Használati utasítás
Magyar

Biztonsági figyelmeztetések

Olvassa el figyelmesen a használati utasítást az eszköz telepítése előtt és őrizze meg!

- Az eszközt a telepítés során micro USB csatlakozóval ellátott adapterrel kell az AC 110-240V-os feszültségű hálózathoz csatlakoztatni. Adapter bemeneti feszültség: 110-240V AC / 50-60Hz, áramfelvétel: 0.18A. Kimeneti feszültség: 5V DC, maximális kimeneti áramfelvétel: 1A.
- Az eszköz csak beltéren, száraz környezetben használható.
- Kizárólag sérülésmentes szerszámokat, eszközöket, szerelvényeket használjon a telepítéshez!
- Ne engedje, hogy az eszközhöz a telepítő szakemberen kívül más is hozzáérjen a telepítés alatt és az üzembe helyezés után! Különösen ügyeljen arra, hogy gyermekek ne érintkezhessenek az eszközzel!
- Szigorúan tartsa be az Ön országában érvényes biztonsági előírásokat!
- Ha működteti az eszközt valamely háztartási eszközének vezérlésére, maradjon látótávolságban és győződjön meg arról, hogy a működéssel járó beavatkozás nem veszélyezteti sem az emberek sem más élőlények testi épségét és nem fog semmiben sem kárt okozni.
- Amennyiben távolról működteti a vezérlő eszközt, győződjön meg arról, hogy az eszköz által vezérelt rendszer működési környezetében nem tartózkodik sem ember sem más élőlény, amelyet sérülés érhet valamint az eszközök működése nem fog semmiben sem kárt okozni.
- A távoli vezérlés használata csak abban az esetben javasolt, ha egy esetlegesen előforduló hibás működés esetén sem kerül veszélybe vagy nem sérül meg sem ember sem más élőlény és nem keletkezik semmilyen kár sem.

- Azok a rádiórendszerek, amelyek a vezérlővel azonos frekvencián működnek, interferenciás zavart okozhatnak.
- Vegye figyelembe, hogy a rádiójelek terjedését befolyásolják a működési környezetben lévő tereptárgyak.

Általános információk

A PD2 PowerDrive központi egység az iContrALL Intelligens Otthon rendszer egyik fő alkotóeleme. A PowerDrive szervezi rendszerré a telepített, különböző iContrALL vezérlő egységeket és csatlakoztatja fel a teljes rendszert az Internetre a távoli elérés biztosítása érdekében. A PowerDrive központi egység az iContrALL rendszer falikapcsolóival, iOS operációs rendszerrel működő okostelefonnal (iPhone) vagy táblagéppel (iPad) működtethető.

Rendeltetésszerű használat

A PD2 PowerDrive központi egység kizárólag az iContrALL intelligens otthon rendszer végberendezéseivel (vezérlő egységeivel) kompatibilis. Ezen végberendezések működését menedzseli, ellenőrizi a végberendezések állapotait, vezérli azokat rádióüzenet-váltások segítségével. Tárolja a rendszer konfigurációs beállításait. Részt vesz a végberendezések és a felhasználó beavatkozó eszközei (iOS okostelefon, táblagép, iContrALL falikapcsoló) közötti kommunikációs kapcsolat kialakításában.

Felszerelési mód

A PD2E kivitel falra vagy sík felületre telepíthető, a PD2C kivitel villamos elosztószekrénybe, szabványos DIN sínre szerelhető. Az eszköz teljes modulszélessége: 4 egység.

Termékjellemzők

- 700MHz ARM11 CPU
- 512MB RAM
- Ethernet port
- Beépített RTC (Real Time Clock)
- 8GB-os Micro SD kártyára telepített iContrALL vezérlő szoftver
- Távoli elérés iOS okostelefonról és táblagépről helyi Wi-Fi hálózaton és Interneten keresztül
- 2 év garancia

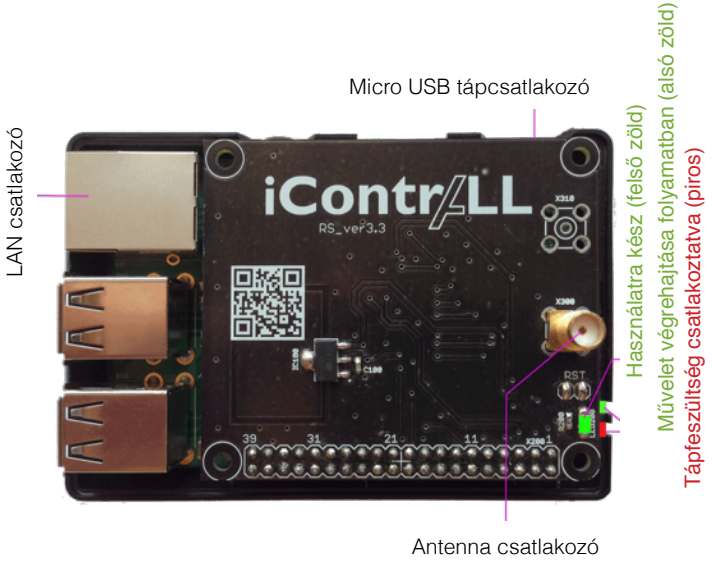
A telepítéshez szükséges eszközök

- iOS okostelefon vagy táblagép a programozáshoz

Egyéb szükséges eszközök és tartozékok

- Helyi hálózat (LAN: Local Area Network)
- Opcionális:
  - Internetkapcsolat a távoli eléréshez
  - iContrALL vezeték nélküli falikapcsoló

Csatlakozók kiosztása



- Az eszköz telepítését csak szakember végezheti!
- Csatlakoztassa az RJ45 típusú LAN csatlakozót és az antennát csavarja fel! Az adaptere segítségével csatlakoztassa a PowerDrive-ot az elektromos hálózathoz.
- LED visszajelzések:
  - Piros: tápfeszültség csatlakoztatva
  - Alsó zöld: művelet végrehajtása folyamatban
  - Felső zöld: központi egység használatra kész

A LAN hálózat és az Internet kapcsolat azonosítása

Helyezze el a PowerDrive-ot beltéren, száraz környezetbe, közel egy dugaszoló aljzathoz és egy vezetékes Internet csatlakozási lehetőséghez. Törekedjen arra, hogy PowerDrive minél közelebb legyen a rendszer végberendezéseihez is.

A PowerDrive bekapcsolása előtt ellenőrizze a LAN és az Internet kapcsolatot!

Jegyezze fel a PowerDrive egyedi azonosítóját (ID), ez egy 10 jegyű karaktersorozat, ami a PD2E kivitel esetében a burkolat alján, PD2C kivitel esetén az előlapon található. Erre az azonosítóra szükség lesz a programozásnál.

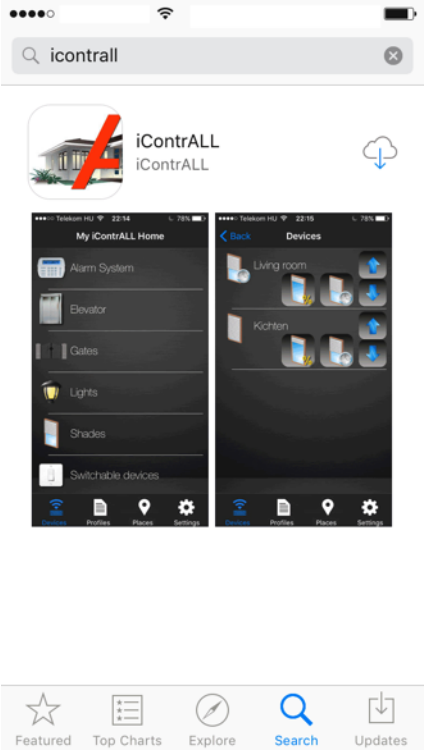
Csatlakoztassa az antennát, majd a LAN kábelt, végül a PowerDrive adapterét! Kizárólag eredeti adaptert és antennát használjon!

1 percen belül a felső zöld LED világítani kezd, ez jelzi, hogy a PowerDrive üzemkész.

FONTOS!
A helyi hálózaton keresztüli eléréshez a PowerDrive-nak ugyanabban a LAN hálózatban kell lennie, amelyhez a vezérlés céljából használt okostelefon vagy táblagép WiFi-n csatlakozik!

A PowerDrive telepítéséhez nincs szükség router vagy Internet hozzáférési pont (Access Point) beállításra! A PowerDrive úgy lett tervezve, hogy működő LAN hálózat és élő Internet kapcsolat esetén automatikusan konfigurálja magát, nincs szükség semmilyen manuális beállításra. Az Internet kapcsolat a távoli eléréshez szükséges.

Az alkalmazás letöltése



Az alkalmazás letöltéséhez legalább iOS 8.0 operációs rendszerrel működő telefonra vagy táblagépre van szükség!

A letöltéshez lépjen be az AppStore-ba és írja be a keresőbe az alkalmazás nevét: iContrALL!

Indítsa el a letöltést!

Amikor az alkalmazás letöltődött nyomja meg a “Megnyitás” gombot!

Ha több eszközre is telepíteni kívánja az alkalmazást, ismételje meg a fenti lépéseket minden eszközön!

Beállítások

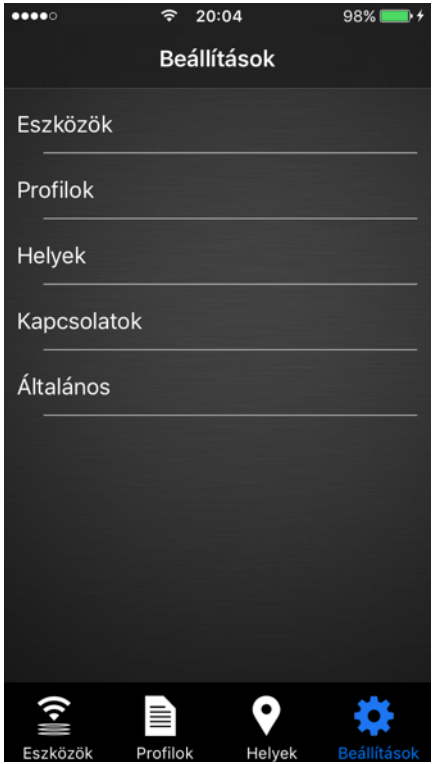
Az alkalmazás első futtatásakor (amikor még nincs egy PowerDrive sem felvetetve), az alkalmazás a PowerDrive hozzáadása menübe lép automatikusan.

Először adja meg a rendszere nevét (pl.: Otthon vagy nyaraló stb.), majd az egyedi azonosítóját, ami a PowerDrive burkolatán található meg!

Adjon meg egy jelszót, a PowerDrive-hoz. Később biztonsági okokból csak ennek a jelszónak az ismeretében lehet a rendszerhez csatlakozni. Ezt a jelszót csak egyszer kell minden telefonban vagy táblagépben megadni, amelyekkel a telepített rendszerhez hozzá szeretne férni.
Használjon minél hosszabb, de legalább 6 karakter hosszúságú jelszót!

A jelszót később megváltoztathatja vagy akár törölheti is.

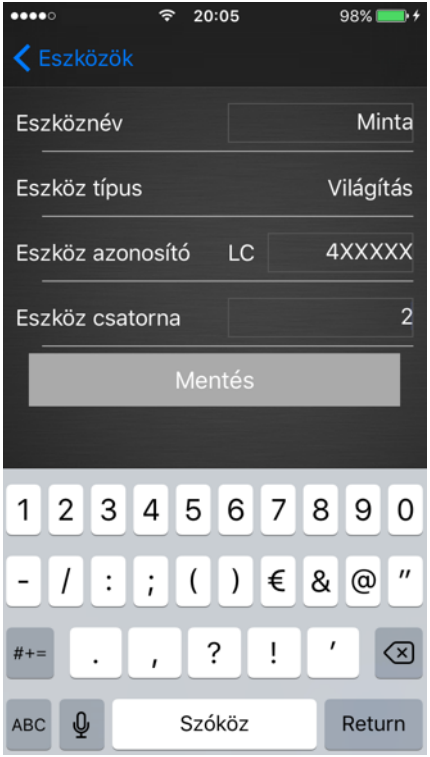
Nyelv beállítása



Az alkalmazás alapértelmezett nyelve az angol, amennyiben más nyelven szeretné használni, lépjen be a beállítások (settings) menü, általános (general) menüpontjába és válasszon a nyelveket tartalmazó listából!

Az alkalmazásban a következő nyelvek érhetők el: angol, német, francia, olasz, spanyol, magyar.

Vezérlőegységek felvétele



Az alapbeállítások után vegye fel a rendszerbe a telepített vezérlőit!

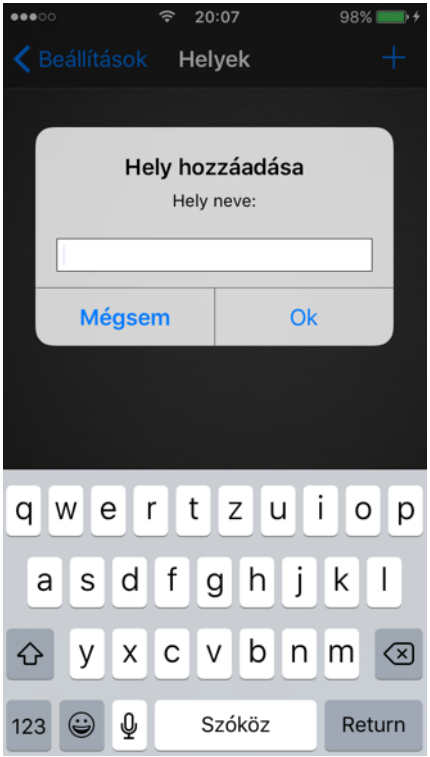
A beállítások menü, eszközök menüpontjában a “+” jel megnyomásával vehet fel új eszközöket.

Adja meg az eszköz nevét, majd válassza ki a típusát a legördülő menüből.

Adja meg az eszköz azonosítóját (ID) és nyomja meg a mentés gombot.

Megjegyzés
Ha több csatornás eszközt telepít, az alkalmazás bekéri a csatornaszámot is. Ezt az adott vezérlő bekötésének megfelelően adja meg.

Helyek létrehozása és kezelése



A telepített eszközök egyszerűbb kezelésére létrehozhat úgynevezett “Helyek”-et az alkalmazásban.

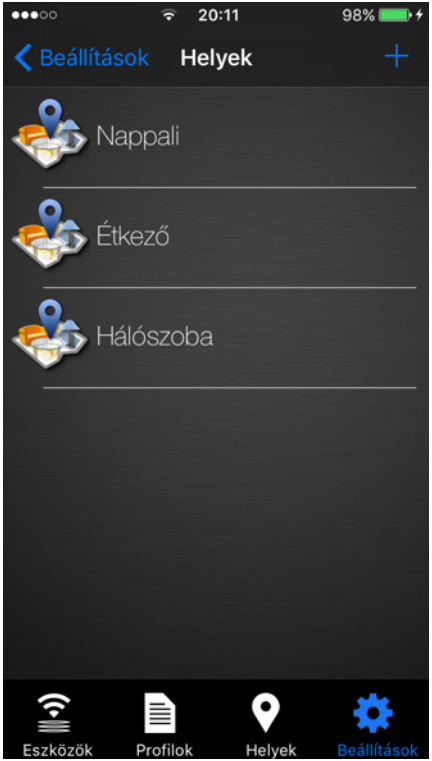
A helyeknek tetszőleges nevet adhat (pl.: Nappali, Kert stb.). Az egyes helyekhez hozzárendelheti a rendszerének bármely eszközét (pl: a nappaliban lévő világítások, árnyékolók és a riasztó stb.).

Egy eszköz akár több helynél is megjelenhet (pl.: nappali és földszint).

Egy “Hely” létrehozásához válassza a Beállítások menü / Helyek menüpontját!

Nyomja meg a jobb felső sarokban lévő + gombot, majd adja meg a “Hely” nevét és nyomja meg az Ok gombot!

Helyek létrehozása és kezelése



Az eszközök hozzárendeléséhez (vagy szerkesztéséhez) válassza a Beállítások / Helyek menüpontot!
Válassza ki a szerkeszteni kívánt “Hely”-et!
A megjelenő eszközlistából jelölje ki azokat, amelyeket az adott “Hely”-hez szeretne rendelni!

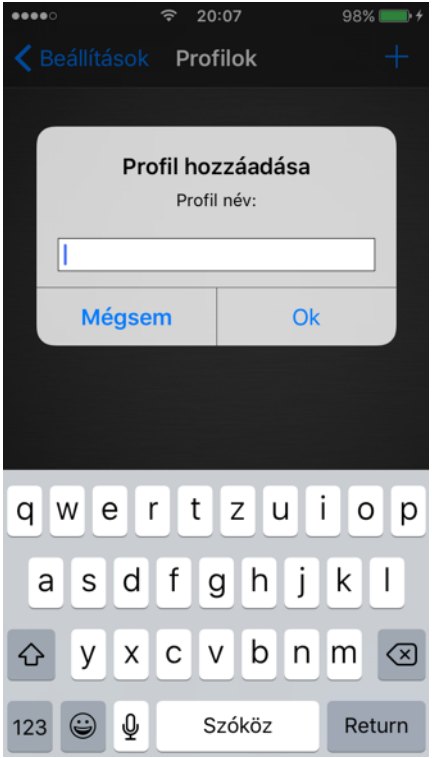
Egy eszköz eltávolítása az adott “Hely”-ről a kijelölés ismételt megnyomásával érhető el. Ekkor a pipa eltűnik az eszköz mellől.

A meglévő “Helyet” jobbról balra történő seprő mozdulattal lehet törölni a Beállítások / helyek menüpontban. A “Hely” névének szerkesztéséhez tartsa az ujját a “Hely” nevén hosszan!

Létrehozás után a “Helyek”-en keresztül (a vízszintes menü “Helyek” gombját megnyomva és a megfelelő “Hely”-et kiválasztva) könnyebben és gyorsabban elérhet egy-egy eszközt.

A létrehozott “Hely” a következő csatlakozás alkalmával megjelenik minden eszközön. Az alkalmazásban tetszőleges számú “Hely” létrehozható.

Profilok létrehozása és kezelése



A telepített eszközök csoportos kezelésére létrehozhat úgynevezett “Profil”-okat az alkalmazásban.

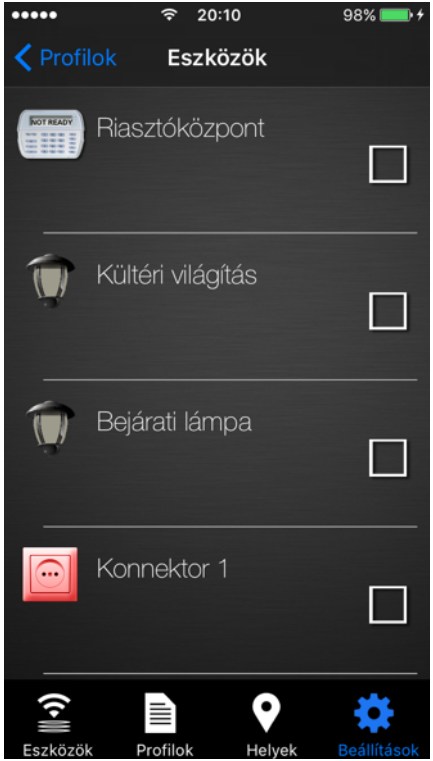
A Profiloknak tetszőleges nevet adhat (pl.: Esti mód, Goodbye stb.). Az egyes “Profil”-okhoz hozzárendelheti a rendszer bármely eszközének bármely megkívánt állapotát.

Egy eszköz bármennyi “Profil”-nál megjelenhet.

Egy “Profil” létrehozásához válassza a Beállítások menü / Profilok menüpontját!

Nyomja meg a jobb felső sarokban lévő + gombot, majd adja meg a “Profil” nevét és nyomja meg az Ok gombot!

Profilok létrehozása és kezelése

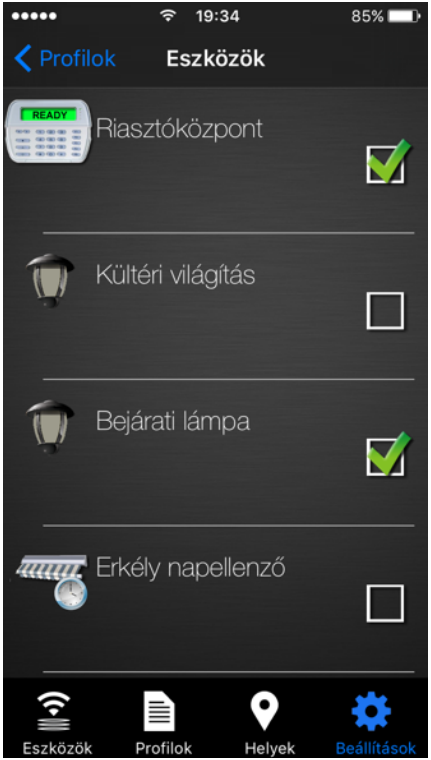


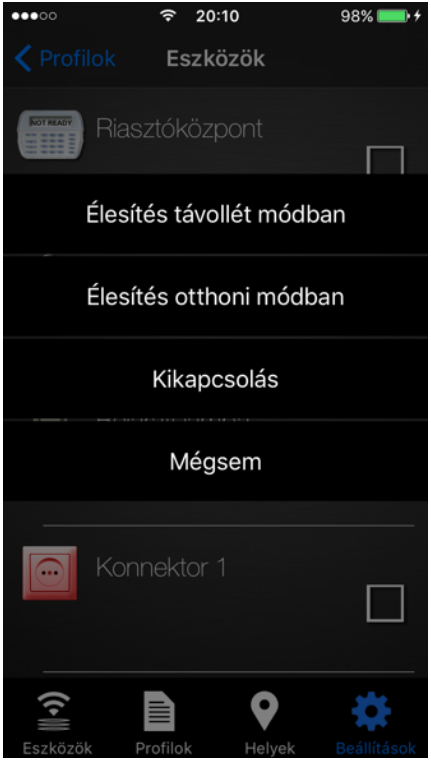
Az eszközök hozzárendeléséhez (vagy szerkesztéséhez) válassza a Beállítások / Profilok menüpontot és nyomja meg a szerkesztés gombot a módosítandó Profil neve mellett!

A megjelenő eszközlistából jelölje ki amelyet az adott “Profil”-hoz szeretne rendelni!

A meglévő “Profil” jobbról balra történő seprő mozdulattal lehet törölni a Beállítások / profilok menüpontban. A “Profil” névének szerkesztéséhez tartsa az ujját a “Profil” nevén hosszan!

Profilok létrehozása és kezelése





Válassza ki a megfelelő állapotot az eszközhöz tartozó állapotlistából!

Egy eszköz eltávolítása az állapot lista “Mégsem” elemének kiválasztásával érhető el.

Létrehozás után a “Profil”-ok segítségével (a vízszintes menü “Profilok” gombját megnyomva és a megfelelő Profilt kiválasztva) azonnal kezdeményezheti a csoportos parancsfuttatást.

A létrehozott “Profil” a következő csatlakozás alkalmával megjelenik minden eszközön. Az alkalmazásban tetszőleges számú “Profil” létrehozható.

Műszaki adatok

Termék neve	iContrALL PD2 Power Drive központi egység
Névleges bemeneti feszültség	5V DC, hálózati adapter mellékelve
Készenléti fogyasztás	~ 300mA (5V DC)
Működési hőmérséklet	0 to +55°C (32 to 131°F)
Működési páratartalom	0 to 90% relatív páratartalom
Érintésvédelmi besorolás	IP20
Felszerelési mód	A PD2E kivitel falra vagy sík felületre telepíthető, a PD2C kivitel villamos elosztószekrénybe, szabványos DIN sínre szerelhető. Az eszköz teljes modulszélessége: 4 egység.
Méretek	PD2C: 4 DIN egység PD2E: 96mm x 64mm x 25mm (3.78 x 2.52 x 0.98 inches)
Rádió frekvencia / beltéri hatótávolság	868MHz / ~50m
Garancia	2 év korlátozott

Megfelelőségi nyilatkozat

A Prémium Market Kft. ezúton igazolja, hogy ezen dokumentumban szereplő berendezés megfelel az Európai Unió következő irányelvei által támasztott alapvető követelményeknek és ide vonatkozó egyéb rendelkezéseknek:

1. Kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelv (LVD) 2014/35/EU
2. Elektromágneses kompatibilitási irányelv (EMC) 2014/30/EU
3. Veszélyes anyagokra vonatkozó irányelv (RoHS) 2005/95/EC
4. Rádiós és telekommunikációs végberendezésekre vonatkozó irányelv (R&TTE) 1999/5/EC

A vonatkozó dokumentumok és mérési jegyzőkönyvek elérhetőek a Prémium Market Kft. dokumentumtárában 2120 Dunakeszi, Eszék utca 2.

Felhasználói információk a 2002/96/EC irányelv hatálya alá tartozó elektromos és elektronikus berendezések hulladékkezeléséről (WEEE).
Ez a dokumentum fontos információkat tartalmaz a felhasználók számára, tekintettel az iContrALL termékek megfelelő ártalmatlanítására és újrahasznosítására. A 2002/96/EC irányelv előírja, hogy azok berendezések amelyek ezzel a szimbólummal vannak ellátva vagy a csomagolásukon ez a szimbólum látható, nem kerülhetnek a háztartási hulladékok közé. A szimbólum azt jelzi, hogy a terméket meg kell semmisíteni elkülönítve a háztartási hulladékból. Az Ön felelőssége, hogy dobja az egyéb elektromos és elektronikus berendezések számára a kormány vagy a helyi hatóságok által kijelölt hulladékgyűjtőbe. A megfelelő hulladékkezelés és újrahasznosítás segít megelőzni a lehetséges negatív következményeket a környezetre és az emberi egészségre.
További részletes információért kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal, a hulladékhasznosító szervezetekkel, vagy az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

Korlátozott garancia

A gyártó garantálja, hogy a vásárlás időpontjától két évig, a termék mentes lesz az anyag- és gyártási hibáktól, és ebben a használati utasításban foglaltaknak megfelelően működik. Ez a garancia a nem rendeltetésszerű használatból fakadó hibákra nem vonatkozik.

Az intelligens otthon rendszer berendezések használata működtetési kockázattal jár. A rendszer minden elemére úgy kell tekinteni, mint egy kényelmi berendezésre, aminek a használata nagy körültekintést igényel. A rendszer gyártója és forgalmazója nem vállal felelősséget az eszközök használatából fakadó semmilyen nemű káreseményre.

© Copyright 2016 iContrALL Premium Market Kft. 2120. Dunakeszi, Eszék u. 2., Magyarország
Telefon.: 36 1 369 3939 www.icontrall.com Email.: info@icontrall.com