületet a felügyelő személy tudomása nélkül. Amíg az adók távol vannak a kijáratoktól, a vevő nem jelez. De ha a hatótávolságon belülré kerül egy adó - vagyis egy olyan személy aki viseli a karkötőt - a vevőkészülék szirénája megszólal, a fényjelző villogva jelez. Ha a személy eltávolodik a vevő egységtől (pl. ajtótól), akkor néhány másodperc múlva megszűnik a hangjelzés.



A karkötő eltávolítása csak egy speciális mágneses eszközzel lehetséges. A karkötő viselése nem akadályoz a munkában/tevékenységben. Rozsdamentes és vízálló, így a tisztálkodás során sem kell eltávolítani.

Hatótávolság

1-6 m hatósugáron belül.

Kijárat ellenőrző rendszer telepítése, beüzemelése

LRX-56 kijárat érzékelő egység telepítése, beüzemelése

A vevőkészüléket két vezetékkel csatlakoztathatjuk a rendszerhez. A tápellátás szabványos (230V/ 50Hz) elektromos hálózatról történik. Erre szolgál a készülékbe épített vezeték és villásdugó. A vevő működése roppant egyszerű. A mennyiben jeladó kerül a hatókörbe, bekapcsolja a szirénát, és a fényjelzés is látható az eszközön.

A készülék felfogatása a megfelelő helyszín, magasság kiválasztása (ajtó felett célszerű) után a csomagban található hátlap fali tartóelem, fali csavarok, tiplik segítségével történik.

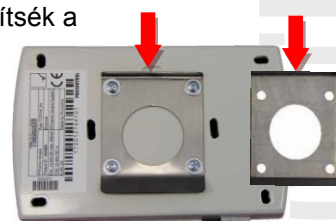
6db Tipli 6x30mm

Csavarok készülékhez: 4db SF Reisser 3x30

Csavarok hangjelzőhöz: 2db SF Reisser 3x40

A felfogatás menete a következő:

1. A mellékelt fali tartóelemet sík oldalával a csavarok és tiplik segítségével rögzítsék a falra. A furatolt széle felfelé, a ferdén behajlított széle lefelé legyen.
2. A falra rögzített tartóelemre illesszék rá a készüléket hátoldalával.
3. A felül kialakított furatok (nyilak) és a mellékelt csavar segítségével rögzítsék a készüléket a fali tartóelemhez.



RW10A-LRX (L-NS-B) nyomkövető jeladó karkötő beüzemelése

A karkötő szíj nagyságát (bőségét) ellenőrizzük, ha szükséges órás szakemberrel (vagy hozzáértő személy segítségével) a felesleges szíj „szemeket” ki kell vetetni. A karkötőt a megfigyelt/védendő személy karjára felhelyezzük a használatnál leírt lépések szerint. CR2032 elemmel ellátva, felhasználó általi elemcserére garanciaidőn belül nincs lehetőség, élettartama ~2 év.

Kapcsolat a gyártóval

Amennyiben megjegyzése, kérdése, igénye merül fel, az alábbiak szerint veheti fel velünk a kapcsolatot:

Procontrol Electronics Ltd.

Internet: www.procontrol.hu

Email: service@procontrol.hu

Hardver gyártás/szerviz:

6725 Szeged, Cserepes sor 9/b.

Tel: (62) 444-007 Fax: (62) 444-181

Kérjük, hogy a programmal kapcsolatos problémáikat, igényeiket lehetőleg írásban közöljék, minél részletesebb és világosabb módon.

PROCONTROL ELECTRONICS LTD.