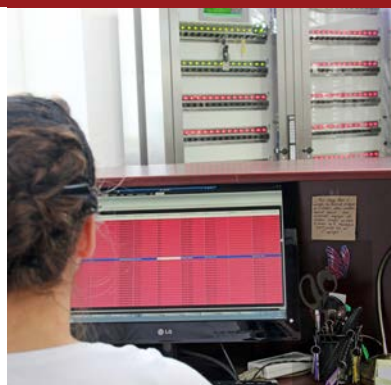




RFID, NFC, biometrikus
technológiával nyitható

Akár több száz kulcshely

Kulcsforgalom naplózás

Kulcsenként
jogosultságkezelés

LAN kapcsolat



Kulcs- és értéktároló széfrendszerek



 **PROCONTROL[®]**
ELECTRONICS



TERMÉK

MAGYAR

KeySafe®, ProxerSafe Box Kulcs- és értéktároló széf

A KeySafe System egy intelligens kulcsgyűjtő, értéktároló rendszer, amely épületek, gépkocsik kulcsainak, és egyéb tárgyak menedzselt tárolására, őrzésére, automatizált begyűjtésére, és kiadására szolgál. A rendszer tagjai a kulcsszekrények, a rekeszes vagy fiókos tárolók és a menedzsment szoftver a ProxerNet épületautomatizálási IP hálózatba kapcsolhatók, és a többi rendszerrel képesek együttműködni.

A KeySafe® egy intelligens kulcsszekrény család, amely szigorúan ellenőrzött kulcskezelést tesz lehetővé személyre szóló proximity kártyás, PIN kódos, mobiltelefonos (NFC) - opcionálisan ujjlenyomat - nyitással. A KeySafe Lock egyesével reteszeli (lezárja) a kulcsokat és nem engedi elvinni, csak annak, akinek az adott kulcsra jogosultsága van. Felügyelheti, naplózhatja, hogy ki, mikor, melyik kulcsokat viszi el és hozza vissza. A kulcsszekrények számítógépre kapcsolhatóak, távolról lekérdezhetőek, menedzselhetőek, épületfelügyeleti rendszerbe integrálhatóak.

Ki, mikor nyitotta a szekrényt, melyik kulcsot vitte el, hozta vissza

Felhasználási területei: bankok, állami intézetek, erőművek, autószaalonok, autókölcsönzők, autógyárak, céges autóflootta kezelői, ingatlankezelők, ajtó, raktárak, vállalatok, biztonsági cégek, kórházak, klinikák, hotelek, moteltek.

- Intelligens biztonsági kulcsszekrény proximity kártyás, kódos, opcionálisan ujjlenyomat-olvasós nyitással
- A szekrény kizárólag jogosult kártyával, azonosítóval nyitható
- Számítógéphez kapcsolható, Etherneten - opcionálisan Wi-Fi - lekérdezhető, naplózható
- Több szekrényes kulcsmenedzsment, Ethernet hálózatba kötött eszközök rendszer szintű kezelése
- Rögzített adatok: ki, mikor nyitotta a szekrényt, melyik kulcsot vitte el / hozta vissza
- A jogosultság akár kulcsenként (KeySafe Lock) adható, megvonható, akár interneten keresztül, távolról
- Online-offline kommunikáció: automatikus vegyes üzemi kommunikáció (önmagában is működőképes, a beépített érintőképernyős ipari PC-ről és/vagy a távoli, hálózati PC-n futó ProxerNet szoftverből felprogramozható, lekérdezhető)
- Menedzsment szoftver a ProxerNet, melynek többi moduljával (pl. beléptető, munkaidő stb.) képes együttműködni.

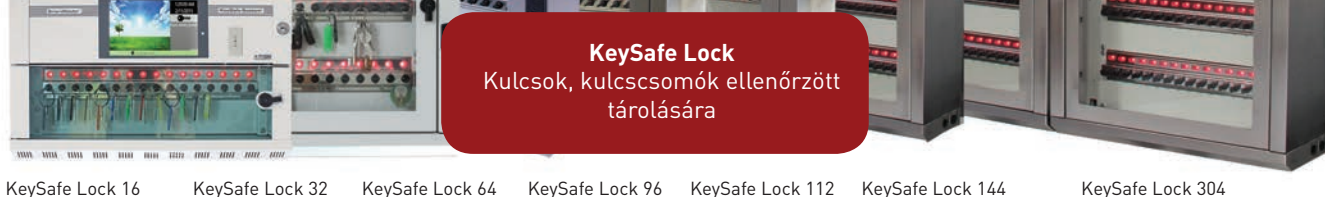
A beépített ipari PC által nyújtott szolgáltatások:

- Önálló működés, számítógépes hálózati kapcsolat megszűnése, megszakadása esetén is zavartalan offline működés
- Kulcskeresés funkció (Hol van a pl. Lexus kulcsa? Ebben a szekrényben melyik pozíció? A hálózat másik szekrényében? Kinél?)
- Ajtónyitási, kulcsfelvételi napló, előjegyzett foglalási információk megtekinthetők a képernyőn
- Rendszergazdai hozzáféréssel a kulcsfelvételi jogosultságok felvehetők, módosíthatók az érintőképernyőn
- Személyazonosításkor név, akár igazolványkép megjelenítése (a portás ellenőrizheti a használatot)

Opciók:

- Ujjlenyomatolvasó. A szekrény ajtaja ujjlenyomat felmutatásával nyitható.
- Vandálbiztos krimpelhető kulcskarika
- SMS riasztás az időhatáron túli kulcsbirtoklásról, email értesítők a mozgásadatokról
- Egyedi méretek: KeySafe Lock tárolási kapacitás 8-tól 304 kulcsig, fiókok 8-as modulokban, rekeszek száma megadható
- Beléptető rendszerbe integrálás: kilépési jogosultság engedélyezése csak akkor, ha leadta az összes kulcsot

A KeySafe Lock intelligens kulcstárolóval mindig tudja, melyik kulcs hol van. A kulcsszekrény személyre szóló RFID proximity azonosítóval, PIN kóddal vagy akár ujjlenyomat-azonosítással nyitható. A kulcsokat elektromechanikus reteszeléssel le is zárja: csak a jogosult kulcsot engedi elvinni. **Meg lehet határozni, hogy ki, mikor, melyik szekrény mely kulcsainak felvételére jogosult.** A nyitás, zárás, kulcs események naplóba kerülnek. A rendszer automatikusan ellenőrzi, hogy a jogosult személy tényleg azt a kulcsot viszi-e el, vagy hozza vissza, amelyre jogosult, és jó helyre akasztja-e fel? A rendszer képes riasztást küldeni, ha valaki elvisz egy kulcsot, amelyhez nincs joga, vagy mást hoz vissza, vagy rossz helyre teszi. A KeySafe Lock szekrények magas biztonsági fokozatú professzionális felhasználásra is alkalmasak.



KeySafe Lock 16

KeySafe Lock 32

KeySafe Lock 64

KeySafe Lock 96

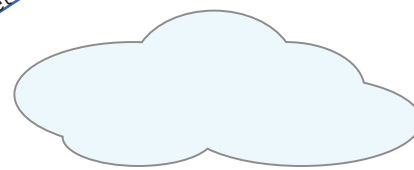
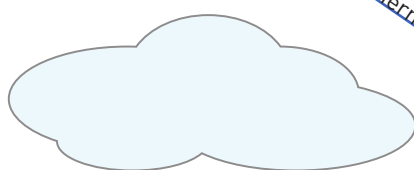
KeySafe Lock 112

KeySafe Lock 144

KeySafe Lock 304

KeySafe Lock
Kulcsok, kulcscsomók ellenőrzött
tárolására

Kulcs- és
értéktároló
széfkioszterek



Proxer Safe Drawer
Fiókos tároló, kulcsok iratok,
értékekek, laptopok tárolására

ProxerSafe Box
Rekeszes tároló kulcsok, forgalmi
engedély, értékekek tárolására, GPS,
telefon, tablet tárolására, töltésére



ProxerNet szoftver - KeySafe
Management szoftver

Egy KeySafe rendszerbe több kulcsszekrény, és kulcsgyűjtő-tároló tartozhat, IP alapú hálózatot alkotva, amelyeket egy közös KeySafe menedzser program kezel SQL adatbázissal, és a HWServer programmal együttműködve.

A program kezeli a személyi törzsszámlányt, a kulcs törzsszámlányt, a kulcsjogokat, esemény-naplót. Real Time tudja, hogy ki, mikor, milyen kulcsot honnan vitt el, mikor kell visszahoznia vagy ki mikor, milyen kulcsot hová helyezett el.

A mozgási rekordokból pontosan tudja, hogy:

1. Hol vannak az én kulcsaim?
2. Kinél milyen kulcsok vannak most?
3. Melyik kulcs hol van most?
4. Az egyes KeySafe szekrényekben milyen kulcsok vannak?

www.KeySafe.hu



A ProxerSafe Drawer biztonsági fiókos kulcsszekrény személyre szóló RFID proximity azonosítóval, PIN kóddal vagy akár ujjlenyomat-azonosítással nyitható. Egyesével reteszeli (lezárja) a fiókokat és nem engedi kinyitni, csak annak, akinek az adott fiókra jogosultsága van. Kulcs és egyéb tárgyak pl. menetlevél, mobiltelefon, stb. ellenőrzött tárolására szolgál. **Meg lehet határozni, hogy ki melyik szekrény melyik fiókjának nyitására jogosult.** A nyitás, zárás események naplóba kerülnek. A fiókot csak a jogosult húzhatja ki, a fiókban a kulcsok azonosítva, reteszelve, mindig tudjuk, hogy melyik kulcs hol van, és ki vitte el.



Az AutoSafe rekeszes tároló 9-400 db független, számozott széf rekeszből áll, amit csak RFID kártyával, vagy NFC képes okostelefonnal lehet nyitni és zárni. **Meg lehet határozni, hogy ki melyik széf melyik rekeszének nyitására jogosult.** A nyitás, zárás események naplóba kerülnek.

Az AutoSafe széfeket nagy értékű, személyes használatú tárgyak (telefon, iratok, autókulcs, stb.), szerszámok, műszerek, mobil komputer ellenőrzött, és könyvelt kiadására, visszavételére, tárolására alkalmazzák. Informatikai hálózatba kapcsolható. Több széf egy hálózatba csatlakozható, és a ProxerNet szoftver AutoSafe moduljával monitorozható, és menedzselhető.

KeySafe Lock

intelligens biztonsági kulcstároló szekrény



A KeySafe Lock biztonsági kulcsszekrény személyre szóló RFID proximity (közelítőkártyás) azonosítóval (pl. kulcstartó), mobiltelefonnal (NFC) vagy akár ujjlenyomat-azonosítással nyitható. A KeySafe Lock egyesével reteszeli (lezárja) a kulcsokat és nem engedi elvinni, csak annak, akinek az adott kulcsra jogosultsága van.

Offline-online és online típusváltozatok

Az alaptípus beépített érintőképernyős ipari PC-vel készül. Ennél az online-offline változatnál a beépített számítógép lehetővé teszi a teljesen önálló működést, de számítógépes hálózatra kapcsolva is felügyelhetjük, hogy ki, mikor, melyik kulcsot, mennyi időre viszi el. A felhasználók számára a kulcsok praktikus kezelését, keresését a szekrénybe épített PC érintőképernyője segíti.

Az opcionális online változat számítógépes hálózatra kapcsolva monitorozható, menedzselhető. A hálózaton keresztül egy rendszergazda tudja figyelemmel követni a kulcshasználat eseményeit.

Mindkét változat támogatja a több szekrényes rendszereket és a kulcskeresés funkciót.



A KeySafe Lock tulajdonságai

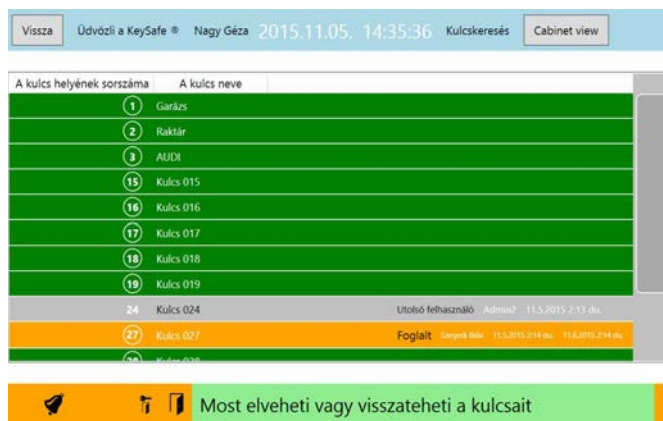
- Intelligens, egyterű biztonsági kulcsszekrény kártyás (RFID), ujjlenyomatos (biometrikus) vagy akár mobiltelefonos (NFC) nyitással. (Opcionálisan a megrendelő meglévő kártyáival is nyitható lehet az ajtó)
- A kulcsszekrényt csak jogosult személy nyithatja
- Automatikusan reteszelő, számozott kulcshüvelyek (reteszelő)
- Kulcsazonosítás: automatikus, az RFID proximity technológiával egyedien azonosított, RFID kulcsdugók segítségével
- Ajtónyitásokat, kulcsforgalmat naplózza: ki, mikor nyitotta a szekrényt, melyik kulcsot vitte el, hozta vissza
- Kulcstárolási kapacitás: akár több száz (egyedi igények alapján)
- Kulcsenként jogosultság adható, megvonható, ami nélkül kulcs nem vihető el
- Jogosultságkezelés akár interneten keresztül, távolról a ProxerNet management szoftverrel
- Érintőképernyős számítógépes menüvezérlés és/vagy távoli menedzsment
- Kulcskeresés: hol vannak a kulcsaim?
- Több szekrényes kulcsmenedzsment
- Online-offline kommunikáció
- Biztonsági üvegajtó, opcionálisan teli fém ajtó
- Hátfalon keresztül rögzíthető
- A tápfeszültség: 12V (12V/230V, 48 órás szünetmentes tápegység)
- Több kulcsszekrény egy adatvezetékre felfűzhető
- Modulárisan bővíthető. A szekrény kulcstároló kapacitása igény szerint, 8-as lépcsőkben rendelhető
- Robosztus acél ház, beltéri kivitel: statikus porszórt bevonatú nemesacél szekrény RAL7035 színben. Elérhető kültéri, szálcsiszolt rozsdamentes acél szekrény IP65 védettséggel, vagy akár páncélszekrénybe beépítés.

Opciók

- Ujjlenyomatolvasós ajtónyitás
- A megrendelő meglévő kártyáival is nyitható lehet az ajtó
- Wi-Fi kommunikáció
- Vandálbiztos krimplerhető 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
- Teli fémajtó az alapértelmezett üvegbetétes ajtó helyett
- Kültéri szálcsiszolt acél kivitel, esővédő tető
- Több szekrény sorolható
- Ajtónyitás iránya igény szerint

A KeySafe Lock szekrényből az igényelt kulcstartók száma szerint, nyolcas lépcsőkben különböző kapacitású altípusok elérhetők. Az altípusok neveiben szereplő számok a kulcshelyek számát jelölik. Az alapverziók:

KeySafe Lock 16,
KeySafe Lock 32,
KeySafe Lock 64,
KeySafe Lock 96,
KeySafe Lock 112,
KeySafe Lock 144.



Kulcs- és
értéktároló
szekrények

A KeySafe Lock rendszer elemei

A KeySafe Lock acélházas, biztonsági üvegajtós, falra szerelhető kulcsszekrény elemei: beépített biztonsági RFID mágneszár, beépített státusz LED-ek, elektromechanikus reteszelésű RFID kulcshüvelyek, RFID kulcsdugók, RFID proximity kártyaolvasóval és érintőképernyős ipari PC-vel, offline-online működés, Ethernet, porszórt acél ház, beltéri kivitel, szünetmentes tápegységgel. A ProxerNet szoftver Keysafe moduljával (PC-n futó Windows alkalmazás) együtt komplett rendszert alkot, mellyel a kulcshasználat monitorozható, menedzselhető, valamint épületfelügyeleti rendszerbe integrálható.

Kilépési jogosultság engedélyezése, csak ha leadta az összes kulcsot:

Ha valaki felvett egy kulcsot, legkésőbb a távozás előtt le kell adnia. A kulcsot berakhatja másik szekrénybe, mint amiből kivette. A szekrények rögzítik, hogy ki, mikor milyen kulcsot adott le. Ezt a három adatot azonnal elküldi a Host-nak, és a Host azonnal

válaszol, hogy kimehet, vagy nem mehet ki. „Nem mehet ki” választ akkor küld, ha a Host úgy „tudja”, hogy van még nála kulcs, amit eddig még nem tett vissza a KeySafe szekrények közül egyikbe sem. Ezeket a kulcsneveket a Host leküldi a beléptető rendszernek, és megjelenik a portás képernyőjén, hogy miért nem mehet ki. A „kimehet” válasza nyílik a kapu.

www.keysafe.hu

ProxerSafe Drawer

intelligens értéktároló széf

TERMÉK

MAGYAR

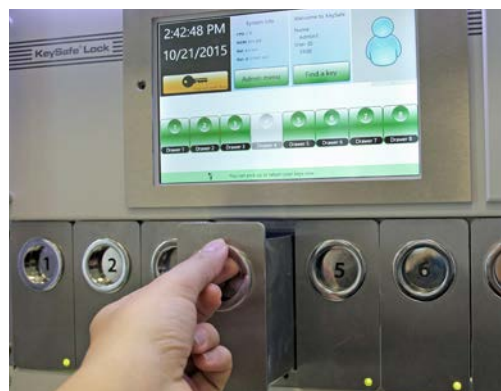
A ProxerSafe Drawer biztonsági fiókos kulcsszekrény személyre szóló RFID proximity azonosítóval, PIN kóddal vagy akár ujjlenyomat-azonosítással nyitható. Egyesével reteszeli (lezárja) a fiókokat és nem engedi kinyitni, csak annak, akinek az adott fiókra jogosultsága van. Kulcs és egyéb tárgyak pl. menetlevél, mobiltelefon, stb. ellenőrzött tárolására szolgál. Meg lehet határozni, hogy ki melyik szekrény melyik fiókjának nyitására jogosult. A nyitás, zárás események naplóba kerülnek. A fiókot csak a jogosult húzhatja ki, a fiókban a kulcsok azonosítva, reteszelve, mindig tudjuk, hogy melyik kulcs hol van, és ki vitte el.

A ProxerSafe Drawer tulajdonságai

- Intelligens, fiókos biztonsági kulcsszekrény, amely kártyával, pin kóddal, ujjlenyomattal vagy akár az előbbieket kombinációjával nyitható
- RFID proximity automatikusan reteszeli fiókok
- A fiókos szekrényt csak jogosult személy nyithatja
- Fiókonként jogosultság adható, megvonható, ami nélkül az adott fiók nem nyitható, ezáltal tartalma nem vihető el.
- Ajtónyitásokat naplózza: ki, mikor nyitotta a szekrényt, melyik fiókot nyitotta és zárta
- Kulcskeresés funkció: hol vannak a kulcsaim?
- Több szekrényes fiókmenedzsment
- Fiókazonosítás: automatikus, a fiókhoz tartozó transzponderek segítségével
- Számozott fiókok, RFID azonosítóval reteszelt fiókszáró hüvelyek (reteszelő)
- Biometrikus és RFID proximity technológia
- Online-offline kommunikáció
- Robosztus acél ház, akár IP65 kültéri kivitel
- Biztonsági üvegajtó, igény szerint teli ajtó
- Több kulcsszekrény egy adatvezetékkel felfűzhető
- A fiók mérete 56 x 96 x 140 mm
- Modulárisan bővíthető

A felhasználók azonosítása RFID kártyaolvasóval, a kulcsok, ill. kulcs-csomók azonosítása a kulcsokra fűzött RFID dugóval történik.

Az ProxerSafe Drawer kulcsszekrényt egy beépített szünetmentes tápegység látja el árammal, amely áramszünet esetén 48 óra üzemel



From:	10/20/2015	15	To:	10/20/2015	15	Update	Back	Eventlog
Date and time	KeySafe box	Event code	Name	Key name	Pick up place	Slot		
10/20/2015 10:57:04 AM	KeyDrawer (re)	(540) pick up key	User04	Drawer 1	KeyDrawer (reader)	1		
10/20/2015 10:57:05 AM	KeyDrawer (re)	(542) return key	User04	Drawer 1	KeyDrawer (reader)	1		
10/20/2015 10:57:06 AM	KeyDrawer (re)	(540) pick up key	User04	Drawer 1	KeyDrawer (reader)	1		
10/20/2015 10:57:06 AM	KeyDrawer (re)	(542) return key	User04	Drawer 1	KeyDrawer (reader)	1		
10/20/2015 10:57:17 AM	KeyDrawer (re)	(540) pick up key	User04	Drawer 5	KeyDrawer (reader)	5		
10/20/2015 10:57:18 AM	KeyDrawer (re)	(542) return key	User04	Drawer 5	KeyDrawer (reader)	5		
10/20/2015 10:57:20 AM	KeyDrawer (re)	(540) pick up key	User04	Drawer 6	KeyDrawer (reader)	6		
10/20/2015 10:57:21 AM	KeyDrawer (re)	(542) return key	User04	Drawer 6	KeyDrawer (reader)	6		
10/20/2015 10:57:24 AM	KeyDrawer (re)	(540) pick up key	User04	Drawer 7	KeyDrawer (reader)	7		
10/20/2015 10:57:25 AM	KeyDrawer (re)	(542) return key	User04	Drawer 7	KeyDrawer (reader)	7		
10/20/2015 10:57:29 AM	KeyDrawer (re)	(540) pick up key	User04	Drawer 6	KeyDrawer (reader)	6		
10/20/2015 10:57:30 AM	KeyDrawer (re)	(542) return key	User04	Drawer 6	KeyDrawer (reader)	6		
10/20/2015 10:57:31 AM	KeyDrawer (re)	(540) pick up key	User04	Drawer 7	KeyDrawer (reader)	7		
10/20/2015 10:57:31 AM	KeyDrawer (re)	(540) pick up key	User04	Drawer 1	KeyDrawer (reader)	1		
10/20/2015 10:57:32 AM	KeyDrawer (re)	(542) return key	User04	Drawer 7	KeyDrawer (reader)	7		
10/20/2015 10:57:32 AM	KeyDrawer (re)	(542) return key	User04	Drawer 1	KeyDrawer (reader)	1		
10/20/2015 10:57:32 AM	KeyDrawer (re)	(540) pick up key	User04	Drawer 2	KeyDrawer (reader)	2		
10/20/2015 10:57:33 AM	KeyDrawer (re)	(542) return key	User04	Drawer 2	KeyDrawer (reader)	2		
10/20/2015 10:57:33 AM	KeyDrawer (re)	(540) pick up key	User04	Drawer 3	KeyDrawer (reader)	3		
10/20/2015 10:57:34 AM	KeyDrawer (re)	(542) return key	User04	Drawer 3	KeyDrawer (reader)	3		
10/20/2015 10:57:34 AM	KeyDrawer (re)	(540) pick up key	User04	Drawer 4	KeyDrawer (reader)	4		
10/20/2015 10:57:35 AM	KeyDrawer (re)	(542) return key	User04	Drawer 4	KeyDrawer (reader)	4		
10/20/2015 10:57:35 AM	KeyDrawer (re)	(540) pick up key	User04	Drawer 5	KeyDrawer (reader)	5		

biztosít. A rendszer irányítására, offline kezelésére egy beépített ipari PC szolgál Window's 8.1 op. rendszerrel, 1280 x 800 felbontású érintő-képernyővel. Az ipari PC szintén egy 19"-os Rack modulban van elhelyezve, a szünetmentes áramforrással együtt.

A teljes rendszer SP88XL SS3492 biztonsági fokozatú páncélszekrénybe is kerülhet beépítésre.

A kulcskiadást, a jogosultságkezelést, riasztást, email küldést az ProxerSafe Drawer manager szoftver kezeli.

A kulcskiadó szekrény épületen, védett területen kívül helyezkedik el. Az ügyfél kulcsot igényel, majd ezt előkészíti a személyzet és elhelyezi a ProxerSafe Drawer kulcskiadó szekrényben. Az ügyfél a személyzettől megkapja az ideiglenes PIN kódot, amivel kiveheti adott időn belül a kihelyezett kulcsot. Adott idő után lejár a PIN kód, ha nem vették fel a kulcsot a szekrény riasztást küld e-mailben a megadott admin címre. Ha felvették a kulcsot és adott kulcshasználati időn túl nem hozzák vissza a kulcsgyűjtő szekrénybe, szintén riasztást küld a rendszer az adminnak e-mailben a megadott címre. A paramétereket, címeket, lejáratidőket, e-mail konfigurációkat, smtp server, portok, biztonsági protokoll, központi pc-n futó AutoSafe manager szoftverben lehet beállítani.

Felépítés

Az ProxerSafe Drawer 8 fiókos rack modulokból áll, az igényelt fiókok száma szerint számos altípus elérhető. A fiókok mérete 56 x 96 x 140 mm. A fiókok egy 56 x 96 x 12 mm-es előlapból, egy 55 x 65 x 140 csúsztató fióktestből., és egy 55 x 96 mm fiókhátlapból állnak. Az előlap acél, a fióktest AlMgSi húzott eloxált profil, a hátlap POM. A fiókhátlapba van beépítve az RFID kulcsdugót befogadó foglalat, és hüvely, ami a fiókba helyezett kulcsot, vagy kulcs-csomót azonosítja. Minden fiók el van látva elektronikus zárszerkezettel, így a fiókokat csak az arra jogosultak tudják kihúzni, és a benne elhelyezett kulcshoz hozzáférni.





ProxerSafe Box intelligens értéktároló széf

Az ProxerSafe Box széfeket nagy értékű, személyes használatú tárgyak (telefon, iratok, autókulcs, stb.), szerszámok, műszerek, mobil komputer ellenőrzött, és könyvelt kiadására, visszavételére, tárolására alkalmazzák. A széfek a személy-azonosítással, jogosultság-vizsgálattal, szabályozott hozzáférés engedélyezéssel, és naplózással felügyelt biztonsági tárolás lehetőségét teremtik meg. Megvalósítható, hogy a tárolt eszközökkel az őrzés ideje alatt is lehessen kommunikálni, adatokat frissíteni, és akkumulátoraikat feltölteni.

Az ProxerSafe Box rekeszes tároló 9-400 db független, számozott széf rekeszből áll, amit csak RFID kártyával, vagy NFC képes okostelefonnal lehet nyitni és zárni. **Meg lehet határozni, hogy ki melyik széf melyik rekeszének nyitására jogosult.** A nyitás, zárás események naplóba kerülnek. Informatikai hálózatra kapcsolható. Több széf egy hálózatra csatlakozhat, és a ProxerNet szoftver AutoSafe moduljával monitorozható, és menedzselhető.

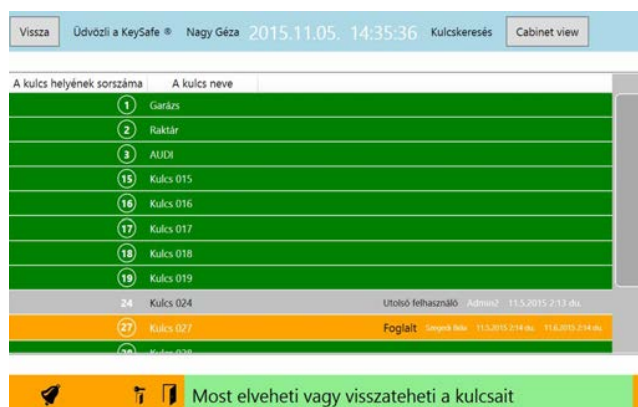
- Intelligens biztonsági kulcsszekrény proximity kártyás, kódos, opcionálisan ujjlenyomat-olvasós nyitással
- A szekrény kizárólag jogosult kártyával, azonosítóval nyitható
- Számítógéphez kapcsolható, Etherneten - opcionálisan Wi-Fi - lekérdezhető, naplózható
- Több szekrényes kulcsmenedzsment, Ethernet hálózatra kötött eszközök rendszer szintű kezelése
- Rögzített adatok: ki, mikor nyitotta a szekrény melyik rekeszét
- A jogosultság rekeszenként adható, megvonható, akár interneten keresztül, távolról
- Online-offline kommunikáció: automatikus vegyes üzemi 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 szoftver modulja, a rendszer többi moduljával (pl. beléptető, munkaidő stb.) képes együttműködni.

A beépített ipari PC által nyújtott szolgáltatások:

- Önálló működés, számítógépes hálózati kapcsolat megszűnése, megszakadása esetén is zavartalan offline működés
- Kulcskeresés funkció (Hol van a pl. Lexus kulcsa? Ebben a szekrényben melyik pozíció? A hálózat másik szekrényében? Kinél?)
- Ajtónyitási, kulcsfelvételi napló, előjegyzett foglalási információk megtekinthetők a képernyőn
- Rendszergazdai hozzáféréssel a kulcsfelvételi jogosultságok felvehetők, módosíthatók az érintőképernyőn
- Személyazonosításkor név, akár igazolványkép megjelenítése (a portás ellenőrizheti a használatot)

Opciók:

- Ujjlenyomatolvasó. A szekrény ajtaja ujjlenyomat felmutatásával nyitható.



ProxerSafe Box intelligens értéktároló széf



Kulcs- és
értéktároló
széfrendszerek

Felépítés

A széf átlátszó ajtókkal zárt rekeszeket tartalmaz. Az ajtók 6 mm vastag ütésálló polikarbonát síklapok, alumínium profil díszkerettel. Az ProxerSafe Box szekrények vízszintesen és függőlegesen sorolhatók. A szekrény galvanizált acél belső kerettel, acéllemez burkolattal és polcokkal, 6 mm-es polikarbonát ajtókkal készül. A szekrény finomstrukturált statikus porszórással felvitt RAL 7035 színű bevonattal van ellátva. A megrendelő kívánságára a széf egyedi színben is gyártható. A hátlapon a készülék belsejébe kábeleket lehet bevezetni (kommunikációs kábel, telefontöltő, stb.) Minden ajtó felett van egy többszínű jelzőlámpa LED, amely színjelzéssel mutatja, hogy az ajtó zárva van, nyitható, nyitva van. A rekeszek sorszámmal vannak ellátva. A széf opcionálisan egyedi belső világítással is kérhető.

Offline-online üzemmód (alapértelmezett)

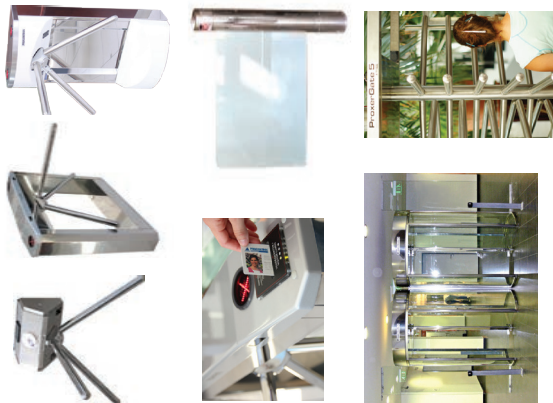
Az online-offline AutoSafe szekrényeket a helyszínen lehet kezelni, a szekrényekbe beépített ipari PC-vel, érintőképernyővel, RFID-NFC olvasóval, és/vagy a távoli, hálózati PC-n futó ProxerNet szoftverből felprogramozható, lekérdezhető. Az ipari PC zárt fémházban van, amely a szekrény egy széf rekeszébe van beépítve.

Online üzemmód

Az ProxerNet szoftver KeySafe Management modulja a megrendelő meglévő számítógépein hálózatos változatban is futtatható. Ebben az üzemmódban az AutoSafe szekrényekbe csak egy RFID-NFC olvasó van beépítve. A szoftver a szekrényekkel PCSW parancsokkal kommunikál.



Beléptető kapuk, forgóvillák, elnyelők



Beléptető és munkaidő-nyilvántartó rendszerek



RFID
Proximity

Ujjlenyomat
olvasó

Jelenléti ív készítés
mozgásminősítéssel

Intelligens kulcs- és értéktároló széfrendszerek



IP alapú épületfelügyeleti monitorozó és beavatkozó HVAC rendszerek



IPThermo
(hő, pára, légnyomás mérés,
klímafelügyelet és
beavatkozás)



IPStecker
(netről kapcsolható dugulát)

Gyártásfelügyeleti és ipari célrendszerek



Gyártásfelügyeleti
rendszer

Fizető automaták, kapuk



Videó megfigyelő rendszer



IP kamerák

Rendszámfelismerés



BFR 975

VoIP telefon és kaputelefon rendszer



RTLS rendszerek (valós idejű helymeghatározás)



Nyomkövetés, személy és objektumkövetés
épületen belül és kívül
Flottakövetés, Lopásvédelem

Segélyhívó, nővérhívó



Vezeték nélküli nővérhívó
Segélyhívó karkötő
Munkavédelmi segélyhívó

Clienter ügyfélirányító, kamionhívó rendszer, információs jegykiadó



GPS ClockNet központi órahálózat



Óra, stopper, visszaszámláló, szünetjelző

Intelligens IP és RF hangszórók



IPSpeaker
(intelligens hangszóró
élőhang továbbításra)

IPGong,
RF-Gong (szünetjelzésre)

Ipari kijelzők, számlálók



Gyártósori,
darabszámláló,
hőmérséklet
kijelzők

Rádiós tűzjelző Behatolásjelző rendszer



Hozzáférés-, használat- engedélyező terminálok



Kártyás, ujjlenyomatos engedélyező
fénymásolóhoz, nagyértékű gépekhez
ProverStecker
(használat-engedélyező dugulathoz)

Készpénz nélküli rendszerek, fürdő és múzeumbeléptető



Recepciók, pénztárak,
éttermek, fizetőhelyek,
vásárlás RFID karkötővel
étel- és
italautomatákból

RFID
szekrényzárok



Az épületautomatizálás rendszerei: **PROXERNET® System**

Fizető parkoló rendszer	Személy beléptető rendszer	Munkaidő elszámoló rendszer	Wellness Control rendszer	Ügyfél irányító rendszer	Lokációs követő rendszer	Központi óra rendszer	Épület gépészet rendszer	Központi információs rendszer	NFC-RFID zár és széf rendszerek	Termelés irányítási rendszer	Táv-felügyeleti rendszer
ParkControl Sys	Worktime3	Worktime3	Wellness Sys	Clienter System	RTL5 System	GPS Clocknet	HVAC System	InfoNet System	Keymanager sys	Worknet System	RHS System
✓ Személy azonosítás ✓ Jármű azonosítás ✓ Rendszám leolvasás ✓ Jogosultság ellenőrzés ✓ Jelenlét ellenőrzés ✓ Telítettség kijelzés ✓ Parkolási díj beszedés ✓ Nyugtaadás ✓ Listázás ✓ Pénzügyi elszámolás	Evakuálási lista	Órakeny	Fürdő jegyasárlás Időpont foglalás Szolgáltatás fizetés Eszköz-, szekrény-használat, Árúvasárlás	Ügyfélérkezés Sorszámosztás behívás Ügyintéző terhelésmérés	Védelem Személy követés Objektum követés	Vezéróra GPS idő Óra Perc Másodperc	Menedzselő Monitorozó Folyamat irányítás Ipari vezérlés szabályozás HűtésFűtés Szelezttetés Árnyékolás Világítás	Hangosítás Ügyfél Kiszolgálás, Tájékozttatás	RFID nyitás Keysafe NFC nyitás ProxerLock Manager System KeySafe Manager System Kulcszszekrény Kulcsgyűjtés Kulcskezelés	Egyéni termelés mérése Ráfördítés mérése Terhelés mérése Munkaszámos nyilvántartás Gépek kihazsnáltság mérése Kalkuláció és számlázás	Egészségügyi felügyelet Biztonsági felügyelet Épület felügyelet
		HiányzóK, KésőK, Túlórák	Beléptetés Bérlet kezelés Hotel Recepció	Kiszolgálási sebesség mérése	Megfigyelés	Tized másodperc	Smart Home System	Havária	Munkaszámos nyilvántartás	Beteg monitorozás Gazdasági felügyelet	
		Kilépési okok Mozgásmínóstítás	Statistikák	Megfigyelés	Terület figyelés	Tized másodperc	Smart Home System	Bejelentés Riasztás	Gépek kihazsnáltság mérése	Gépészeti felügyelet Termelés felügyelet	
		Törzs állomány	Szolgáltatás Előjegyzés	Előjegyzés	Energia vezérlés	Század másodperc	Energiagazd.	IP telefon	Foglaltság térkép	Video rendszerek	

SQL server

Közös adatbázis

Hardver szerver

Ethernet		Ethernet		Ethernet		Ethernet		Ethernet		Ethernet		Ethernet	
RFNet	RS485	RFNet	RS485	RFNet	RS485	RFNet	RS485	RFNet	RS485	Wi-Fi	RS485	Wi-Fi	RS485
Transponder olvasó	Transponder olvasó	Transponder olvasó	Transponder olvasó	Sorszám osztó	RTLs karperec	GPS vezéróra	Szenzorok	IP Speaker	ProxerLock A	Worknet terminálok	Életfunkciós szenzorok		
	Beléptető terminál	Beléptető terminál	Beléptető terminál	Sorszám kijelző	RHS karperec	Digitális mellékórák	Beavatkozók	Infoterminal	ProxerLock B	RFID olvasók	Segélyhívó karkötő		
	Ajtózár	Ajtózár	Recepció munkahely	Csoportos sorszám kijelző	Router	Analog mellékórák	Kezelőegységk	IP Phone	ProxerLock C	Vonalkód olvasók	Távfelügyeleti központ		
FizetőautomataSó rompó	Ajtózár	Ajtózár	Ajtózár, Forgóvilla	Hívőterminál	Koordinátor	Kapcsoló órák	Irányító egységek		ProxerLock D	Gépállapot szenzorok	Kamerák		
	Forgóvilla	Forgóvilla	Forgóvilla	Ügyfélablak kijelző		Idővezérelt eszközök	IP Thermo		Keysafe	Termék számlálók	Kép-rögzítők		
Foglaltságjelző	Forgókapu	Forgókapu	Forgókapu			Hangjelző	IP Stecker		Infoterminal	Mérlegek	Megfigyelő állomások		
Jármű jelenlét érzékelő	Csúszó-szárnas kapu	Csúszó-szárnas kapu	Transponder elnyelő			Műszakijelző	IP Sensor		Foglaltság kijelző	Mennyiségmérők	Táv-irányítók		
Rendszám felismerő	Transponder elnyelő	Transponder elnyelő	Infoterminal			LAN			LAN				
Útakadály			Szoba-terminál,			RF NET	IP relé						
			Öltöző zárák				Folyamat-perifériák		RF NET				

Kulcs- és értéktároló szélfrendszerek

Kulcs- és
értéktároló
szélfrendszerek

