

Munkaidő-nyilvántartó rendszerek, beléptető terminálok

PROCONTROL

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

A **Proxer** család a Procontrol érintésmentes (proximity) kártyával, NFC-vel, Bluetooth-szal (mobiltelefonnal) vagy ujjlenyomatos azonosítással működő beléptető és munkaidő-nyilvántartó termékcsaládjá. 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 **"allreader" avagy 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 épületekbe.



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 (opcionálisan)
- 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 56W, 60, 65)

A ProxerNet szoftverrel integrálva lehetőség van

- Szabadságtervezésre ill. webes jelenléti ív kezelésre (ProxerWeb), vendégkártya-kezelésre; fényképes ellenőrzésre minden belépőről (VisualPorta modul)
- Pillanatnyi jelenléti ív létrehozására (evakuálási lista készítésére), több műszakos munkarendek beállítására
- Bérprogramok felé adatexportálásra (Excel, szövegfájl, CSV).









Proxer 5, Workstar 80 és Workstar 64

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



Olvasóink és beléptető termináljaink MABISZ tanúsítvánnyal rendelkeznek.

Típus	Proxer 8	Proxer 30	Proxer 50	Proxer 56W	Proxer 60	Proxer 65
						
Funkció	Kártyaolvasó, csak vezérlővel együtt alkalmazható	Kártyás ajtónyitó ellenőrzött beléptetésre, beléptető és munkaidő-nyilvántartó terminál, integrált ajtóvezérlő és kártyaolvasó				
Kommunikáció	Online	Offline-online (számítógépről lekérdezhető, de hálózati kapcsolat szakadása esetén önállóan képes a jogosultságok vizsgálatára, ajtónyitásra és eseménynaplózásra)				
Memória, jogosultság-vizsgálat	A csatolt UniGate ajtóvezérlő lekérdezhető, ami akár 233.472 mozgásadatot, 8192 jogosultságot tárol.	Nem felejtő memóriában akár 233.472 mozgásadatot, 8192 jogosultságot tárol, az eseménynapló lekérdezhető, listázható	Nem felejtő memóriában akár 233.472 mozgásadatot, 8192 jogosultságot tárol, az eseménynapló lekérdezhető, listázható.			
Kijelző és kezelőfelület	-	-	-	2,8" LCD kijelző. Megjelenített információk a felhasználó igényei szerint.	Színes 4,3" érintőképernyő. Megjelenített információk a felhasználó igényei szerint	Színes, 4,3" érintőképernyő és világító billentyűzet. Megjelenített információk a felhasználó igényei szerint
Működéséhez szücs. ajtóvezérlő	UniGate 2043	Tartalmazza				
Interfész	RS485, opcionálisan Wiegand, Ethernet, USB	Ethernet, opcionálisan RS485, Wi-Fi, Bluetooth vagy USB		Bluetooth, Wi-Fi	Ethernet, opcionálisan RS485, Wi-Fi, Bluetooth vagy USB	
Munkaidő-nyilvántartás esetén a másik mozgási irány regisztrálása	Csatolható Proxer 8 olvasó				Csatolható Proxer8 olvasó vagy a készüléken „KI” gomb	
Mechanikai méret	80 x 90 x 25 mm		80 x 164 x 25 mm			126 x 200 x 24 mm
Tápellátás	Passzív PoE vagy aktív PoE IEEE802.3af vagy PoRS485 vagy DC 9V-48V			Li-ion akku vagy 3db AA alkáli elem	Passzív PoE vagy aktív PoE IEEE802.3af vagy PoRS485 vagy DC 9V-48V	
125/134kHz-es (LF altípus esetén) RFID szabványok, kompatibilis kártyatípusok	eMarine (EM4100,4102,4200), HID ProxCard II, Indala, Indala Kantech, ISO 18000, ISO 11784/85 HDX, ISO11784/85 FDX(-B), TI RFID (Tiris), Casi Rusco, HITAG 1/S, HITAG 2					
13.56MHz-es (HF altípus esetén) RFID szabványok, kompatibilis kártyatípusok	ISO-14443A típusú jeladók: Mifare Classic (1k/4k), Mifare Ultralight, Mifare DESFire, Mifare Plus, Mifare ProX, Mifare SmartMX, SLE66R35, ISO-15693 típusú jeladók: Texas Instruments TAG-IT Plus, Texas Instruments TAG-IT Standard, Texas Instruments TAG-IT Pro, PicoPass, HID iClass, Legic Advant, ISO-14443B típusú jeladók: SRI512, SRT512, SRI4K, SRIX4k, ISO-14443B típusú kártya emuláció, ISO-18092/NFC típusú kommunikáció: NFCIP-1 szerinti P2P aktív kommunikáció, NFC kártya emuláció (passzív), NFC funkcióval ellátott mobiltelefon (Android, Windows Mobile) az előzőleg felsorolt üzemmódokban					
125/134kHz, 13.56 Mhz-es (FF altípus esetén) RFID szabványok, kompatibilis kártyatípusok	LF: eMarine (EM4100,4102,4200), HID ProxCard II, Indala, Indala Kantech, ISO18000, ISO 11784/85 HDX, ISO11784/85 FDX(-B), TI RFID (Tiris), Casi Rusco, HITAG 1/S, HITAG 2 HF: ISO-14443A típusú jeladók: Mifare Classic (1k/4k), Mifare Ultralight, Mifare DESFire, Mifare Plus, Mifare ProX, Mifare SmartMX, SLE66R35, ISO-15693 típusú jeladók: Texas Instruments TAG-IT Plus, Texas Instruments TAG-IT Standard, Texas Instruments TAG-IT Pro, PicoPass, HID iClass, Legic Advant, ISO-14443B típusú jeladók: SRI512, SRT512, SRI4K, SRIX4k, ISO-14443B típusú kártya emuláció, ISO-18092/NFC típusú kommunikáció: NFCIP-1 szerinti P2P aktív kommunikáció, NFC kártya emuláció (passzív), NFC funkcióval ellátott mobiltelefon (Android, Windows Mobile) az előzőleg felsorolt üzemmódokban					
Okostelefon belépőkártyaként alkalmazható	Ajtónyitásra alkalmazható NFC funkcióval ellátott okostelefon (Android, Windows Mobile), bekapcsolt NFC-vel, Procontrol NFC Applikáció segítségével, a Proxer olvasók HF és FF altípusainál. Olvasási távolság kb. max 3cm. Ajtónyitásra 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.					
Tokozás	IP54 beltéri ABS, üveg előlappal, opcionálisan IP65 védettségű kültéri					
Tanúsítványok	MABISZ Termék-megfelelőségi ajánlás, CE (EU), RoHS					

Preliminary - A változtatás jogát fenntartjuk.

