



Biztonság és Beléptetésvezérlés

roger[®]



Új Termékek

Megnevezés	Leírás	Oldal
CPR32-NET	RACS 4 hálózati vezérlő Ethernet/IP illesztővel	15
RFT1000	Biometrikus olvasó optikai ujjlenyomat-olvasóval	30
RACS4-LIC	RACS 4 bővítési licenck	12-13
RCP Master 2	Idő és jelenlét nyilvántartó rendszer	44-45
PR402DR-12VDC	Belépésvezérlő, 12 Vdc tápfeszültség	20
ME-5	Ház RACS 4 rendszereszközökhöz	36
RCI-2	USB-RS485 kommunikációs illesztő, 35 mm-es DIN sínre szerelhető műanyag ház	33
PS-15DR	1.5 A / 13.8 Vdc kapcsolóüzemű tápegység, 230 Vac tápfeszültség, 35 mm-es DIN sínre szerelhető műanyag ház	49
PS-30DR	3 A / 13.8 Vdc kapcsolóüzemű tápegység, 230 Vac tápfeszültség, 35 mm-es DIN sínre szerelhető műanyag ház	49
RogerVDM	Eszközbeállító programozói szoftver	23

2	Új Termékek	33	• Bővítők
4	Vállalat	34	Jeladók
6	Hamarosan Érkezik	34	• EM 125 kHz UNIQUE
	BELÉPTETÉSVEZÉRLÉS	34	• 13.56 MHz MIFARE®
9	Beléptetésvezérlési Megoldások	35	Kiegészítők
10	RACS 4 Beléptetésvezérlő Rendszer	39	Kódzárak
11	RACS 4 Szoftver	39	• Proximity Kártyazár
12	RACS 4 Rendszerintegráció	40	• SL2000 Kódzárak
15	Hálózati Vezérlők	42	Bemutató- és Oktatóanyagok
16	Beléptetésvezérlők		IDŐ és JELENLÉT
18	Standard Beléptetésvezérlők PRxx1 Sorozat	45	RCP Master 2 Szoftver
20	Fejlett Beléptetésvezérlők PRxx2 Sorozat		ŐRJÁRATELLENŐRZŐ RENDSZER
22	Beléptetésvezérlő Szettek	47	Őrjáratellenőrző rendszer
23	Hasznos Szoftverek		KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉSEK
24	Proximity Olvasók	49	Tápegységek
29	Egyéb Olvasók	50	Szirénák
29	• Ügyintézői Olvasók	51	Különleges Változatok (OEM Termékek)
30	• Biometrikus Olvasók	52	Reklámtámogatás
30	• Nagytávolságú Olvasók	53	Weboldal
31	• EM 125 kHz Olvasómodulok		
31	• Kártyanyomtatás		
32	Illesztők és Bővítők		
32	• Kommunikációs Illesztők		





Biztonsági eszközök, szolgáltatások

■ *Külföldi partnerek hálózata*



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.



Beléptetésvezérlő

Idő és Jelenlét

Őrjáratellenőrző rendszer



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 project.

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 szoftverváltozat
- SQL típusú adatbázis
- Látogató kezelés
- Behatolásjelző és épületfelügyeleti rendszerintegrációs illesztő
- CCTV rendszerintegráció
- Csökkentet beállítási idő
- Biztonságos IP/Ethernet kommunikáció



RCI Kommunikációs Illesztők

A Roger fokozatosan bemutatja a jelenleg elérhető UT-2/USB és UT-4 illesztők fejlesztett változatait is tartalmazó új RCI sorozatú kommunikációs illesztőket, valamint a teljesen új GSM/GPRS technológián alapuló kommunikációs illesztőt. Az összes RCI sorozatú illesztő 35 mm-es DIN sínre szerelhető műanyag házzal rendelkezik.

Az **RCI-2** illesztő felváltja az előzőleg elérhető UT-2 USB-t. Elődjével összehasonlítva az RCI-2 az RS485 és USB között optikai leválasztást biztosít.

Több információt a 33. oldalon találhat.

Az **RCI-4** illesztő mind az UT-4 és UT-4 DR illesztőket felváltja és több, az AES128 CBC titkosított kommunikációt is tartalmazó fejlesztést nyújt.

Az **RCI-6** GSM/GPRS illesztő lehetővé teszi a beléptetőrendszerrel mobilhálózaton keresztüli kommunikációt és az események felügyeleti állomás felé történő jelentését. Ezen felül az illesztő a bemenetek és kimenetek távoli kezelését is biztosítja.



QUADRUS Beléptető terminálok

quadrus

Az újonnan kialakított QUADRUS sorozat különböző, mind RACS 4 és RACS 5 rendszerben alkalmazható eszközöket ajánl. A terminálok a népszerű jelenlegi trendeknek megfelelően, az okostelefonokhoz és táblagépekhez hasonló esztétikai kialakítás alkalmazásával kerültek kialakításra. Az EM 125 kHz és 13.56 MHz MIFARE® proximity olvasók szenzoros (érintő) billentyűzettel rendelkeznek és a QUADRUS sorozatban fehér, illetve fekete változatban érhetőek el.



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 proximity-olvasóval 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, de riasztó- vagy 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.

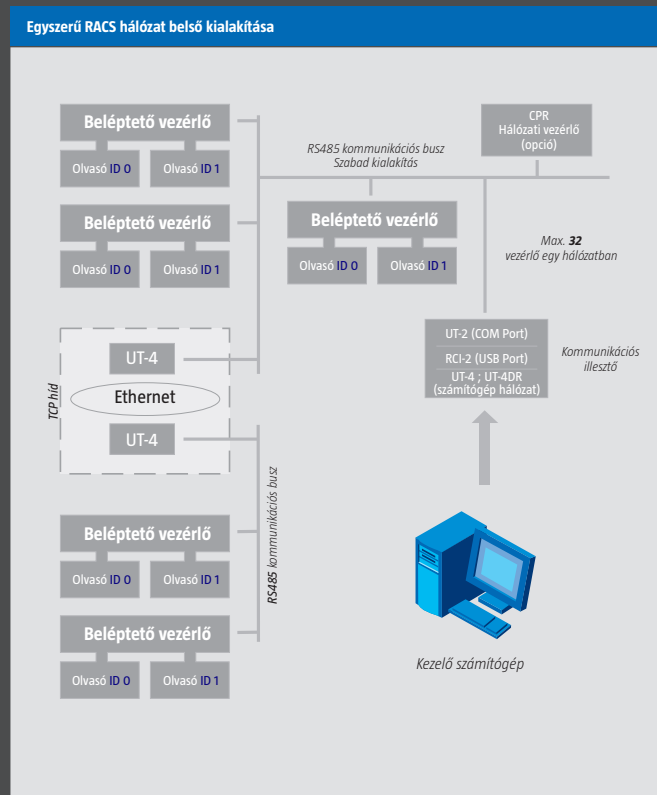
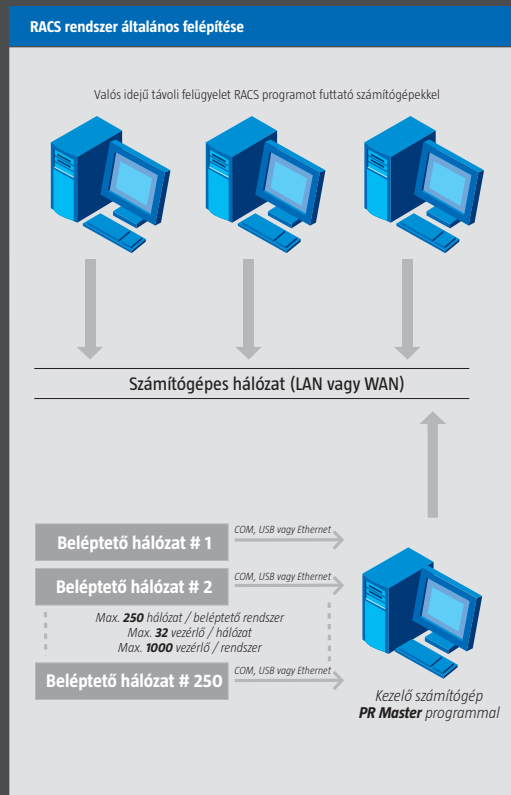


A RACS 4 hálózatos beléptetésvezérlő rendszer egyszeri beléptetésvezérlőkön, olvasókon, kommunikációs illesztőkön, bővítőkön, hálózati vezérlőkön és a kezelésre szolgáló szoftvereken alapul.

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 rendelkezhet.

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

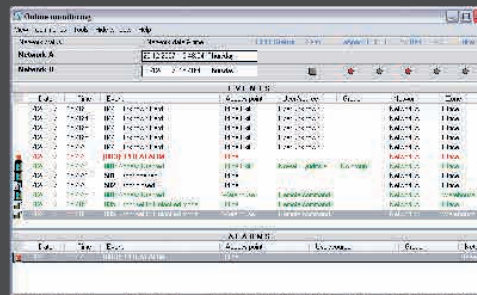
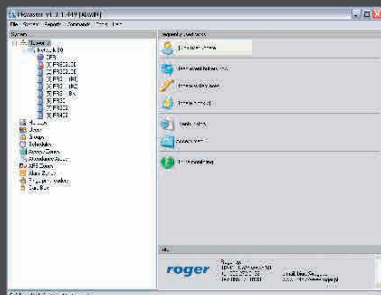
A RACS 4 kicsi vagy közepes méretű, maximum 1000 vezérlő és a PR sorozattól függően maximum 4000 felhasználó (PRxx2) vagy maximum 1000 felhasználó (PRxx1) kezelésére szolgáló beléptetésvezérlő telepítésekhez ajánlott.





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 (Satel) riasztórendszerrel
- Integráció Sallis (Salto) vezeték nélküli ajtózárral
- 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



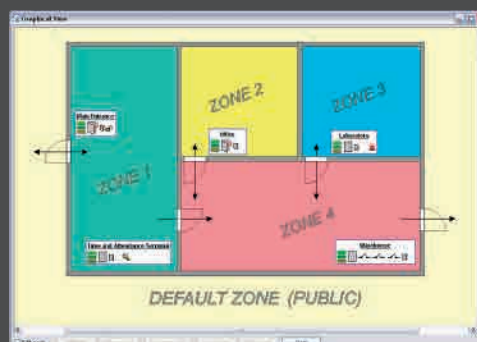
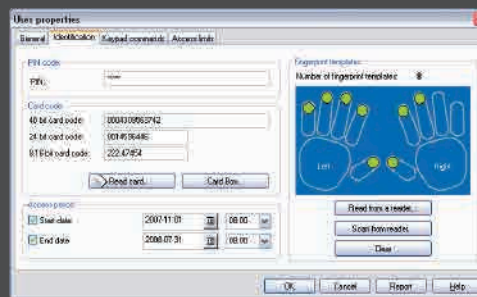
Eseménynapló



Hozzáférési térkép



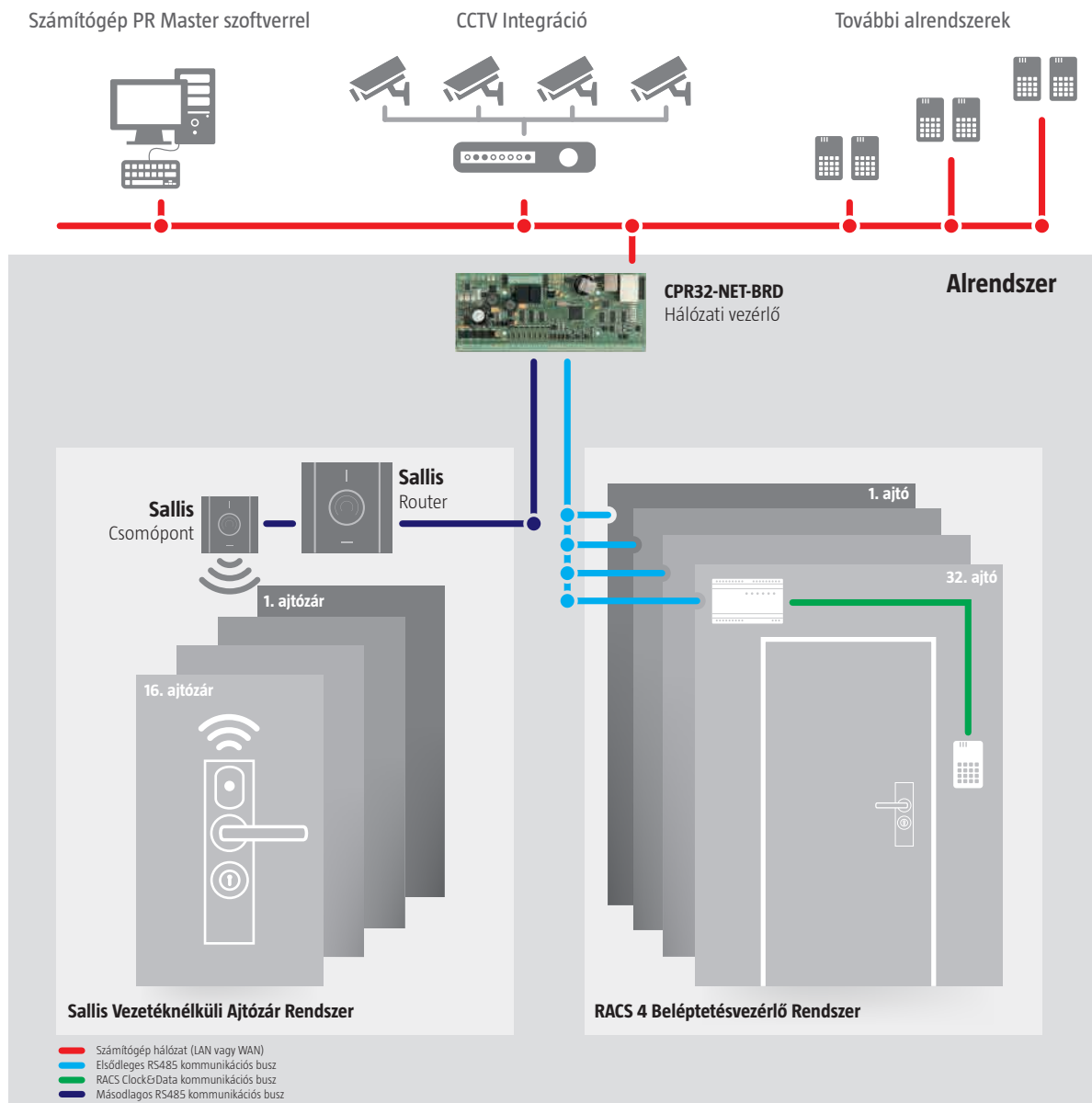
Online felügyelet



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.

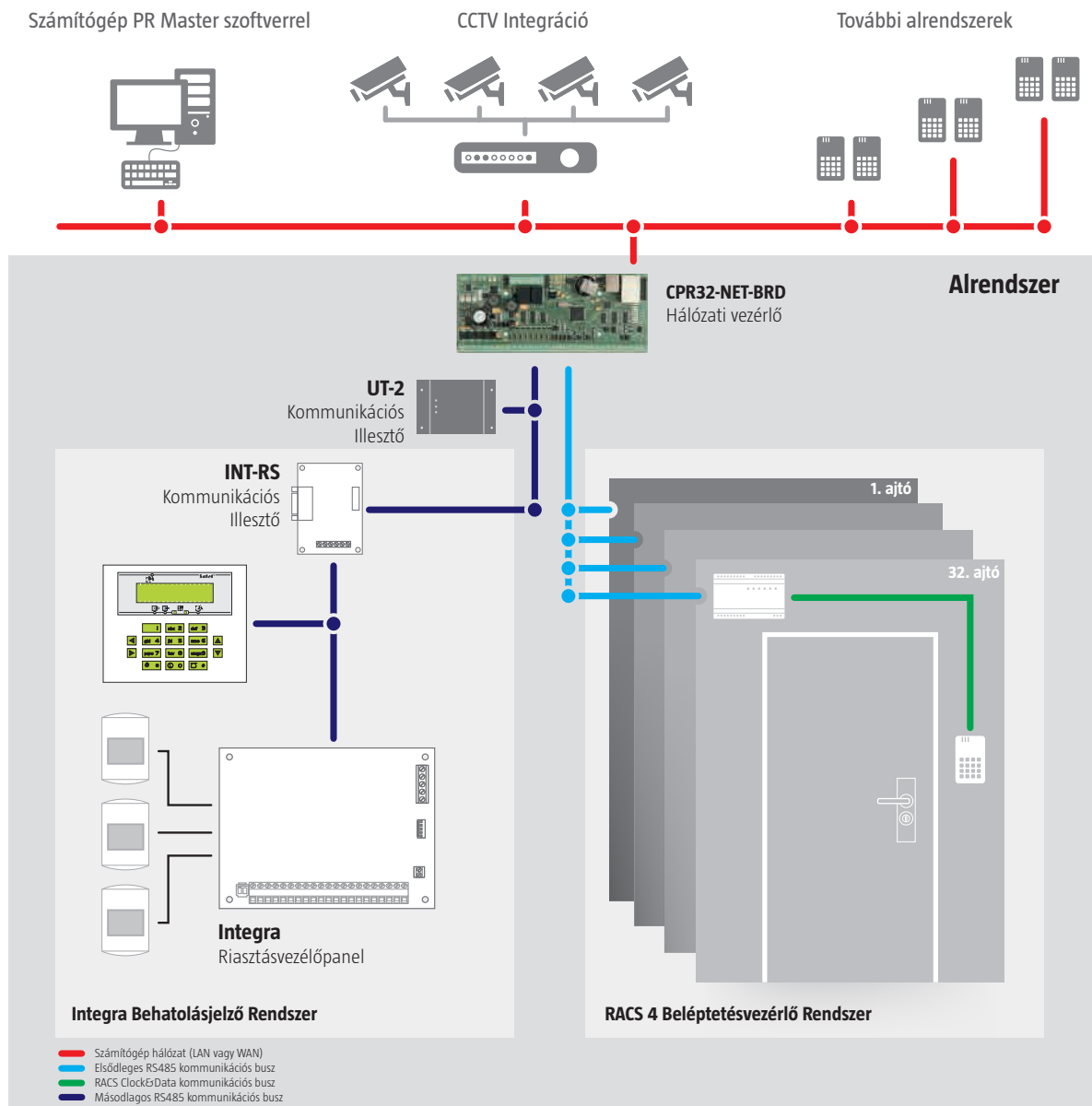
Rendelési útmutató	
Megnevezés	Leírás
RACS4-SAL-LIC-1	Licencbővítés egy Sallis ajtózárhoz
RACS4-SAL-LIC-2	Licencbővítés négy Sallis ajtózárhoz



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 vészhelyzetben 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.

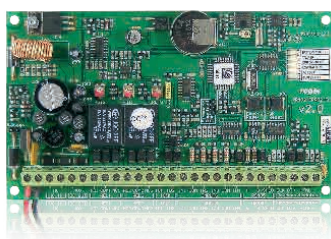
A rendszer a következő eszközökkel működhet:

- HIK Vision és Dahua DVR/NVR
- Memóriakártyával rendelkező HIK Vision 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

ÚJ

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 vezérlőpanelel	–	+
Integráció Sallis (Salto) 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.



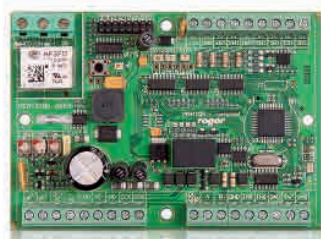
Általános tulajdonságok	PRxx1 standard vezérlők		PRxx2 fejlett vezérlők		
	PR311SE, PR611, PR621	PR411DR	PR612, PR622, PR602LCD	PR102DR	PR402DR
12 Vdc megtáplálás	+	+	+	+	+
24 Vdc, 18 Vac megtáplálás	-	+	-	-	+ Kivéve ha PR402DR-12VDC
Beépített EM 125 kHz olvasó	+	-	+	-	-
Zűmmer	+	-	+	-	-
Billentyűzet	+ 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 csak	-	+
Magstripe	-	-	+ PR602LCD csak	-	+
Működés biometrikus olvasókkal RFT1000	+	+	+	+	+
Működés nagytávolságú olvasókkal	-	+	+ PR602LCD 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
Valósidejű óra háttértáppal	+ CPR szükséges	+ CPR szükséges	+	+	+
Felhasználói csoportok	+	+	+	+	+
Belépési zónák	+	+	+	+	+
Útmezők	+ 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 forgóvílával	+ XM-2DR ajánlott	+	+ XM-2DR ajánlott	+ XM-2DR ajánlott	+
Működés sorompóval	+	+	+	+	+
Véletlen felhasználó ellenőrzés	-	-	+	+	+
Integráció					
Integráció T&A rendszerrel (RCP Master)	-	-	+	+	+
Integráció behatolásjelző rendszerrel	+	+	+	+	+
Integráció CCTV rendszerrel	+	+	+	+	+



PR311SE

ABeléptetésvezérlő beépített EM 125 kHz kártyaolvasóval.

Rendelési útmutató	
Megnevezés	Leírás
PR311SE-G	Sötétszürke ház, billentyűzet
PR311SE-BK-G	Sötétszürke ház, billentyűzet nélkül
PR311SE-L	Világosszürke ház, billentyűzet
PR311SE-BK-L	Világosszürke ház, billentyűzet nélkül
PR311SE-G-B	Sötétszürke ház, kék billentyűzet háttérvilágítás



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 <i>További információk a 22. oldalon.</i>

radius



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-W	Fehér ház
PR621-S	Ezüst-metál ház
PR621-CH	Ezüst-metál ház kártyatartóval és hotel firmware változattal



PR102DR

Beléptetésvezérlő.

Rendelési útmutató

Megnevezés

Leírás

PR102DR

Elektronikai modul 35 mm-es DIN sínre szerelhető házban

PR102DR-BRD

Csak elektronikai modul



PR402DR

Beléptetésvezérlő.

Rendelési útmutató

Megnevezés

Leírás

PR402DR

Elektronikai modul 35 mm-es DIN sínre szerelhető házban

PR402DR-BRD

Csak elektronikai modul

PR402DR-SET

Beléptetésvezérlő szett: beléptetésvezérlő, transzformátor, fémház
További információk a 22. oldalon

PR402DR-12VDC

Elektronikai modul 35 mm-es DIN sínre szerelhető házban, 12 Vdc tápfeszültség

ÚJ

PR402DR-12VDC-BRD

Csak elektronikai modul, 12 Vdc tápfeszültség

ÚJ



PR602LCD

Beléptetésvezérlő beépített EM 125 kHz kártyaolvasóval, billentyűzettel és LCD kijelzővel.

Rendelési útmutató

Megnevezés	Leírás
PR602LCD-I	Beltéri változat, sorkapcsos csatlakozás
PR602LCD-O	Külséri változat, 0,5m-es csatlakozókábel

radius



PR612

Beléptetésvezérlő beépített EM 125 kHz kártyaolvasóval és billentyűzettel.

Rendelési útmutató

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



PR622

Beléptetésvezérlő beépített EM 125 kHz kártyaolvasóval.

Rendelési útmutató

Megnevezés	Leírás
PR622-G	Sötétszürke ház
PR622-W	Fehér 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

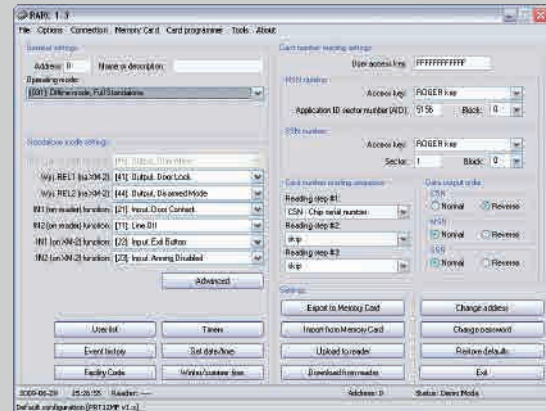
Rendelési útmutató	
Megnevezés	Leírás
PR411DR-SET	Beléptetésvezérlő szett PR411DR beléptetésvezérlővel és ME-4 fémházba gyárilag előszerelt PS-10ACDR hálózati transzformátorral
PR402DR-SET	Beléptetésvezérlő szett PR402DR beléptetésvezérlővel és ME-4 fémházba gyárilag előszerelt PS-10ACDR hálózati transzformátorral

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 programozására történő alkalmazását is. A program letölthető a www.roger.pl weboldalról.



Tulajdonságok:

- Összes PRTxxEM/PRTxxMF sorozatú olvasó támogatása
- 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 szükségesek) vagy USB-n (RUD-1 illesztő szükséges) keresztüli kommunikáció



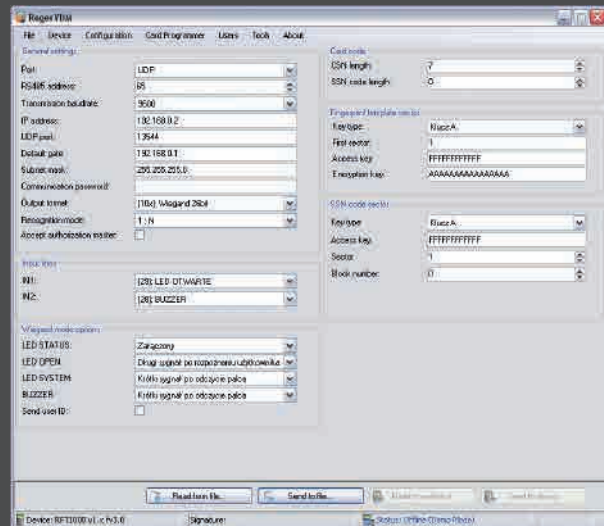
ÚJ

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
- RUD-2, RUD-3 USB olvasók
- MC16 többbajtós beléptetésvezérlő
- PRT82MF MIFARE® olvasó
- MCT82M MIFARE® olvasó



A proximity olvasók 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 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 olvasók a RARC program használatának segítségével proximitykártya programozó eszközként is alkalmazhatóak.



PRT12xx

DOMINO



	PRT12LT	PRT12EM	PRT12MF
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	+	+	+
Szabotázs	+	+	+
CE jelölés	+	+	+
Adatkimeneti formátumok			
Wiegand 22..66 bit	+	+	+
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	PRT12LT-G	PRT12EM-G	PRT12MF-G
Sötétszürke ház, billentyűzet nélkül	PRT12LT-BK-G	PRT12EM-BK-G	PRT12MF-BK-G
Világosszürke ház, billentyűzet	PRT12LT-L	PRT12EM-L	PRT12MF-L
Világosszürke ház, billentyűzet nélkül	PRT12LT-BK-L	PRT12EM-BK-L	PRT12MF-BK-L
Sötétszürke ház, kék billentyűzet háttérvilágítás	PRT12LT-G-B	PRT12EM-G-B	-

CSN - Chip sorozatszám

MSN - MAD sektorszám

SSN - Szektor sorozatszám

PRT42xx



DOMINO



PRT62xx



radius

	PRT42LT	PRT42EM	PRT62LT	PRT62EM	PRT62MF
Általános tulajdonságok					
12 Vdc megtáplálás	+	+	+	+	+
Azonosítás	Kártya és/vagy PIN	Kártya és/vagy PIN	Kártya	Kártya	Kártya
Kártyák	EM 125 kHz	EM 125 kHz	EM 125 kHz	EM 125 kHz	13.56 MHz MIFARE®
Kártyakiolvasás	CSN	CSN	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 22..66 bit	+	+	+	+	+
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				
Fekete ház, billentyűzet	PRT42LT-B	PRT42EM-B	–	–	–
Világosszürke ház, billentyűzet	PRT42LT-L	PRT42EM-L	–	–	–
Fekete ház, billentyűzet nélkül	PRT42LT-BK-B	PRT42EM-BK-B	–	–	–
Sötétszürke ház, billentyűzet nélkül	–	–	PRT62LT-G	PRT62EM-G	PRT62MF-G
Világosszürke ház, billentyűzet nélkül	PRT42LT-BK-L	PRT42EM-BK-L	PRT62LT-L	PRT62EM-L	PRT62MF-L
Ezüst-metál ház, billentyűzet nélkül	–	–	PRT62LT-S	PRT62EM-S	PRT62MF-S

CSN – Chip sorozatszám
 MSN – MAD szektorszám
 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 22..66 bit	+	+	+
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 szektorszám
 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 22..66 bit	+	+	+
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
Fehér ház	PRT66LT-W	PRT66EM-W	PRT66MF-W
Ezüst-metál ház	PRT66LT-S	PRT66EM-S	PRT66MF-S

CSN – Chip sorozatszám
 MSN – MAD szektorszám
 SSN – Szektor sorozatszám

Ügyintézői Olvasók

radius

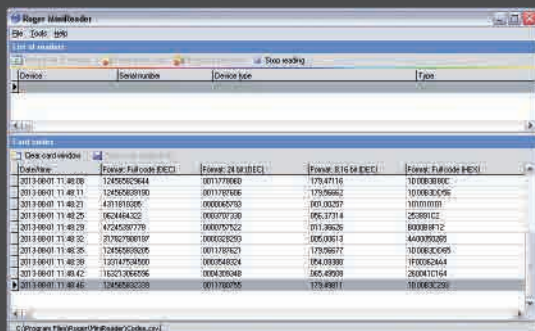


RUD-2, RUD-3

Kisméretű, a kommunikációra is használt USB portról megtáplált, hordozható proximity olvasó. 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



A Roger MiniReader alkalmazás lehetővé teszi a proximity jeladók RUD-2 és RUD-3 olvasók segítségével történő beolvasását. A kártyaszámok elmenthetők 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

ÚJ

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 azonosíthatók. Az olvasó a felhasználók relatív 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

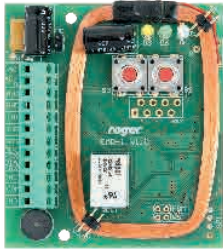
Kültéri EM 125 kHz kártyaolvasó. EMC-3 kártyák használata esetében maximum 60 cm olvasási távolság érhető el. Az olvasó RS232, RS485 Wiegand 26 és Magstripe (Clock& Data) kimeneti formátumokkal rendelkezik.



GP90

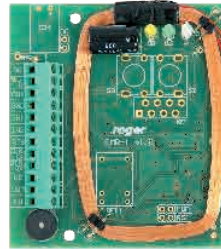
Kültéri EM 125 kHz kártyaolvasó. EMC-3 kártyák használata esetében maximum 120 cm olvasási távolság érhető el. Az olvasó RS232, RS485 Wiegand 26 és Magstripe (Clock& Data) kimeneti formátumokkal rendelkezik.

EM 125 kHz Olvasómodulok



EMR-1-SDC

Proximityolvasó modul további gyártók eszközeibe történő beépítésre. A modul az SDC66 elektronikuszárral megegyező tulajdonságokat biztosít.



EMR-1-LT

Proximityolvasó modul további gyártók eszközeibe történő beépítésre. A modul a PR1xxLT sorozatú olvasókkal megegyező tulajdonságokat biztosít.

Kártyanyomatás

Proximitykártyák magas minőségű, színes felülnyomással, megszemélyesítés nélkül. Az ilyen típusú nyomtatási igény elbírálása minden esetben egyedileg történik. További információk a www.roger.pl oldalon találhatóak.



Kommunikációs Illesztők

A számítógép és a beléptetésvezérlő rendszer vagy a programozott eszköz közötti adatátvitelhez kommunikációs illesztők szükségesek.



RUD-1

A RUD-1 egy Roger beléptetésvezérlő eszközökhöz 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 tápegységmodullal rendelkezik.

A RUD-1 alkalmazható:

- Kommunikációra a RACS 4 beléptetésvezérlő rendszerrel
- PR sorozatú beléptetésvezérlők beállítására
- PRtxxEM és PRtxxMF sorozatú olvasók beállítására
- USB-RS485 átalakítóként más alkalmazásokban



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.

Tulajdonságok:

- IP/Ethernet kommunikációs illesztő RACS 4 rendszerhez
- Beállítás web böngésző segítségével
- LAN/WAN 100/10Mbit/s működés
- Statikus vagy dinamikus IP cím
- 4 általános célú I/O vonal
- 35 mm-es DIN sínre szerelhető ház



UT-2

RS232-RS485 kommunikációs illesztő felületre szerelhető műanyag házban.



UT-4

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



RCI-2

ÚJ

Az RCI-2 az USB porttal rendelkező számítógép és az RS485 porttal rendelkező eszköz közötti kommunikációt teszi lehetővé. Alapvetően az RCI-2 RACS 4 rendszerekben történő alkalmazásra szolgál, de harmadik gyártótól származó alkalmazásokban is használható az RS485 porttal rendelkező eszközzel történő kommunikációt lehetővé tevő virtuális soros portként. A beépített galvanikus leválasztásnak köszönhetően az RCI-2 elektromosan elválasztja a számítógépet és az RS485 sorkapcsokra csatlakoztatott eszközöket, így megelőzi a földcsatlakozások és a tápegység áramköre közötti kiegyenlítő áram létrejöttét.

Bővítők



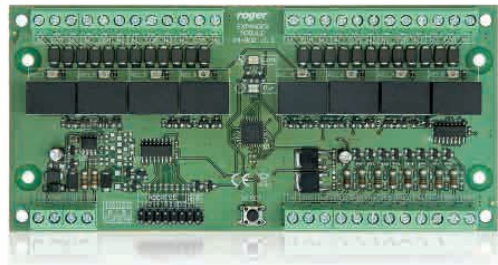
XM-2DR

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 sírre szerelhető ház, PRxx1 és PRxx2 beléptetésvezérlőkkel alkalmazható.



XM-2DR-BRD

XM-2DR elektronikai modul.



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.



EMC-1

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



EMC-2

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



EMC-3

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

EM 125 kHz UNIQUE



EMC-4

EM 125 kHz ISO méretű vékony proximitávkártya 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 összehasonlítva 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.

**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 csipetős 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.



ME-1

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

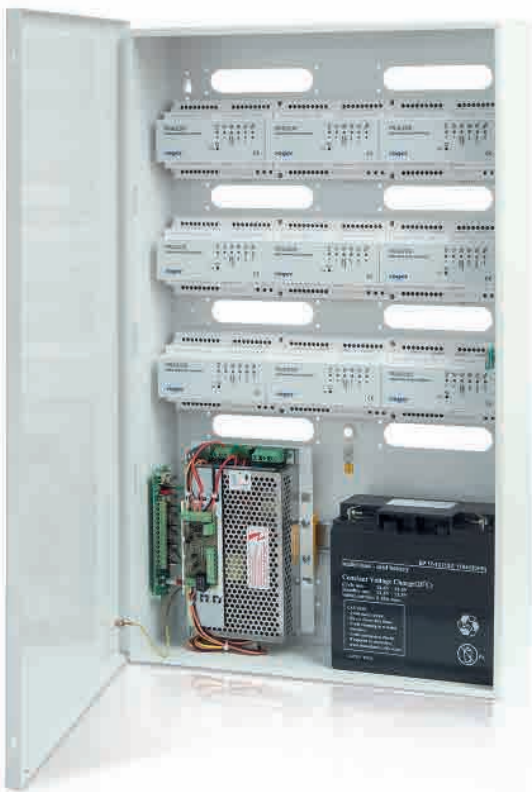
A ME-1 nem tartalmazza a fényképen látható modult és az akkumulátort.



ME-2-S

Fémház 80 VA transzformátorral, gyárilag beszerelt ML-1 mechanikus zár elektronikai modultartó polcok.

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



ME-5

ÚJ

Fémház, négy 35 mm-es DIN sínrel, 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



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.



EP 7-12

12 V / 7 Ah akkumulátor.



AX-1

PR311xx beléptetésvezérlők, valamint PRT12xx olvasók műanyag háza és egyenetlen 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 olvasó/vezérlőt.



ML-1

ME-1 és ME-5 fémházakhoz használható mechanikuszárr.



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.



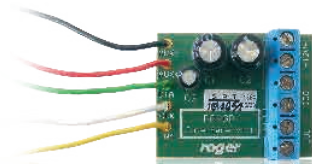
KWS1K

Csavarhúzófej SL2000S1K kódzárhoz.



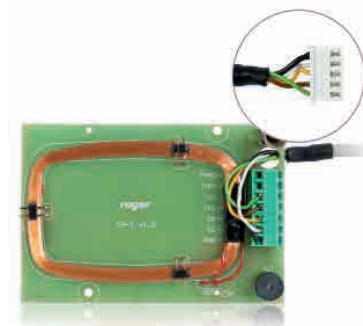
IOS-1

Bemeneti jelek (ajtókontaktus, kilépnőnyomógomb, 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.

Proximity Kártyazár

Az SDC66 zár a felhasználókat a proximity kártyájuk 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 villanyszerelők, telepítők, mind háttérrel nem rendelkező amatőrök által is felszerelhető. A vadon-tűz zár oly módon került gyárilag beállításra, amely legtöbb esetben a további programozást szükségtelenné teszi.

Tulajdonságok:

- Proximity-jeladó általi azonosítás
- Maximum 120 proximity-jeladó
- 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
- Sülllyesztett 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)
- Sülllyesztett 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 funkcionálissal 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

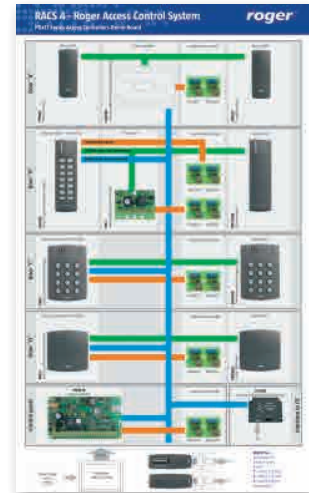
Vandálbiztos kültéri kódzár, sorkapcsos csatlakozás, alumíniumötvözetű ház és gombok ezüstözött galvanizálással.



DB-1

PRxx1 vezérlőket tartalmazó demonstrációs és gyakorló rendszer. A 100x60x3 cm méretű tábla 4, egy hálózatba csatlakoztatott kétirányú átjárót vezérlő rendszert tartalmaz. A DB-1 rendszer beléptetésvezérlő telepítők, tervezők és végfelhasználók számára történő bemutatás céljából használható.

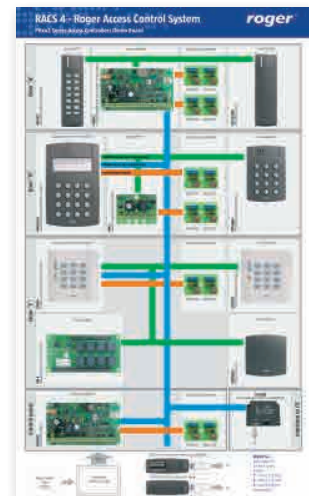
Rendelési útmutató	
Megnevezés	Leírás
DB-1-PL	Bemutatótábla PRxx1 sorozatú vezérlőkkel, lengyel változat
DB-1-EN	Bemutatótábla PRxx1 sorozatú vezérlőkkel, angol változat
DB-S	Hordozható állvány DB bemutató táblához
DB-S-ST	Fix állvány DB bemutató táblához



DB-2

PRxx2 vezérlőket tartalmazó demonstrációs és gyakorló rendszer. A 100x60x3 cm méretű tábla 3, egy hálózatba csatlakoztatott kétirányú átjárót 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 találhatóak 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

ÚJ

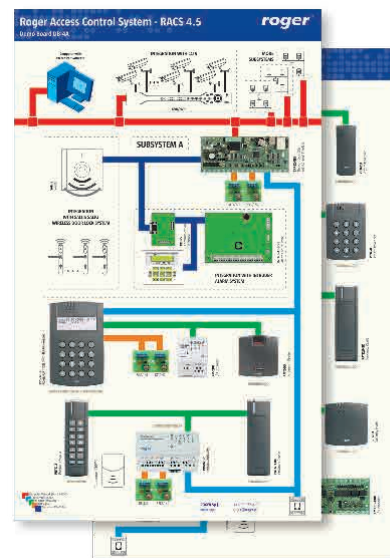
RACS 4.5 beléptetésvezérlő demonstrációs és gyakorló rendszer. A két 100x60x3 cm méretű tábla 6, hálózatba csatlakoztatott kétirányú átjárót vezérlő rendszer tartalmaz. A DB-4AB továbbá a CCTV rögzítők, Integra riasztórendszerek és Sallis vezeték nélküli zárok integrációs lehetőségeinek bemutatására 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.



Idő és Jelenlét





ÚJ

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.

Tulajdonságok:

- Egyedi alkalmazottaknak szóló munkaidőnaptár
- 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

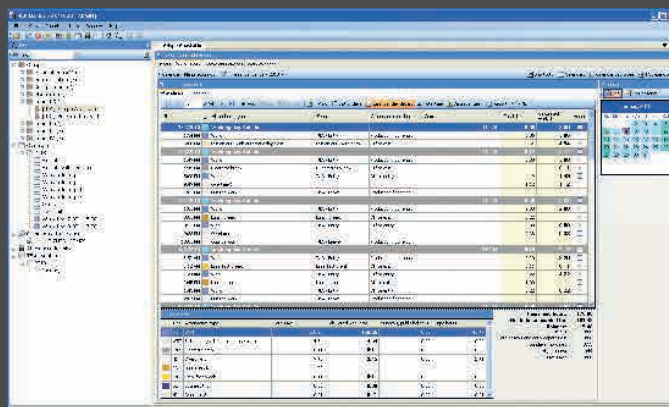
A szoftver 50, 250 vagy 500 alkalmazott és egy vagy több munkaállomáson történő alkalmazásra szóló licenccel kis- és közepes méretű társaságok HR osztályain történő felhasználására szolgál. Az RCP Master szoftver licenclési rendszere hardveres kulcs, pl. RUD-2 vagy RUD-3 olvasó csatlakoztatását teszi 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



PR602LCD

Önálló T&A terminálként vagy RACS 4 beléptetésvezérlő rendszerben használható beléptetésvezérlő. A PR602LCD 4 soros LCD kijelzővel és négy, a T&A módok (Belépés, Kilépés, Munkaügyben, stb.) kiválasztására szolgáló programozható funkciógombbal 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:

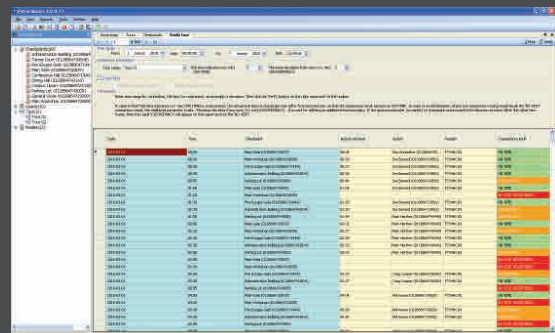
- EM 125 kHz passzív ellenőrzési pontok
- Egy nyomógombos vezérlés
- Háttérvilágítással rendelkező LCD kijelző
- Ór/ellenőrzési pontok nevei és őrjárat útmutatás LCD-n történő megjelenítése
- 32K nemfelejtő eseménynapló tároló
- Törölt események visszaállítása
- Riasztási és szervizeseményeket tartalmazó változatos eseménytípusok
- USB porton keresztüli 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

Kültéri proximity ellenőrzőpont, fémfelületre szerelhető.

Kiegészítő Felszerelések





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

ÚJ

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

ÚJ

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 illetően történő megjelenítése.

Az ASP szirénák hang- és fényjelzéssel jelzik a riasztást. Mindkét egység falról történő leszerelését, valamint a szirénaház kinyitását jelző szabotázsvedelmi áramkörrel rendelkezik.

Az ASP110 továbbá a külső tápfeszültségének megszűnését is jelezheti. Mind a hang- és a fényjelzés külön bemeneteken keresztül vezérelhető. 5 féle hangjelzés minta (moduláció) érhető el a hangjelzés számára.



ASP110LC

- 12 Vdc külső tápfeszültség
- 110dB/1m hangnyomás
- LED/2Hz pulzáló fényjelzés



ASP110S v2.0

- 12 Vdc külső tápfeszültség
- 110dB/1m hangnyomás
- LED/2Hz pulzáló fényjelzés
- 1.2 A/ 12 V tartalékkumulátor (opcionális)
- Időzített hangjelzés

A termékkatalógusban bemutatott termékeken kívül, a Roger a vásárló előírásainak megfelelő OEM eszközök gyártását is kínálja. A meghatározott eszköztől függően lehetséges a csatlakozókábel hosszának meghatározása, logó nyomtatása az eszköz házára, billentyűzet háttérvilágítás és a ház színének megváltoztatása, valamint a vásárló igényeinek megfelelően firmware

és más módosítások. Minden egyes nem általános gyártmány egyedi mennyiség megrendelését és egyszeri, a szerszámokhoz és/vagy dokumentációkhoz kapcsolódó költségek fedezetét biztosító előleg megfizetését teszi szükségessé. Az OEM termékek átlagos szállítási ideje 4 és 8 hét között változik.

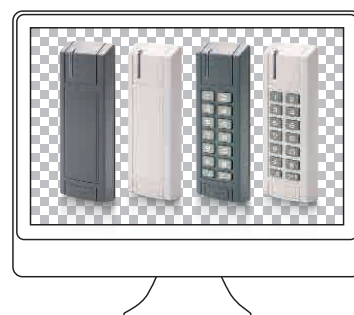


Általános Információ

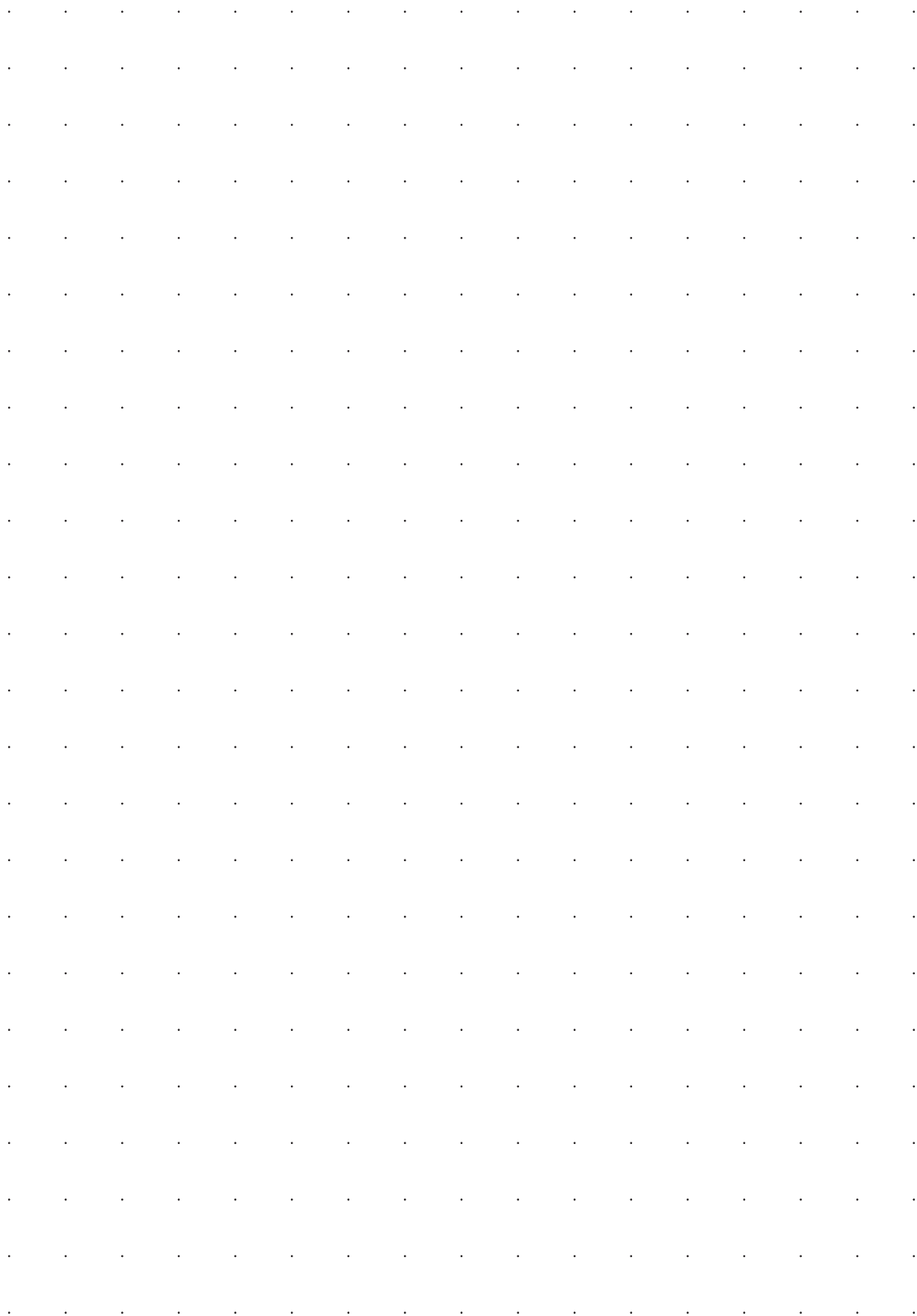
A Roger a viszonteladókat promóciós anyagokkal támogatja fordítási célokra, vagy azok közvetlen, módosítás nélküli felhasználására. A promóciós anyagok a „Partner Zone”-ba történő bejelentkezés után letölthetők a www.roger.pl weboldalról.

Tipikus marketinganyagok listája:

- ROGER vektoros logó
- Nagyfelbontású fényképek
- Fotók weboldalra
- Promóciós poszterek
- Roll-up-ok
- Technikai rajzok



Jegyzetek







roger[®]

ROGER sp.j.
82-400 Sztum
Gościszewo 59
Lengyelország

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