

ProxerGate 3 Bio

intelligens forgókaros beléptető kapu ujjlenyomat azonosítással

A ProxerGate3 Bio egy intelligens forgókaros beléptető kapu, amely személyek biometrikusan ellenőrzött beléptetésére, és/vagy nagy megbízhatóságú munkaidő nyilvántartásra szolgál.

Felépítés

A ProxerGate3 Bio forgókaros beléptető egy formatervezett, esztétikus megjelenésű önműködő berendezés, amely szilárd, stabil acél váz-szerkezetből, servo hajtóműves, három karos rotor egységből, intelligens elektronikából, szenzorokból, a belépő és kilépő oldalon beépített ujjlenyomat-olvasó terminálokból, és jelzőrendszerből áll. A teljes felület korrózióálló nemesacél díszburkolattal van ellátva.

A ProxerGate3 Bio szállítható szál-csiszolt, tükrös inox és RAL színekben szinterezett felülettel a választéktáblázat szerint.

A kapu az aljzatbetonba fúrt dübelekkel, gépalap-csavarokkal rögzíthető.



Működés

A ProxerGate3 Bio gyors és megbízható azonosítást, és áthaladást tesz lehetővé: az áthaladni kívánó személy az ujját a kapu fejében elhelyezett ujjlenyomat olvasóhoz érinti. A kapu megvizsgálja, hogy az adott időpontban az adott személy jogosult-e a kívánt irányban áthaladni, ha igen, „zöld utat” biztosít. A karos rotor olyan irányban és olyan sebességgel fordul el, hogy az áthaladás ütközés-, és akadálymentes legyen.

Az áthaladó személyt optikai szenzorok kísérik figyelemmel, és a kapu ennek megfelelő működik.

A kapu használata egyszerű és biztonságos: a szabad vagy tilos utat a közlekedési lámpák

nemzetközileg megszokott piros, sárga, zöld színjelzéseivel és (kikapcsolható) hangjelzéssel jelzi. A szabotázsra, erőszakos beavatkozásra a rendszer vészjelzést ad és az eseménynaplójába beírja az adatokat.

Adatgyűjtés

A kapu minden jelentkezéskor azonosítja a személyt, rögzíti a mozgást, de csak akkor engedi be, és ki az illető személyt, ha az aktuális jogosultság-tábla szerint erre abban az időpontban jogosult.

A kilépő oldalon opcionálisan elhelyezhető a kilépés minősítő billentyűzet, amelyen kiválaszthatjuk, hogy milyen okból távozzunk. Pl hivatalos ügyben, ebédelni, kiküldetésre, magánkilépésre, stb.

Ha nem nyomunk meg semmit, a rendszer munkaidő vége minősítéssel könyveli el a mozgást

A fenti módon képződő adatokból a Worktime programmal teljes körű munkaidő nyilvántartást végezhetünk.

Ergonómia

A ProxerGate3 Bio védi az embert, éles sarkokat, sérülést okozó alkatrészt nem tartalmaz.

A mozgássérültek, tolokocsival közlekedők számára a ProxerPort2 Bio lengőszárnyas kapu készül, amely a különleges járművel áthaladó személyek biztonságára van kialakítva és egykarú rotorral működik (lásd: ProxerPort2 Bio termékismertető).

Kommunikáció

A kapu kétirányú kommunikációs interfésszel van felszerelve, amelyen keresztül a mozgási adattár, eseménynapló, státusz stb. lekérdezhető, a kívánt üzemmód, a jogosultságtábla, a paramétertábla stb. betölthető.

A kapu közvetlenül PC kategóriájú számítógéphez kapcsolható, vagy a már kiépített informatikai hálózatra csatlakozhat. A kapu a WORKTIME for Windows szoftverrel komplett kiépítésű, teljes körű beléptető-, és munkaidő nyilvántartó rendszert alkot.

Betanítás

Az üzembe helyezés előtt az ujjlenyomatokat rögzíteni kell „fel kell venni”. Ez történhet a kapu



olvasójával, vagy egy külön irodai ujjlenyomat olvasóval

Műszaki jellemzők:

- Magasság: 970 mm
- Hosszúság: 1012 mm
- Mélység: 180 mm
- Járatszélesség: 630 mm
- Tápfeszültség: 12V DC
- Teljesítményfelvétel: 3W (csúcsban 200W)
- Interfész: RS485, opcionálisan: RS422, RS232, Ethernet IEE802
- 2 db ujjlenyomat olvasó terminál / kapuvezérlő
- Környezeti hőmérséklet: -20 - +45C
- Relatív páratartalom: max. 80%
- Olvasható opcionális azonosító kulcsok (a beépített olvasótól függően):
 - RFID Proximity kártya
 - Vonalkód

- Csatlakoztatható külső perifériák:
Riasztó fény/hangjelző
Távírányító
- Dátum-, idő-, rögzítés
- Mozgásirány rögzítés
- Személyazonosítás
- Névkíírás (opció)
- Mozgási ok rögzítése (opció)
- Munkaidő mérleg kiírás (balansz) (opció)
- Jogosultságvizsgálat
- Eseményrögzítés
- Dallamüzenet, hangjelzés
- Szabotázs védelem
- Távkarbantartás
- Internet kommunikáció



Üzem módok:

1. Mindkét irányban zárt
2. Be irányban átjárható, jogosultságot igazoló kártyával
3. Ki irányban átjárható, jogosultságot igazoló kártyával
4. Mindkét irányban átjárható, jogosultságot igazoló kártyával
5. Mindkét irányban nyitva (kártya nélkül)
6. Be irányban nyitva (kártya nélkül)
7. Ki irányban nyitva (kártya nélkül)
8. Szerviz üzemmód

Verziók:

1. **ProxerGate3 Bio** forgóvillás beléptető kapu ujjlenyomatos, közelítésszenzoros, motoros működtetéssel, **kültéri exkluzív** kivitel magasfényű krómzott alkatrészekkel, és nemesacél díszítőbevonattal, távvezérelhető.
2. **ProxerGate 3E Bio ejtőkaros** verzió

Egyes alkalmazásoknál előírás, hogy a tűzjelző központ tűzriadó jelzésére az összes kijáratnál szabad átjárást kell biztosítani.

Az ejtőkaros ProxerGate 3E forgóvilla a tűzjelzésre automatikusan leejti a karját, és akadálymentessé teszi az átjárót. A fém alkatrészek lehetnek nemesacél, opcionálisan magasfényű króm, és sárgaréz anyagúak

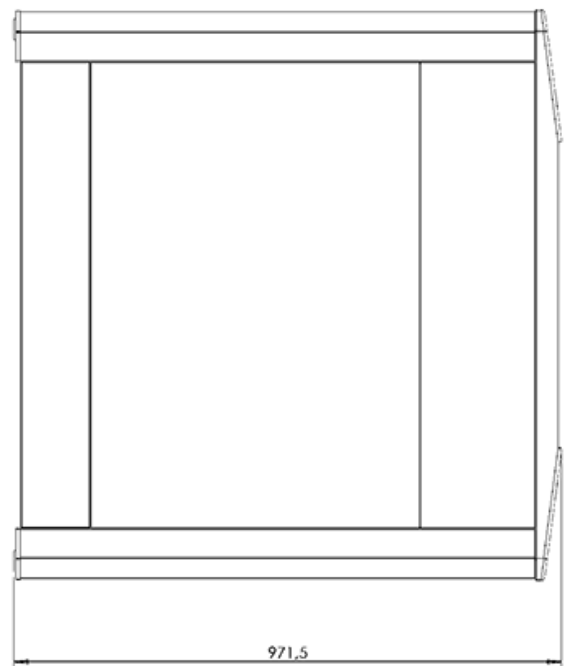
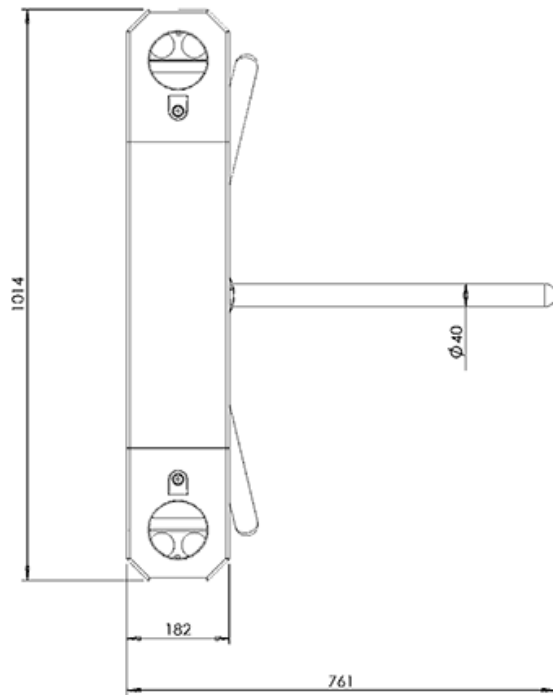




Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás



Az ÉMI Kft. tűzvédelmi laboratóriuma által bevizsgált, Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolással, szakintézeti tanúsítással rendelkező termék.
ÉMI engedély száma: TMI-7/2014



PROCONTROL ELI