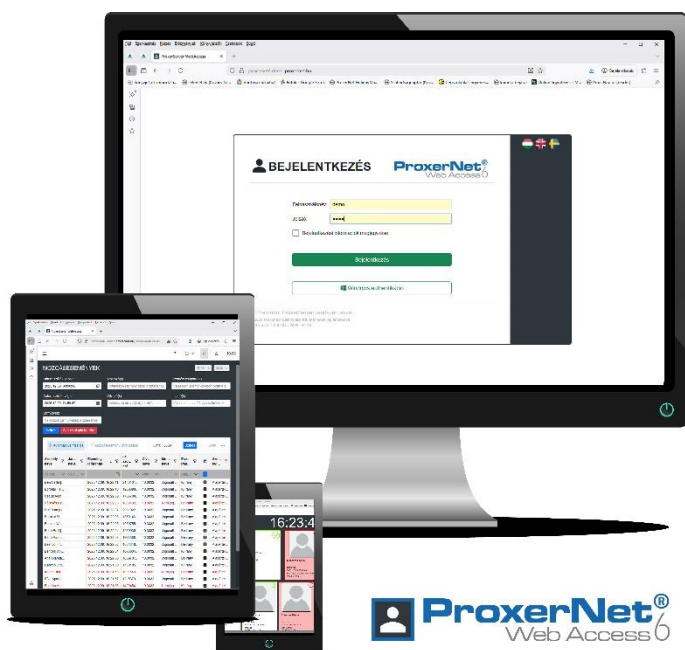




ProxerNet6 WebAccess

Új web alapú Procontrol
rendszer szoftver,
NIS2 kompatibilis

Főbb szolgáltatásai:
Beléptető és mozgásadat-
rögzítő, GDPR,
Vendég-nyilvántartás,
Portai modul, Vizuál portás,
Kártyanyomtatás.
Véletlenszerű motorozási,
alkoholszondázási
riasztás, evakuálási,
tűzriadó lista a
katasztófavédelemnek.

Kedves Megrendelőnk!

A Procontrol Elektronika Kft. patinás családi vállalkozás: az 1980-as évek óta foglalkozik beléptető rendszerekkel, az automatizált elektronikai mérés, szabályozás számos ágazatával.

A Procontrol azon kevés hazai vállalkozás közé tartozik, amely belső K+F részlegével saját innovatív ötleteit egészen termék szintig fejleszti, gyártja, és ezekkel van jelen a hazai és külföldi piacon.

Termékei életciklusát figyelemmel kíséri, termékeit az összegyűjtött tapasztalatok és a számos elégedett felhasználó javaslatai alapján fejlesztette és fejleszti ma is. Az Ön ötleteire is nyitottak vagyunk!

Rendszereink Magyarország számos vállalatánál üzemelnek, kis létszámú műhelyektől országos telephelyhálózattal rendelkező nagyvállalatokig.

A termékínálatunkat www.PROCONTROL.hu honlapunkon találja meg.

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



PROCONTROL ELEKTRONIKA KFT.



www.PROCONTROL.hu



6725 Szeged, Cserepes sor 9/b.



+36 62 444 007



sales *kukac* procontrol.hu



Már rendelhető a ProxerNet6, a Procontrol új, web alapú rendszerszoftvere!



AZ INTELLIGENS ÉPÜLET SZOFTVERRENDSZERE

A Procontrol Elektronika Kft. által kifejlesztett ProxerNet[®]6 szoftverrendszer egy modulárisan felépülő épületfelügyeleti alkalmazás, mellyel a vállalat dolgozóinak beléptetése, jogosultságkezelése, védett adatkezelése, kamerák integrálása, járműbeléptetés, fizető parkolás felügyelete, ellenőrzött kulcsfelvétellel, klímafelügyelet, épületautomatizálás, rendezvénybeléptetés és jelenlét-regisztrálás, intelligens hangszóró vezérlés, szünetjelzés, digitális kijelző- és NTP órahálózat, RFID öltözőszekrény-zárak kezelése, kamionhívás is megoldható. Mindez RFID proximity, biometrikus és egyéb elektronikus high-tech eszközök és számítógép segítségével.

PROXERNet6 ARCHITEKTÚRA, INTEGRÁCIÓ:

Web alapú szoftver, Microsoft .NET9 szerver környezettel. Microsoft SQL vagy PostgreSQL adatbázis motor választható hozzá. Docker virtualizált környezetben is elérhető, könnyen telepíthető módon. A ProxerNet6 szoftver könnyen integrálható más, pl. HR, ERP, bérszámfejtő stb. rendszerekkel.

RUGALMASSÁG, BŐVÍTHETŐSÉG

A Procontrol ProxerNet®6 intelligens épületautomatizálási szoftvere, moduláris felépítése miatt további egységekkel, szolgáltatásokkal bármikor bővíthető; ugyanakkor az adatok egy közös adatbázisban tárolódnak, így komplex, integrált, egységes, mégis rugalmas és az Ön cégére szabott épületfelügyeleti rendszert alakíthat ki gazdaságosan.

Az egyes programmodulok és meglévő funkciók egyedi továbbfejlesztésére is vállalkozunk ügyfeleink kérésére: a megrendelő számára egyedileg alakítunk ki ProxerNet6 szoftvercsomagot.



PROCONTROL - NIS2 MEGFELELÉS - KIBERBIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

A Procontrol a NIS2 szabványnak megfelelő komplett megoldást kínál: az új ProxerNet6 rendszerszoftverrel megvalósítható előírt funkciók, GDPR adatvédelmi szolgáltatások és naplózások.



KOMMUNIKÁCIÓ-BIZTONSÁG

A kommunikáció-biztonság a teljes adatvonalon biztosított a szoftvertől az UniGateR100 vezérlőn át a ProxerX3 olvasóig és a ProxerSec titkosított kártyáig, amelyen minden lépcső egyszerre kínál AES128 titkosítást és autentikációt megoldást. Kérje ajánlatunkat!



PROXERNet6 CLOUD

Nem szeretne a szoftver megvásárlásába fektetni? Felhő szolgáltatás elérhető a ProxerNet szoftver megvásárlása helyett!



VEZÉRELT HARDVERESZKÖZÖK

A szoftver minden moduljához hardvereszközöket, készülékeket, olvasókat, beléptető kapukat is gyárt és forgalmaz a Procontrol. Minden kiejánlott eszköz és szoftver jól bevált MAGYAR TERMÉK, cégünk saját fejlesztése, gyártmánya.

Egyedi módosításokat, és idegen – nem Procontrol gyártmányú – hardverek integrációját a megrendelői igény szerint vállalunk, egyeztetés szerint.

MEGLEVŐ RENDSZER A MEGRENDELŐNÉL

Idegen – nem Procontrol gyártmányú – olvasók, hardverek illesztését, integrációját a Procontrol UniGate vezérlőkhöz, és a ProxerNet szoftverhez vállaljuk.

DEMO VERZIÓBAN TESZTELHETI!

Próbálja ki DEMO változatban!

<https://proxernet6.demo.proxernet.hu/>

Felhasználónév: demo

Jelszó: demo

A demo alkalmazás 463 személy minta adataival mutatja be a szoftver főbb alap moduljait, Beléptető és mozgásadat-rögzítő, GDPR, Vendég-nyilvántartás, Portai modul, Vizuál portás, Kártyanyomtatás. Véletlenszerű motozási, alkoholszondázatási riasztás, evakuálási, tűzriadó lista a katasztófavédelemnek.

ProxerNet®
Web Access 6

Kezdőlap

Törzsadatok

- Személyek
- Személycsoportok
- Jeladók
- Járművek

Adminisztráció

- Felhasználók
- Felhasználó csoportok
- Jogosultság gyűjtemények
- Jogosultság áttekintő
- Kártyasablonok
- Email sablonok
- Elrendezések

Rendszerbeállítások

Szervíz menü

Porta

- Mozgásesemények
- Vendég regisztráció
- Jelenleg beittantózkodók

MOZGÁSESEMÉNYEK

Dátum szűrés kezdete2025.11.21. 00:00:00

Dátum szűrés vége2025.11.21. 23:59:59

Jármű(vek)Válasszon jármű(veket) a szűréshez!

SzűrésSzűrés alaphelyzeite

Automatikus frissítés

Mozgásesemény létrehozása

Tablázat sorainak száma: 5000

Excel export

Limit: 5000

Szűrés

5000

Személy neve	Jármű neve	Esemény időpontja	Jeladó azonosító száma	Olvadó neve	Mozgáskód neve	Esemény iránya	Személycsoportok
Válasszon sz...	Válasszon já...			Válasszon ol...			
Bíró Csilla [B0000...		2025.11.21. 16:20:39	1942323208	10.3032.2 ajtó BE	Jogosult [0]	Be irány	Alapértelmezett c...
Csehfi Antin [B00...		2025.11.21. 16:20:38	1785709452	10.3032.2 ajtó KI	Jogosult [0]	Ki irány	Alapértelmezett c...
Tar Tatjana [B000...		2025.11.21. 16:20:37	2038975244	10.3032.2 ajtó BE	Jogosult [0]	Be irány	Alapértelmezett c...
Daróczi Anselmo ...		2025.11.21. 16:20:36	1918275566	10.3032.2 ajtó KI	Jogosult [0]	Ki irány	Alapértelmezett c...
Bíró Alekszander ...		2025.11.21. 16:20:35	1982261777	10.3032.2 ajtó KI	Jogosult [0]	Ki irány	Alapértelmezett c...
Kecskés Arkadij [...		2025.11.21. 16:20:34	1772794779	10.3032.0 kapu BE	Jogosult [0]	Be irány	Alapértelmezett c...
Dósal Noé [B000...		2025.11.21. 16:20:33	1348595718	10.3032.0 kapu BE	Jogosult [0]	Be irány	Alapértelmezett c...
Dobó Viola [B000...		2025.11.21. 16:20:32	1831371739	10.3032.4 ajtó BE	Jogosult [0]	Be irány	Alapértelmezett c...
	Autó, 49 [FVE-959]	2025.11.21. 16:20:30		10.3032.1 sorom...	Jogosult [0]	Ki irány	
Pető Csermely [B...		2025.11.21. 16:20:29	2023643386	10.3032.3 kapu BE	Jogosult [0]	Be irány	Alapértelmezett c...
Fabian Brúnó [B0...		2025.11.21. 16:20:28	1433999913	10.3032.3 kapu KI	Jogosult [0]	Ki irány	Alapértelmezett c...
Csorba Della [B0...		2025.11.21. 16:20:27	1062531287	10.3032.2 ajtó KI	Jogosult [0]	Ki irány	Alapértelmezett c...
Csemus Nádia [B...		2025.11.21. 16:20:26	1737932388	10.3032.4 kapu BE	Jogosult [0]	Be irány	Alapértelmezett c...
Darvasi Rozália [...		2025.11.21. 16:20:25	1747455488	10.3032.4 ajtó KI	Jogosult [0]	Ki irány	Alapértelmezett c...
Csermely Áron [B0...		2025.11.21. 16:20:24	1661917557	10.3032.0 kapu BE	Jogosult [0]	Be irány	Alapértelmezett c...

Személy adatai

Név*Ábrahám Valér

Azonosító*B000000019

Anyja leánykori neveAdja meg az anyja ...

Útlevele számaAdja meg az útlevele...

AdószámAdja meg a személe...

Születési dátum1989.03.09.

Nemzetiség*Magyar

Érvényesség kezdete*2024.09.30. 1 ...

Orvosi alkalmassági szükséges☐

Biztonságtechnikai vizsga szükséges☐

Dolgozói IDAdja meg ...

Személytípus*Belső

Beosztás

Azonosító igazolvány számaAdja meg az azon...

Jogosítvány számaAdja meg a vezetői...

TAJ számAdja meg a személe...

Nem

Férfi

Érvényesség végeAdja meg az é...

Orvosi alkalmassági érvényesAdja ...

Biztonságtechnikai vizsga érvényesAdja ...

Dolgozó forrásaGenerated

Arcképek

Csere

+ Új arckép

Rendszerelemek

Jeladók

Személycsoportok

Járművek

Dokumentumok

Paraméterek

+ Új

Szerkeszt

Töröl

Előzmények megtekintése

Jeladó száma	Jeladó típusa	Érvényesség kezdete	Érvényesség vége	Ideiglenes jeladó	Megjegyzés	Műveletek
1741488251	RFID	2025.10.30....		☐		

Elérhetőségek

Telefonszámok

E-mail címek

Címek

+ Új

Szerkeszt

Töröl

Törölték me

Telefonszám	Megjegyzés	Alapérté

Nincsenek meg

PROCONTROL
ELECTRONICS

ProxerNet6 WebAccess

6

Alapmodul bővítmőmoduljai:
ProxerNet6 - Access: Beléptető és mozgásadat-rőgzítő modul Mozgásemények tárolása, a be- és kilépések teljes részletes naplója, dolgozói adatok kezelése, integrált igazolványkép készítmő funkció, munkavállalóhoz tartozó dokumentumok (bizonyítvány, munkaügyi okmány, alkalmassági) tárolása, állandó v. ideiglenes jeladók kiadása, belépési jogosultság-ellenőrzés, jogosultság áttekintő, export excelbe, kitiltások, e-mail értesítés-kezelés, anti-passback, időzónás jogosultság, Véletlenszerű motozási, alkoholszondázttatási riasztás, szűrőprőbaszerű vagyonvédelmi ellenőrzés funkció. Kamerarendszer illesztése esetén a be- és kilépésekről készült fotók megjelenítése. Jelenleg benttartózkodók (evakuálási, tűzriadó lista a katasztőfavédelemnek). Az Alapmodul is szükséges a működéséhez.
ProxerNet6 - Worktime: Munkaidő-nyilvántartás modul – 2026-os fejlesztési tervben Jelenléti ív készítésére, nyomtatására, kimutatások készítésére, Mozgásadat szerkesztésre, mőszakok, munkarendek kezelése, Időzónák, balansz-számítás stb. Az Alapmodul és a Beléptető modul szükséges a működéséhez.
ProxerNet6 - Vendég-nyilvántartás, Portai modul Vendég előregisztráció, várt vendéget felvenni, ideiglenes / vendégkártya-kiadás, vendéget beléptetni és kiléptetni, kezeli a vendég adatait (név, cégnev, telefonszám stb.) és az aktuális látogatás adatait is (kihez megy, látogatás oka, stb.), jogosultság kiadás, mely ajtón léphet be stb. Az Alapmodul és a Beléptető modul szükséges a működéséhez.
ProxerNet6 - Vizuál portás A belépők adatainak és tárolt fotójának, és belépés jogosult/nem jogosult adat megjelenítése a portás ill. akár visszajelzéseként a belépős személyek számára látható monitoron. Real time mozgás megjelenítés, megjegyzés kézi hozzáadása Az Alapmodul és a Beléptető modul szükséges a működéséhez.
ProxerNet6 - CardPrint Kártyanyomtató modul, sablon alapján nyomtatás Az Alapmodul és a Beléptető modul szükséges a működéséhez.
ProxerNet6 - ProxerFace arcfelismerő modul Arcfelismerő megoldás két faktoros azonosításhoz: belépőkártya felmutatása és a személy arcának felismerése együttesen a belépés feltétele. Működése: A beléptető terminálhoz kell tartani a belépőkártyát, utána bele kell nézni a kamerába, úgy hogy látszódjon a felhasználó arca és szemei (napszemőveg nélkül). Sikeres azonosítás után ha a kártyához tartozó személy arca látható a képen, akkor a kártyaolvasón megjelenik a zöld lámpa, egyébként a piros lámpa látható. Az ellenőrzés kevesebb mint 1 másodperc alatt elkészül és elhanyagolhatóan kicsi a téves elutasítási aránya. A személy arcáról készített fényképet minden belépéshez rőgzítjük így utólag ellenőrizhető. Az Alapmodul és a Beléptető modul szükséges a működéséhez.
Speciális szoftverfunkciók
A HR rendszerből törzsadatok átvétele
Beléptető mozgásadatok, események exportja a HR rendszerbe
Munkaidő adatexport bérszámfejtő programhoz Jelenleg a Nexon Bér, Maxoft Wisual Bér, Kulcs-Soft Bér, Babér bérszámfejtő programok felé elérhető a munkaidő adatexport, bérfeladás. Személyre szabás, fejlesztői beállítás díja a megrendelő szoftverpéldányának beállításaihoz, 100 fő alatti kategóriára, becsült díj.
Beléptető mozgásadat export Munkaidő program felé Személyre szabás, fejlesztői beállítás díja a megrendelő szoftverpéldányának beállításaihoz, 100 fő alatti kategóriára, becsült díj

NEM DOLGOZÓI LÉTSZÁM ALAPJÁN LICENCELT SZOFTVEREK

Procontrol Card Emulator - belépőkártyát emulál az okostelefon segítségével

Android vagy iOS op.rendszerű okostelefonokra. 10db-os csomagokban rendelhető.
A mobilok, mint jeladók (akár Bluetooth akár NFC) regisztrálása szükséges a működéshez.
Mobilkészítők regisztrálása a ProxerNet beléptető szoftverbe

Procontrol beléptető API

ProxerSec Kiemelten magas biztonsági fokozatú RFID rendszer, titkosított, másolásvédett, biztonságos, NIS2 kompatibilis.
A ProxerSec Kiemelten magas biztonsági fokozatú rendszer része.

JÁRMŰVEK SZÁMA ALAPJÁN LICENCELT SZOFTVERMODULOK

ProxerNet6 - ProxerPark VehicleAccess: Parkoló, járműbeléptető modul - zárt parkoló rendszerekhez, az alaplicenc 20 jármű kezelésére szolgál. Webes felületű.

Parkolóvezérlő, járműbeléptető program automatikus parkolórendszer kezelésére és felügyeletére.
Jármű kezelés, szervizperiódus regisztrálása, értesítés műszaki vizsga érvényesség lejártára, kilométer-óra állások, dokumentumtárolás, járműhasználatra engedélyezett személy megadása.
Belépési jogosultságok kezelésére; rendszám, RFID belépőkártya vagy UHF alapú járműazonosítás.
Rendszámfelismerő rendszer fogadására. Riportkészítésre, parkolókra illetve, kommunikációs rendszerrel egybeépítve. Vendégérkeztetési funkció

ProxerNet6 - ProxerPark: Fizető parkoló modul - nyilvános parkoló rendszerekhez, az alaplicenc 20 jármű kezelésére szolgál. Webes felületű.

Parkolóvezérlő, kasszarendszer kezelő program automatikus parkolórendszer kezelésére és felügyeletére.
Jármű kezelés, szervizperiódus regisztrálása, értesítés műszaki vizsga érvényesség lejártára, kilométer-óra állások, dokumentumtárolás, járműhasználatra engedélyezett személy megadása.
Belépési jogosultságok kezelésére; rendszám, RFID belépőkártya vagy UHF alapú járműazonosítás.
Rendszámfelismerő rendszer fogadására. Riportkészítésre, parkolókra illetve, kommunikációs rendszerrel egybeépítve. Vendégérkeztetési funkció.
A parkolódíjszabás számítására, ingyenes kezdőidőszak megadható, alapszintű kedvezmények, pénzmozgás kezelésére, parkoló bevétel naplózására. Cégek, rendezvények, csoportok számára a parkolási idők gyűjtőszámlára történő rögzítésére.



NIS2 megfelelés a Procontrol ProxerNet6-tal

NIS2 kiberbiztonsági tájékoztató

A fokozott kiberbiztonsági fenyegetettségre reagálva hozták létre és lépett hatályba 2024-ben a NIS2 (Network and Information Security 2). A kiberbűnözés által okozott károk megelőzése és elhárítása, a kritikus szektorok valamint a személyes és üzleti adatok védelme érdekében a NIS2 átfogó védelmi szemléletet teremt.

Saját fejlesztésű szoftver és hardverek, magyar termék!

A Procontrol Elektronika Kft. a NIS2 szabvány által támasztott követelményeknek megfelelő modern megoldásokat kínál. Készséggel támogatjuk a meglévő rendszer átállítását, jelezzé igényét.

I. A ProxerNet6 WebAccess épületfelügyeleti rendszerszoftverünk megfelel a NIS2 szabványnak. Akár alap fokozatú, akár magas fokozatú igényeknek megfelel.

Procontrol Elektronika Kft. által kifejlesztett ProxerNet6 szoftver egy modulárisan felépülő épületfelügyeleti alkalmazás, mellyel a vállalat dolgozóinak és járművei beléptetése, vendég-nyilvántartás, munkavállalók dokumentumainak tárolása, evakuálási lista készíthető – NFC, RFID proximity, biometrikus és egyéb elektronikus high-tech eszközök és számítógép segítségével, akár okostelefont belépőkártyaként használva.

A ProxerNet6 szoftver DEMO változata az alábbi linken érhető el:

<https://proxernet6.demo.proxer.net.hu/>

Felhasználónév: demo

Jelszó: demo

A szoftver webes kliensekkel működik. A rendszer futtat az Önök szerverén, akár virtuális gépen is.

ProxerNet6 architektúra: web alapú szoftver, Microsoft .NET9 szervertel. Adatbázis motor Microsoft SQL vagy PostgreSQL választható hozzá. Docker virtualizált környezetben is elérhető, könnyen telepíthető módon.

II. Kommunikáció-biztonság a teljes adatvonalon, titkosított rendszer

A Procontrol saját fejlesztésű ProxerNet6 WebAccess épületfelügyeleti rendszerszoftver kommunikáció-biztonsági szolgáltatásairól, titkosításáról:



A Procontrol beléptető rendszerben a kártyától az adatbázisig minden adat titkosítva kerül átvitelre:

1. **Kártya - Olvasó között:** Mifare Desfire kártyák titkosított kezelése (AES128 titkosítás és autentikáció)
2. **Olvasó – Vezérlő között:** a kártyaolvasó típusától függően
 - o PCSWS – Procontrol-specifikus soros vonali kommunikációs protokoll (AES128 titkosítás és autentikáció)
 - o OSDP v2 – általános soros vonali kommunikációs protokoll (AES128 titkosítás és autentikáció)
3. **Vezérlő – szerver szoftver (ProxerNet) között:** HTTPS – általános TCP/IP hálózati kommunikációs protokoll (TLS titkosítás és autentikáció), és rajta keresztül PCSWS
4. **Szerver szoftver (ProxerNet) – Adatbázis (Microsoft SQL Server) között:** TDS – Microsoft-specifikus TCP/IP protokoll (TLS titkosítás és autentikáció)

III. A fenti jegyzékben minden lépcső egyszerre kínál AES128 titkosítást és autentikációt:

- titkosítás: az adatok átkódolása látszólag olvashatatlan formátumra: védelem az üzenet-lehallgatás ellen
- autentikáció: az eszközök között rendszeresen változik a titkosító kulcs: védelem az üzenet-visszajátszás ellen

IV. A NIS2 másolásvédett, titkosított kommunikációra alkalmas olvasók használatát követeli.

A Procontrol ProxerX3 sorozatában elérhetőek a Mifare Desfire kártyák titkosított, másolásvédett kezelésére alkalmas RFID olvasó típusok (AES128 titkosítás és autentikáció)
pl. Proxer13-HF, Proxer13-FF;
Proxer23-HF, Proxer23-FF;
Proxer53-HF, Proxer53-FF.



A fenti olvasókkal akár okostelefonját is használhatja belépőkártya helyett!

V. A NIS2 másolásvédett, titkosított személyazonosító kártyák, jeladók használatát követeli.

Az **Unicard Sec2** kártya egy titkosított, másolásvédett, biztonságos kártya, mely a ProxerSec Kiemelten magas biztonsági fokozatú rendszer része.

Rendeljen **ProxerSec** Kiemelten magas biztonsági fokozatú RFID rendszert, rendelje rendszerét Unicard Sec2 titkosított kártyákkal és olvasókkal!

A Magyarországon nagy tömegben használt 125kHz-es kártyák csak alapszintű biztonságot jelentenek. Ha az ön számára kiemelten fontos létesítménye, épülete, irodái védelme, vagy fizető beléptető rendszerében nem kíván elesni az elvárt bevételtől, válasszon titkosított, másolásvédett rendszert!

Ha Mifare Desfire NFC kompatibilis smart kártyát választ belépőkártyaként, elérhetővé válik a ProxerSec Kiemelten magas biztonsági fokozatú rendszer. Ez egy titkosítható, másolásvédettre programozható kártya, ami lehetőséget ad egy professzionális védelmi vonal kiépítésére!

Az Unicard Sec2 a titkosítási programozással készül a Mifare Desfire smart kártyából. A Mifare Desfire EV2 kártyák belső, titkosítható adattárolójára egy speciális bejegyzést rögzítünk, mely biztosítja, hogy a kártyára írt azonosító adat nem kiolvasható és nem lehallgatható, ezáltal a kártya nem másolható.

A titkosítást megrendelheti a beléptetőrendszere kiépítésekor, de akár később is. A biztonsági szint kialakításához a kártyákat, és olvasóikat is át kell programozni.

Ha később rendeli meg a kártyákra a titkosítási programozás opciót, akkor a Mifare kártya átminősül Unicard Sec2 kártyává, mely a ProxerSec Kiemelten magas biztonsági fokozatú RFID rendszer alapja.

VI. GDPR adatkezelés

A szoftverbe épített GDPR modul segítségével megfelelő adatkezelést biztosíthat.

>  Típusdefiníciók

 GDPR beállítások

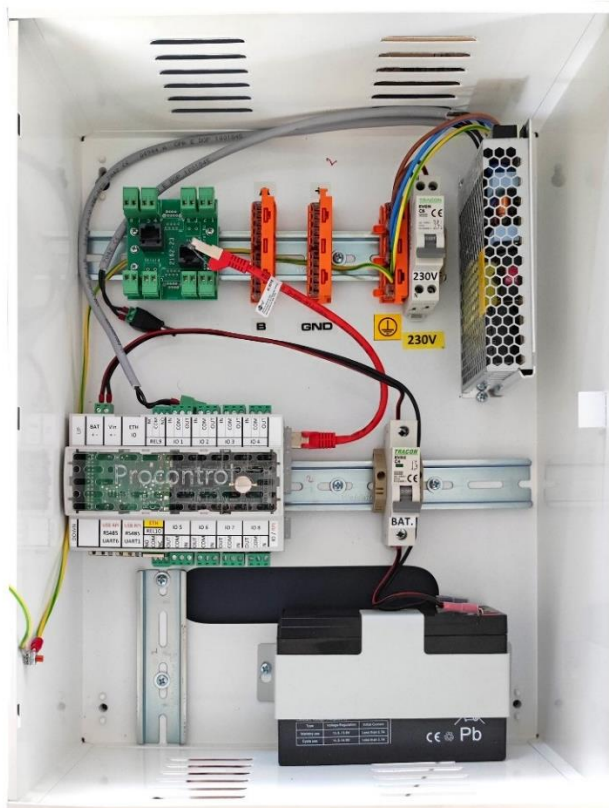
 Licenz beállítások

Kérje ajánlatunkat.

VII. Procontrol ProxerIO ajtóvezérlő elektronika, UniGate R100 biztonságos ajtóvezérlők

UniGate R100-8 ver4 2161-23 beléptető vezérlő, átjáró vezérlő, benne ProxerIO ajtóvezérlő elektronika, UPS, fali fém dobozban, 8 ajtó, 16- akár 32 olvasó vezérlésére

Benne: ProxerIO 8IO-2R-CPU5 2161-23_R5 beléptető vezérlő elektronika, be- és kimenet vezérlő



Folyamatosan fejlesztjük rendszereinket. Jelezze igényeit.

Kovács Róbert
ügyvezető igazgató
Procontrol Kft.