

PROCONTROL[®]

KeySafe Lock

RFID technológiás biztonsági kulcstartó szekrények
Kezelői kézikönyv

Verzió: 13.2
Dátum: 2020. május

Tartalomjegyzék

Köszöntés	4
Procontrol rendszer- és termékkínálat áttekintése	5
Biztonsági óvintézkedések	7
KeySafe Lock termékleírás	8
A KeySafe Lock tulajdonságai	9
Opciók	10
Működési leírás	11
Kulcskivételi jog	11
Kulcsazonosítás	11
Többosztályú fokozott biztonság	12
Jogosultságvizsgálat	12
Szabotázs védelem, riasztás	12
Áramszüneti üzem.....	12
Felhasználói felület, a szoftver	13
Felhasználói szintek.....	13
Felhasználói jogok	13
A szekrényben futó szoftver (KeySafe Cabinet Software) szolgáltatásai kulcs felhasználóknak	14
Nyelvbeállítás	14
Bejelentkezés	15
Bejelentkezés kártya használatával	15
Bejelentkezés PIN-kód használatával	15
Bejelentkezés kártya és PIN-kód használatának kombinációjával	15
Kulcskezelés	16
Kulcstérkép.....	16
Kulcs kivétele	17
Kulcs visszahelyezése	17
Gyors felhasználóváltás üzemmód	18
Felcserélt kulcsok.....	18
Kulcskeresés (hol vannak a kulcsaim?).....	19
Alkulcsok keresése.....	19
Járműkezelés, keresés	20
A szekrényben futó szoftver (KeySafe Cabinet Software) szolgáltatásai Admin felhasználóknak	23
Admin jogokkal rendelkező kulcskártya	23
Idő beállítása.....	23
Felhasználói eseménynapló ellenőrzése	24

Kulcs szerkesztése	25
RFID kulcsdugó kicserélése	25
Felhasználó hozzáadása / törlése / módosítása.....	25
Felhasználó hozzáadása	26
Felhasználó módosítása	26
Felhasználó törlése	26
Kulcsfelhasználói jogok adása / elvétele felhasználóktól	27
Emlékeztető	28
Monitorozás – további funkciók használata	28
Eseménynapló megtekintése, kulcskeresés	28
Riasztási funkciók:.....	28
A KeySafe Lock kulcsszekrény használatakor felmerülő kérdések	30
Telepítés, beüzemelés	31
Kapcsolat a gyártóval	31

Köszöntés

Köszönjük, hogy a Procontrol termékét választotta.

A Procontrol Elektronikai Kft. az 1980-as évek eleje óta foglalkozik elektronikai eszközök, ipari és épület-automatizálási rendszerek kutatás-fejlesztésével és gyártásával. Innovatív termékei belföldön és külföldön sok száz elégedett felhasználónál működnek, a családi otthonoktól a nemzetközi nagyvállalatokig.

A termékkínálatunkat www.procontrol.hu honlapunkon találja meg.

PROCONTROL ELECTRONICS LTD.

Procontrol rendszer- és termékínálát áttekintése

A Procontrol saját fejlesztésű, intelligens célrendszerei egy közös épületmenedzsment-szoftver rendszer (ProxerNet) moduljaiként lefedik egy nagy igényeket támasztó, korszerű, ún. Smart Building koncepció legtöbb feladatát.

A rendszerek mindegyike önálló, **innovatív megoldás**: hardver és szoftver modulokból igény szerint összeállítható komplett rendszerek, amelyek önállóan, a többi rendszer nélkül egyenként is használhatók, de együttműködnek.

Honlapunkon az alábbi **rendszer-link**ek mindegyike egy rövid, összefoglaló **rendszerismertetőre** mutat, ahonnan a rendszer **moduljegyzékére**, onnan pedig az egyes **termékismertetőkre** lehet eljutni.

Maguk a termékek általában önállóan is, de egy, vagy több cél rendszer moduljaként is használhatók.

Rendszerek funkciói

- ✓ *Beléptető rendszerek*
- ✓ *Munkaidő nyilvántartó rendszerek*
- ✓ *Fizető parkoló rendszerek*
- ✓ Elektronikus zár rendszerek
- ✓ *Kulcs- és értéktároló széf-rendszerek*
- ✓ *Ipari órák és órahálózatok.*
- ✓ Kijelzők, információs rendszerek
- ✓ Ügyfélirányító rendszerek
- ✓ Lokációs követő rendszerek
- ✓ Személyi távfelügyeleti rendszerek
- ✓ Épületgépészeti (HVAC) rendszerek
- ✓ Wellness Control rendszerek
- ✓ Video felügyeleti rendszerek
- ✓ Tűzjelző, és tűzvédelmi rendszerek
- ✓ Behatolás-védelmi rendszerek
- ✓ Termelésirányítási rendszerek.
- ✓ Méréstechnikai rendszerek
- ✓ Jármű flotta menedzsment rendszerek
- ✓ Jegykiadó-fizető automata rendszerek
- ✓ Nővérhívó és betegkövető rendszerek

Rendszerelemek, szolgáltatások

NFC, RFID, biometrikus azonosítók, forgóvillák, forgó-, csúszó-kapuk
Órakoányvek, Jelenléti ívek, munkarendek, statisztika
Sorompók, személy és járműazonosítás, fizető-automaták
NFC, RFID, BIO kulcsok, központi zár-menedzsment
Személy és kulcsazonosítás, gyűjtés, tárolás menedzsment
GPS szinkron, NTP szerver idő, analóg, digitális mellékórák
Érintőképernyős információs tornyok, kijelzők, fényújságok
Sorszámjegy osztók, hívóterminálok, élőhangos ügyfél-hívók
Személy és objektumkövető TAGek, telepített belső hálózat.
Személyi jeladók, karkötők, helyi központ, felügyelő központ.
Fűtés, hűtés, szellőztetés, árnyékolás, világítás menedzsment
Belépő TAG, bérlet, szekrényzár, szolárium, menedzsment
Kamerás térfigyelés, rögzítés, követés
Tűzjelző érzékelők, beavatkozók, tűzvédelmi központ
Nyitás-, mozgás-, törés-érezékelők, jelzőközpont, riasztók
Termelésmérés, személyi gyűjtés, szerszámkiadás
Fizikai mennyiségek mérése, elektronikai labor műszerek
Flottakövetés, vezető-, üzemanyag-, tankolás- menedzsment
Jegykiadó, kártyakiadó, fizető automata
Rádiós nővérhívó, beteg-követő karkötők és menedzsment

Termékek (rendszer-független eszközök):

Kártyanyomtatók, kellek

Kártyák, transzponderek, tartozékok

Kommunikációs modulok

Szenzorok

Tápegységek

Fargo HID

Kártyatokok, nyakszalagok, RFID kulcstartók

Ethernet/RS232/RF860/RS485konverterek, modemek, Tibbo

Hőmérséklet, nyomás, légnedvesség, közelítés , vízbetörés

Ipari AC/DC, DC/DC kapcsolóüzemű tápegységek

Reméljük, hogy termékeinket és szolgáltatásainkat Önök is megelégedéssel fogják használni.

A Procontrol vezetőség

Védett, regisztrált védjegyek:

ProxerGate[®]

ProxerPort[®]

ProxerNet[®]

ProxerLock[®]

HI-GUARD[®]

HI-CALL[®]

Medi-Call[®]

Pani-Call[®]

Proxer[®]

 **IP Thermo**[®]

 **IP Stecker**[®]

 **RTLS**[®]

 **RHS**[®]

 **ProxerStecker**[®]

 **KeySafe**[®]

© 2019 Procontrol Electronics Ltd.

Minden jog fenntartva.

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

A Procontrol Electronics Ltd. fenntartja ezen dokumentum szerzői jogait: a dokumentumot a vásárló vállalatán 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 szoftvert anélkül, hogy erről tájékoztatást adna ki.

A Procontrol Electronics Ltd. nem vállal felelősséget a szoftver vagy dokumentáció részleteinek teljes körű pontosságáért, valamely konkrét alkalmazásra való megfelelőségéért.

Biztonsági óvintézkedések

Kérjük, olvassa el gondosan a következő figyelmeztetéseket, mielőtt használná az eszközt. Használja a terméket rendeltetésszerűen, az ebben az útmutatóban leírt eljárásoknak megfelelően.

A gyártó 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
- 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.
- Kapcsolóüzemű tápegységgel ellátott berendezésből egy dugaljba maximum 2 darab csatlakoztatható!
- Ne hagyja, hogy a beltérre tervezett 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 hő hatásának, mivel az eszköz olyankor felrobbanhat.
- A készüléket csak arra használja, amire a gyártó tervezte!

A biztonságról

A készüléket csak a kézikönyv specifikációkról szóló részében leírt áramforrásról üzemeltesse. Ne szerelje szét az eszközt! A készülékben nincsenek felhasználó által javítható alkatrészek.

Figyelem! A készüléket csak érintésvédelmi relével ellátott hálózatra, földelt aljzatba csatlakoztassa.

Tűz és áramütés elkerüléséhez:

Ügyeljen arra, hogy a gyerekek ne dobjanak, és ne nyomjanak be különféle tárgyakat a készülék házának nyílásain.

Ne szereljen fel olyan tartozékokat, amelyeket nem ehhez az eszközhöz terveztek. Ha a készüléket huzamosabb ideig nem használja, valamint villámlás esetén, húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

Telepítéskor

Ügyeljen arra, hogy a tápkábelre ne tegyen semmit. Ne helyezze az eszközt olyan helyre, ahol a tápkábel megsérülhet.

A beltéri eszközöket ne használja víz közelében, illetve nedves pincében.

Az RFID proximity illetve rádiókommunikációs termékeket ne burkolja fémmel, ezzel megakadályozza azok működését.

Tisztításkor

Tisztítása előtt áramtalanítsa az eszközt. A kijelző tisztításához enyhén nedves (nem vizes) ruhát használjon. A túlzott mértékű nedvesség áramütéshez vezethet. Ne fújjon aeroszol típusú tisztítószerrel közvetlenül a képernyőre, mert a túlzott mértékű nedvesség áramütéshez vezethet.

Nemesacél, szálcsiszolt vagy tükörpolírozott acél felületekhez protektor olajat javasolunk használni, kiválóan tisztít és megvédi a felületet az ujjlenyomatok kialakulásától.

Általános jogok és felelőségek

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

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 következményeire.

KeySafe Lock termékleírás

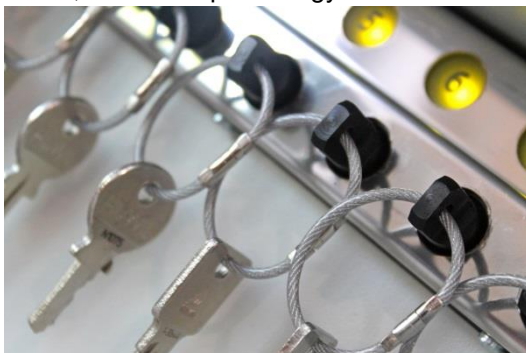
Intelligens biztonsági kulcstartó szekrény



A KeySafe Lock olyan biztonsági kulcsszekrény, amely csak személyre szóló RFID proximity (közelítő) azonosító transzponderrel (jeladóval) és/vagy PIN kóddal, KeySafe Lock Bio típus esetén ujjlenyomattal is nyitható. Az alapértelmezett offline-online változatnál a beépített számítógép lehetővé teszi a teljesen önálló működést, és emellett számítógépes hálózatba kapcsolva is felügyelhetjük, hogy ki, mikor, melyik kulcso(ka)t, mennyi időre viszi el.

A KeySafe Lock nem engedi elvinni a kulcsokat csak annak, aki arra a kulcsra jogosultsággal bír!

Több kulcsszekrény egy adatvezetékre felfűzhető, és a ProxerNet épületautomatizálási szoftver rendszer KeySafe: Intelligens kulcsszekrény-kezelés moduljával (PC-n futó Windows alkalmazás) monitorozható és menedzselhető, valamint épületfelügyeleti rendszerbe integrálható.



A KeySafe Lock tulajdonságai

- Intelligens biztonsági kulcsszekrény kártyás (RFID), ujjlenyomatos (biometrikus) vagy akár mobiltelefonos (NFC) nyitással. (Opcionálisan a megrendelő meglévő kártyáival is nyitható lehet az ajtó)
- A szekrény kizárólag jogosult kártyával, azonosítóval nyitható
- A jogosultság kulcsként adható, megvonható, akár interneten keresztül, távolról; jogosultság nélkül kulcs nem vihető el
- Ajtónyitásokat, kulcsforgalmat naplózza: ki, mikor nyitotta a szekrényt, melyik kulcsot vitte el, hozta vissza
- Számítógéphez kapcsolható, Etherneten - opcionálisan Wi-Fi - lekérdezhető, naplózható
- Több szekrényes kulcsmenedzsment, Ethernet hálózatba kötött eszközök rendszer szintű kezelése
- Online-offline kommunikáció: automatikus vegyes üzemű kommunikáció (önmagában is működőképes, a beépített érintőképernyős ipari PC-ről és/vagy a távoli, hálózati PC-n futó ProxerNet szoftverből felprogramozható, lekérdezhető)
- Menedzsment szoftvere a ProxerNet, melynek többi moduljával (pl. beléptető, munkaidő stb.) képes együttműködni.
- Jogosultságadás akár adott időperiódusra is megadható
- Kulcsfogalási funkció
- Autókulcsok esetén kilométer állás megadását kérheti a szoftver
- Automatikusan reteszelő, számozott kulcsművelek (reteszelő)
- Kulcsazonosítás: automatikus, az RFID proximity technológiával egyedien azonosított, RFID kulcsdugók segítségével
- Kulcstárolási kapacitás: akár több száz (egyedi igények alapján)
- Kulcskeresés: hol vannak a kulcsaim? Akár másik kulcsszekrényben a hálózaton belül.
- Biztonsági üvegajtó, opcionálisan teli fém ajtó, vagy külső ajtó nélküli kivitel
- Hátfalon keresztül rögzíthető
- A tápfeszültség: 12V (12V/230V, 48 órás szünetmentes tápegység)
- Modulárisan bővíthető. A szekrény kulcstároló kapacitása igény szerint, 8-as modulokban rendelhető
- Robosztus acél ház, beltéri kivitel: statikus porszórt bevonatú nemesacél szekrény RAL7035 színben. Elérhető kültéri, szálciszolt rozsdamentes acél szekrény IP65 védelemmel, vagy akár páncélszekrénybe beépítés.



Opciók

- Ujjlenyomat-olvasós ajtónyitás
- A megrendelő meglévő kártyáival is nyitható lehet az ajtó
- Wi-Fi kommunikáció
- Vandálbiztos krimpelhető kulcskarika
- SMS riasztás az időhatáron túli kulcsbirtoklásról
- Email értesítők a mozgásadatokról
- A visszahozott autók aktuális kilométer állását kötelezően rögzíteni kelljen a készülék érintőképernyőjén.
- Riasztó rendszerrel integrálás
- Beléptető rendszerbe integrálás: kilépési jogosultság engedélyezése csak akkor, ha leadta az összes kulcsot
- Online verzió: a távoli, hálózati PC-n futó management ProxerNet szoftverből felprogramozható, vezérelhető, lekérdezhető
- Teli fémajtó az alapértelmezett üvegbetétes ajtó helyett
- Kültéri szálcsiszolt acél kivitel, esővédő tető
- Több szekrény sorolható
- Ajtónyitás iránya igény szerint

Működési leírás

Egyterű intelligens kulcsszekrény, amely RFID proximity kártyával és igény szerint egy további PIN kóddal nyitható, illetve KeySafe Lock Bio típus esetén elérhető az ujjlenyomattal való nyitás is. Az egyes kulcsdugók szintén egyedi RFID azonosítóval szereltek, amely lehetővé teszi a kulcsok és kulcshelyek azonosítását, ezzel utat nyitva a kulcsmozgások követésének. PC-n futó szoftver támogatásával az eszköz naplózza, hogy ki, mikor, melyik kulcsot vitte el, vagy hozta vissza. A kulcskivételi jog kulcsenként adható meg, jogosultság hiányában a készülék egyáltalán nem engedi a kulcsok kivételét.

Minden kulcshoz egy számozott dugó kapcsolódik, amely egy RFID transzpondert (jeladót) tartalmaz. Ha a dugót a számozott kulcshelyet képező reteszelőbe dugjuk, a transzpondert egy RFID olvasó leolvassa, az azonosítókat elküldi a PC-s vezérlő szoftvernek. A dugó hornyába a kulcshely bezárására utasító parancs esetén pedig egy retesz kattán, és nem engedi kihúzni a kulcstartót.

- A modul saját RFID olvasója beolvassa az elérhető (kulcshelyen tartózkodó) RFID azonosítókat, ezeket elküldi a PC-s szoftvernek.
- Ha valaki kártyájával / pin kódjával / ujjlenyomatával a szekrényajtónál azonosítja magát, jogosultságvizsgálat indul, hogy van-e joga az ott tárolt kulcsok közül valamelyiket (vagy többet is) elvinni.
- Ha van jogosultsága, a szekrény ajtaja kinyílik, és automatikusan kioldja mindazon kulcsok reteszelését, amelyet az illetőnek joga van elvinni. Amikor az ajtót becsukja, minden kulcsretesz rázáródik.
- A PC-n futó szoftver naplózza az eseményeket, ezzel lehetővé teszi a kulcsmozgások figyelését, utólagos ellenőrzését, biztosítását.

A 8 kulcshelyet tartalmazó intelligens modulok a szekrényen belül egy közös RS485-ös buszra vannak felfűzve, amely busz a kulcsszekrényt kezelő szoftvert futtató PC-hez Etherneten keresztül csatlakozik.

Ugyanerre a buszra kapcsolódik a kulcsszekrény ajtó RFID olvasója ill. ezen keresztül a szekrényajtó zárja is.

Kulcskivételi jog

Egy személyhez több kulcs felvételi joga rendelhető. A rendszerben kulcsenként megadható és megvonható a kulcskivételi jog. Akár időkorlátosan is.

Kulcsazonosítás

A készülék érzékeli, melyik kulcs hüvelyben melyik kulcsdugó van, és melyik üres. Az eseménynaplójába rögzíti, hogy ki, mikor, melyik kulcsot vitte el, vagy hozta vissza. Ha egy ajtónyitással több kulcsot is elvesznek, mindegyik kulcs számát rögzíti.

A készülék alapértelmezésként vizsgálja (ki is kapcsolható), hogy pl. a 22-es kulcs helyen tényleg a 22-es kulcs van-e. A felcserélt kulcsokat a rendszer jelzi, de engedi a 30-as kulcsot a 22-es kulcs helyre letenni, menti és naplózza az eseményt. Bekapcsolható egy figyelmeztető hangjelzés is, amely olyankor szólal meg, ha valaki a kulcsot rossz helyre teszi.

Ennek köszönhetően a Kulcskeresés funkciót használva mindig megtalálja kulcsait. (Hol van a pl. Lexus kulcsa? Ebben a szekrényben melyik pozíció? A hálózat másik szekrényében, a portai vagy a raktári kulcsszekrényben? Kinél?)

A kulcstartó dugó (azonosító transzponder) szándékos leszerelését, elcserélését úgy akadályozhatjuk meg, hogy vandálbiztos bonthatatlan kulcskarikát alkalmazunk.



Többszintű fokozott biztonság

Jogosultságvizsgálat

A készülék már a kártyás, PIN kódos (esetlegesen ujjlenyomat) azonosításnál automatikusan vizsgálja és vezérli, hogy rendelkezik-e az ujjlenyomatát megadó/kártyázó személy kulcshasználati jogosultsággal, továbbá hogy a jogosultsággal rendelkező személyek melyik kulcsot vihetik el.

A jogosultságvizsgálat tehát kétszintű: ajtónyitásra, illetve azon belül az egyes kulcsokra jogosultak köre.

Különleges, magas szintű jogosultságok is meg vannak határozva, az ún. Superuser vagy Admin jogosultságok, akiknek joga van a feladatkörük ellátásához minden hozzáférésre és módosításra.

Szabotázsvédelem, riasztás

A rendszer helyi riasztást szólaltat meg, és/vagy képes néma riasztást küldeni az informatikai hálózaton, ha valaki rongálással, ajtófelfeszítéssel, erőszakos kulcs kifesztéssel, próbálkozik (szabotázsvédelem). Bekapcsolható egy figyelmeztető hangjelzés, amely olyankor szólal meg, ha valaki a kulcsot rossz helyre teszi.

Áramszüneti üzem

A KeySafe szekrényekbe saját szünetmentes tápegység (akkumulátor) van beépítve. A hálózati áramszünet esetén a KeySafe áramszüneti üzemre kapcsol át, amelyben továbbra is használható, és megszólítható marad kb. 24 óráig.

Áramszünet esetén először a kulcsmodulok LED-jei alszanak ki, majd a képernyő csökkenti a fényerejét, végül teljesen elsötétül. A szekrény kártyázással ébreszthető fel. Bejelentkezni felébredés után a szokásos módokon lehetséges. KeySafe Lock Bio típus esetén az ujjlenyomat olvasó nem használható csak a szekrény felébresztése esetén, amikor kéken világít. Az áramszüneti üzem alatt a kulcspozíciók LED-jei csak használatkor jeleznek (nyitáskor zöldre, záráskor pirosra váltanak). A kulcsmodulok 10 másodpercenként ellenőrzik a kulcsok állapotát, ezért a képernyőn késleltetve jelenhetnek meg a felvett illetve leadott kulcsok. A szekrény felébresztése után egy meghatározott idő elteltével a képernyő ismételtelen elsötétül, amennyiben nem történik aktivitás.

A felébredés időtartama, a képernyő fényerő csökkenésének és elalvásának bekövetkezésének ideje állítható. További információkért és beállítási lehetőségeikért lásd a rendszergazdai leírást.

Az áram visszatértekor minden eszköz visszaáll a normál üzemmódban való működésre, a tápegység teljes lemerülése esetén is.

Felhasználói felület, a szoftver

A szekrényt vezérlő szoftver 2 részre osztható:

- szoftver, amely a szekrény beépített számítógépén fut: KeySafe Cabinet Software – KCS
- szoftver, amely a külső, hálózatra csatlakoztatott számítógépen fut: KeySafe management Software – KMS (ProxerNet épületautomatizálási szoftver rendszer KeySafe: Intelligens kulcsszekrény-kezelés modulja)

Ezek különböző képességekkel rendelkeznek.

Felhasználói szintek

A KCS-ben két típusú felhasználót különböztetünk meg:

1. Kulcs felhasználó
2. Superuser/Admin felhasználó

A kulcs felhasználó és a Superuser/Admin felhasználó jogaikban különböznek, lásd az alábbi menüpontban.

Felhasználói jogok

A kulcs felhasználónak joga van bejelentkezni, kiválasztani kulcsot(kat), felvenni és visszahelyezni kulcsot(kat).

A Superusernek/Admin felhasználónak joga van bejelentkezni, kiválasztani, felvenni és visszahelyezni kulcsokat, és ezeken felül alapvető vezérlő funkciókhoz is hozzáfér.

Az Admin menü menüpont csak Superuser/Admin típusú felhasználó esetén jelenik meg a szoftver képernyőjén.

A szekrényben futó szoftver (KeySafe Cabinet Software) szolgáltatásai kulcs felhasználóknak

Részletes kezelői funkciók csak a külső szekrény-kezelő szoftverben (KMS) állnak rendelkezésre.





A KCS szoftver az alábbi képernyővel fogad minket:



A képernyő jobb felső sarkában az aktuális idő és dátum látható.

A főképernyőn megtalálható a készülék gyári száma (SN), mely egyértelműen azonosítja a szekrényt. Valamint a szekrényen futó szoftver verziószáma.

A képernyő bal alsó sarkában a következő szimbólumok lehetnek:

	semmi: ez esetben minden kapcsolat rendben van
	fogaskerék: nincs kapcsolat a hardverekkel
	széthúzott csatlakozó: nincs kapcsolat a Hardware Serverrel
	csengő: tamper vagy tűzriasztás

Nyelvbeállítás

A KeySafe Lock intelligens kulcsszekrény és szoftver is a Procontrol Kft. terméke, magyar termék. Így a szoftver nyelve alapértelmezetten magyar, de lehetőség van a beállítások között a nyelv megváltoztatására

más fordításokra (angol, svéd). Lásd a rendszergazdai leírásban. Igény esetén egyéb fordítások is elérhetők egyeztetés szerint.

Bejelentkezés

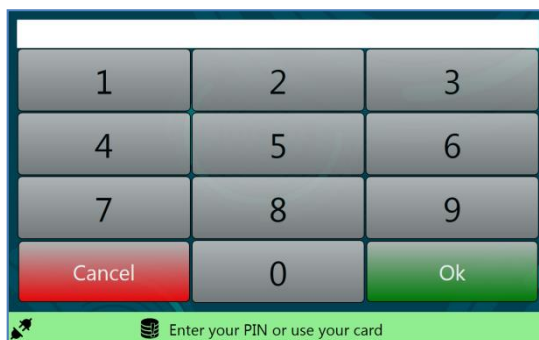
Bejelentkezés kártya használatával

Tegye a készüléken található olvasó (RFID READER) elé a kártyáját, az olvasó csippanással jelzi a kártya érzékelését. Nem jogosult kártya esetén, a főoldalon, narancssárga alapon „Nem jogosult” felirattal jelzi a program, hogy sikertelen a belépés.



Bejelentkezés PIN-kód használatával

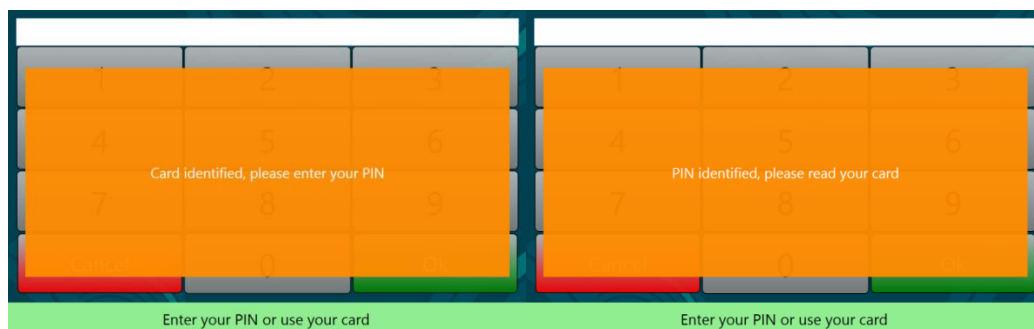
Amennyiben a készülék képernyője elérhető: érintse meg a szoftver képernyőjét, majd adja meg a PIN kódját, végül nyomja meg az OK gombot, tévesztés esetén a Cancellt az újratekésztéshez.



Üresen hagyott vagy helytelen PIN kód esetén a program a főoldalon narancssárga alapon, „Nem jogosult” felirattal jelzi, hogy sikertelen a belépés.

Bejelentkezés kártya és PIN-kód használatának kombinációjával

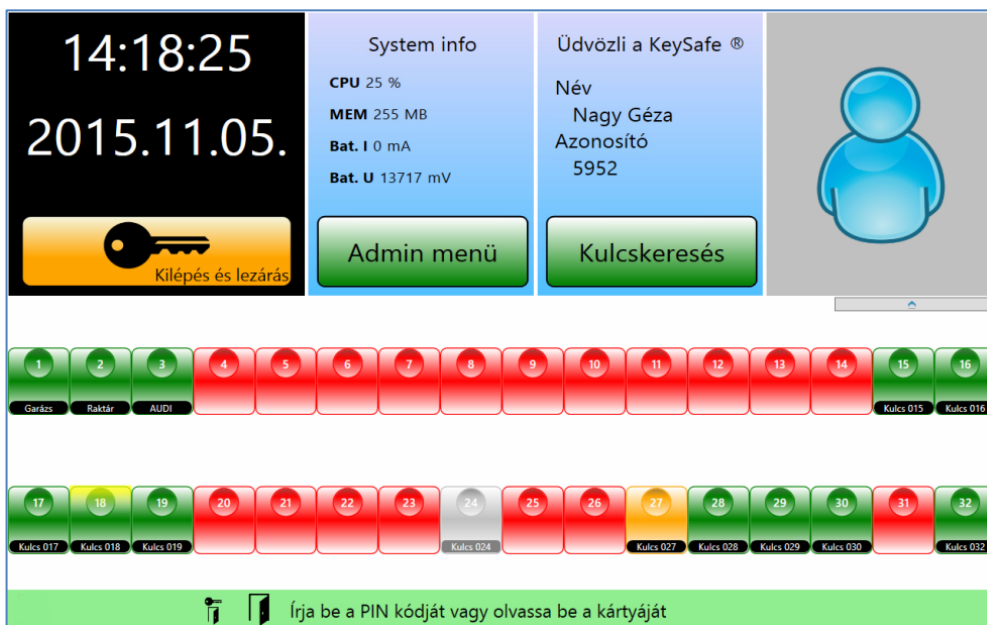
Az előbbieken részletezett módon adja meg PIN kódját, és kártyázzon a szekrény olvasóján. A sorrend felcserélhető, ha mindkét azonosító érvényes, akkor sikeres lesz a bejelentkezés. A szoftver a képernyőn jelzi, hogy milyen további azonosítást vár.



Kulcskezelés

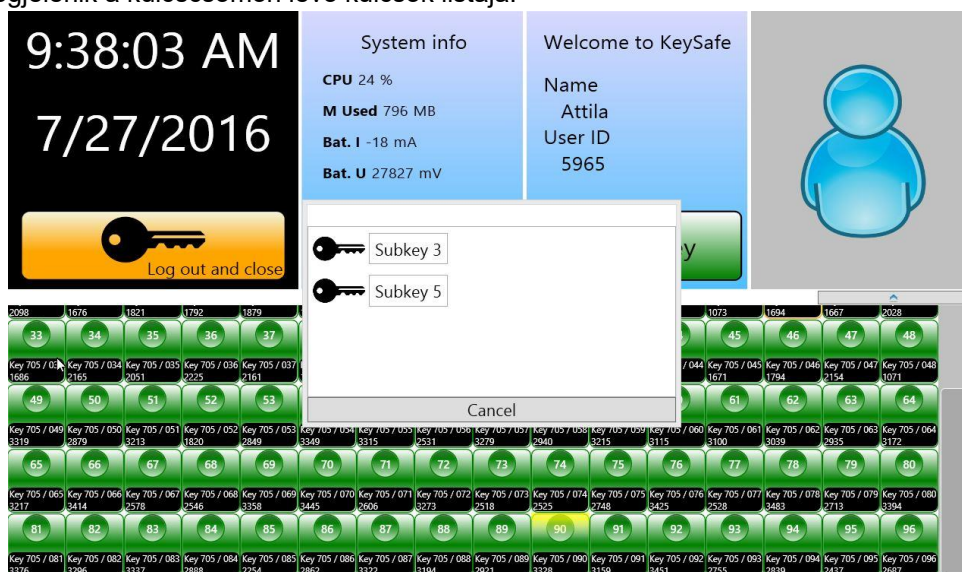
Kulcstérkép

Sikeres bejelentkezés után a szoftver felrajzolja az Ön rendelkezésre álló kulcsokat a kijelzőn (mutatja a kulcs helyét a kijelzőn). A kulcsokat különböző színekkel kitöltött sorszámozott lekerekített sarkú téglalapok jelzik.



- Az Ön számára elérhető kulcsok **zöld** kitöltéssel jelennek meg.
- Ha egy kulcs a helyén van, de valaki számára előfoglalt, a szoftver ezt **narancssárga** színnel jelöli.
- A **szürke** színnel jelölt kulcsokat egy másik jogosult felhasználó vitte el.
- A **pirosan** világító kulcsokhoz Önnek jelenleg nincs jogosultsága

Ha a rendszer kulcsosomó-kezelésre is be van állítva, akkor a képernyőn egy kulcsosomót kiválasztva felugró ablakban megjelenik a kulcsosomón lévő kulcsok listája:



Kulcs kivétele

Alaphelyzetben az ajtó zárva van, minden kulcs reteszelve, piros LED-ek világítanak.

- Jelentkezzen be a már részletezett módok valamelyikével. A beépített terminál megvizsgálja, hogy jogosult-e a kulcsszekrény kinyitására. Ha igen, a szekrény csipogó hangot ad és oldódik a zár.
- Az ajtó nyitható. Dugózáras szekrény esetén a fogantyút húzza maga felé. *(A képen látható kulcs csupán vésznyitást szolgál, annak biztonságos lehelyezéséről a kezelőnek kell gondoskodnia.)*
- Bejelentkezés után azokon a kulcshelyeken, amelyek elvitelére Ön jogosult, a LED zöldre vált, a kulcsok elvihetőek.
- Az eseménynapló rögzíti az ajtónyitó személy azonosítóját.
- A jogosultság nélküli kulcsok reteszelve maradnak, és piros LED világít fölöttük, ezeket a kulcsokat a szekrény nem engedi felvenni.
- Vegye ki a kívánt kulcsot, kulcsokat.
- Ha végzett, csukja be a kulcsszekrény ajtaját!



A piros LED mindig zárt reteszt, a zöld LED mindig nyitott reteszt jelez.

Az elvitt kulcsokat, és az elvitel idejét a felvevő személy azonosítójához rendelve a program rögzíti az eseménynaplóba.

Ha az ajtónyitás után a felhasználó nem végez semmilyen tevékenységet, egy előre beállított idő elteltével a kinyílt kulcsreteszek is visszazárnak (time out).

Hasonló módon visszazárnak a reteszek, ha a felhasználó a tevékenységei után a fentebb említett ideig nem csukja be a szekrény ajtaját (time out). A szekrény figyelmeztető üzenetet ír ki a képernyőre, hogy zárjuk be a szekrény ajtaját; a szekrényben futó szoftver alapállapotba áll.

Zárja be az ajtókat!

Kulcs visszahelyezése

Bejelentkezés után az üres kulcshelyek fölött a LED-ek nem világítanak.

- A kulcsokat bármely üres kulcshelyre vissza lehet tenni illetve opcionálisan kérhető, hogy a rendszer jelezze, ha a kulcs nem az eredeti helyére került vissza, lásd alább.
- Amikor a felhasználó visszadugja a kulcsot a helyére, a program rögzíti eseménynaplójába a visszahozott, és esetleg most elvitt kulcsokat.
- Az elvitt kulcsokat más személy is (egy azokra a kulcsokra nem jogosult személy is) visszahelyezheti. Ebben az esetben a visszahelyező személyhez rendeli az eseményt naplózáskor.

Figyelem: A kulcsokat ütközésig kell bedugni a reteszelőbe, ahol egy mágnes rögzíti. A kulcsfelismerést egy csipogással jelzi. A kulcstartó dugók mágnessel vannak szerelve, így hozzájuk tapadhatnak különféle fémszennyeződések, ezért a kulcstartókat le kell ellenőrizni, hogy ne legyen rajtuk szennyeződés!

Figyelem: Minden esetben a kulcsszekrény nyitását engedélyező kártya és/vagy PIN kód esetlegesen ujjlenyomat kerül naplózásra a kártyához és/vagy PIN kódhoz rendelt személy neve alatt. Ezért javasolt, hogy egy nyitással csak egy személy vegyen ki kulcso(ka)t, és zárja vissza a biztonsági ajtót a kívánt kulcs(ok) kivétele után.

Gyors felhasználóváltás üzemmód

A rendszer támogatja a gyors felhasználó váltási üzemmódot is. Tehát nyitott ajtó mellett is engedi új felhasználó bejelentkezését az alábbiak szerint. A naplózás helyesen, személyhez rendelve történik:

1. „A” jogosult felhasználó azonosítja magát, kinyitja az ajtót, kiveszi a kulcsot. Az ajtó nyitva van.
2. „B” jogosult felhasználó azonosítja magát, kiveszi a kulcsot, majd bezárja az ajtót.

Felcserélt kulcsok

Kulcspozíció-figyelés és a felcserélt kulcsok jelölése ikonnal - alapértelmezés

A készülék alapértelmezésként vizsgálja, hogy pl. a 22-es kulcshelyen tényleg a 22-es kulcs van-e. A felvételre jogosult személy kulcsokhoz van társítva, nem kulcshelyekhez, ezért alapesetben, **ha nem a megfelelő helyre teszem a kulcsot, pl. a 22-es kulcstartót a 30-as kulcshelyre dugom be, a kulcsot akkor is visszaveszi, lezár, és megjegyzi, hogy az illető kulcs melyik reteszelőbe lett visszahelyezve.** Ha később újra fel kívánja venni egy felhasználó a 22-es kulcstartót, akkor felveheti, akár a 30-as kulcshelyről is.

Az esetlegesen rossz helyre visszatett, tehát felcserélt kulcsokat a rendszer a kulcstérképen ikonnal jelzi, a kulcskeresési listában feltünteti az aktuális helyét.

Ennek köszönhetően a Kulcskeresés funkciót használva mindig megtalálja kulcsait. (Hol van a pl. Lexus kulcsa? Ebben a szekrényben melyik pozíción? A hálózat másik szekrényében, a portai vagy a raktári kulcsszekrényben? Kinél?)

A szekrény mindig engedi a 30-as kulcsot a 22-es kulcshelyre letenni, menti és naplózza az eseményt.

A felcserélt kulcsok jelölésének kikapcsolása - beállítható

A fenti funkció kikapcsolható.

Ekkor az esetlegesen rossz helyre visszatett, tehát felcserélt kulcsokat a rendszer nem jelzi a kulcstérképen, de a kulcskeresési listában feltünteti az aktuális helyét.

A szekrény mindig engedi a 30-as kulcsot a 22-es kulcshelyre letenni, menti és naplózza az eseményt.

Kulcspozíció tévesztésének tiltása, a felcserélt kulcs esetén hangjelzéssel - beállítható

Opcionálisan kérhető az a szolgáltatás, hogy a szekrény ne engedje téves kulcshelyre visszatenni a kulcsot. Ha valaki rossz reteszelőbe dug egy kulcsot, a szekrény csipogással jelzi az eseményt, és a lezárt retesz azonnal visszanyit. A kulcsot ekkor vegye ki és helyezze a megfelelő reteszelőbe.

Kulcskeresés (hol vannak a kulcsaim?)

Bejelentkezés után a Kulcskeresés menüpontban tekinthetjük meg a kulcsaink pozícióját a szekrényben, illetve a kulcsok neveit. A háttér színe jelzi, hogy a kulcs éppen hol van, főoldalon is ugyanezzel a színezéssel megjelenik az információ.

Pozíció ▲	A kulcs neve ▼▲	Utolsó felhasználó ▼▲	Utolsó esemény időp. ▼▲	Lefoglalva ▼▲	Leadva ▼▲
1	Key 705 / 001 5280	Admin 1 0	2017. 02. 08. 17:14:14		✓ True
2	Key 705 / 002 3997		2017. 01. 17. 9:20:25		✓ True
3	Key 705 / 003 4849	Admin 1 0	2017. 01. 27. 10:52:48		✓ True
10	Key 705 / 010 3842	Admin 1 0	2017. 01. 25. 9:09:05		✓ True
11	Key 705 / 011 4303	Admin 1 0	2017. 01. 25. 9:09:10		✓ True
12	Key 705 / 012 4038		2017. 01. 14. 0:06:47		✓ True
13	Key 705 / 013 4452		2017. 01. 14. 0:06:47		✓ True
14	Key 705 / 014 4033		2017. 01. 14. 0:06:47		✓ True
15	Key 705 / 015 4000		2017. 01. 14. 0:06:47		✓ True
16	Key 705 / 016 4005	Admin 1 0	2017. 02. 08. 17:14:38		✓ True
17	Key 705 / 017 3307	Admin 1 0	2017. 02. 28. 17:36:09		✓ True
18	Key 705 / 018 2736	Admin 1 0	2017. 02. 28. 17:36:09		✓ True
19	Key 705 / 019 2510	Admin 1 0	2017. 02. 28. 17:36:11		✓ True
20	Key 705 / 020 3008	Admin 1 0	2017. 02. 28. 17:36:12	Admin 2	✓ True
21	Key 705 / 021 3423	Admin 1 0	2017. 02. 28. 17:36:13		✓ True
22	Key 705 / 022 3091	Admin 1 0	2017. 02. 28. 17:36:14		✓ True

Most elveheti vagy visszateheti a kulcsait

A színek jelentései a következők:

- Narancssárga:** Lefoglalták. Látható a képernyőn a foglaló neve illetve, hogy mettől meddig foglalja a kulcsot.
- Szürke:** Elvitték és nincs sehol – értsd: sem ebben a szekrényben, sem a hálózatba integrált többi szekrényben nincs - visszatéve. Látható, hogy ki és mikor vitte el utoljára a kulcsot.
- Zöld:** A helyén van, felvehető.
- Fehér:** Elvitték és másik szekrényben visszatették. Látható, hogy ki vitte el utoljára, és hova tette le.

A Back gombbal tudunk visszatérni a főoldalra.




Alkulcsok keresése

Amennyiben a kulcsszekrényt kulcsosomó-kezelésre használjuk, akkor a Kulcskeresés menüpontban az egyes kulcsokhoz tartozó alkulcsok is megjelennek. Az azonos kulcsosomón lévő kulcsok a főkulcs sorszámát kapják.

Kiválasztva tetszőleges alkulcsot a hozzátartozó főkulcs ledje villogni fog, ezzel jelezve, hogy melyik kulcsosomón van az adott alkulcs.

Back Welcome to KeySafe® Attila 7/27/2016 9:40:17 AM Find a key Cabinet view

Key place nr.	Key name	Last user	Last user	Last user
90	Subkey 5	Attila	7/24/2016 6:04 PM	
91	Key 705 / 091 3159	Attila	7/24/2016 6:04 PM	
91	Subkey 2	Attila	7/24/2016 6:04 PM	
92	Key 705 / 092 3451	Attila	7/24/2016 6:04 PM	
92	Subkey 6	Attila	7/24/2016 6:04 PM	
92	Subkey 7	Attila	7/24/2016 6:04 PM	
93	Key 705 / 093 2755	Attila	7/24/2016 6:04 PM	
93	Subkey 9	Attila	7/24/2016 6:04 PM	
93	Subkey 10	Attila	7/24/2016 6:04 PM	
93	Subkey 11	Attila	7/24/2016 6:04 PM	
93	Subkey 12	Attila	7/24/2016 6:04 PM	

   You can pick up or return your keys now

Járműkezelés, keresés

Amennyiben a rendszert járművek és azok kulcsainak nyilvántartására szeretnénk használni, beállítható (lásd a rendszergazdai leírást), hogy a bejelentkezést követően rögtön lássuk a számunkra elérhető járműveket a képernyőn.

Egy járműről a következő adatokat láthatjuk:

- kulcsának helye a szekrényben
- a kulcs neve
- a jármű típusa
- a jármű rendszáma
- a jármű alvázszáma
- a jármű motorszáma
- a jármű színe
- a helyén van-e a kulcs (True: helyén van, False: nincs a szekrényben)

Back Welcome to KeySafe® 11/9/2015 10:19:25 AM Find a key Cabinet view

Slot	Key name	Type	License plate	Id number	Engine number	Color	In place
58	Citroen Berlingo	BER-856	478961235563	23	Blue	<input checked="" type="checkbox"/> True	
59	Toyota Corolla	AAA-321	45464587879	78	Green	<input checked="" type="checkbox"/> True	
26	Opel 1 Astra	KLO-632	6235446843331	16	Black	<input checked="" type="checkbox"/> True	
75	Fiat Uno	MKO-789	98454431131152 11		Red	<input checked="" type="checkbox"/> True	

Keyboard

You can pick up or return your keys now

Opcionálisan beállítható, hogy mutassa-e a szoftver azokat a járműkulcsokat, melyek nincsenek benn.

Back Welcome to KeySafe® 11/9/2015 11:14:27 AM Find a key Cabinet view

Slot	Key name	Type	License plate	Id number	Engine number	Color	In place
58	Citroen Berlingo	BER-856	478961235563	23	Blue	<input checked="" type="checkbox"/> True	
59	Toyota Corolla	AAA-321	45464587879	78	Green	<input checked="" type="checkbox"/> True	
26	Opel 1 Astra	KLO-632	6235446843331	16	Black	<input type="checkbox"/> False	
75	Fiat Uno	MKO-789	98454431131152 11		Red	<input checked="" type="checkbox"/> True	

Keyboard

You can pick up or return your keys now

Tetszőleges oszlopot kiválasztva tudunk keresni a járművek között. Ehhez használjuk a jobb alsó sarokban található billentyűzetet, és segítségével írjuk be, mit keresünk. A képen látható módon kereshetjük meg például a c betűvel kezdődő járműveket. Akár több oszlopban is kereshetünk egyszerre, a keresés eredménye eszerint jelenik meg a képernyőn. A billentyűzetet a CLOSE gombbal tudjuk bezárni.

Back Welcome to KeySafe® 11/9/2015 10:20:00 AM Find a key Cabinet view

Slot	Type	License plate	Id number	Engine number	Color	In place
58	Citroen	Berlingo BER-856	478961235563	23	Blue	<input checked="" type="checkbox"/> True



1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - = ←

Tab q w e r t y u i o p [] \

Caps a s d f g h j k l ; " Enter ↵

Shift z x c v b n m , . / Shift

CLOSE

  You can pick up or return your keys now

Amennyiben felvesszünk egy jogos kulcsot, akkor az eltűnik a listából vagy az In place oszlopban False-al jelzi a szoftver a kulcsfelvételt, attól függően, hogy van beállítva a rendszer.

A Back gombbal illetve az ajtó becsukásával tudunk kijelentkezni.

A szekrényben futó szoftver (KeySafe Cabinet Software) szolgáltatásai Admin felhasználóknak

Admin jogokkal rendelkező kulcskártya

A szekrényekhez adunk 2 db Kulcskártyát, melyet az olvasónak felmutatva az összes kulcshely kinyílik és a szoftverben elérhető az Admin menü, így a kártya tulajdonosa további felhasználókat vehet fel a rendszerbe, szerkesztheti a kulcsokat, kulcsjogokat, beállíthatja a pontos időt, illetve böngészheti az eseménynaplót.

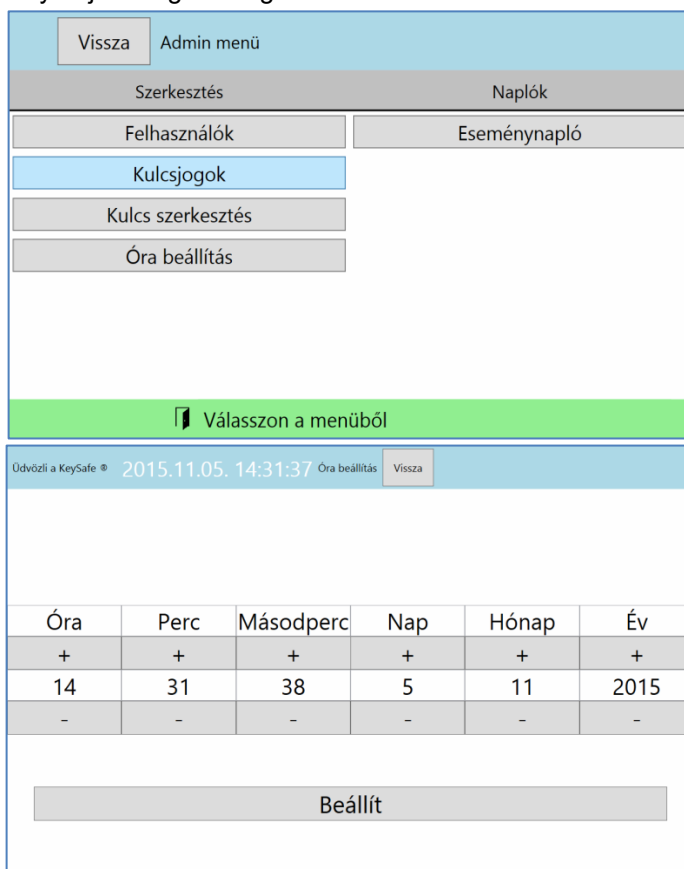
Igényelhető a készülékhez normál felhasználói kártya is, mely nem rendelkezik admin jogokkal, de a szekrény nyitására, továbbá esetlegesen egy vagy több kulcs felvételére is jogosult.

A szekrényekhez adunk 2 db Szerviz kártyát is, Admin jogokkal rendelkező kulcskártyát, melyet az olvasónak felmutatva a rendszergazdai szerviz felületre léphetünk be.

Idő beállítása

Sikeres bejelentkezés után Superuserként (lásd később) van lehetőségünk idő és dátum beállítására.

Az Admin menü Óra beállítás menüpontjára kattintva a + és – gombok segítségével állíthatjuk be a kívánt dátumot illetve időt. Végül nyomjuk meg a Set gombot.



The screenshot shows the 'Admin menü' (Admin menu) with a 'Vissza' (Back) button. The menu items are: Szerkesztés (Edit), Naplók (Logs), Felhasználók (Users), Eseménynapló (Event log), Kulcsjogok (Key rights), Kulcs szerkesztés (Key edit), and Óra beállítás (Time setting). The 'Óra beállítás' option is highlighted. Below the menu is a green bar with a cursor icon and the text 'Válasszon a menüből' (Select from the menu).

Below the menu, the status bar shows: Üdvözi a KeySafe • 2015.11.05. 14:31:37 Óra beállítás Vissza

Óra	Perc	Másodperc	Nap	Hónap	Év
+	+	+	+	+	+
14	31	38	5	11	2015
-	-	-	-	-	-

At the bottom of the screen is a 'Beállít' (Set) button.

A Back gombbal kiléphetünk a menüpontból.

Felhasználói eseménynapló ellenőrzése

Az Admin menü Eseménynapló menüpontjában kérdezhetjük le, hogy mikor és mely kulcs lett felvéve/visszahelyezve, ki által, valamint listáz minden jogosulatlan próbálkozást a szekrényajtó kinyitására.

A Tól és az Ig (From – To) mezőkben állíthatjuk be, hogy mely időszakra szeretnénk lekérdezni az eseményeket, majd nyomjuk meg a Frissít gombot. A Vissza gombra kattintva tudunk visszatérni a főoldalra.

Időpont	Szekrény	Eszköz	Eseménykód	Név	A kulcs neve	Felvétel kulcshelye	Pozíció
11/5/2015 7:37:40 AM	KeySafe32 (	KeySafe32	(511) ajtózáár bezárva			KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 7:37:43 AM	KeySafe32 (	KeySafe32	(502) jogos pinkod	Admin1		KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 7:37:43 AM	KeySafe32 (	KeySafe32	(512) ajtózáár kinyitva	Admin1		KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 7:37:50 AM	KeySafe32 (	KeySafe32	(511) ajtózáár bezárva			KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 7:37:53 AM	KeySafe32 (	KeySafe32	(504) jogtalan kártya			KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 7:37:53 AM	KeySafe32 (	KeySafe32	(512) ajtózáár kinyitva			KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 7:39:10 AM	KeySafe32 (	RS485 hu	(507) tamperriasztás			KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 7:39:27 AM	KeySafe32 (	KeySafe32	(512) ajtózáár kinyitva			KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 2:04:16 PM	KeySafe32 (	KeySafe32	(511) ajtózáár bezárva			KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 2:04:54 PM	KeySafe32 (	KeySafe32	(505) jogtalan pinkod			KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 2:05:37 PM	KeySafe32 (	KeySafe32	(501) jogos kártyázás	Admin2		KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 2:05:38 PM	KeySafe32 (	KeySafe32	(512) ajtózáár kinyitva	Admin2		KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 2:06:38 PM	KeySafe32 (	KeySafe32	(511) ajtózáár bezárva	Admin2		KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 2:07:51 PM	KeySafe32 (	KeySafe32	(512) ajtózáár kinyitva			KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 2:12:37 PM	KeySafe32 (	KeySafe32	(511) ajtózáár bezárva			KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 2:12:45 PM	KeySafe32 (	KeySafe32	(501) jogos kártyázás	Admin2		KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 2:12:45 PM	KeySafe32 (	KeySafe32	(512) ajtózáár kinyitva	Admin2		KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 2:13:04 PM	KeySafe32 (	KeyModul	(540) kulcs felvétele	Admin2	Kulcs 024	KeySafe32 (reader-locker)	24
11/5/2015 2:13:10 PM	KeySafe32 (	KeySafe32	(511) ajtózáár bezárva	Admin2		KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 2:13:58 PM	KeySafe32 (	KeySafe32	(512) ajtózáár kinyitva			KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 2:15:46 PM	KeySafe32 (	KeySafe32	(511) ajtózáár bezárva			KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 2:15:57 PM	KeySafe32 (	KeySafe32	(502) jogos pinkod	Nagy Géza		KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 2:15:57 PM	KeySafe32 (	KeySafe32	(512) ajtózáár kinyitva	Nagy Géza		KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 2:16:20 PM	KeySafe32 (	KeySafe32	(511) ajtózáár bezárva			KeySafe32 (reader-locker)	
11/5/2015 2:16:25 PM	KeySafe32 (	KeySafe32	(502) jogos pinkod	Nagy Géza		KeySafe32 (reader-locker)	

A következő adatokat írja ki a program:

1. Időpont
2. Szekrény azonosítója (pl. Portai 32 kulcsos vagy Raktári 96 kulcsos szekrény)
3. Eszköz
4. Eseménykód
5. Név
6. A kulcs neve
7. Felvétel kulcshelye
8. Pozíció

Az egyes oszlopok fejlécére kattintva rendezhetjük is a sorokat az adott oszlopban található értékeknek megfelelően.

Kulcs szerkesztése

Az Admin menü Kulcsszerkesztés menüpontjában tudjuk elnevezni az egyes kulcsokat, pl. raktár, Audi, garázs, illetve az RFID azonosítójukat, helyüknek sorszámát megváltoztatni. Opcionálisan rögzíthetünk autókulcshoz kilométeróra állást, illetve módosíthatjuk a kulcs típusát jármű kulcsra. Járműhez kulcsot rendelni csak a ProxerNet PC-s szoftverben lehetséges. A módosításokhoz használjuk a szoftver által kínált billentyűzetet. Válasszuk ki a módosítani kívánt kulcsot, végezzük el a módosításokat, majd nyomjuk meg a Mentés gombot.

Üdvözi a KeySafe® 2015.11.05. 14:31:04 Kulcs szerkesztés

Mentés Mégsem

Szekerény	A kulcs helyének sorszáma	A kulcs n.	RFID
KeySafe3	1	Garázs	1026
KeySafe3	2	Raktár	2319
KeySafe3	3	AUDI	1717
KeySafe3	4	Kulcs 004	1143
KeySafe3	5	Kulcs 005	1397
KeySafe3	6	Kulcs 006	2322
KeySafe3	7	Kulcs 007	1348
KeySafe3	8	Kulcs 008	2425
KeySafe3	9	Kulcs 009	1972
KeySafe3	10	Kulcs 010	1857
KeySafe3	11	Kulcs 011	1816
KeySafe3	12	Kulcs 012	1483
KeySafe3	13	Kulcs 013	1574
KeySafe3	14	Kulcs 014	1360
KeySafe3	15	Kulcs 015	2473
KeySafe3	16	Kulcs 016	2197
KeySafe3	17	Kulcs 017	1589
KeySafe3	18	Kulcs 018	1283
KeySafe3	19	Kulcs 019	1158
KeySafe3	20	Kulcs 020	1737
KeySafe3	21	Kulcs 021	1432

A kulcs neve: Garázs

RFID: 1026

A kulcs helyének sorszáma: 1

Kilométeróra állása: 0

Kulcs típus: Alapértelmezés

Alapértelmezés

Jármű

Keyboard

RFID kulcsdugó kicserélése

A kulcsdugó kicseréléséhez az Admin menü Kulcs szerkesztés menüpontjában töröljük ki a cserélendő kulcshoz tartozó RFID kódot, majd dugjuk be az új kulcsdugót a megfelelő helyre. Ekkor az új kulcsdugó RFID kódja megjelenik a szövegdobozban. A Mentés gombra kattintva már használhatjuk is az új kulcsdugót.



Felhasználó hozzáadása / törlése / módosítása

Az Admin menü Felhasználók menüpontjában is van lehetőség új felhasználó felvételére, egy meglévő felhasználó módosítására / törlésére. (Erre kényelmesebb megoldás is adódik a ProxerNet szoftver felületén.) A felhasználó nevére kattintva megjelennek az adatai.

(A *Pincode*: mező választott PIN kód beírását, a *Pincode 2* ugyanennek megismétlését kéri.)

Üdvözlí a KeySafe © 2015.11.05. 14:28:54 Felhasználók Mentés Mégsem

Új felvétele
Törlés

Id	Name		
5280	Rácz Viktor		
5286	Szegedi Béla		
5947	Kovács Tünde		
5950	Admin1		
5951	Admin2		
5952	Nagy Géza		

User data

Id: Code:

Name:

Admin: Admin

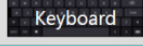
Pincode:

Pincode 2:

Pincode type:

Card number Remove

Add new ->



Felhasználó hozzáadása

Új személyt az Új hozzáadása gombbal tudunk létrehozni. Töltsük ki az új felhasználó adatait. Végül kattintsunk a mentés gombra.

0	New user		
---	----------	---	--


Felhasználó módosítása

A felhasználó nevére kattintva jobb oldalt megjelennek az adatai. A kívánt adatokat módosíthatjuk (ekkor egy kis ceruza ikon jelenik meg a felhasználó neve mellett), majd kattintsunk a mentés gombra.

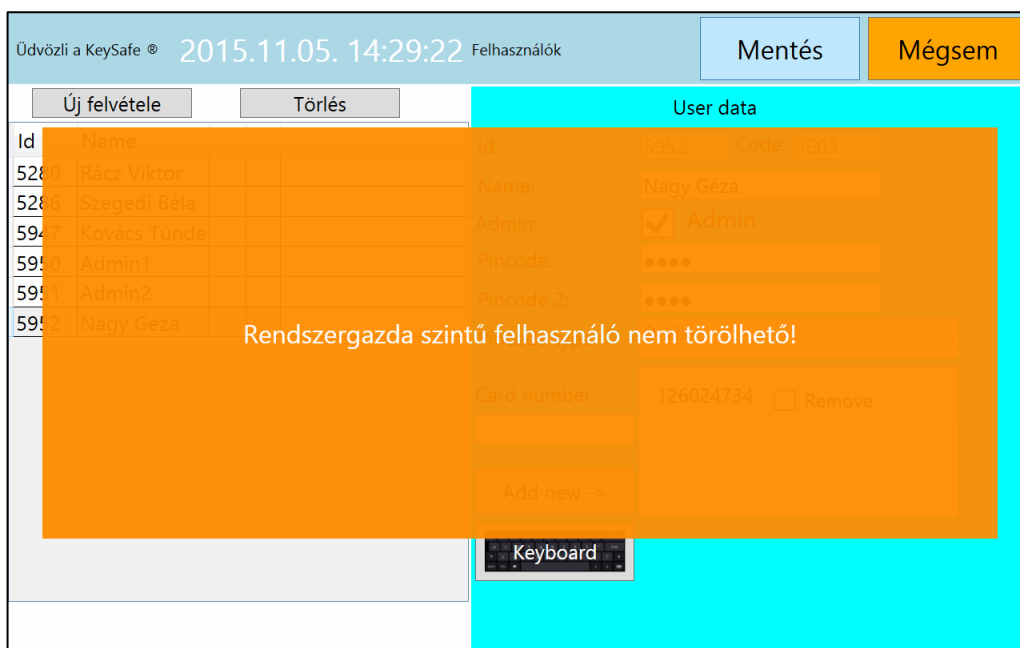
5280	Rácz Viktor		
5286	Szegedi Béla		
5949	HODOR		
5950	D. Molnár Gergely		
5951	Poppy		
5952	Martin		

Felhasználó törlése

Felhasználó törléséhez jelöljük ki a törölni kívánt felhasználót és nyomjuk meg a Törlés gombot, ekkor egy kuka ikon jelenik meg a felhasználó neve mellett. Végül nyomjuk meg a Mentés gombot.

5280	Rácz Viktor		
5286	Szegedi Béla		
5947	Kovács Tünde		
5950	Admin1		
5951	Admin2		
5952	Nagy Géza		

Felhasználó törlésekor admin jogokkal rendelkező felhasználótól először el kell venni az admin jogot és csak ezután törölhető! Ellenkező esetben a rendszer nem engedi törölni, erről figyelmeztető üzenetet is ír ki a képernyőre.



Üdvözlő a KeySafe © 2015.11.05. 14:29:22 Felhasználók

Mentés Mégsem

Új felvétele Törlés

User data

Id	Name	Id	Name
5280	Rácz Viktor	5952	Nagy Géza
5286	Szegedi Béla	Admin	<input checked="" type="checkbox"/> Admin
5947	Kovács Tünde	Pincode	****
5950	Admin1	Pincode 2	****
5951	Admin2	Card number	126024734 <input type="checkbox"/> Remove
5952	Nagy Géza	Add new ->	

Rendszergazda szintű felhasználó nem törölhető!

Keyboard

Kulcsfelhasználói jogok adása / elvétele felhasználóktól

Az Admin menü Kulcsjogok menüpontjában van lehetőség jogot adni egy kulcshoz a felhasználónak, valamint egy adott kulcshoz való jogának elvételét is ebben a menüpontban végezhetjük el. A tárológységek nyitására való jogokat is ugyanebben a menüpontban kell kiadni illetve elvenni.

Kattintsunk a felhasználó nevére, ekkor jobb oldalt megjelenik a kulcslista. Tegyük pipát azon kulcsok elé, amelyeket a felhasználóhoz szeretnénk rendelni, vagy vegyük ki a pipát egy meglévő elől ezzel elvéve a jogot. Lehetőségünk van egyszerre az összes kulcsot kijelölni vagy megszüntetni a kijelölést a „Minden kijelöl” és az „Egyiket sem” gombokkal. Végül kattintsunk a Mentés gombra.

Üdvözlí a KeySafe © 2015.11.05. 14:30:40 Kulcsjogok		Mentés	Mégsem																																				
Id	Név	<input type="button" value="Minden kijelöl"/> <input type="button" value="Egyiket sem"/>																																					
5280	Rác Vktor																																						
5286	Szegedi Béla																																						
5947	Kovács Tünde																																						
5950	Admin1																																						
5951	Admin2																																						
5952	Nagy Géza																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Jogosult</th> <th>A kulcs hely</th> <th>A kulcs ne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>1</td> <td>Garázs</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>2</td> <td>Raktár</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>3</td> <td>AUDI</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>4</td> <td>Kulcs 004</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>5</td> <td>Kulcs 005</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>6</td> <td>Kulcs 006</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>7</td> <td>Kulcs 007</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>8</td> <td>Kulcs 008</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>9</td> <td>Kulcs 009</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>10</td> <td>Kulcs 010</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>11</td> <td>Kulcs 011</td> </tr> </tbody> </table>	Jogosult	A kulcs hely	A kulcs ne	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Garázs	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Raktár	<input checked="" type="checkbox"/>	3	AUDI	<input type="checkbox"/>	4	Kulcs 004	<input type="checkbox"/>	5	Kulcs 005	<input type="checkbox"/>	6	Kulcs 006	<input type="checkbox"/>	7	Kulcs 007	<input type="checkbox"/>	8	Kulcs 008	<input type="checkbox"/>	9	Kulcs 009	<input type="checkbox"/>	10	Kulcs 010	<input type="checkbox"/>	11	Kulcs 011	
Jogosult	A kulcs hely	A kulcs ne																																					
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Garázs																																					
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Raktár																																					
<input checked="" type="checkbox"/>	3	AUDI																																					
<input type="checkbox"/>	4	Kulcs 004																																					
<input type="checkbox"/>	5	Kulcs 005																																					
<input type="checkbox"/>	6	Kulcs 006																																					
<input type="checkbox"/>	7	Kulcs 007																																					
<input type="checkbox"/>	8	Kulcs 008																																					
<input type="checkbox"/>	9	Kulcs 009																																					
<input type="checkbox"/>	10	Kulcs 010																																					
<input type="checkbox"/>	11	Kulcs 011																																					

Emlékeztető

Emlékeztető, ha egy kulcs nem került a helyére adott időn belül. Beállítását lásd a rendszergazdai leírásban.

Monitorozás – további funkciók használata

Eseménynapló megtekintése, kulcskeresés

Ha valaki szeretné megtudni, hogy milyen kulcsokhoz engedélyeztek neki hozzáférést, szeretné saját eseménynaplóját megtekinteni, illetve hogy ki, mikor vitt el kulcsokat a szekrényből, akkor a rendszergazdától kérhet lekérdezési jogokat és a kért adatokat saját számítógépén Ethernet eléréssel megtekintheti. További információk a ProxerNet épületautomatizálási szoftver rendszer KeySafe: Intelligens kulcsszekrény-kezelés moduljának leírásában találhatók.

Riasztási funkciók:

1. Kulcs erőszakos eltávolítása a pozícióról (zárt kulcspozícióból) (alarm-out, email)
2. Szekrényajtó felfeszítése, erőszakos kinyitása (hangjelzés, alarm out)
3. Csatlakozó-takaró lemez eltávolítása tamper-kapcsoló (hangjelzés, alarm out)
4. Kulcs-reteszelő motor mechanika beszorult (alarm-out, email)
5. Túl sokáig volt nyitva az ajtó: sikeres azonosítás, kulcsfelvétel, de szekrényajtó nyitva maradt x időn túl (hangjelzés Timeout 60 mp, alarm üzenet 120 mp)
6. Túl sokáig volt kint a kulcs, elfelejtették visszahozni (Timeout 24 óra után alarm üzenet)

7. Külső riasztás érkezik (Alarm bemenetre): tűz van, kulcsszekrényt teljesen kinyitom, de minden kulcselvitelt könyvelek.
8. Külső riasztás vége érkezik (Alarm bemenetre) kulcsszekrényt lezárom, de ha az ajtó nyitva maradt, akkor az 5. típusú riasztás lép életbe.
9. Opció: Ha valaki adott időn (időtartam) belül 3-nál, vagy 5-nél többször próbálkozik jogosulatlanul belépni (akár ujjlenyomat, RFID kártya vagy PIN esetén) akkor a szekrény az Alarm out vonalon, riasztójelet küld ki, illetve az adminisztrátornak küld egy e-mailt (természetesen megfelelő hálózati konfiguráció esetén).

Megjegyzések:

1. Az Alarm be-, és Alarm ki jeleket részletesen az Alarm csatlakozó bekötése, és működése című fejezetben ismertetjük.
2. A hangjelzés a szekrénybe épített piezo buzzeren, illetve a PC hangszóróján szólal meg.
3. Az e-mailt az opcionális kommunikátor segítségével küldi a megadott címekre, telefonszámokra.
4. A fent leírt riasztási funkciók a valóságtól eltérhetnek, egyes részeik implementálásra szorulhatnak. Kérjük, érdeklődjön a dokumentum végén található elérhetőségeken!

A KeySafe Lock kulcsszekrény használatakor felmerülő kérdések

Mi történik, ha valaki jogosulatlan kártyával próbál a kulcsokhoz hozzáférni?

A zárszerkezet megakadályozza a nyitást, rövid elutasító hangjelzést ad, illetve rögzíti az eseménynaplóban.

Mi történik, ha egy ajtónyitással több jogosult kulcsot szeretnék elvinni?

Egy személy több jogosult kulcsot elvihet. Mindegyik kulcs (transzponder) számát, a használó nevét, az elvitel idejét rögzíti az eseménynapló.

Mi történik, ha nem a megfelelő helyre teszem a kulcsot, pl. a 22-es kulcstartót a 30-as kulcshelyre dugom be?

A kulcsot visszaveszi és lezár. Az új felhasználó számára a felcserélt kulcsokat a képernyőn ikonnal jelöli. A Kulcskeresés funkcióval is mindig megtalálhatja a kulcsot. Ha később újra fel kívánja venni egy felhasználó a 22-es kulcstartót, akkor felveheti, akár a 30-as kulcshelyről is.

Opcionálisan a készülék felcserélt kulcsok esetén figyelmeztető hangjelzést, ad és nem engedélyezi a téves pozícióba való visszahelyezést.

Opcionálisan a funkció kikapcsolható.

Mi történik, ha a kollégám felvett egy (jogosult) kulcsot, átadta nekem, és én szeretném visszahelyezni a reteszelőbe?

Visszahelyezheti a jogosult kulcsot a reteszelőbe. A visszahelyezés az Ön azonosítójával kerül naplózásra.

Mi történik, ha valaki nem csukja vissza maga után a biztonsági ajtót?

A készülék az ajtónyitást követően egy bizonyos türelmi időt (beállítható) letelte után folyamatosan csipogó hangjelzést ad figyelmeztetésként, addig, amíg az ajtót be nem csukják.

Telepítés, beüzemelés

A telepítés, beüzemelés leírása a rendszergazdáknak szóló kezelői kézikönyvben található.

Az üzembe helyezést, előzőleg egyeztetett időpontban, a Procontrol Kft. szakemberei, vagy az általuk kiképzett partnercég szakemberei végzik el az üzembe helyezést.

Kapcsolat a gyártóval

Amennyiben megjegyzése, kérdése merül fel, bármilyen problémája van a programmal kapcsolatban, az alábbiak szerint veheti fel velünk a kapcsolatot:

Procontrol Electronics Ltd.

Internetcím: www.procontrol.hu

6725 Szeged, Cserepes sor 9/b.

Tel: (62) 444-007

Fax: (62) 444-181

Email: info_kukac_procontrol.hu

Hibajelentés:

Email: service_kukac_procontrol.hu

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

