



Biztonság és Beléptetésvezérlés

roger®



RACS4-APE-LIC



PR312EM/PR312MF



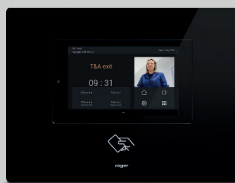
PR602LCD-DT



PRT82MF/PRT84MF



Beléptetésvezérlés és Hotelautomatizáció



EGTP-1



RCP Point

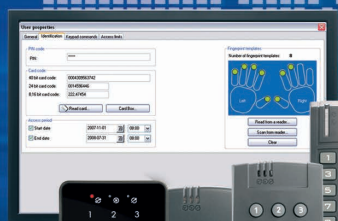


Roger Mobile Key

Új Termékek		
Megnevezés	Leírás	Oldal
RACS4-APE-LIC	Licenz kulcs RACS 4 rendszer és Aperio (Assa Abloy) vezeték nélküli záruk integrációjához	13
PR312EM	Kültéri beléptetésvezérlő beépített EM 125 kHz proximityolvasóval	21
PR312MF	Kültéri beléptetésvezérlő beépített 13.56 MHz MIFARE proximityolvasóval	21
PR602LCD-DT	Beléptetésvezérlő beépített EM 125 kHz és 13.56 MHz MIFARE proximityolvasókkal, billentyűzettel és LCD-vel	22
PRT82MF	ISO/IEC 14443A/MIFARE beltéri proximityolvasó, QUADRUS kialakítás	31
PRT84MF	ISO/IEC 14443A/MIFARE beltéri proximityolvasó, QUADRUS kialakítás	32
AX-12	RACS rendszer RS485 busz védőmodul	38
PR821-CH/HRT82xx	RACS 4 rendszerben alkalmazható beléptetésvezérlési és hotelautomatizációs eszközök	49
HRCxx2/HRT82xx	Harmadik gyártótól származó alkalmazásokkal történő integrációra alkalmazható beléptetésvezérlési és hotelautomatizációs eszközök	50-51
RCP Point	Android OS alkalmazás T&A terminálokhoz	54
Roger Mobile Key	Android OS alkalmazás felhasználóazonosításhoz	54
EGTP-1	Érintőképernyős munkaidő-nyilvántartó terminál	55

- 2 Új Termékek
- 4 Vállalat
- 6 Hamarosan Érkezik
- BELÉPTETÉSVEZÉRLÉS**
- 9 Beléptetésvezérlési Megoldások
- 10 RACS 4 Beléptetésvezérlő Rendszer
- 11 RACS 4 Szoftver
- 12 RACS 4 Rendszerintegráció
- 16 Hálózati Vezérlők
- 17 Beléptetésvezérlők
- 19 Standard Beléptetésvezérlők PRxx1 Sorozat
- 21 Fejlett Beléptetésvezérlők PRxx2 Sorozat
- 24 Beléptetésvezérlő Szetek
- 25 Hasznos Szoftverek
- 26 Proximityolvasók
- 33 Egyéb Olvasók
- 33 • Ügyintézői Olvasók
 - 34 • Biometrikus Olvasók
 - 34 • Nagytávolságú Olvasók
- 35 Illesztők és Bővítők
- 35 • Kommunikációs Illesztők
 - 36 • Bővítők
 - 37 • Tápegységek
- 38 • Beléptetésvezérlő kiegészítők
- 41 Jeladók
- 41 • EM 125 kHz UNIQUE
 - 41 • 13.56 MHz MIFARE®
 - 42 • Kiegészítők jeladókhöz
- 43 Kódzárak
- 43 • Proximity Kártyazár
 - 44 • SL2000 Kódzárak
- 46 Bemutató- és Oktatóanyagok
- BELÉPTETÉSVEZÉRLÉS és HOTELAUTOMATIZÁCIÓ**
- 49 RACS 4 hotelalkalmazások
- 50 Hotelautomatizációs eszközök integrációjához
- IDŐ és JELENLÉT**
- 53 RCP Master 2 Szoftver
- 54 Mobilalkalmazások
- 55 Idő és jelenlét terminálok
- ŐRJÁRATÉLLENŐRZŐ RENDSZER**
- 57 Őrjáratellenőrző rendszer





Beléptetésvezérlő

■ *Értékesítési hálózat*



Tevékenységi kör

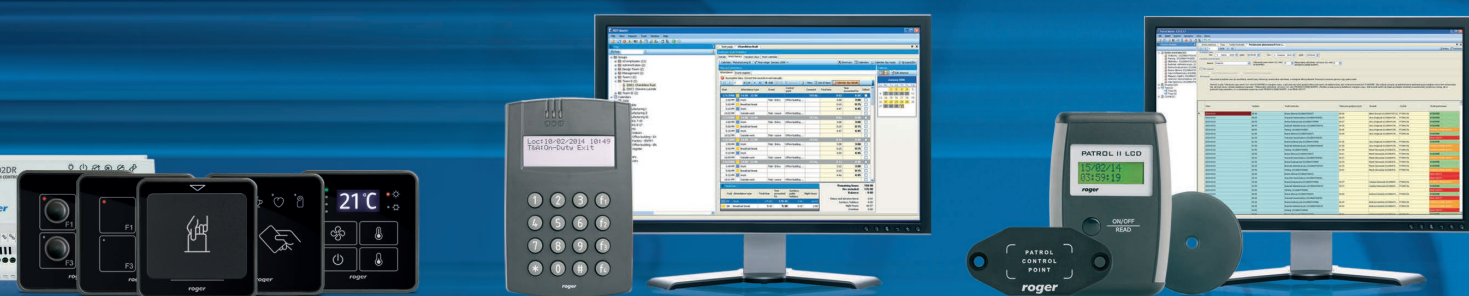
A Roger 1991-ben került megalapításra. Tevékenységi köre elektronikus biztonságrendszerek, különösen beléptetőrendszerek tervezése, gyártása és forgalmazása.

Minőség

Az eszközök előállításához kizárólag neves beszállítók alkatrészeit használjuk. Továbbá, a tervezési és gyártási folyamat folyamatos fejlesztésének köszönhetően az eszközök magas szintű funkcionalitást, tervezést és megbízhatóságot képviselnek.

Értékesítési hálózat

Termékeink nagyfokú megbízhatóságát és funkcionalitását ezernyi sikeres telepítés igazolja, valamint a kiváló ár-érték arány kiterjedt értékesítési hálózat kiépítését tette lehetővé.



Beléptetésvezérlés és Hotelautomatizáció

Idő és Jelenlét

Őrjáratellenőrző rendszer



Roger Akadémia

Roger termékek helyes felszerelésének és beállításának megtanítását célzó, képzéseket, műhelyfoglalkozásokat és bemutatókat tartalmazó akadémia.

www.roger.pl weboldalon elérhető önképzést támogató technikai tudásbázis (pl. online videoútmutatók, egyszerűsített kézikönyvek, GYIK, stb.).

Támogatás

Díjmentes technikai támogatást nyújtunk az általunk nyújtott teljes termékaletta tekintetében. Technikai osztályunk professzionális támogatást nyújt az eszközök és programok kiválasztásával és beállításával kapcsolatban. Termékeink megfelelő telepítésének, beállításának és használatának elősegítése céljából oktatásokat is ajánlunk. Viszonteladóinkat marketinganyagokkal támogatjuk fordítási célokra, vagy azok közvetlen, módosítás nélküli felhasználására.

Szolgáltatások

Néhány világszerte elismert cég az OEM feltételek alapján készült termékeinket alkalmazza.

RACS 5 Beléptetésvezérlő Rendszer

A beléptetésvezérlő rendszerek hosszútávon összegyűjtött tervezési, fejlesztési és a használati tapasztalatai alapján elkezdtek a jól ismert RACS 4 rendszer örökösének kifejlesztését. Ennek a munkának az eredménye a RACS 5, teljesen új, zöldmezős beléptetésvezérlő rendszer projekt.

Az új rendszer a RACS 4 rendszer kipróbált megoldásainak megőrzésével egyidejűleg néhány új gondolatot és elképzelést is bemutat. A RACS 5 MC sorozatú többbajtós vezérlőkön és MCT sorozatú olvasókon alapul. A RACS 4 rendszer néhány eleme a RACS 5 rendszerben történő alkalmazás céljából felfrissíthető.

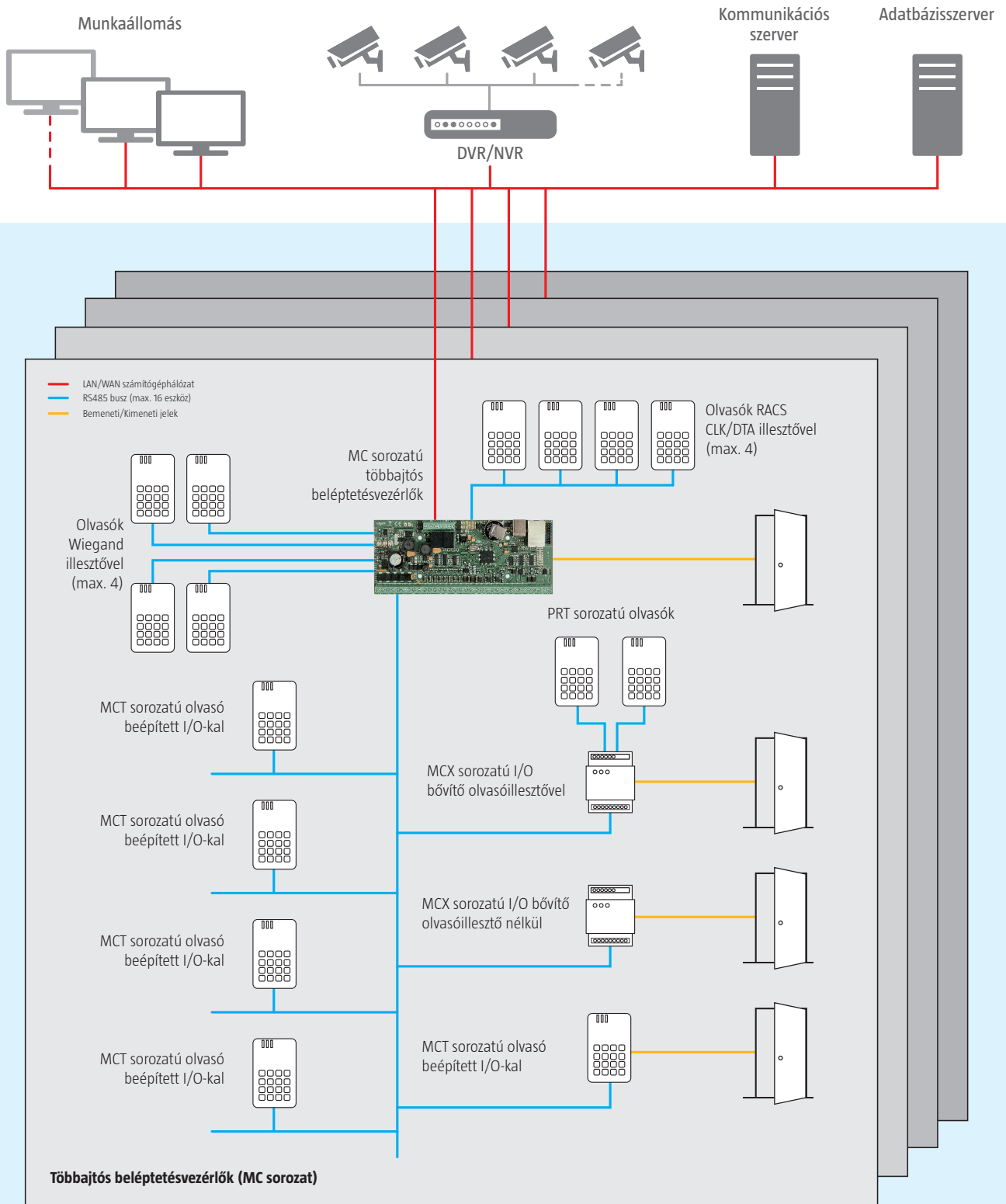
RACS 5 rendszer új fejlesztései:

- Ösztönös és modern felhasználói grafikus illesztőfelület (GUI)
- Asztali és hálózati szoftververáltozat
- SQL típusú adatbázis
- Látogató kezelés
- Behatolásjelző és épületfelügyeleti rendszerintegrációs illesztő
- CCTV rendszerintegráció
- Csökkentet beállítási idő
- Biztonságos IP/Ethernet kommunikáció



RACS 5

RACS 5 beléptetésvezérlő rendszer felépítése



Beléptetésvezérlés



Beléptetésvezérlők

Cégünk két beléptetésvezérlő családot ajánl: a PRxx1-t (pl. PR311SE, PR611, stb.) és a PRxx2-t (pl. PR622, PR402DR, stb.). Mind a PRxx1 és a PRxx2 vezérlők működhetnek autonóm, önálló módban, valamint CPR32-SE hálózati vezérlővel felszerelt hálózati kialakítású beléptetés vezérlő rendszerben is. Mindkét családon belül találhatóak beépített proximityolvasóval és billentyűzettel rendelkező (pl. PR611, PR612), valamint külső olvasók csatlakoztatását szükségessé tevő (pl. PR411DR, 402DR) eszközök. A PRxx1 sorozatú vezérlők a leggyakoribb beléptetésvezérlési funkciók ellátására szolgálnak.

Viszonylag egyszerű és gazdaságos eszközök maximálisan 1000 felhasználóig. A PRxx2 vezérlők a fejlett, maximum 4000 felhasználót támogató vezérlők családját alkotják. A sorozat vezérlői nem csak szigorúan a beléptetés vezérléshez kapcsolódó funkciók széles választékát ajánlják, hanem automatizációs rendszerekkel történő összekapcsolást, valamint idő és jelenlét ellenőrzési funkciók használatát is lehetővé teszik. A vezérlők kezelésére a díjmentes PR Master szoftver használható, mely az API illesztővel történő integráció lehetőségét is biztosítja.

Olvasók

Az olvasók alapvető célja az azonosító felismerése (kártya, PIN, ujjlenyomat) és a megfelelő adatok mester eszköznek történő továbbítása. A Roger ajánlata EM 125 kHz-s, 13.56 MHz-s proximity-olvasókat, valamint biometrikus olvasókat is tartalmaz. Az összes PRT sorozatú olvasó (PRTxxLT, PRTxxEM, PRTxxMF) beállítható külső vezérlőhöz csatlakoztatott terminál módú, slave eszközként történő működésére.

Továbbá a PRTxxEM és a PRTxxMF sorozatú olvasók önálló módban, autonóm beléptetés ellenőrző pontként is működhetnek.

Terminál módban az olvasók számos, mindennapos kommunikációs szabvány, Wiegand és Magstripe, szerinti működés lehetőségét kínálják. Ennek köszönhetően akár a Roger vagy más egyéb, a piacon elérhető gyártók legtöbb vezérlőjével is használhatóak.

Kódzárak

Az elektronikus kódzárak az elektronikus beléptetésellenőrzés alkalmazásának legegyszerűbb és legolcsóbb módjai. A Roger kínálatában két kódzár kategória létezik: az SDC66 típusú kódzárak proximity kártyával míg az SL2000 család csak PIN kóddal működik.

Az SDC66 zár esetében a felhasználó azonosítása proximity kártyával történik. Ez a termék különösen könnyen felszerelhető és használható, a biztonsági rendszerek telepítésének

tapasztalatával nem rendelkező villanyszerelők általi vagy sajátkezü telepítés keretében is.

Az SL2000 a PIN kód által azonosítja a felhasználót és maximum 55, eltérő kód programozását teszi lehetővé. A beléptetésvezérlés mellett külső eszközök vagy be- és kikapcsolást igénylő rendszer, pl. riasztórendszer, vezérlésére is használhatóak.

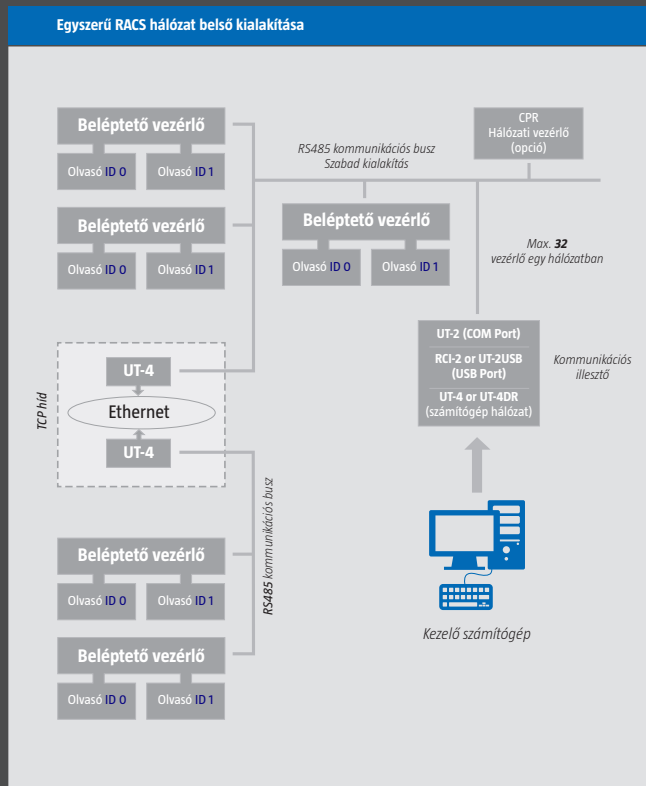
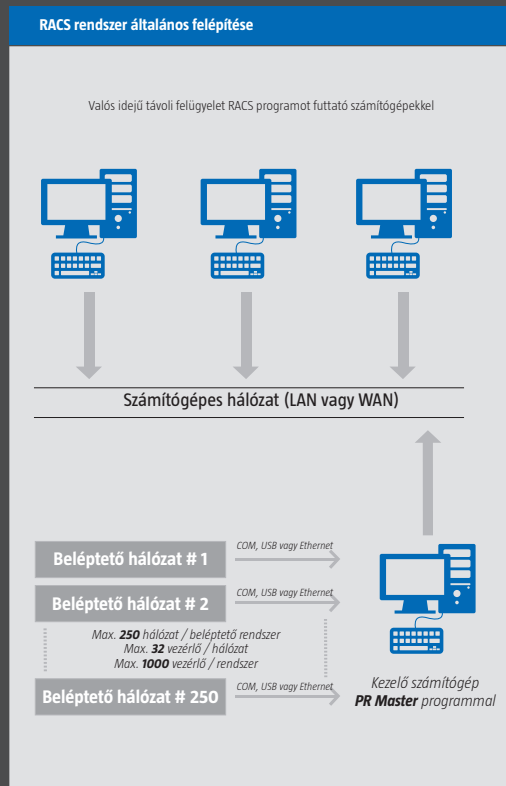


A RACS 4 hálózatos beléptetésvezérlő rendszer egyszeri beléptetésvezérlőkön, olvasókon, kommunikációs illesztőkön, bővítőkön, hálózati vezérlőkön és a kezelésre szolgáló szoftvereken alapul.

A rendszer funkcionalitása az adott telepítésben használt eszközöktől függ. A RACS 4 különálló, beléptető hálózatoknak vagy alrendszereknek nevezett ágakra osztható fel. Egy beléptetésvezérlő rendszerben maximum 250 hálózat egyesítése lehetséges. Minden egyes hálózat maximum 32, az RS485-ös kommunikációs buszra (max. 1200m) csatlakoztatott beléptetésvezérlővel rendelkezik.

A PR Master program az egyedi hálózatokkal különválasztott soros portokon (COM vagy USB) vagy számítógépes (WAN vagy LAN) hálózatokon keresztül kommunikál.

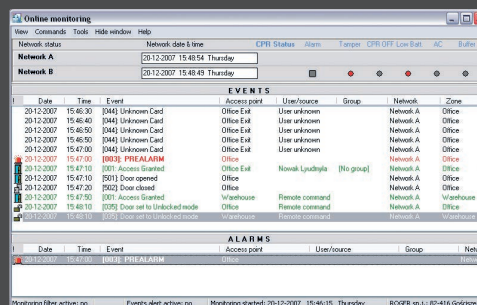
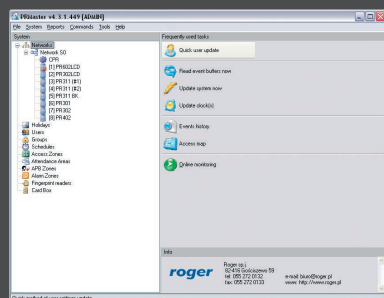
A RACS 4 kicsi vagy közepes méretű, maximum 1000 vezérlő és a PR sorozattól függően maximum 4000 felhasználó (PRxx2) vagy maximum 1000 felhasználó (PRxx1) kezelésére szolgáló beléptetésvezérlő telepítésekhez ajánlott.





A PR Master szoftver a RACS 4 rendszerek kezelésére szolgál és a következő tulajdonságokat ajánlja:

- Összes PRxx1 és PRxx2 beléptetésvezérlők támogatása
- Hálózatonként maximum 32 vezérlő
- Maximum 250 hálózat egyesítése egy rendszerben
- Hálózati kommunikáció soros porton (COM, USB), vagy számítógépes hálózaton keresztül
- Valós idejű eseményfelügyelet helyi vagy távoli számítógépeken
- RFT1000 felhasználókezelés
- Interaktív vezérlőparancsok
- Beállítható eseményszűrők
- Online eseményjelentés szöveg fájlba
- E-mail eseményértesítés
- Jelenlét jelentés bármely felhasználó által meghatározott területre
- Idő és jelenlét események exportálása
- Általános integráció T&A, CCTV, behatolásjelző, tűzjelző és BMS rendszerekkel
- Integráció Integra riasztórendszerrel (Satel), Sallis vezeték nélküli ajtózárral (Salto), Aperio vezeték nélküli ajtózárral (Assa Abloy)
- Működő rendszer megjelenítése grafikus háttérrel (terület térkép)
- Beállítható automatikus mentés
- Eltérő programkezelői hozzáférési szintek
- Paradox (BDE) adatbázis
- XML formátumú adatbázis export/import
- OLE automatizálási SDK



Gyors felhasználó frissítés



Eseménytároló azonnali olvasása



Rendszer azonnali frissítése



Óra frissítés



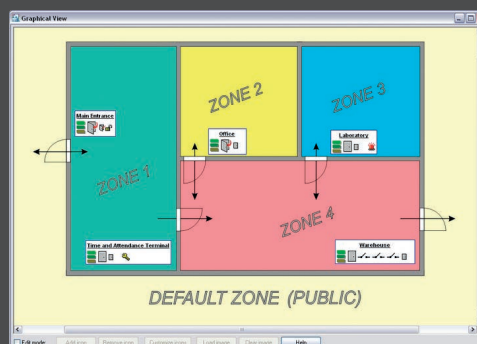
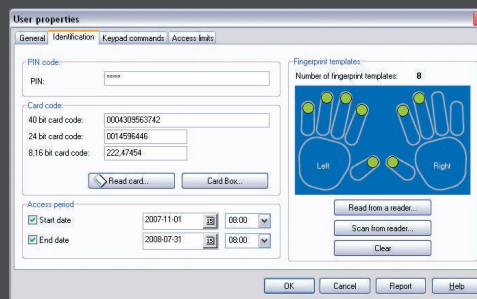
Eseménynapló



Hozzáférési térkép



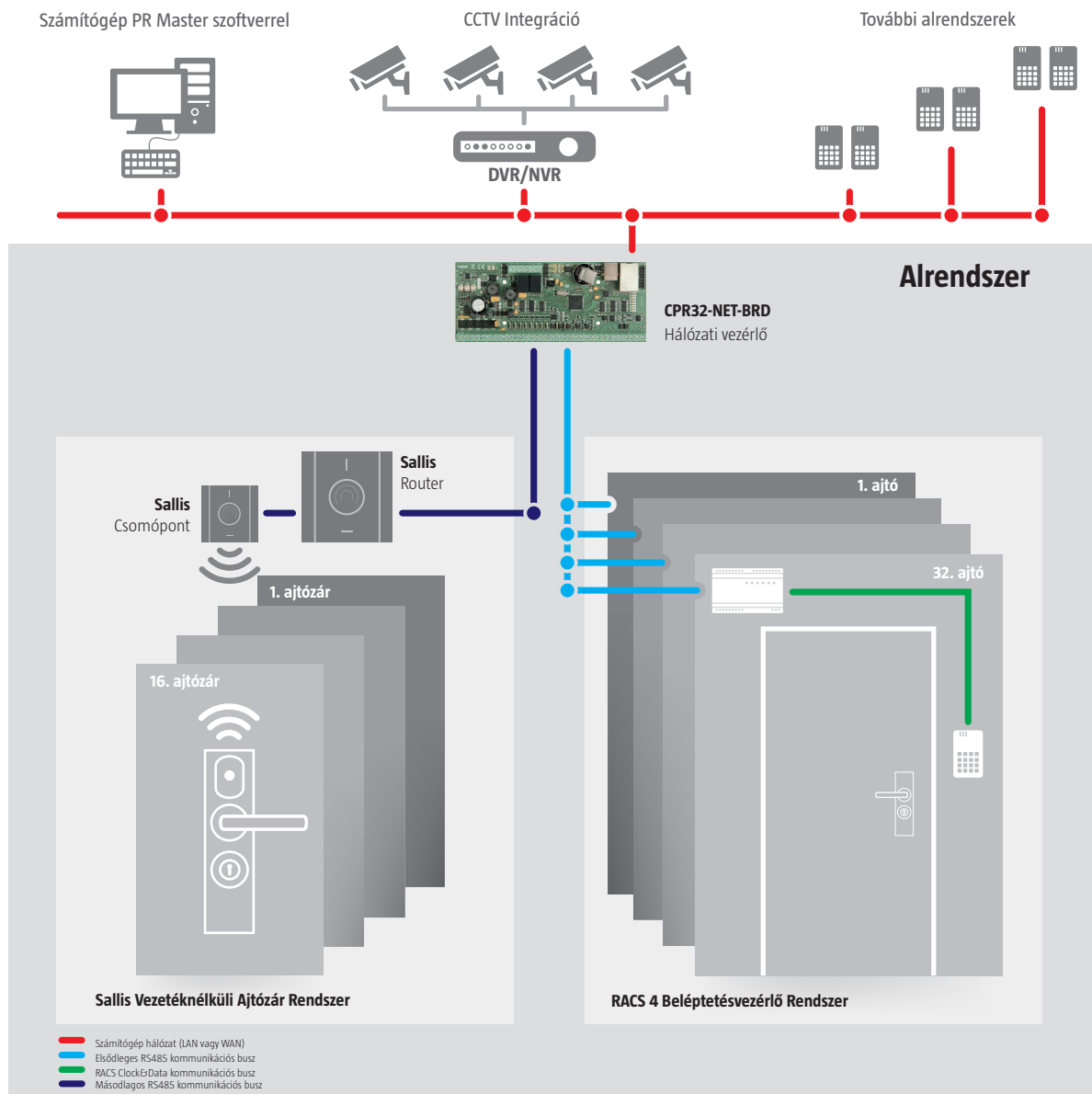
Online felügyelet



Vezetéknélküli Beléptetésvezérlő Rendszer

A CPR-32 NET hálózati vezérlő lehetővé teszi a Salto által gyártott Sallis rendszer vezetéknélküli ajtózáraival történő alkalmazást. A vezetéknélküli ajtózárakkal történő működés nem blokkolja a PRxx1/PRxx2 sorozatú vezérlőkkel való működést, ezért a CPR-32 NET-tel felszerelt alrendszer 32 PR sorozatú vezérlő (Roger) mellett 16 vezetéknélküli ajtózár (Salto) tartalmazhat.

Rendelési útmutató	
Megnevezés	Leírás
RACS4-SAL-LIC-1	Licencbővítés egy Sallis ajtózárhoz
RACS4-SAL-LIC-2	Licencbővítés négy Sallis ajtózárhoz



Aperio vezeték nélküli záruk

ÚJ

A CPR32-NET vezérlő teszi lehetővé az **Assa Abloy gyártmányú Aperio** vezeték nélküli zárrendszerekkel történő működést. A vezeték nélküli záruk PR Master-ben történő kezelése és beállítása a Roger PR sorozatú vezérlőinek kezeléséhez és beállításához hasonló módon végezhető el. Az Aperio záruk EM 125 kHz (UNIQUE), MIFARE Classic/Plus/DESFire és iClass kártyák használatát támogatják. A vezeték nélküli ajtózárral történő működés nem blokkolja a PRxx1/PRxx2 sorozatú vezérlőkkel történő működést, ennél fogva a CPR32-NET-et tartalmazó alrendszer 32 PR sorozatú (Roger) vezérlő mellett 16 Aperio vezeték nélküli zárból állhat.

Rendelési útmutató

Megnevezés

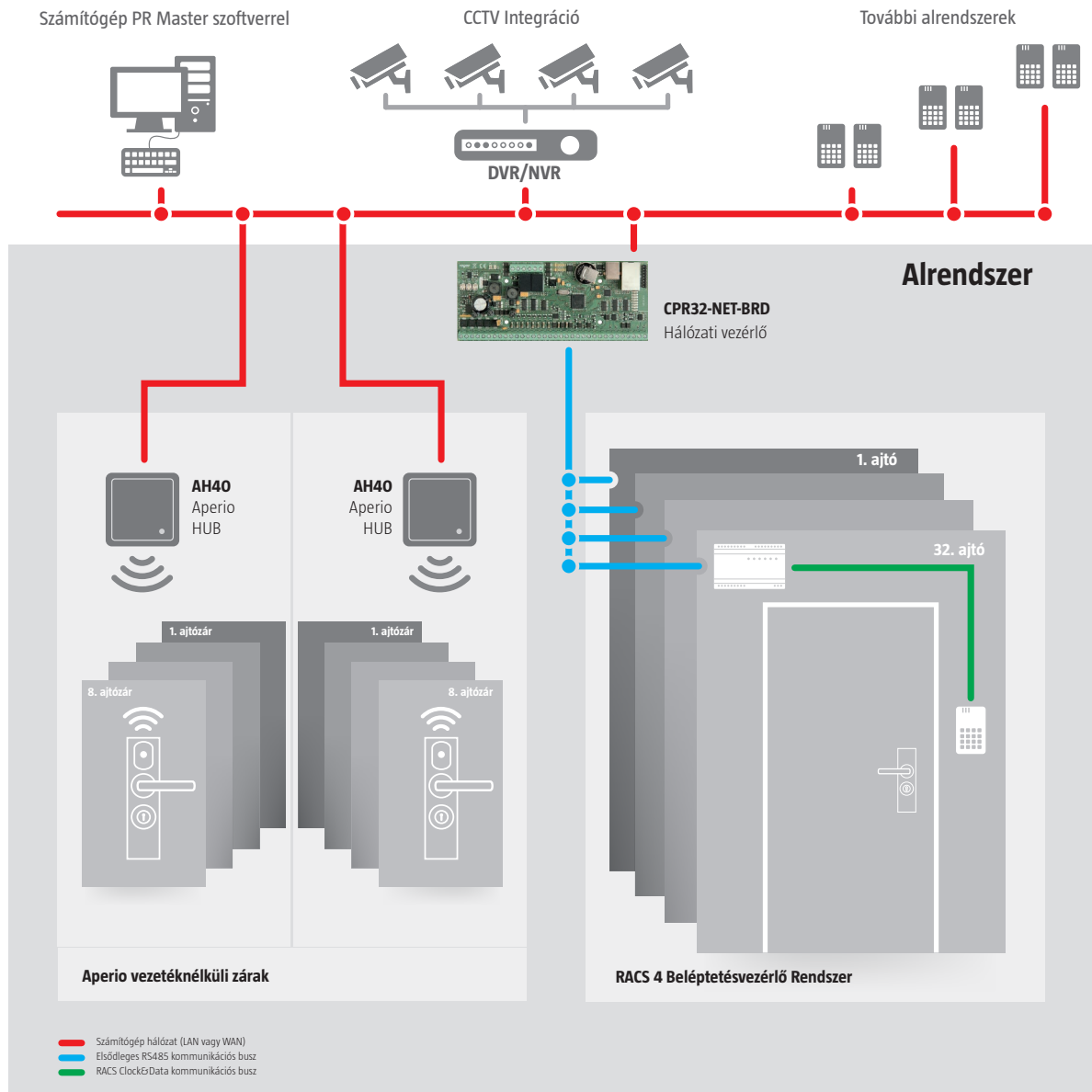
Leírás

RACS4-APE-LIC-1

Licenzkulcs egy Aperio ajtózár bővítéshez

RACS4-APE-LIC-2

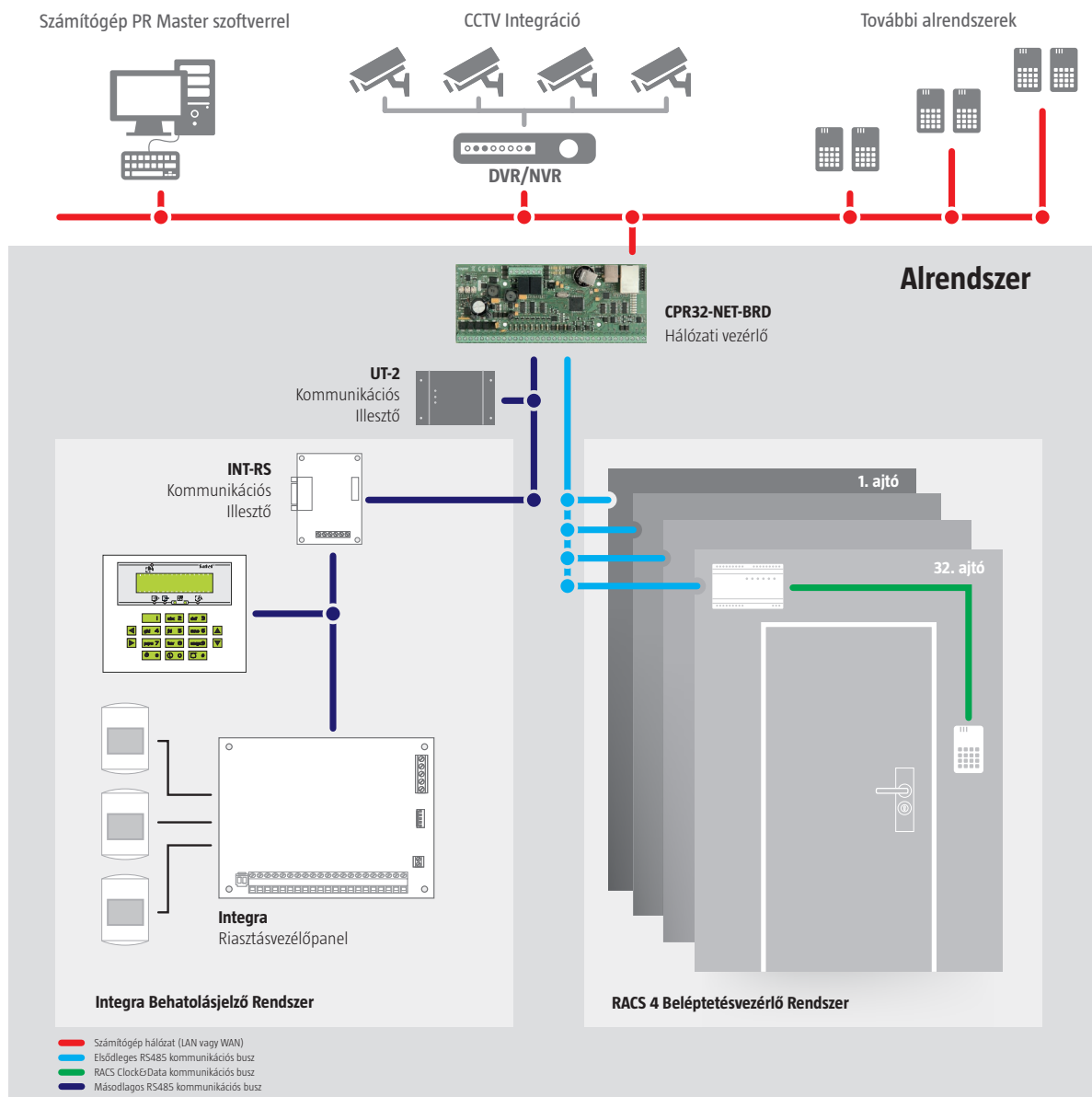
Licenzkulcs négy Aperio ajtózár bővítéshez



Behatolásjelző Riasztórendszer

A RACS rendszer és a behatolásjelző riasztórendszer közötti integráció I/O csatlakozás vagy kommunikációs protokoll használatával valósítható meg. Az első módszer bármilyen beléptetésvezérlő és riasztóközpont között megvalósítható, míg a másodikhoz a CPR-32 NET-hez csatlakoztatott Integra riasztóközpont szükséges. A RACS 4 rendszerben alkalmazott elképzelés mindkét rendszer számára lehetővé teszi a riasztási zónák vezérlését: riasztó és beléptetésvezérlő. A riasztási zónák aktuális állapota a beléptetésvezérlő terminálokról leolvasható és előlapjukról közvetlenül megváltoztatható.

Rendelési útmutató	
Megnevezés	Leírás
RACS4-INT-LIC-1	Licencbővítés két Integra riasztáshoz
RACS4-INT-LIC-2	Licencbővítés nyolc Integra riasztáshoz



Idő és Jelenlét

A RACS 4 képes a személyek beléptetésvezérlő rendszerben történő mozgásának rögzítésére és ezek az adatok kiexportálhatóak Idő és Jelenlét nyilvántartó szoftverekbe. A RACS 4 általános szövegformátumban, táblázatos formátumban, valamint az RCP Master programnak (Roger) képes kiexportálni a jelenlét (T&A) adatokat.

Tűzjelző rendszer

CPR hálózati vezérlővel felszerelt rendszerben lehetséges a megfelelő hálózathoz tartozó CPR vezérlőjének bemente által az összes ajtó kinyitása. Ez a funkció felhasználható tűzjelzőrendszerekkel történő integráció esetén a beléptetésvezérlő rendszer által felügyelt összes ajtó vész helyzetben történő automatikus kinyitására.

BMS

Az épületfelügyeleti rendszerek (BMS) tekintetében a RACS 4 integrálásra került az InPro BMS (Ifter) és WinGuard (Advancis) rendszerekbe.

CCTV

A RACS 4 lehetővé teszi a kezelő által kiválasztott eseményről készült videoadatok rögzítését. Ezek az adatok élőben vagy később szükség esetén bármikor megtekinthetők.

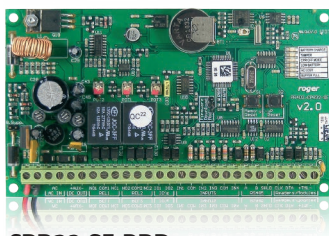
A rendszer a következő eszközökkel működhet:

- Hikvision és Dahua DVR/NVR
- Memóriakártyával rendelkező Hikvision IP kamerák
- Geovision GV600/4 videorögzítő kártya



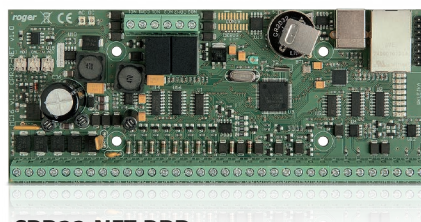
A CPR hálózati vezérlők a RACS 4 rendszer funkcionalitását jelentősen kiterjeszteni képes opcionális elemei. Ezen funkciók köre a felszerelt CPR és a beléptetésvezérlők típusától függ. A CPR által biztosított kibővített funkciók részletes leírása a termék technikai dokumentációjában

található meg, mindazonáltal néhány ezek közül az alábbi összehasonlító táblázatban megtekinthető. Mivel a PRxx1 sorozatú vezérlők sem eseménymemóriát, sem idővel kapcsolatos funkciókat nem biztosítanak, ezért ezekkel különösen vonzó az alkalmazása.



CPR32-SE-BRD

Hálózati vezérlő, csak elektronikai modul változatban.



CPR32-NET-BRD

Hálózati vezérlő, csak elektronikai modul változatban.

	CPR32-SE	CPR32-NET
Tulajdonság		
Max. 32 db PRxx1 / PRxx2 sorozatú vezérlővel történő működés	+	+
Valós idejű óra háttértáppal	+	+
Ütemezők és naptárak	+	+
Riasztási és APB zónák	+	+
Központi eseménytároló	250K	250K
Eseménytároló kiegészítő memóriakártyával (0.5 GB vagy nagyobb)	–	33M
IP/Ethernet kommunikációs illesztő	–	+
Kommunikációs protokoll AES128CBC titkosítás	–	+
Integráció Integra (Satel) sorozatú riasztás vezérlőpanelekkel	–	+
Integráció Sallis (Salto) vezeték nélküli ajtózárrakkal	–	+
Integráció Aperio (Assa Abloy) vezeték nélküli ajtózárrakkal	–	+
NO/NC bemenetek	4	8
1 A/ 15 Vdc tranzisztorkimenetek	2	6
1.5 A/ 30 Vdc relékimenetek	2	2
Programozható be- és kimenetek	+	+
Riasztás esemény jelzés	+	+
RS485 kommunikációs port	1	2
Megtáplálás	18 Vac vagy 12 Vdc	18 Vac, 12 vagy 24 Vdc
Tápfeszültség kimenetek: 1 A/ 12 Vdc és 200 mA/ 12 Vdc	+	+
Működés tartalék akkumulátorral	+	+
Firmware frissítés	+	+
CE jelölés	+	+

A beléptetésvezérlők elsődleges funkciója az ajtózár nyitásának eldöntése. A működés és a döntések a vezérlő belső memóriájába elmentett beállításokon alapulnak. A vezérlő döntése a belépés engedélyezésére, ütemezőkre, élesített/hatástalanított módokra, riasztási körülmények jelzésére, stb. vonatkozik.

A következő sorozatú, egy ajtós beléptetésvezérlők érhetőek el:

- **PRxx1** – Standard beléptetésvezérlők a vezérlők a leggyakoribb beléptetésvezérlési funkciók ellátására szolgálnak.
- **PRxx2** – Fejlett beléptetésvezérlők támogatják az idő és jelenlét, a behatolásjelző riasztórendszer, a CCTV és automatizálási funkciók integrálását is magában foglaló kiterjedt funkciók használatát.

Mind a PRxx1 és PRxx2 vezérlők alkalmasak autonóm önálló, valamint CPR hálózati vezérlővel felszerelt hálózatos beléptetőrendszerekben történő működésre.

Önálló módban a **PRxx1 vezérlők** nem biztosítanak ütemezőket és eseményrögzítést sem, de CPR hálózati vezérlővel felszerelt rendszerben működve mindkét említett tulajdonság elérhetővé válik. A CPR-rel történő kommunikáció megszakadása esetén a vezérlők automatikusan önálló módú működésre váltanak és saját belső beállításainak megfelelően biztosítják a beléptetésvezérlést.

Önálló módban a **PRxx2 vezérlők** függetlenül, PC-vel vagy bármilyen más eszközzel való kommunikáció szükségessége nélkül biztosítják a be/ki ajtóvezérlést. Ilyen esetben az összes esemény a belső memóriában kerül rögzítésre és az idővel kapcsolatos feladatokat a beépített valós idejű óra irányítja. Integrált beléptetésvezérlő rendszerekben a PRxx2 vezérlők folyamatosan kommunikálnak az eseményeket a beléptetésvezérlő rendszerből összegyűjtő és azokat a belső tárolójába rögzítő CPR-rel. A CPR az összes globális típusú funkcióért (pl. APB és riasztási zónák) is felelős. Kommunikációs hiba esetén a vezérlők automatikusan önálló módú működésre váltanak és saját beállításainak megfelelően, a globális típusú funkciók nélkül biztosítják a beléptetésvezérlést. Ilyen helyzetben az események a vezérlők belső memóriájába kerülnek elmentésre.

Az összes PR beléptetésvezérlő rendelkezik mind a programozásra, mind a hálózati rendszer online kommunikációjára szolgáló RS485 illesztővel. Bármelyik sorozatú vezérlőn alapuló beléptetésvezérlő rendszer kezelése helyben COM vagy USB soros porton, vagy távolról WAN/LAN hálózaton keresztül számítógép segítségével lehetséges.



Általános tulajdonságok	PRxx1 standard vezérlők		PRxx2 fejlett vezérlők		
	PR311SE, PR611, PR621	PR411DR	PR312EM, PR312MF, PR612, PR622, PR602LCD-DT	PR102DR	PR402DR
12 Vdc megtáplálás	+	+	+	+	+
24 Vdc, 18 Vac megtáplálás	–	+	–	–	+ Kivéve ha PR402DR-12VDC
Beépített EM 125 KHz olvasó	+	–	+ Kivéve PR312MF	–	–
Beépített MIFARE proximityolvasó	–	–	PR312MF, PR602LCD-DT	–	–
Zümmer	+	–	+	–	–
Billentőüzet	+ Kivéve ha PR621	–	+ Kivéve ha PR622	–	–
35 mm DIN sínre szerelhető ház	–	+	–	+	+
Kültéri működés	+	–	+	–	–
Programozható be- és kimenetek	3/3	8/4	3/3	2/2	8/4
1. relékimenet	1.5A/30V	1.5A/30V	1.5A/30V	1.5A/30V	1.5A/30V
2. relékimenet	–	5A 30V vagy 230VAC	–	–	5A 30V vagy 230VAC
Szabotázs	+	–	+	–	–
Manuális programozás	+	+ billentyűzettel rendelkező olvasó szükséges	–	–	–
PC-s programozás	+	+	+	+	+
CE jelölés	+	+	+	+	+
Kommunikáció					
RS485	+	+	+	+	+
RACS Clock&Data	+	+	+	+	+
Wiegand 26..66bit	–	+	PR602LCD-DT csak	–	+
Magstripe	–	–	PR602LCD-DT csak	–	+
Működés biometrikus olvasókkal RFT1000	+	+	+	+	+
Működés nagytávolságú olvasókkal	–	+	PR602LCD-DT csak	–	+
Funkcionalitás					
Felhasználók száma	1K	1K	4K	4K	4K
Beépített eseménytár	–	–	32K	32K	32K
Eseménytár CPR32-NET-tel felszerelt hálózatban	33M	33M	33M	33M	33M
Valós idejű óra háttértáppal	+ CPR szükséges	+ CPR szükséges	+	+	+
Felhasználói csoportok	+	+	+	+	+
Belépési zónák	+	+	+	+	+
Ütemezők	+ CPR szükséges	+ CPR szükséges	+	+	+
Felvonóvezérlés	–	–	+ XM-8 szükséges	+ XM-8 szükséges	+ XM-8 szükséges
Helyi APB	+	+	+	+	+
Globális APB (CPR szükséges)	+	+	+	+	+
Zsilip funkció	+	+	+	+	+
Fejlett beléptetési funkciók: kétfelhasználós mód, feltételes belépés, magas biztonságú mód	–	–	+	+	+
Hotel opciók	+	+	–	–	–
Működés forgóvillával	+ XM-2 ajánlott	+	+ XM-2 ajánlott	+ XM-2 ajánlott	+
Működés sorompóval	+	+	+	+	+
Véletlen felhasználó ellenőrzés	–	–	+	+	+
Integráció					
Integráció T&A rendszerrel (RCP Master)	–	–	+	+	+
Integráció behatolásjelző rendszerrel	+	+	+	+	+
Integráció CCTV rendszerrel	+	+	+	+	+

DOMINO



PR311SE

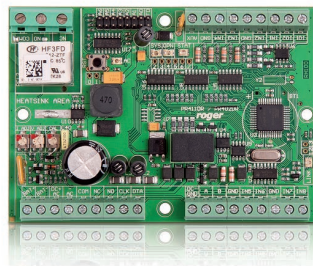
Beléptetésvezérlő beépített EM 125 kHz kártyaolvasóval.

Rendelési útmutató

Megnevezés *Leírás*

PR311SE-G Sötétszürke ház, billentyűzet

PR311SE-BK-G Sötétszürke ház, billentyűzet nélkül



PR411DR

Beléptetésvezérlő.

Rendelési útmutató

Megnevezés *Leírás*

PR411DR Elektronikai modul 35 mm-es DIN sínre szerelhető házban

PR411DR-BRD Csak elektronikai modul

PR411DR-SET Beléptetésvezérlő szett: beléptetésvezérlő, transzformátor, fémház
További információk a 24. oldalon.



PR611

Beléptetésvezérlő beépített EM 125 kHz kártyaolvasóval és billentyűzettel.

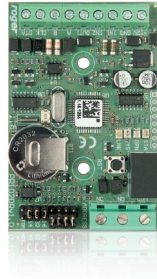
Rendelési útmutató	
Megnevezés	Leírás
PR611-G	Sötétszürke ház
PR611-S	Ezüst-metál ház
PR611-VP	Ezüst-metál ház, alumíniumötvözetű ház felsőrész és gombok



PR621

Beléptetésvezérlő beépített EM 125 kHz kártyaolvasóval.

Rendelési útmutató	
Megnevezés	Leírás
PR621-G	Sötétszürke ház
PR621-S	Ezüst-metál ház



PR102DR

Beléptetésvezérlő.

Rendelési útmutató

Megnevezés

Leírás

PR102DR

Elektronikai modul 35 mm-es DIN sínre szerelhető házban

PR102DR-BRD

Csak elektronikai modul



DOMINO

PR312EM/PR312MF

Beépített EM125kHz (PR312EM) vagy 13.56 MHz MIFARE (PR312MF) proximitolvással rendelkező beléptetésvezérlő.

ÚJ

Rendelési útmutató

Megnevezés

Leírás

PR312EM-G

Sötétszürke ház, beépített EM 125 kHz proximitolvás, billentyűzet

PR312MF-G

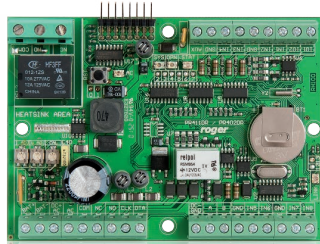
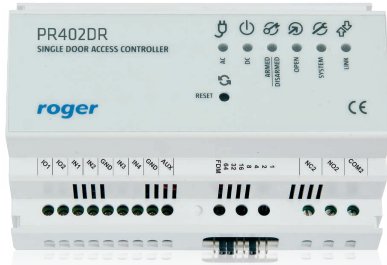
Sötétszürke ház, beépített 13.56 MHz MIFARE proximitolvás, billentyűzet

PR312EM-BK-G

Sötétszürke ház, beépített EM 125 kHz proximitolvás, billentyűzet nélkül

PR312MF-BK-G

Sötétszürke ház, beépített 13.56 MHz MIFARE proximitolvás, billentyűzet nélkül



PR402DR
Beléptetésvezérlő.

Rendelési útmutató	
Megnevezés	Description
PR402DR	Elektronikai modul 35 mm-es DIN sínre szerelhető házban
PR402DR-BRD	Csak elektronikai modul
PR402DR-SET	Beléptetésvezérlő szett: beléptetésvezérlő, transzformátor, fémház <i>További információk a 24. oldalon</i>
PR402DR-12VDC	Elektronikai modul 35 mm-es DIN sínre szerelhető házban, 12 Vdc tápfeszültség
PR402DR-12VDC-BRD	Csak elektronikai modul, 12 Vdc tápfeszültség



PR602LCD-DT
Beépített EM125kHz vagy 13.56 MHz MIFARE proximityolvasókkal,
billentyűzettel és LCD-vel rendelkező beléptetésvezérlő.

ÚJ

Rendelési útmutató	
Megnevezés	Description
PR602LCD-DT-I	Beltéri változat, sorkapcsos csatlakozás
PR602LCD-DT-O	Külséri változat, fém védőház, sorkapcsos csatlakozás

radius

radius



PR612

Beléptetésvezérlő beépített EM 125 kHz kártyaolvasóval és billentyűzettel.

Rendelési útmutató

Megnevezés	Description
PR612-G	Sötétszürke ház
PR612-S	Ezüst-metál ház



PR622

Beléptetésvezérlő beépített EM 125 kHz kártyaolvasóval.

Rendelési útmutató

Megnevezés	Description
PR622-G	Sötétszürke ház
PR622-S	Ezüst-metál ház

A PR411DR-SET és PR402DR-SET a beléptetésvezérlőt és a 12 V / 7 Ah akkumulátornak is helyt adó, gyárilag hálózati transzformátorral szerelt fémházat tartalmazza. A doboz szabotázs kapcsolóval és állapot LED ablakkal rendelkezik.

Mindegyik szett egy átjáró, egy vagy két olvasóval történő vezérlésre szolgál. Mindkét szett működhet Roger vagy harmadik gyártótól származó Wiegand illesztővel rendelkező beléptető terminálokkal.

A szett tartalma:

- Beléptetésvezérlő
- Hálózati transzformátor
- Fémház
- Felszerelési anyagok



Az ábrán látható akkumulátort a szett nem tartalmazza.

PR411DR-SET/PR402DR-SET

Beléptetésvezérlő szett.

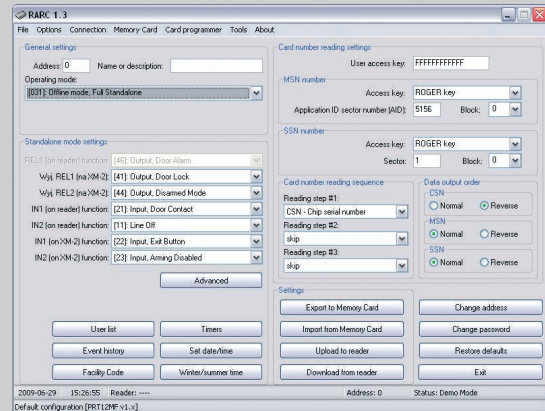
Rendelési útmutató	
Megnevezés	Leírás
PR411DR-SET	Beléptetésvezérlő szett PR411DR beléptetésvezérlővel és ME-4 fémházba gyárilag előszerelt PS-10ACDR hálózati transzformátorral
PR402DR-SET	Beléptetésvezérlő szett PR402DR beléptetésvezérlővel és ME-4 fémházba gyárilag előszerelt PS-10ACDR hálózati transzformátorral

RARC szoftver a PRTxxEM és PRTxxMF sorozatú olvasók kezelésére szolgál. A program lehetővé teszi az olvasók beállítását és az eseményeknek az olvasó memóriájából történő letöltését. A RARC program szintén lehetővé teszi a PRTxxEM és PRTxxMF sorozatú olvasók proximity-kártya programozásra történő alkalmazását is. A program letölthető a www.roger.pl weboldalról.



Tulajdonságok:

- Összes PRTxxEM/PRTxxMF sorozatú olvasó támogatása
- PRTxxMF sorozatú olvasók támogatása (kivéve PRT82MF és PRT84MF)
- 13,56 MHz ISO 14443A és MIFARE® kártyák programozása
- EM 125kHz Q5 kártyák programozása
- Olvasók teljes beállítása
- Eseménynapló letöltés és megtekintés
- Felhasználó kezelés
- Olvasó beállítások mentése/olvasása fájlba(-ból)
- RS232-n (TXD, RXD és RTS vonalak szükségeseik) vagy USB-n (RUD-1 illesztő szükséges) keresztüli kommunikáció

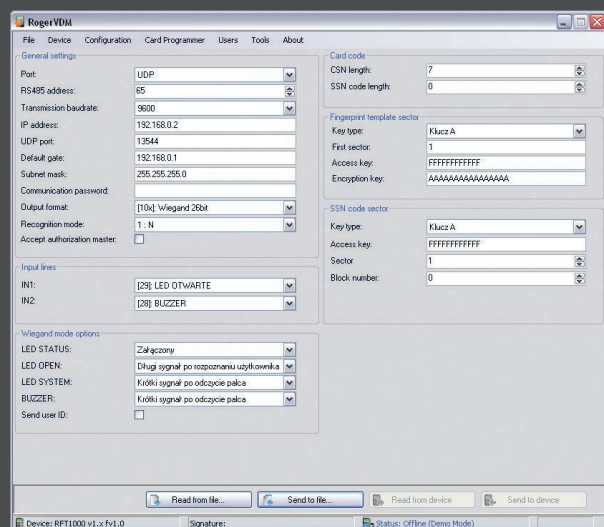


A **RogerVDM** alkalmazás egy a Roger eszközök alacsony szintű beállítására szolgáló hasznos szoftver. A program használata alapvetően a rendszer beállításának előkészítő fázisában javasolt, amikor valamilyen alacsony szintű beállítás elvégzésére és az eszköz adott telepítési körülményekhez történő igazítására van szükség. Az ingyenes szoftver letölthető a www.roger.pl weboldalról. Az alkalmazáshoz 32 vagy 64 bit Windows XP, Vista, 7 vagy 8 és .NET Framework 4.0 kiterjesztés szükséges.



Jelenleg használható eszközök listája:

- RFT1000 ujjlenyomatolvasó
- PS-30DR tápegység
- PRT82MF és PRT84MF MIFARE proximityolvasók
- Hotelautomatizációs eszközök: HRT82MF, HRT82MF-CH, HRT82FK, HRT82AC
- RUD-2, RUD-3 adminisztrátori USB olvasók



A proximityolvasók elsődleges funkciója a kártyák számának kiolvasása (és/vagy PIN), majd az adatoknak a rendszer végső reakciójáról döntést hozó gazda eszköznek történő továbbítása.

A következő sorozatú proximitykártya-olvasók érhetőek el:

- PRTxxLT – EM 125 kHz olvasók
- PRTxxEM - EM 125 kHz olvasók
- PRTxxMF - 13.56 MHz MIFARE® olvasó

Az azonos sorozathoz tartozó eszközök azonos funkcionalitással rendelkeznek és csak a beltéri vagy kültéri felhasználás, mechanikai kialakítás és a ház formája tekintetében különböznek egymástól.

Az összes PRT sorozatú olvasó (PRTxxLT, PRTxxEM, PRTxxMF) beállítható külső beléptetésvezérlőhöz csatlakoztatott terminál módra. Továbbá a PRTxxEM és PRTxxMF (kivéve PRT82MF és PRT84MF) sorozatú olvasók autonóm beléptetésvezérlő pontokként önállóan is működhetnek.

Terminál módban az olvasók számos közismert kommunikációs formátumban működhetnek (pl. Wiegand, Magstripe). Ennél fogva azok nem csak Roger vezérlőkkel, hanem a piacon elérhető különböző gyártók vezérlőinek többségével is működhetnek.

Önálló módban a PRTxxEM és PRTxxMF olvasók egy átjáró független felügyeletére képesek a beállítási eljárás során bevitt adatok használatával. Mindkét sorozatba tartozó olvasók rendelkeznek programozható be- és kimeneti vonalakkal. Szintén működhetnek a két relékimenetet és két NO/NC bemenetet biztosító XM-2 I/O bővítővel is. Az XM-2 bővítő alkalmazása a vezérelt beléptetési pont általános biztonsági szintjét lényegesen fokozza, mivel a döntéshozó pont (olvasó) és az átjárót blokkoló működtető elem (XM-2 modul relékimenete) fizikailag különválasztásra kerül.

A PRTxxEM és PRTxxMF (kivéve PRT82MF és PRT84MF) olvasók a RARC program használatának segítségével proximitykártya programozó eszközként is alkalmazhatóak.



PRT12xx

PRT42xx

DOMINO



	PRT12LT	PRT12EM	PRT12MF	PRT42LT	PRT42EM
Általános tulajdonságok					
12 Vdc megtáplálás	+	+	+	+	+
Azonosítás	Kártya és/vagy PIN	Kártya és/vagy PIN	Kártya és/vagy PIN	Kártya és/vagy PIN	Kártya és/vagy PIN
Kártyák	EM 125 kHz	EM 125 kHz	13.56 MHz MIFARE®	EM 125 kHz	EM 125 kHz
Kártyakiolvasás	CSN	CSN	CSN, MSN és SSN	CSN	CSN
Kártyaprogramozás	–	+	+	–	+
Kültéri felszerelés	+	+	+	–	–
LED / zümmer vezérlő bemenetek Wiegand/ Magstripe módban	+	+	+	+	+
Manuális vagy PC-s programozás	–	+	+	–	+
Sorkapcsos csatlakozó	–	–	–	+	+
Csatlakozókábel	+	+	+	–	–
Szabotázs	+	+	+	+	+
CE jelölés	+	+	+	+	+
Adatkimeneti formátumok					
Wiegand 26..66bit	+	+	+	+	+
Magstripe	+	+	+	+	+
RS232	–	+	+	–	+
RACS Clock&Data (Roger)	+	+	+	+	+
PIN kódok továbbítása	+	+	+	+	+
Önálló működés					
Felhasználók száma	–	120	120	–	120
Eseménynapló	–	1024	1024	–	1024
1.5 A / 30 V relékimenet	–	+	–	–	+
NO/NC bemenetek	–	2	2	–	2
Tranzisztorkimenetek	–	2	2	–	2
Működés XM-2 I/O bővítőmodullal	–	+	+	–	+
Működés külső PRT sorozatú olvasóval (kétirányú vezérlés)	–	+	+	–	+
Elérhető változatok					
	Megnevezés				
Sötétszürke ház, billentyűzet	PRT12LT-G	PRT12EM-G	PRT12MF-G	–	–
Sötétszürke ház, billentyűzet nélkül	PRT12LT-BK-G	PRT12EM-BK-G	PRT12MF-BK-G	–	–
Fekete ház, billentyűzet	–	–	–	PRT42LT-B	PRT42EM-B
Fekete ház, billentyűzet nélkül	–	–	–	PRT42LT-BK-B	PRT42EM-BK-B

CSN - Chip sorozatszám

MSN - MAD szektorszám

SSN - Szektor sorozatszám

PRT62xx

radius



	PRT62LT	PRT62EM	PRT62MF
Általános tulajdonságok			
12 Vdc megtaplálás	+	+	+
Azonosítás	Kártya	Kártya	Kártya
Kártyák	EM 125 kHz	EM 125 kHz	13.56 MHz MIFARE®
Kártyakiolvasás	CSN	CSN	CSN, MSN és SSN
Kártyaprogramozás	-	+	+
Kültéri felszerelés	+	+	+
LED / zümmer vezérlő bemenetek Wiegand/ Magstripe módban	+	+	+
Manuális vagy PC-s programozás	-	+	+
Sorkapcsos csatlakozó	-	-	-
Csatlakozókábel	+	+	+
Szabotázs	+	+	+
CE jelölés	+	+	+
Adatkimeneti formátumok			
Wiegand 26..66bit	+	+	+
Magstripe	+	+	+
RS232	-	+	+
RACS Clock&Data (Roger)	+	+	+
PIN kódok továbbítása	+	+	+
Önálló működés			
Felhasználók száma	-	120	120
Eseménynapló	-	1024	1024
1.5 A / 30 V relékimenet	-	+	-
NO/NC bemenetek	-	2	2
Tranzisztorkimenetek	-	2	2
Működés XM-2 I/O bővítőmodullal	-	+	+
Működés külső PRT sorozatú olvasóval (kétirányú vezérlés)	-	+	+
Elérhető változatok			
	Megnevezés		
Sötétszürke ház, billentyűzet nélkül	PRT62LT-G	PRT62EM-G	PRT62MF-G
Ezüst-metál ház, billentyűzet nélkül	PRT62LT-S	PRT62EM-S	PRT62MF-S

CSN - Chip sorozatszám

MSN - MAD sektorszám

SSN - Szektor sorozatszám

PRT64xx

radius



	PRT64LT	PRT64EM	PRT64MF
Általános tulajdonságok			
12 Vdc megtáplálás	+	+	+
Azonosítás	Kártya és/vagy PIN	Kártya és/vagy PIN	Kártya és/vagy PIN
Kártyák	EM 125 kHz	EM 125 kHz	13.56 MHz MIFARE®
Kártyakiolvasás	CSN	CSN	CSN, MSN és SSN
Kártyaprogramozás	–	+	+
Kültéri felszerelés	+	+	+
LED / zümmer vezérlő bemenetek Wiegand/ Magstripe módban	+	+	+
Manuális vagy PC-s programozás	–	+	+
Sorkapcsos csatlakozó	+	+	+
Csatlakozókábel	–	+ (csak VP változat)	–
Szabotázs	+	+	+
CE jelölés	+	+	+
Adatkimeneti formátumok			
Wiegand 26..66bit	+	+	+
Magstripe	+	+	+
RS232	–	+	+
RACS Clock&Data (Roger)	+	+	+
PIN kódok továbbítása	+	+	+
Önálló működés			
Felhasználók száma	–	120	120
Eseménynapló	–	1024	1024
1.5 A / 30 V relékimenet	–	+	+
NO/NC bemenetek	–	2	2
Tranzisztorkimenetek	–	2	2
Működés XM-2 I/O bővítőmodullal	–	+	+
Működés külső PRT sorozatú olvasóval (kétirányú vezérlés)	–	+	+
Elérhető változatok			
Megnevezés			
Sötétszürke ház, billentyűzet	PRT64LT-G	PRT64EM-G	PRT64MF-G
Ezüst-metál ház, billentyűzet	PRT64LT-S	PRT64EM-S	PRT64MF-S
Ezüst-metál ház, alumíniumötvözetű ház felsőrész és gombok ezüst-metál bevonattal	–	PRT64EM-VP	–

CSN - Chip sorozatszám

MSN - MAD sektorszám

SSN - Szektor sorozatszám

PRT66xx

radius



	PRT66LT	PRT66EM	PRT66MF
Általános tulajdonságok			
12 Vdc megtáplálás	+	+	+
Azonosítás	Kártya	Kártya	Kártya
Kártyák	EM 125 kHz	EM 125 kHz	13.56 MHz MIFARE®
Kártyakiolvasás	CSN	CSN	CSN, MSN és SSN
Kártyaprogramozás	–	+	+
Kültéri felszerelés	+	+	+
LED / zümmer vezérlő bemenetek Wiegand/ Magstripe módban	+	+	+
Manuális vagy PC-s programozás	–	+	+
Sorkapcsos csatlakozó	+	+	+
Csatlakozókábel	–	–	–
Szabotázs	+	+	+
CE jelölés	+	+	+
Adatkimeneti formátumok			
Wiegand 26..66bit	+	+	+
Magstripe	+	+	+
RS232	–	+	+
RACS Clock&Data (Roger)	+	+	+
PIN kódok továbbítása	+	+	+
Önálló működés			
Felhasználók száma	–	120	120
Eseménynapló	–	1024	1024
1.5 A / 30 V relékimenet	–	+	+
NO/NC bemenetek	–	2	2
Tranzisztorkimenetek	–	2	2
Működés XM-2 I/O bővítőmodullal	–	+	+
Működés külső PRT sorozatú olvasóval (kétirányú vezérlés)	–	+	+
Elérhető változatok			
	Megnevezés		
Sötétszürke ház	PRT66LT-G	PRT66EM-G	PRT66MF-G
Ezüst-metál ház	PRT66LT-S	PRT66EM-S	PRT66MF-S

CSN - Chip sorozatszám

MSN - MAD sektorszám

SSN - Szektor sorozatszám

PRT82xx

quadrus

Ú



	PRT82MF
Általános tulajdonságok	
12 Vdc megtáplálás	+
Azonosítás	Kártya és/vagy PIN
Kártyák	13.56 MHz MIFARE®
Kártyakiolvasás	CSN, MSN és SSN
Kártyaprogramozás	–
Kültéri felszerelés	–
LED / zümmer vezérlő bemenetek Wiegand/Magstripe módban	+
Manuális vagy PC-s programozás	+
Sorkapcsos csatlakozó	+
Csatlakozókábel	–
Szabotázs	+
CE jelölés	+
Adatkimeneti formátumok	
Wiegand 26..66bit	+
Magstripe	–
RS232	–
RACS Clock&Data (Roger)	+
PIN kódok továbbítása	+
Önálló működés	
Felhasználók száma	–
Eseménynapló	–
1.5 A / 30 V relékimenet	–
NO/NC bemenetek	–
Tranzisztorkimenetek	–
Működés XM-2 I/O bővítőmodullal	–
Működés külső PRT sorozatú olvasóval (kétirányú vezérlés)	–
Elérhető változatok	
Sötétszürke ház, fekete előlap, billentyűzet	PRT82MF-B
Sötétszürke ház, fekete előlap, billentyűzet nélkül	PRT82MF-BK-B
Fehér ház és előlap, billentyűzet	PRT82MF-W
Fehér ház és előlap, billentyűzet nélkül	PRT82MF-BK-W

CSN - Chip sorozatszám

MSN - MAD sektorszám

SSN - Szektor sorozatszám

PRT84xx



quadrus

Ú

	PRT84MF
Általános tulajdonságok	
12 Vdc megtáplálás	+
Azonosítás	Kártya és/vagy PIN
Kártyák	13.56 MHz MIFARE®
Kártyakiolvasás	CSN, MSN és SSN
Kártyaprogramozás	–
Kültéri felszerelés	–
LED / zümmer vezérlő bemenetek Wiegand/Magstripe módban	+
Manuális vagy PC-s programozás	+
Sorkapcsos csatlakozó	+
Csatlakozókábel	–
Szabotázs	+
CE jelölés	+
Adatkimeneti formátumok	
Wiegand 26..66bit	+
Magstripe	–
RS232	–
RACS Clock&Data (Roger)	+
PIN kódok továbbítása	+
Önálló működés	
Felhasználók száma	–
Eseménynapló	–
1.5 A / 30 V relékimenet	–
NO/NC bemenetek	–
Tranzisztorkimenetek	–
Működés XM-2 I/O bővítőmodullal	–
Működés külső PRT sorozatú olvasóval (kétirányú vezérlés)	–
Elérhető változatok	
Sötétszürke ház, fekete előlap, billentyűzet	PRT84MF-B
Sötétszürke ház, fekete előlap, billentyűzet nélkül	PRT84MF-BK-B
Fehér ház és előlap, billentyűzet	PRT84MF-W
Fehér ház és előlap, billentyűzet nélkül	PRT84MF-BK-W

CSN - Chip sorozatszám

MSN - MAD sektorszám

SSN - Szektor sorozatszám

Ügyintézői Olvasók

radius



RUD-2/RUD-3

Kisméretű, a kommunikációra is használt USB portról megtáplált hordozható proximitásolvasó. Az olvasók a Roger MiniReader, RARC vagy RACS programokkal úgynevezett ügyintézői olvasóként használhatók.

Rendelési útmutató

Megnevezés	Leírás
RUD-2	EM 125 kHz USB olvasó
RUD-3	13.56 MHz ISO/IEC14443A és MIFARE® USB olvasó/író
SDK-RUD	RUD-2 és RUD-3 harmadik gyártótól származó alkalmazásokkal történő integrációjára szolgáló SDK szoftver licenzzkulcs

Date/Time	Format	Full code (DEC)	Format	24 bit (DEC)	Format	8.16 bit (DEC)	Format	Full code (HEX)
2013.08.01 11:48:00	12495902644	0011776961	178	47116	1008	38560		
2013.08.01 11:48:11	124959039190	0011787006	178	56662	1008	30056		
2013.08.01 11:48:21	4311810305	0000065793	001	00257	10101	0101		
2013.08.01 11:48:25	0624464322	0003707330	056	37314	253691	C2		
2013.08.01 11:48:29	472460587770	0003797522	011	36626	8038	B012		
2013.08.01 11:48:32	317827989197	0003262493	005	00613	4400	90385		
2013.08.01 11:48:35	124959033005	0011787821	178	56677	1008	30045		
2013.08.01 11:48:39	133747524900	0003846324	054	35380	1903	82444		
2013.08.01 11:48:42	162312062595	0004200348	065	49288	26041	C184		
2013.08.01 11:48:46	124959033239	0011780755	178	49811	1008	30283		



A Roger MiniReader alkalmazás lehetővé teszi a proximitásjeladók RUD-2 és RUD-3 olvasók segítségével történő beolvasását. A kártyaszámok elmenthetőek szöveges fájlba (CSV formátum) vagy automatikusan a Windows OS vágólapjára másolhatóak megkönnyítve azok harmadik gyártótól származó alkalmazásba történő átvitelét.

A RUD-2 és RUD-3 olvasók más programokban történő használatának támogatása a dinamikus DLL könyvtárak segítségével valósítható meg. Ilyen esetekben az olvasó alkalmazása a harmadik gyártótól származó szoftver készítőjétől függ.

Biometrikus Olvasók

radius



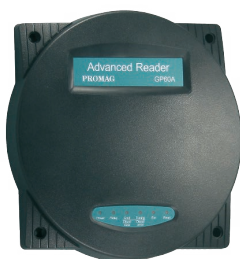
RFT1000

Az RFT1000 biometrikus ujjlenyomat-olvasó magas minőségű optikai olvasóval és ISO/IEC14443A és MIFARE® proximity olvasóval rendelkezik. A felhasználók, az ujjlenyomatuknak az olvasó memóriájában rögzített (1:N mód) vagy a MIFARE® kártyán tárolt ujjlenyomatmintáik (1:1 mód) összehasonlításával azonosíthatóak. Az olvasó a felhasználók relatíve gyors azonosítását biztosító, maximálisan 1900 ujjlenyomatminta tárolására alkalmas. Az 1:1 mód alkalmazásával a harmadik (legmagasabb) felismerési osztály és számos a helyi személyiségi jogokat érintő szabályozásnak történő megfelelés is biztosítható.

Az olvasó RACS Clock&Data illesztővel (Roger) rendelkező vagy Wiegand kommunikációs formátumot alkalmazó beléptetésvezérlőkhöz csatlakoztatható. Az RFT1000 olvasóval történő kommunikáció a jogosulatlan hozzáférés elleni legmagasabb védelmet biztosító AES128 CBC szabványú titkosítás segítségével zajlik. Az ujjlenyomatminták beállítása és kezelése a RogerVDM alkalmazás vagy a RACS kezelő program segítségével hajtható végre.

FIGYELEM! Az ujjlenyomat-olvasó használata előtt szükséges ellenőrizni, hogy az eszköz adott körülmények között történő alkalmazása összhangban áll-e a hatályos jogszabályokkal.

Nagytávolságú olvasók



GP60

Kültéri EM 125 kHz kártyaolvasó. EMC-3 kártyák használata esetében maximum 60 cm olvasási távolság érhető el. Az olvasó RS232, RS485 Wiegand 26 és Magstripe (Clock& Data) kimeneti formátumokkal rendelkezik.



GP90

Kültéri EM 125 kHz kártyaolvasó. EMC-3 kártyák használata esetében maximum 120 cm olvasási távolság érhető el. Az olvasó RS232, RS485 Wiegand 26 és Magstripe (Clock& Data) kimeneti formátumokkal rendelkezik.

Kommunikációs illesztők



RUD-1

A RUD-1 egy Roger beléptetésvezérlő eszközkhöz készült univerzális, hordozható kommunikációs illesztő.

Az eszköz Roger beléptetésvezérlők és olvasók beállításához és kezeléséhez hordozható számítógépet használó telepítők számára került kialakításra. A RUD-1 a programozott eszköz megtáplálására szolgáló 12 V-ot az USB portról közvetlenül biztosító beépített tápegység-modullal rendelkezik.



RCI-2

Az RCI-2 lehetővé teszi a számítógép USB portja és az RS485 porttal rendelkező eszközök közötti kommunikációt. Az illesztő RACS 4 rendszerben történő alkalmazásra szolgál, de harmadik féltől származó rendszerekben is alkalmazható virtuális sorosporként. A PC és az RS485 eszköz közötti galvanikus leválasztás megelőzi a kiegyenlítőáram kialakulását. 35 mm-es DIN sínre szerelhető ház.



UT-2USB

Az UT-2USB lehetővé teszi a számítógép USB portja és az RS485 porttal rendelkező eszközök közötti kommunikációt. Az illesztő RACS 4 rendszerben történő alkalmazásra szolgál, de harmadik féltől származó rendszerekben is alkalmazható virtuális sorosporként. A PC és az RS485 eszköz közötti galvanikus leválasztás megelőzi a kiegyenlítőáram kialakulását. Felületre szerelhető műanyag ház.



UT-4DR

Az UT-4DR illesztő a RACS 4 beléptetésvezérlő rendszerrel 10/100 Base-T(X) Ethernet hálózat segítségével történő kommunikációt teszi lehetővé. Ezen kívül az UT-4DR négy, web böngészőből vagy TELNET protokoll segítségével vezérelhető, kétállapotú be- vagy kimenetként alkalmazható I/O vonallal is rendelkezik. Ennél fogva az UT-4DR PC-vel vezérelt távoli I/O portként is használható harmadik gyártótól származó rendszerekben. 35 mm-es DIN sínre szerelhető ház.



UT-4

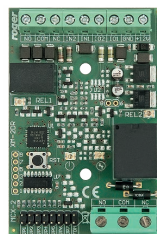
RS232/RS485/RS422-Ethernet kommunikációs illesztő felületre szerelhető műanyag házban.

Bővítők



XM-2DR

Két NO/NC bemenettel és két relékimenettel (1.5 A / 30 V és 5 A / 30 Vdc / 230Vac) rendelkező címezhető be-/kimeneti bővítő, 35 mm-es DIN sínre szerelhető ház, PRxx1 és PRxx2 beléptetésvezérlőkkel alkalmazható.



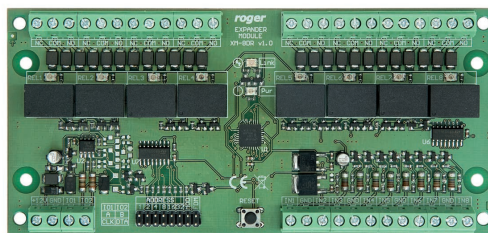
XM-2DR-BRD

XM-2DR elektronikai modul.



XM-6DR

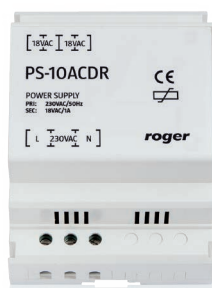
6 db, NO/10A/230VAC/30VDC kontaktussal rendelkező relét tartalmazó bővítő, RACS CLK&DTA kommunikációs illesztő, 35 mm-es DIN sínre szerelhető ház.



XM-8DR-BRD

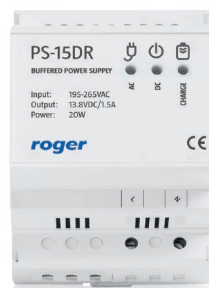
Nyolc NO/NC bemenettel és nyolc relékimenettel (1.5 A / 30 V) rendelkező címezhető be-/kimeneti bővítő, PRxx2 vezérlőkkel felvonóvezérlő illesztőként alkalmazható.

Tápegységek



PS-10ACDR

1 A / 18 Vac hálózati transzformátor, 35 mm-es DIN sínre szerelhető műanyag ház, termikus túlterhelésvédelem, PR411DR és PR402DR vezérlőkhöz ajánlott.



PS-15DR

1.5 A / 13.8 Vdc kapcsolóüzemű tápegység, működés 13.8 V tartalékkumulátorral, 35 mm-es DIN sínre szerelhető műanyag ház.



PS20

2 A / 13.8 Vdc tápegység, 7 Ah / 12 V tartalékkumulátor befogadására alkalmas fémház, mélykisütés és túlterhelés elleni védelem.



PS-30DR

3 A / 13.8 Vdc kapcsolóüzemű tápegység, működés 13.8 V tartalékkumulátorral, 35 mm-es DIN sínre szerelhető műanyag ház, tápegység állapotának tranzisztorkimeneten vagy RS485 illesztőn történő megjelenítése.

Beléptetésvezérlő kiegészítők



AX-1

PR311xx beléptetésvezérlők, valamint PRT12xx olvasók műanyag háza és egyetlen felület között használható távtartó.



AX-2

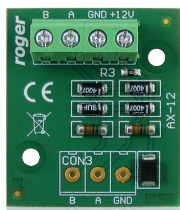
PR62xx beléptetésvezérlők, valamint PRT66xx olvasók üvegfelületre (pl. kirakatüveg) történő felszerelésére szolgáló műanyag tartó.

Az AX-2 nem tartalmazza a fényképen látható olvasót/vezérlőt.



AX-9

FLASH memóriakártya Roger termékekhez.



AX-12

ÚJ

Védőmodul magas szintű elektromos interferenciának kitett RS485 buszhoz. Az AX-12 RACS rendszerben történő használathoz készült és más RS485 rendszerekben nem alkalmazható.



ML-1

ME-1 és ME-5 fémházakhoz használható mechanikuszárr.



EP 7-12

12 V / 7 Ah akkumulátor.



ME-1

Fémház 40 VA transzformátorral, szabotázskapcsoló és 35 mm-es DIN sín, eszközök közvetlenül a DIN sínrre vagy a ház hátoldalára rögzíthetőek, opcionálisan elérhető ML-1 mechanikus zár.

A ME-1 nem tartalmazza a fényképen látható modult és az akkumulátort.



ME-2

RACS modulok szerelésére szolgáló fémház, szabotázskapcsoló, opcionálisan ML-1 mechanikus zárral.

A ME-2 a fényképen látható modulokat és akkumulátort nem tartalmazza.

Rendelési útmutató

Megnevezés

Leírás

ME-2

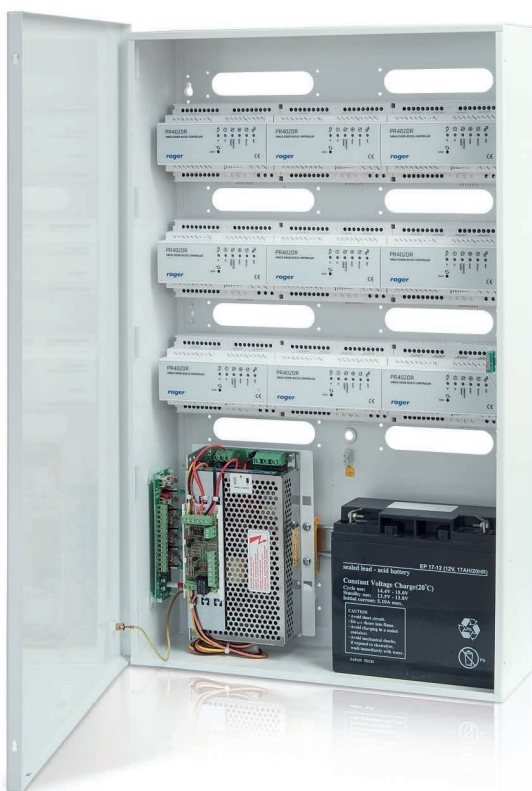
Fémház 3 db 35 mm-es DIN sínnel

ME-2-D

3.5A/13.8VDC felügyelt szünetmentes tápegységgel, tápfeszültségelosztóval és 3 db 35 mm-es DIN sínnel rendelkező fémház

ME-2-S

80VA transzformátorral, gyárilag előszerelt elektronikai modulok beszerelésére szolgáló tálcákkal és 2 db 35 mm-es DIN sínnel rendelkező fémház



ME-5

Fémház, négy 35 mm-es DIN sínnel, szabotázskapcsoló, 17 Ah tartalékkumulátor hely, az ME-5-S változatban 11 A tápegység és feszültségelosztó érhető el, a ház 9 PR402DR-12VDC vagy 18 PR102DR beléptetésvezérlőt tartalmazhat, opcionálisan elérhető ML-1 mechanikus zár.

A ME-5 nem tartalmazza a fényképen látható vezérlőket, tápegységet és az akkumulátort.

Rendelési útmutató

Megnevezés

Leírás

ME-5

Fémház

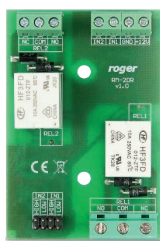
ME-5-S

Fémház 13.8 Vdc / 11 A tápegységgel és feszültségelosztóval



RM-2DR

Modul két 5 A / 230 Vac / 30 Vdc relékimenettel, mindkét relé bemenet segítségével vezérelhető, 35 mm-es DIN sínrre szerelhető műanyag ház.



RM-2DR-BRD

RM-2DR elektronikai modul.



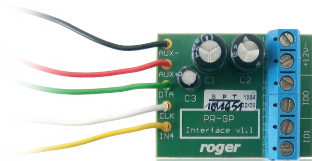
KWS1K

Csavarhúzófej SL2000S1K kódzárhoz.



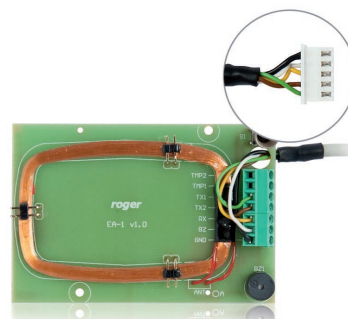
IOS-1

Bemeneti jelek (ajtókontaktus, kilépőnyomógomb, stb.) szimulálását és a kimenetek jelzéseinek (ajtózár, riasztás jelzés, aktuális élesítési mód, stb.) megjelenítését lehetővé tevő I/O szimulátor.



PR-GP-BRD

GP60, GP90 és más harmadik gyártótól származó olvasók PRxx2 sorozatú vezérlőkhöz történő csatlakoztatására szolgáló adaptermodul.



EA-1

Külső hurokantenna modul SDC66 kártyázárhoz, 1,5 m-es csatlakozókábel.



ASCD-1

Órafunkcióval rendelkező kültéri alkalmazásra szolgáló LED mátrix. Az ASCD-1 idő, dátum és a hőmérséklet megjelenítésére alkalmas. A idő és dátum forrása lehet a RACS4 beléptetőrendszer vagy (önálló működés esetén) a beépített RTC óra. Beépített hőmérsékletérzékelő.



EMC-1

EM 125 kHz ISO méretű PVC proximitykártya, azonosító fénykép- és szövegnyomatási lehetőség PVC nyomtatóval.



EMC-2

EM 125 kHz ISO méretű vastag (kapcsos) proximitykártya, nyomtatott sorszámmal.



EMC-3

EM 125 kHz ISO méretű vastag (kapcsos) proximitykártya, nyomtatott sorszámmal, megnövelt olvasási távolság.

EM 125 kHz UNIQUE



EMC-4

EM 125 kHz ISO méretű vékony proximitykártya Q5 csippel, 264 bites EEPROM, bármelyik PRTxxEM sorozatú olvasóval és a RARC program használatával (Windows) programozható a kártyaszám (CSN), fénykép- és szövegnyomatási lehetőség PVC nyomtatóval.



EMKF-1

EM 125 kHz kulcstartós jeladó, kártyával összehasonlítható kb. 50%-kal kisebb olvasási távolság.



MFC-1

13.56 MHz MIFARE Ultralight® ISO méretű vékony PVC kártya, nyomtatott sorszámmal, azonosító fénykép- és szövegnyomatási lehetőség PVC nyomtatóval.



MFC-2

13.56 MHz MIFARE® Classic 1K ISO méretű vékony PVC kártya, nyomtatott sorszámmal, azonosító fénykép- és szövegnyomatási lehetőség PVC nyomtatóval.



MFC-3

13.56 MHz MIFARE® Classic 4K ISO méretű vékony PVC kártya, nyomtatott sorszámmal, azonosító fénykép- és szövegnyomatási lehetőség PVC nyomtatóval.

13.56 MHz MIFARE®



MFKF-1

13.56 MHz MIFARE Ultralight® kulcstartós jeladó.



MFKF-2

13.56 MHz MIFARE® Classic 1K kulcstartós jeladó.



MFKF-3

13.56 MHz MIFARE® Classic 4K kulcstartós jeladó.

Kiegészítők jeladókhöz



CP-1

ISO méretű áttetsző műanyag kártyatartó, vízszintes használat.



CP-2

ISO méretű erősített kialakítású áttetsző műanyag kártyatartó, vízszintes használat.



CP-3

ISO méretű erősített kialakítású áttetsző műanyag kártyatartó, függőleges használat.



CH-1

ISO méretű erősített kialakítású áttetsző műanyag kártyatartó, vízszintes és függőleges használat.



BC-1

Fémkapocs jelvényhez, műanyag szalaggal és csipdetős rögzítővel.



NC-1

Nyaklánc jelvényhez, fém kikészítés, 91 cm hosszúság.



NL-1

Nyakpánt, 80cm hosszúság, 1.5 cm szélesség, leválasztható klipsz.



NL-2

Nyakpánt Roger logóval, 80cm hosszúság, 1.5 cm szélesség, leválasztható klipsz.

Proximity Kártyazár

Az SDC66 zár a felhasználókat a proximitykártyájuk alapján azonosító, egyszerű beléptetésvezérlő mechanizmus kialakítását teszi lehetővé. A zár olyan területeken alkalmazható, ahol a hozzáférés feljogosított felhasználókra történő korlátozása, ugyanakkor hagyományos kulcsok hordozása alóli mentesítése is szükséges.

Az SDC66 mind professzionális villanszerelők, telepítők, mind háttérrel nem rendelkező amatőrök által is felszerelhető. A vadozatú zár oly módon került gyárilag beállításra, amely legtöbb esetben a további programozást szükségtelenné teszi.

Tulajdonságok:

- Proximityjeladók általi azonosítás
- Maximum 120 proximityjeladó
- Azonos helyi kóddal (épületkód) rendelkező jeladók esetén korlátlan számú kártyával is működhet
- Kártyák szelektív hozzáadása és eltávolítása
- Ajtókontaktus és kilépő nyomógomb csatlakoztatás
- 1.5 A / 30 V relé és 1 A / 15V tranzisztorkimenet
- Riasztás állapot jelzés
- Süllyesztett dobozra vagy közvetlenül a falra is szerelhető
- Kültéri használatra alkalmas kialakítás
- 12 Vdc/Vac tápfeszültség
- SzabotázsKapcsoló
- CE jelölés

SDC66 szett tartalma:

- SDC66 zár
- Transzformátor (csak SET változat)
- Süllyesztett kábelszerelő doboz rögzítőcsavar csomaggal
- Mesterkártya programozáshoz (1 db)
- Kulcstartós jeladók (5 db)



SDC66

Kültéri, önálló működésű proximity kártyazár, sorkapcsos csatlakozás.

radius

Rendelési útmutató

Megnevezés *Leírás*

SDC66-G-SET Elektronikuszár, transzformátor, sötétszürke ház

SDC66-G-LOCK Elektronikuszár, kiegészítők, sötétszürke ház

EMKF-4 Proximity-jeladó SDC66-hoz, kulcstartós kialakítás

EMC-10 Proximity-kártya SDC66-hoz, ISO kártya

EMC-7 MASTER kártya SDC66 programozásához

EA-1 Külső antenna modul SDC66-hoz

SL2000 Kódzárok

Az SL2000 sorozatú kódzárok a felhasználókat a PIN kódjuk alapján azonosító egyszerű és gazdaságos beléptetésvezérlő eszközökként kerültek kialakításra.

Az ebbe a sorozatba tartozó eszközök azonos funkcionalitással rendelkeznek, közöttük különbség csak a környezeti feltételeknek (kül- vagy beltéri alkalmazás) megfelelő ház mechanikai kialakításában van.

Tulajdonságok:

- 1,5 A / 30 V relé és két tranzisztorkimenet
- Riasztás jelzés a tranzisztorkimeneten
- Ajtókontaktus és kilépőgomb bemenetek
- Bemenet kilépőnyomógomb csatlakoztatásához
- Adminisztrátorkód programozáshoz és a felhasználói kódok kezeléséhez
- Mesterkód a zár élesítéséhez/hatástalanításához
- 55 felhasználói kód az ajtónyitáshoz
- Zár blokkolásának lehetősége három sikertelen kódbeviteli kísérlet után
- Belépés blokkolása a zár élesített módjában
- Programozható hosszúságú kód
- Felhasználói kódok indexálása
- Nem-felejtő memória
- Három visszajelző LED és zümmer
- 10~15 Vdc tápfeszültség
- Szabotázskapcsoló
- CE jelölés



SL2000E

Kültéri kódzár, műanyag ház, 0.5 m-es csatlakozókábel, háttérvilágítással rendelkező szilikon billentyűzet, két funkciógomb.

DOMINO



SL2000H

Vandálbiztos kültéri kódzár, porszórású bevonattal rendelkező alumínium ötvözet ház, sorkapcsos csatlakozás, kulcsos zárású ajtó, háttérvilágítással rendelkező szilikon billentyűzet.



SL2000F

Beltéri kódzár, műanyag ház, sorkapcsos csatlakozás, háttérvilágítással rendelkező szilikon billentyűzet, 60mm-es szerelődobozra szerelhető.



SL2000F-VP

Vandálbiztos kültéri kódzár, ezüst-metál ház, alumíniumötvözetű ház felsőrész és gombok, 0,5 m-es csatlakozókábel, 60mm-es szerelődobozra szerelhető.

radius



SL2000S1K

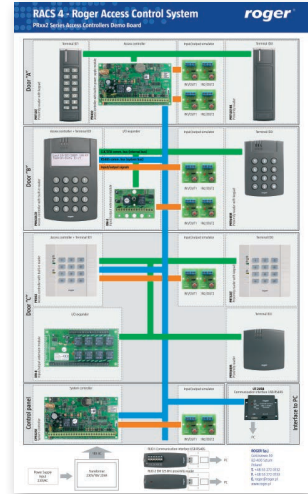
Vandálbiztos kültéri kódzár, sorkapcsos csatlakozás, alumíniumötvözetű ház és gombok ezüstözött galvanizálással.



DB-2

PRxx2 vezérlőket tartalmazó demonstrációs és gyakorló rendszer.
A 100x60x3 cm méretű tábla 3, egy hálózatba csatlakoztatott
kétirányú átjáró vezérlő rendszert tartalmaz. A DB-2 rendszer
beléptetésvezérlő telepítők, tervezők és végfelhasználók számára
történő bemutatás céljából használható.

Rendelési útmutató	
Megnevezés	Leírás
DB-2-PL	Bemutatótábla PRxx2 sorozatú vezérlőkkel, lengyel változat
DB-2-EN	Bemutatótábla PRxx2 sorozatú vezérlőkkel, angol változat
DB-S	Hordozható állvány DB bemutató táblához
DB-S-ST	Fix állvány DB bemutató táblához



DB-3

A Roger beléptetésvezérlő rendszereit bemutató tábla. A 100x60x3cm-es
táblán makett eszközök és azok legfontosabb tulajdonságai találhatók
meg. A DB-3 hasznos lehet Roger termékek bemutatótermi, valamint
a RACS 4, Roger beléptetésvezérlő rendszerek felszerelésében érdekelt
potenciális vásárlóknak történő helyszíni bemutatására.

Rendelési útmutató	
Megnevezés	Leírás
DB-3-PL	Beléptetésvezérlő eszköz bemutató tábla, lengyel változat
DB-3-EN	Beléptetésvezérlő eszköz bemutató tábla, angol változat
DB-S	Hordozható állvány DB bemutató táblához
DB-S-ST	Fix állvány DB bemutató táblához



DB-4AB

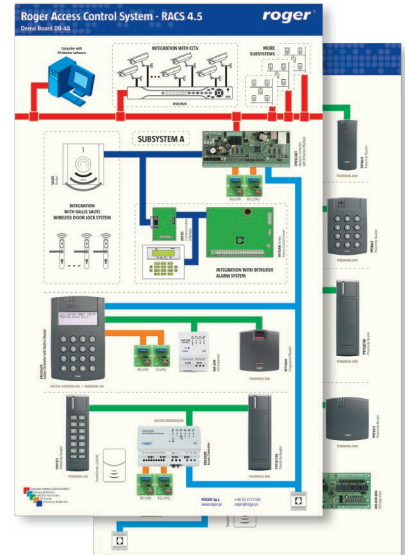
RACS 4.5 beléptetésvezérlő demonstrációs és gyakorló rendszer. A két 100x60x3 cm méretű tábla 6, hálózatba csatlakoztatott kétirányú átjárót vezérlő rendszer tartalmaz. A DB-4AB továbbá a CCTV rögzítők, Integra riasztórendszerek és Sallis vezeték nélküli záruk integrációs lehetőségeinek bemutatására is alkalmas. Az „A” jelölésű tábla a „B” jelölésűtől függetlenül használható, míg „B” tábla használatához az „A” tábla csatlakoztatása is szükséges.

Rendelési útmutató

Megnevezés

Leírás

DB-4AB-PL	Két tábla (A+B), lengyel változat
DB-4AB-EN	Két tábla (A+B), angol változat
DB-4A-PL	„A” tábla, lengyel változat
DB-4A-EN	„B” tábla, lengyel változat
DB-S	Hordozható állvány DB bemutató táblához
DB-S-ST	Fix állvány DB bemutató táblához



PDK-1

Hordozható bemutató kit PR402DR és PR411DR vezérlők számára. A szett tartalma: PR411DR/PR402DR beléptetésvezérlő áramköri lap, UT-2USB kommunikációs illesztő, két PRT12LT olvasó, hálózati transzformátor. Az összes a bemutatótáblán található eszköz gyárilag felszerelésre és csatlakoztatásra került. A kit a PR Master program bemutatására és számítógéppel történő kezelésének bemutatására használható.



Hordozható Bemutatótermi Állványok

A hordozható bemutatótermi állványok a Roger termékek bemutatására szolgálnak. Mindegyik állvány PMMA műanyagból készült, melyeken különböző makett eszközök és azok megnevezése található. Az állványok, kiállítások és vásárok alkalmával, a Roger eszközök végfelhasználók számára történő bemutatására szolgálnak.



Beléptetésvezérlés és Hotelautomatizáció



ÚJ

A RACS 4 rendszer lehetővé teszi PR Master szoftverrel kezelt PR821-CH vezérlő segítségével hotel beléptetőrendszer kialakítását. A vezérlő kártyatartóval rendelkezik és a szobába történő belépés vezérlését, valamint a szoba automatizációs rendszerének vezérlését biztosítja. A vezérlőhöz az alábbi eszközök csatlakoztathatóak: HRT82MF proximityolvasó a szobába történő belépés vezérléséhez és HRT82FK érintőgombos vagy HRT82PB nyomógomb panel. A folyosón elhelyezett HRT82MF a beléptetésvezérlés mellett az érintőgombos csengőgombbal, a foglalt

szobát és segítségnyújtást, takarítást kérek, ne zavarj szolgáltatásokat a személyzet számára jelző LED-ekkel rendelkezik. Az egyes állapotokat jelző LED-ek az érintőgombos (HRT82FK) vagy nyomógombos (HRT82PB) panel, illetve a vezérlő bemeneti vonalaira csatlakoztatott nyomógombok segítségével aktiválhatóak. A vezérlő a hálózati feszültség be-/kikapcsolását, légkondicionáló és a vezérlőhöz csatlakoztatott ajtó- vagy ablakérzékelő esetén behatolásjelző rendszer vezérlését is.



PR821-CH

Beépített EM 125 kHz vagy 13.56 MHz MIFARE proximityolvasókkal és kártyatartóvalrendelkező beléptetésvezérlő.



HRT82MF

MIFARE folyosói olvasó, csengőgombbal és hotelszolgáltatásokat jelző LED-ekkel.



HRT82FK

Érintőgombos funkciógomb panel.



HRT82PB

Nyomógombos funkciógomb panel.

Az integrátorok által felszerelhető HRC sorozatú vezérlőkön alapuló rendszer beléptetésvezérlési és hotelautomatizációs megoldásokat nyújt. A Roger csak az eszközöket biztosítja kezelőprogram nélkül, melyet az integrátornak kell biztosítani. Az integráció céljából a Roger biztosítja a technikai dokumentációt és a kommunikációs protokolt a HRC sorozatú vezérlők beállításának és online vezérlésének lehetővé tétele céljából. A nyújtott integrációs jog 1 év technikai támogatást és Roger telephelyén tartandó képzést is magában foglal.

Hotelrendszer eszközei:

- Hotelvezérlő (HRC402DR vagy HRC102DR)
- Folyosói olvasó (HRT82MF)
- MIFARE kártyatartó (HRT82MF-CH)
- Érintőgomb panel (HRT82FK)
- Nyomógomb panel (HRT82PB)
- Légkondicionáló vezérlőpanel (HRT82AC)
- Hőmérsékletérzékelő (HRT82TS)
- I/O bővítő (XM-6DR)

**HRC102DR**

Hotelvezérlő, 35 mm-es DIN sínre szerelhető műanyag ház.

**HRC402DR**

Hotelvezérlő, 35 mm-es DIN sínre szerelhető műanyag ház.

**HRT82MF-CH**

Hotel MIFARE kártyatartó.

**HRT82MF**

MIFARE folyosói olvasó, ajtócsengő gomb, hotelszolgáltatásokat jelző LED-ek.



HRT82AC

Légkondicionáló vezérlőpanel
hőmérséklet kijelzéssel.



HRT82TS

Hőmérsékletérzékelő.



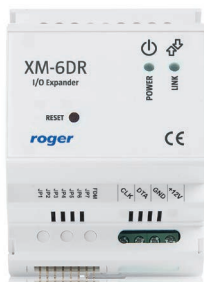
HRT82FK

Érintőgombos funkciógomb
panel.



HRT82PB

Nyomógombos funkciógomb
panel.



XM-6DR

6 db, NO/10A/230VAC/30VDC
kontaktussal rendelkező relét
tartalmazó bővítő, RACS CLK&DTA
kommunikációs illesztő, 35 mm-es
DIN sínre szerelhető ház.

Idő és Jelenlét





Az **RCP Master 2** idő és jelenlét nyilvántartó szoftver önálló megoldásként vagy a RACS rendszer kiegészítéseként is működtethető. Az első alkalmazás esetén a RCP Master 2 a T&A terminállal (PR602LCD) kommunikál, míg az utóbbi esetben a T&A adatokat a RACS 4 beléptetésvezérlő rendszerből importálja. A felhasználók jelenléte mindkét esetben elektronikusan proximity kártyáik segítségével kerül rögzítésre.

RCP Master2.1 új tulajdonságai:

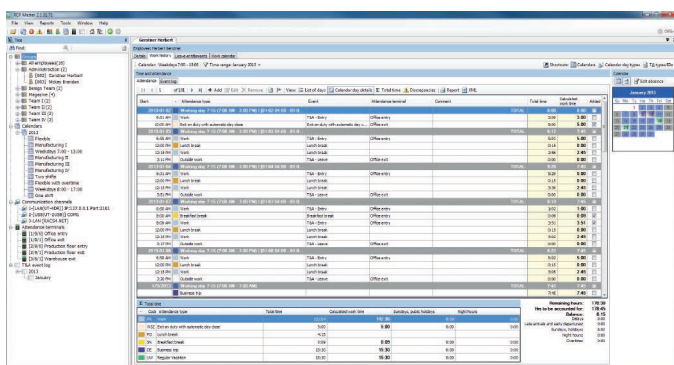
- Android OS-el és RCP Point alkalmazással rendelkező mobil eszközök támogatása
- Mobil eszközök Wi-Fi hálózaton keresztüli vezeték nélküli csatlakoztatása
- On-line eseményfelügyelet (belépés, munkaügyben távozás, eszközállapot)
- Felhasználó fényképének azonosításkor történő megjelenítése
- RMK kulcsok exportálása Roger Mobile Key alkalmazásba
- Regisztrációs módok: MIFARE kártya, NFC-val vagy Bluetooth-tal rendelkező mobiltelefon, QR kód
- ECTP-1 munkaidőnyilvántartó terminál támogatása

Tulajdonságok:

- Egyedi alkalmazottaknak szóló munkaidőnaplár
- Alkalmazottak késéseinek és korai távozásának támogatása
- Munkaügyben történő távozás támogatása
- Szabadságok támogatása
- Többműszakos munkarendet is tartalmazó standard és nem standard munkaidő támogatása
- Fizetett és fizetetlen, valamint túlóra támogatása
- Kiválasztott alkalmazotti csoportokhoz hozzáférést biztosító kezelői fiókok
- T&A adatok kezelői általi manuális módosítása
- Különböző, pl. alkalmazotti csoportok, alkalmazottak, naptárak, T&A terminálok és szabadságok, stb. jelentések
- Jelentésvarázsló egyedi jelentésekhez
- Változatos jelentésformátumok, pl. pdf, xls, doc, rtf, rpt és xml
- Automatikus jelentésküldés emailben
- Önálló működési mód esetén egyszerűsített beléptetésvezérlési funkciók
- Helyi vagy hálózati adatbázis
- 32 bites Windows 98 vagy újabb, 64 bites Windows Vista vagy újabb OS támogatása

A szoftver 50, 250 vagy 500 alkalmazott és egy vagy több munkaállomáson történő alkalmazásra szóló licenccel kis- és közepes méretű társaságok HR osztályain történő felhasználására szolgál. Az RCP Master szoftver licenclési rendszere hardveres kulcs, pl. RUD-2 vagy RUD-3 olvasó csatlakoztatását teszi szükségessé. A demóváltozat kipróbálási és tesztelési célokra 60 napig díjmentesen használható. A demóváltozat használata nem teszi szükségessé hardverkulcs alkalmazását.

Rendelési útmutató	
Megnevezés	Leírás
RCP Master 2-1	RCP Master 2 licenc, max. 50 alkalmazott, egy felhasználó
RCP Master 2-2	RCP Master 2 licenc, max. 250 alkalmazott, egy felhasználó
RCP Master 2-3	RCP Master 2 licenc, max. 500 alkalmazott, egy felhasználó
RCP Master 2-4	RCP Master 2 licenc, max. 50 alkalmazott, 3 felhasználó
RCP Master 2-5	RCP Master 2 licenc, max. 250 alkalmazott, 3 felhasználó
RCP Master 2-6	RCP Master 2 licenc, max. 500 alkalmazott, 3 felhasználó
RUD-2	EM 125 kHz USB olvasó, RCP Master 2 licenchez használható hardverkulcs
RUD-3	13.56 MHz ISO/IEC14443A és MIFARE® USB olvasó/író, RCP Master 2 licenchez használható hardverkulcs





Az **RCP Point** táblagépek T&A terminálként történő alkalmazását lehetővé tevő mobil alkalmazás. Az alkalmazás letölthető a www.roger.pl weboldaltól és v.4.0.3 Android OS-el és minimum 7"-os képátlójú kijelzővel rendelkező bármilyen táblagépen kipróbálási céllal használható. Az RCP Point kereskedelmi változata a T&A terminálként használható EGTP-1-en érhető el. Az RCP Point alkalmazás a táblagép beépített kamerájának a segítségével lehetővé teszi a felhasználó fényképek azonosításkor történő eléksztését és eltárolását. Ez nagymértékben csökkentheti a másik

ÚJ

alkalmazotthoz tartozó azonosítóval történő azonosítást és ennélfogva a munkaügyi szabályozás megsértését. A felhasználó RCP Point-tal rendelkező terminálnál történő azonosításához MIFARE proximity jeldő, QR kód vagy Roger Mobile Key alkalmazással rendelkező okostelefon szükséges. Az alkalmazás maximum 250 T&A mód listáról történő kiválasztását teszi lehetővé. A WLAN modem szolgál az alkalmazás és az RCP Master 2.1 program közötti vezeték nélküli kommunikációra.



Az Android eszközökön használható **Roger Mobile Key** alkalmazás a felhasználó beléptetésvezérlő és munkidőnyilvántartó rendszerben történő azonosítását teszi lehetővé. Az azonosításhoz a mobilkészít (rendszerint okostelefon) és a beléptetésvezérlő vagy T&A terminál közötti, a mobilkészítön tárolt elektronikus kulcsra alapuló, adatátvitel szükséges. Az elektronikus kulcs, egy a felhasználó azonosítóját és további általános felhasználású információkat tartalmazó titkosított

ÚJ

fájl. A felhasználó több külön kulcsot is tárolhat Roger Mobile Key alkalmazásában, melyeket az igényel szerint különböző belépési pontokon használhat fel azonosításra. A felhasználó azonosítására szolgáló adatok Bluetooth, NFC vagy a mobilkészítő kijelzőjén megjelenített QR kód segítségével kerülnek átvitelre a terminálnak. Az alkalmazás a Roger által kínált beléptetésvezérlő és T&A rendszerekben történő alkalmazásra szolgál és a kártya/PIN azonosítás kiegészítésére vagy azok leváltásaként is használható.



PR602LCD-DT

ÚJ

A beépített EM 125 kHz vagy 13.56 MHz MIFARE olvasóval rendelkező beléptetésvezérlő T&A terminálként történő alkalmazásra szolgál. A PR602LCD-DT eseménymemóriával, négy soros LCD kijelzővel és a T&A módok (belépés, kilépés, munkaügyben távozás, stb.) kiválasztását lehetővé tevő 4 programozható funkciógombbal rendelkezik. A vezérlő működhet közvetlenül az RCP Master programmal vagy RACS 4 rendszerben részeként is. A termék két változatban érhető el: beltéri vagy fém védőházba szerelhető kültéri kialakítással.



EGTP-1

ÚJ

Beépített MIFARE/NFC olvasóval, beépített kamerával és 7"-os érintőképernyővel rendelkező T&A terminál. A felhasználó azonosításához szabványos MIFARE kártya, QR kód (kijelzett vagy nyomtatott) vagy Roger Mobile Key alkalmazással rendelkező mobiltelefon szükséges. Későbbi ellenőrzés céljából az eszköz képes az azonosítási folyamat során fényképet készíteni a felhasználóról és azt a belső adatbázisban eltárolni.

A Wi-Fi kommunikációnak köszönhetően a terminál felszerelése és beállítása egyszerű, semmilyen kommunikációs kábel, vezérlő vagy illesztő csatlakoztatása nélkül elvégezhető. A terminál a mellékel falitartó segítségével rögzíthető. Az EGTP-1 RCP Master 2.1 rendszerben történő alkalmazásra szolgál és előretelepített RCP Point alkalmazással rendelkezik.



Őrjáratellenőrző Rendszer





A PATROL II LCD hordozható proximity olvasót tartalmazó rendszer, személyek meghatározott épületekben/területeken történő jelenlétének rögzítésére és szoftverrel történő további elemzésére szolgál. A rendszer legfőképpen biztonsági őrök munkájának offline ellenőrzésére szolgál, habár számos más esetben is alkalmazható.

Tulajdonságok:

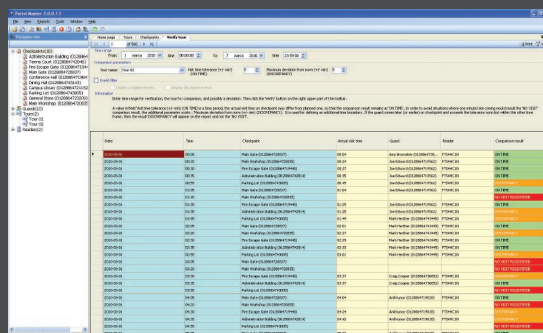
- EM 125 kHz passzív ellenőrzési pontok
- Egy nyomógombos vezérlés
- Háttérvilágítással rendelkező LCD kijelző
- Ór/ellenőrzési pontok nevei és őrjárat útmutatás LCD-n történő megjelenítése
- 32K nemfelejtő eseménynapló tároló
- Törölt események visszaállítása
- Riasztási és szervizeseményeket tartalmazó változatos eseménytípusok
- USB porton keresztül kommunikáció és firmware frissítés
- 2xLR6 (AA) akkumulátoros megtáplálás
- USB vagy AC adapteres akkumulátortöltés
- Egyetlen feltöltéssel max. 8K olvasási ciklus
- Magas mechanikai ellenálló képesség
- Pára és nedvességekcsapódás elleni védelem
- Díjmentes Windows kezelőprogram
- CE jelölés



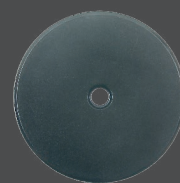
Patrol II LCD szett:

- Olvasó
- USB kábel
- AA 1.5 V akkumulátor (2 db)
- Bőrtok
- Akkumulátortöltő
- PK-3 ellenőrzési pont
- PK-2 ellenőrzési pont (5 db)
- EMC-1 proximity kártya (3 db)
- CP-1 kártyatartó (3 db)

A PATROL rendszer telepítése semmilyen kábelezést nem kíván, csak a passzív proximity jeladóknak a felügyelt épület/terület meghatározott pontján történő felszerelését teszi szükségessé. Mindegyik ellenőrzési ponthoz és személyhez neveket tartalmazó azonosító (címke) jelölhető ki. Ezek a címkek az őrjárat idején és később az eseménynapló értelmezésekor hasznosak.



Patrol Master 3



PK-2

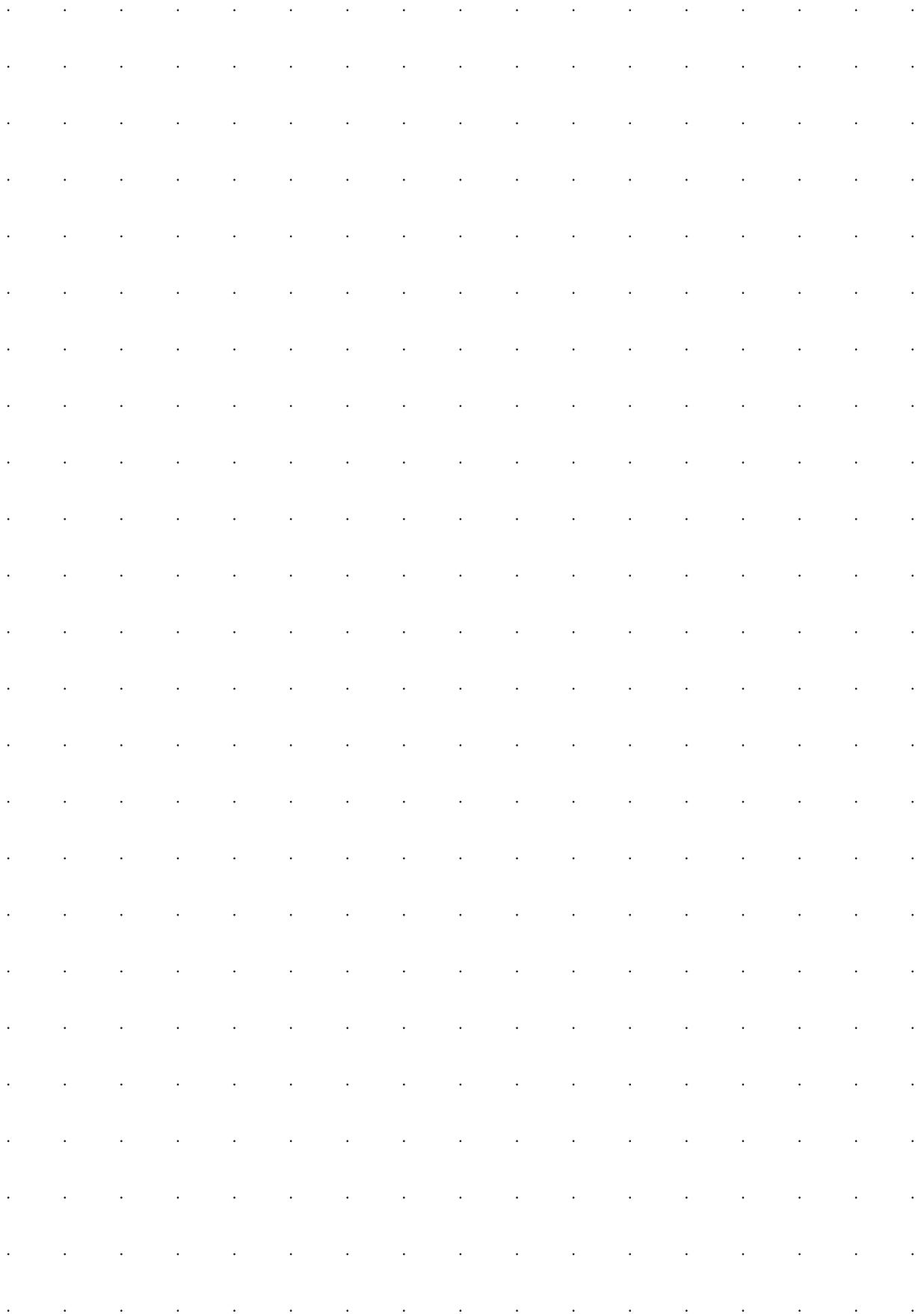
Beltéri proximity ellenőrzőpont, falra vagy vakolat alá szerelhető.



PK-3

Külséri proximity ellenőrzőpont, fémfelületre szerelhető.

Jegyzetek







roger[®]

ROGER sp. z o.o. sp. k.
82-400 Sztum
Gościszewo 59
Lengyelország

T. +48 55 272 0132
F. +48 55 272 0133
E. roger@roger.pl
www.roger.pl