

ProxerSafe Docking

Kézi palettázók, villás raklapemelők lezárása RFID kártyás hozzáféréssel

Csak a jogosult viheti el a „békát”!

Mindig tudja, kinél vannak a villás raklapemelői!



A ProxerSafe Docking biztosítja a raklapemelők engedélyhez kötött használatát.

A raklapemelőit csak az arra jogosult, megfelelő munkavédelmi képzéssel ill. engedéllyel rendelkező dolgozók használhatják, vehetik fel a biztonságos őrzést biztosító parkolójukból.

A „békák” használatbavételének kezdő- és végidőpontját (felvételüket és leadásukat) naplózzuk, mindig tudja, melyik raklapemelő kinél van.

Működési leírás

A palettázó „békák” tárolójában minden békának saját kijelölt parkolóhelye van, amelyet egy rendszámmal ellátott tábla jelöl. (A táblát az acél zártszelvényből készült konzol tarthatja.)

A raklapemelő karját a fogókosár alatt egy bilincs az oszlophoz rögzíti, így azt nem lehet elvinni onnan. A raklapemelőket rájuk csavarozott RFID jeladó segítségével egyesével be tudja azonosítani a rendszer.

Raklapemelő felvétele:

1. A dolgozó, aki a raklapemelőt használni akarja, RFID proximity belépőkártyáját az olvasóhoz tartja a "Kézi palettázó B35" rendszámmal feliratozott **ProxerSafe Docking eszköz** fenti RFID olvasójánál.
2. Dolgozó ezzel kezdeményezi a "Kézi palettázó B35" felvételét
3. Az olvasó jogosultságvizsgálatot végez, továbbítja a kérést a ProxerNet szoftvernek: dolgozó jogosult-e "Kézi palettázó B35" használatára
4. Ha a dolgozó jogosultan, hangjelzés mellett piros LED visszajelzést kap, a bilincset nem nyílik ki.
5. Ha a dolgozó jogosult, a bilincset kipattan és a békát a dolgozó elviheti.
6. A program rögzíti, hogy ki, mikor, melyik békát vitte el.

Raklapemelő leadása:

1. Amikor a dolgozó a békát visszahozza, a béka karját a dokkolóhoz tolja, a bilincset rányomja, az bekattan és a béka ismét fogva van.
2. Azt, hogy a palettázó tényleg a helyén van (és a bilincset nem üresen kattintották be), a béka karjára erősített RFID TAG jelzi, amely a béka rendszámát adja meg az olvasónak.
3. A program rögzíti, hogy mikor hozta vissza, és zárta be.





Műszaki leírás:

A beépített Proxer52 RFID terminál offline működésre, jogosultságvizsgálatra is képes. Ha ideiglenesen megszakadna is a hálózati kapcsolat a vezérlő ProxerNet szoftverrel, akkor is képes az utolsó ismert jogosultak számára a békák felvételét és leadását zavartalanul biztosítani. Memóriájában rögzíti, hogy ki, mikor, melyik békát vitte el.

Az opcionális ProxerSec titkosítással a Proxer22 védett lesz az illegális olvasási, vagy módosítási kísérletekkel szemben.

A Proxer52 a mozgási eseményeket nem felejtő memóriájában tárolja (akár 233.000 mozgásadat), és az eseménynaplót a feldolgozó számítógép (PC) tetszőleges gyakorisággal lekérdezheti.

A Proxer52 terminál közvetlenül számítógéphez vagy TCP / IP informatikai hálózathoz kapcsolható, Ethernet 10/100 Mb interfésszel.

Opcionális ProxerSec (AES128) titkosítással, másolásvédelemmel, biztonságos RFID rendszer elérhető. A kártyák elvesztése esetén az online készüléknél a kártya letiltható a szoftverből. Beépített RFID multi-class proximity olvasó (35 féle szabvánnyal kompatibilis 125kHz, 13,56Mhz, Emarine, Tiris, Mifare).

Az alsó RFID kártyaolvasó, a Proxer22 végzi a palettázó jelenlét-figyelését. Amikor nem érzékeli palettázó jelenlétét az oszlop RFID kártyaolvasója (1-10cm), és a bilincset így „üresen” becsukják, a rendszer azt 5 másodperc múlva kinyitja.

A ProxerNet szoftver: engedélyek kiadása, monitorozás, naplózás

A jogosult kártyák felvétele, letiltása, mozgásadat lista lekérdezése, exportálása, nyomtatása a **ProxerNet** épületfelügyeleti szoftver rendszer **Access Beléptető moduljával** történik, amely egy kiforrott, felhasználóbarát, széles szolgáltatási körű, magyar nyelvű szoftver. A ProxerNet moduljai lefedik a felügyelt beléptetés és a munkaidő-nyilvántartás feladatait.

Opcionálisan ProxerSafe WebAccess szoftverrel is kapcsolható a rendszer.

A ProxerNet szoftvermodulok más épületautomatizálási rendszereket is tartalmaznak, és a teljes Proxer terminálsaláddal kompatibilisek. Az Access, és Worktime modulok a beléptetőrendszerek hazai és nemzetközi piacán elterjedt idegen gyártmányú RFID olvasókhoz is integrálhatók.

A raklapemelőit csak az arra jogosult, megfelelő munkavédelmi képzéssel ill. engedéllyel rendelkező dolgozók használhatják, vehetik fel a biztonságos őrzést biztosító parkolójukból.

A „békák” használatbavételének kezdő- és végidőpontját (felvételüket és leadásukat) naplózzuk, mindig tudja, melyik raklapemelő kinél van.

A dolgozókat a Beléptető modulba a ProxerNet szoftver felhasználói leírása szerint kell felvinni a rendszerbe. A dolgozóknak adott raklapemelő felvételére jogosultságot k

A Proxer52 és Proxer22 a Procontrol [ProxerX2 RFID olvasók és terminálok - Prémium sorozatának](#) tagja. Ebben a hasonló esztétikummal rendelkező online kártyaolvasótól az ajtóvezérlővel egybeépített integrált kártyaolvasón át a színes érintőképernyővel rendelkező okos beléptető és munkaidő-nyilvántartó terminálokig minden igényre talál megfelelőt.



Időpont	Dátum	Idő	Kártyaszám	Törzsszám	Olvásó neve	Át...	Mozgáskód neve	Kártyatulajdonc
=	=	=	=	RFID	RFID	<input type="checkbox"/>	RFID	RFID
2022.06.01 11:32:19	2022. 06. 01.	11:32:19	142724590		Raklapemelő dokoló 01	<input checked="" type="checkbox"/>	Raklapemelő leadása	
2022.06.01 11:31:42	2022. 06. 01.	11:31:42	1900815656		Raklapemelő dokoló 01	<input checked="" type="checkbox"/>	Raklapemelő felvétele	
2022.06.01 11:31:29	2022. 06. 01.	11:31:29	212688783	00063	Raklapemelő dokoló 01 felső olvasó	<input checked="" type="checkbox"/>	Raklapemelő zárnyitás	Procontrol Zoli

A palettázónál rögzített eseményeket a beléptetőrendszer ajtónyitásaihoz hasonló módon rögzíti a rendszer. Az alábbi mozgáskódokat láthatja az érintett mozgáseseményeknél:

- Raklapemelő zárnyitás
- Raklapemelő felvétele
- Raklapemelő leadása

Rendszerelemek:

- ProxerSafe Docking: palettázó rögzítő konzol villás raklapemelők lezárására, hozzáférés-engedélyező terminállal, beépített RFID olvasóval dolgozói kártyához, RFID olvasó a békák azonosítására és jelenlétük érzékelésére
- Azonosító RFID tagek a palettázókra (30mm átmérő)
- 230V-os tápegység (akár 4 ProxerSafe Docking egység tápellátására)

Tulajdonságok:

- Interfész: Ethernet
- Tápfeszültség: DC 12V, 230V-os tápegységgel szállítjuk
- Méretek: 181 x 1502 x 131 mm

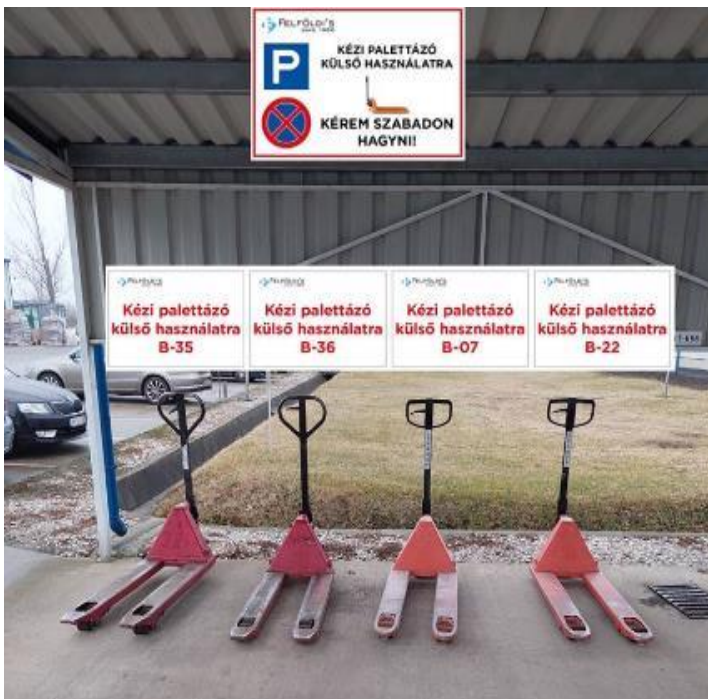
RFID proximity jeladó korong, szögelhető:

- Átmérő: 30 mm
- Furat: 3 mm
- Vastagság: 1,6 mm
- Anyag: üvegszál FR4
- Tokozás: IP67
- Működési hőmérséklet: -25-től 50°C-ig
- Tárolási hőmérséklet: -25-től 120°C-ig

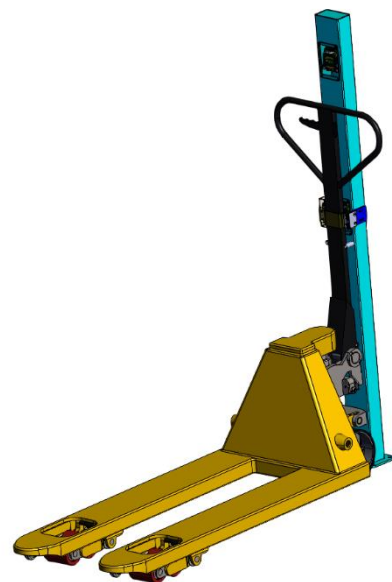


Telepítés, beüzemelés

- Helyszíni telepítés betonra dübelezés, lásd furatsablon
- Bekötés: Ethernet interfész bekötése Cat5e / Cat6 kábellel
- Tápegység 230VAC tápellátás bekötése MT 3x1,5 kábellel
- Azonosító RFID tag felszerelése a palettázókra. Tartósság és ellenállóság szempontjából javasolt a jeladókat csavarral rögzíteni a békák karjára, 1db M3-as (3mm-es) furattal az olvasó magasságában. (Ha a fúrás nem járható út, alternatív, kevésbé ellenálló és időtálló megoldás kétoldalas ragasztóval felragasztani a jeladót.)



**Kézi palettázó
külső használatra
B-36**



Hibaelhárítás:

A palettázót visszahozta, lezárta, de a bilincs 5 mp múltán újra kinyílik.
Tolja közelebb a dokkolóhoz a palettázót, és próbálja újra lezárni a bilincset.
Ellenőrizze az RFID jeladót a béka karján, nem sérült-e meg.

Keresőszavak:

Kézi villás raklapemelő, kézi raklapszállító, kézi vezérlésű targonca, béka, palettázó, anyagmozgató, RFID kártyás ellenőrzött, monitorozott felvétele és leadása

