

Munkaidő-nyilvántartó rendszerek, beléptető terminálok

PROCONTROL

A Procontrol Kft. 1981 óta gyárt beléptető és munkaidő-nyilvántartó berendezéseket.

A **Proxer** család érintésmentes (proximity) kártyával, NFC vagy Bluetooth (mobiltelefonos) azonosítással működő beléptető és munkaidő-nyilvántartó termékcsalád. A Proxer olvasó - diszkrét esztétikumával és letisztult körvonalával - optimális választás azoknak, akik előnyben részesítik a felhasználóbarát működést és vonzó megjelenést.

A Proxer olvasók a ProxerNet rendszer részeként tökéletes és teljes beléptető megoldást biztosítanak a **munkaidő-nyilvántartás és beléptetés** területén.

Nagy megbízhatóságúak, korlátlanul bővíthetőek, akár országos hálózatok építhető elemeikből. A rendszer kiépítésétől függően ajtóvezérlőre csatolt (online) olvasókat, vagy önálló működésű (offline-online), ajtóvezérlővel integrált kártyaolvasó terminálokat kínálunk.

A Proxer olvasók **multiclass** olvasók, azaz gyakorlatilag bármely kártyatípushoz programozhatóak: típustól függően 125kHz / 134kHz / 13,56 Mhz-es RFID proximity transzpondereket (kártyákat, karkötőket, kulcstartókat, egyéb jeladókat) olvasnak. Okostelefon is alkalmazható ajtónyitásra (NFC, Bluetooth).

Az online olvasó Wiegand, RS485, illetve USB interfésszel, az offline-online ajtóvezérlő terminálok Ethernet, opcionálisan RS485 illetve Wi-Fi kommunikációval rendelhetőek, de akár teljesen vezeték nélküli rendszerkiépítés is elérhető műemlékvédelmi épületekben.

Jellemzők:

- A terminál offline üzemmódban is működik, minden kiegészítő, felügyelő központi egység nélkül is teljes körűen ellátja feladatát
- PIN-kód bevitel (a billentyűzetes típusoknál)
- Ajtózárok, beléptető kapuk vezérlésére alkalmas
- Folyamatos eseménynaplózás akár 233.000 esemény feljegyzésére
- Az eseménynaplót áramkimaradás esetén is megőrzi
- Offline-online (számítógépről lekérdezhető, de hálózati kapcsolat szakadása esetén önállóan képes a jogosultságok vizsgálatára, ajtónyitásra és eseménynaplózásra)
- Áramkimaradás esetén szünetmentes áramforrásról működik (opció)
- Egyedileg állítható minősítések (ebéd, kiküldetés, szabadság)
- Magyar nyelvű kijelzés a terminálon és a számítógépes szoftverben (ProxerNet)
- Anti-passback funkció az ismételt belépések kiszűrésére
- Időzónás jogosultság beállítása lehetséges a ProxerNet szoftverben
- Opcionálisan munkaidő-balansz kijelzése a terminálon (Proxer 62, 80)

A ProxerNet szoftverrel integrálva lehetőség van

- Szabadságtervezésre illetve webes jelenléti ív kezelésre (ProxerWeb), vendégkártya-kezelésre; fényképes ellenőrzésre minden belépőről (VisualPorta modul)
- Pillanatnyi jelenléti ív létrehozására (evakuálási lista készítésére), több műszakos munkarendek beállítására; szabadságtervezésre
- Bérprogramok felé adatexportálásra (xls, szövegfájl, csv)








Workstar64, Workstar80, Proxer5, ProxerW72

olvasóink és beléptető, munkaidő-nyilvántartó termináljaink az ipari környezetben működő vállalatok részére kínálnak továbbra is megoldást.



Olvasóink és beléptető termináljaink MABISZ tanúsítvánnyal rendelkeznek.

Típus	Proxer12	Proxer22	Proxer52	Proxer62	Proxer80
					
Funkció	Asztali / gépre szerelhető olvasó autentikációra, használat-engedélyezésre	Fali kártyaolvasó, csak vezérlővel együtt alkalmazható	Kártyás ajtónyitót ellenőrzött beléptetésre, beléptető és munkaidő-nyilvántartó terminál, integrált ajtóvezérlő és kártyaolvasó		Alkoholszondás, kártyás beléptető és munkaidő-nyilvántartó terminál
Kommunikáció	Online		Offline-online (számítógépről lekérdezhető, de hálózati kapcsolat szakadása esetén önállóan képes a jogosultságok vizsgálatára, ajtónyitásra és eseménynaplózásra)		
Titkosítás	AES128 szabvány szerinti titkosítással rendelhető, véletlenszerű / random UID támogatás (ugrókódos kártyaszámkezelés), HF olvasókkal, 13,56 MHz Mifare Desfire EV2 vagy újabb technológiájú kártyákkal, jeladókkal				
Memória, jogosultság-vizsgálat	-	- (A csatolt UniGate ajtóvezérlő rendelkezik memóriával, végez jogosultságvizsgálatot.)	Nem felejtő memóriában akár 233.472 mozgáscím, 8192 jogosultságot tárol; az eseménynapló lekérdezhető, listázható.		
Kijelző és kezelőfelület	-			Színes 4,3" érintőképernyő. Felülete a felhasználó igényeire szabható	Színes, 8" érintőképernyő. Felülete a felhasználó igényeire szabható
Működéséhez szücs. ajtóvezérlő	-	UniGate 2043 vezérlő, akár 8 olvasóhoz	Tartalmazza		
Interfész	USB, opcionálisan RS232, RS485	Wiegand és RS485, opcionálisan USB	Ethernet (IoT képességgel: SSL/TLS titkosítás, REST API protokoll), opc. RS485, Wi-Fi, Bluetooth	Ethernet (IoT képességgel: SSL/TLS titkosítás, REST API protokoll), opcionálisan RS485, Wi-Fi, Bluetooth	
A másik mozgási irány regisztrálása	-	Csatolható Proxer22 olvasóval		Csatolható Proxer22 olvasóval vagy a készüléken „KI” gombbal	
Mechanikai méret	79 x 117 x 24 mm	80 x 90 x 25 mm	80 x 164 x 25 mm		540 x 220 x 170 mm
Tápellátás	5V PoUSB (RS232, RS485, Wiegand esetén DC 12-24V)	Passzív PoE vagy aktív PoE IEEE802.3af vagy PoRS485 vagy DC 9V-48V		Passzív PoE vagy aktív PoE IEEE802.3af vagy PoRS485 vagy DC 9V-48V	
LF altípus: 125/134kHz-es RFID szabványok	Emarine (pl. EM4100,4102,4200), Casi Rusco, FDX Animal, HiTag1, HiTag2, Indala Type1, Indala Type2, Indala KSF (Kantech Secure Format), ProxCard II, ProxCard II C1000, ProxCard II H10301, ProxCard II H10302, ProxCard II H10304, TIRIS, T5557, ATA5567, ATA5577				
HF altípus: 13.56MHz-es RFID szabványok, kompatibilis kártyatípusok	ISO-14443A típusú jeladók, Mifare Classic 1K, 4K, Mifare Ultralight, Mifare Desfire, Mifare Plus, Mifare Plus X, Mifare ProX, Mifare SmartMX, SLE66R35, ISO-15693 típusú jeladók, Texas Instruments TagIt Plus, TagIt Plus 3P, TagIt Standard, TagIt Pro, Legic Advant, Picopass, HID iClass, ICode SLI, ICode 2, ISO-14443B típusú jeladók, SR1XXX, pl. SR1512, SRT512, SR14K, SR1X4k, ISO-14443B típusú kártya emuláció, Felica, ISO-18092/NFC típusú kommunikáció, NFCIP-1 szerinti P2P aktív kommunikáció, NFC kártya emuláció (passzív), NFC funkcióval ellátott mobiltelefon (Android, iOS, Windows Mobile) az előzőleg felsorolt üzemmódokban				
Multiclass, FF altípus: 125/134kHz, és 13.56 Mhz-es RFID szabványok, kompatibilis kártyatípusok	LF: Emarine (pl. EM4100,4102,4200), Casi Rusco, FDX Animal, HiTag1, HiTag2, Indala Type1, Indala Type2, Indala KSF (Kantech Secure Format), ProxCard II, ProxCard II C1000, ProxCard II H10301, ProxCard II H10302, ProxCard II H10304, TIRIS, T5557, ATA5567, ATA5577 HF: ISO-14443A típusú jeladók, Mifare Classic 1K, 4K, Mifare Ultralight, Mifare Desfire, Mifare Plus, Mifare Plus X, Mifare ProX, Mifare SmartMX, SLE66R35, ISO-15693 típusú jeladók, Texas Instruments TagIt Plus, TagIt Plus 3P, TagIt Standard, TagIt Pro, Legic Advant, Picopass, HID iClass, ICode SLI, ICode 2, ISO-14443B típusú jeladók, SR1XXX, pl. SR1512, SRT512, SR14K, SR1X4k, ISO-14443B típusú kártya emuláció, Felica, ISO-18092/NFC típusú kommunikáció, NFCIP-1 szerinti P2P aktív kommunikáció, NFC kártya emuláció (passzív), NFC funkcióval ellátott mobiltelefon (Android, iOS, Windows Mobile) az előzőleg felsorolt üzemmódokban				
Okostelefon belépőkártyaként alkalmazható	Ajtónyitásra / azonosításra alkalmazható NFC funkcióval ellátott okostelefon (Android, Windows Mobile), bekapcsolt NFC-vel, Procontrol NFC Applikáció segítségével, a Proxer olvasók HF és FF altípusainál. Olvasási távolság akár 3cm. Ajtónyitásra / azonosításra alkalmazható Bluetooth funkcióval ellátott okostelefon (Android, iOS, Windows Mobile), bekapcsolt Bluetooth-szal, Procontrol Bluetooth applikáció segítségével, a Proxer olvasók Bluetooth opciós altípusainál. Olvasási távolság akár 10 méter.				
Egyéb	5 V Wiegand output, CardReaderManager programmal adatkimenet formátuma paraméterezhető, decimális, hexa, shiftelés, facility kód, prefix, spec. karakterek beszúrása stb. A wiegand jelalak módosítható, LED kezelés stb. Titkosítás, másolásvédelem HF olvasóknál.				
Tokozás	IP54 beltéri ABS, opcionálisan IP65 kültéri, OEM, saválló tokozás, kártyazseb opció	IP54 beltéri ABS, üveg előlappal. Opcionálisan IP65 védettségű kültéri, OEM, akár saválló tokozás, kártyazseb opció	IP54 beltéri ABS, üveg előlappal	Ütésálló acél ház, RAL7035 porszórt	
Tanúsítványok	MABISZ Termék-megfelelőségi ajánlás, CE (EU), RoHS				

Preliminary - A változtatás jogát fenntartjuk.

