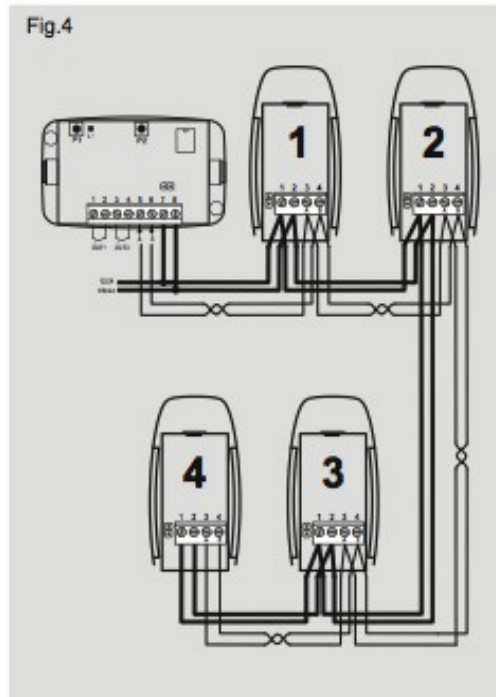
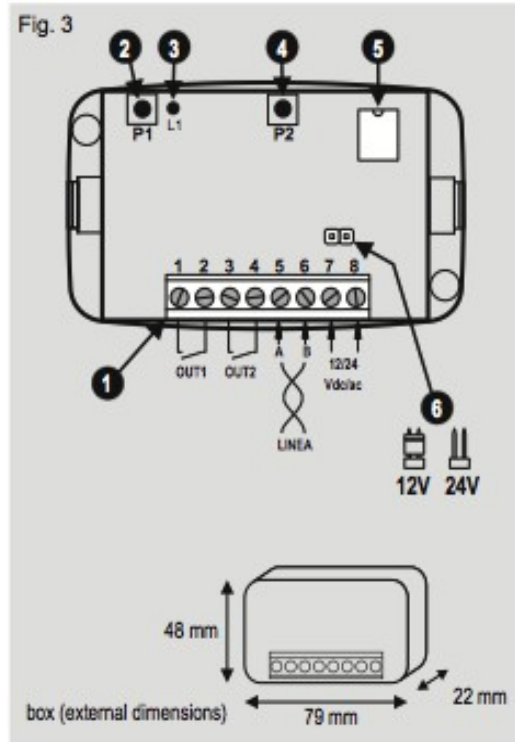
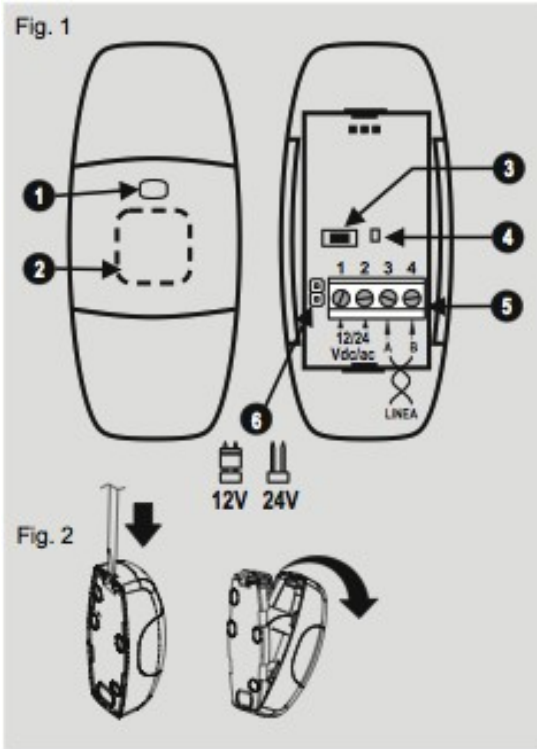


# PASSO CARD



## JELLEMZŐK

Ebben a konkrét esetben egy RFID rendszer három alapvető elemből áll:

- 1) egy vagy több transzponder (vagy TAG)
- 2) egy olvasási és / vagy írási eszköz (olvasó)
- 3) egy adatinterfész vagy dekóder.

A PASSO CARD rendszer lehetővé teszi a relé aktiválását az RFID (rádiófrekvenciás azonosító) által, ha a transzponder (kártya) közel van az olvasóhoz.

Ez használható az összes vezérlővel rendelkező berendezésekhez, és a következő előnyökkel jár:

- Gyors működés kontaktus nélkül, ellentétben a hagyományos kulcsos kapcsolóval
- Nincs szükség elemekre a hordozható eszközöknél (TAG)
- Az egyenes kapcsolat a kártya olvasó és a belső egység reléje között növeli a biztonságot, és megakadályozza az olvasó befolyásolását, zavarását.
- Lehetővé teszi a PASSO kártyaolvasók és PASSO digitális kezelők ugyanazon a rendszeren való használatát.
- A rendszer védett az illetéktelen programozástól és csak PASSO sorozatú készülékek és tartozékok engedélyezettek.

Az olvasó (1. ábra) egy védett készülék beépített antennával, van egy figyelmeztető búgó hangja, és egy beépített LED segítségével könnyen megtalálható a sötétben is.

A vevőegységnek (3. ábra) két relé kimenete van, amelyek mindegyike programozható az alábbiak szerint:

- Jog (relé aktiválódik egy másodpercig)
- STEP-BY-STEP

## MŰSZAKI ADATOK

PASSO KÁRTYA	Mértékegység	Olvasó	Vevő
Feszültség	Vac/Vdc	12, 24	12, 24
Áramfelvétel (24Vac-nál)	mA	100	120
Relé kontaktus max. áramerősség	A	-	1
Relé kontaktus max. feszültség	Vac	-	24
Max. kontaktus távolság	m	200	200
Küldő sebesség	baud	38.400	
Max. kód memorizálás	db.	-	750
Max. olvasó a vevőn	db.	4	-20, +55
Működési hőmérséklet	C	-20, +55	-
Biztonsági besorolás	IP	54	20
Méret	mm	10x43x34	79x48x21

## ALKATRÉSZEK LEÍRÁSA

### Fig. 1) OLVASÓ

1. Jelző LED
2. Belső antenna
3. Nyomógomb
4. LED
5. Terminál/Csatlakozó
6. Feszültség választó

### Fig. 2) Olvasó nyitó

### Fig. 3) A VEVŐ

1. Terminál/Csatlakozó
2. P1 nyomógomb
3. LED L1
4. P2 nyomógomb
5. Memória
6. Feszültség választó

### Fig. 4) Csatlakozási leírás 4 aktiváló berendezéssel.

## TELEPÍTÉS

Tegye az olvasót olyan helyre ami könnyen hozzáférhető a felhasználónak, míg a vevőt beltéren, védett helyen kell felszerelni. Vegye le az az olvasó fedelet egy csavarhúzó segítségével (2. ábra) és rögzítse az alját szilárdan, függőleges helyzetben (a záró klip legyen a tetején). Csatlakoztassa 12 vagy 24 V-os tápegységhez, az 1-2 terminált az olvasókra, a 7-8-ast a vevőhöz. Ellenőrizze, hogy a feszültség változás jumper (6 ábra. 1 és 2) csak 12V-hoz kapcsolódik.

Ellenőrizze a kommunikációs vonalat az olvasók (csatlakozók 3-4 ábra. 1) és a vevő (csatlakozók 5-6 ábra. 3) között.

A több egységes rendszerben akár 4 vezérlőegységet (TS PASSO kezelő vagy kártyaolvasó) lehet használni, hogy ugyanazt a vevőt aktiválja, ebben az esetben egyetlen kommunikációs vonal lesz, amit párhuzamosan kell bekötni, mint a 4. ábrán látható.

**Figyelem! Használjon sodrott kábelt az előírásoknak megfelelően.**

**Az olvasó (vagy billentyűzet) csatlakozókat (A) a vevő A termináljába kell csatlakoztatni, a B-t pedig a B terminálba.**

Csatlakoztassa a vezérelni kívánt eszközöket a vevő kimenetekhez (csatlakozók 1-2 és/vagy 3-4, ábra 3).

## PROGRAMOZÁS

Két típusú kártya tartozik minden PASSO olvasóhoz :

**MESTER KÁRTYA** : ez a "kulcs" a programozás hozzáféréséhez és / vagy törléséhez.

Egy új rendszerben a MASTER CARD az első amit memorizálni kell, és egy második ( opcionális) kártya is kapható.

**Felhasználói kártya** : ez a 'tag' kártya, ami a vevő csatornát aktiválja . Minden kártya egy másik kóddal van ellátva, amely csak a mester kártya segítségével menthető el. Két vagy több felhasználói kártya a PRG CARD segítségével másolható.

### MESTER KÁRTYA Mentése

Egy új rendszernél (nincs Mester kód a memóriában ), amint az olvasó bekapcsol, egy sípoló hangot ad ki . Helyezze a MESTER kártyát az olvasó mellé hogy megszerezze a kódot, ekkor a sípolás leáll.

**Ugyanez a MESTER KÁRTYA több olvasónál is menthető .**

A második MESTER KÁRTYA Mentése:

- Helyezze az első MESTER KÁRTYÁT az olvasó mellé, a sípolás elindul.

- Helyezze az új MASTER kártyát az olvasó mellé hogy memorizálja a kódot, a megerősítés egy dupla sípoló hangjelzés.

**\* FIGYELEM ! Vigyázzon minden MESTER KÁRTYÁRA és tartsa őket biztonságos helyen. A MESTER KÁRTYÁT nem lehet cserélni, vagy törölni az olvasóról, és ha elvesznek, további programozás nem lehetséges.**

### Felhasználói kártyák mentése

A MESTER KÁRTYA memorizált kódjára van szükség ehhez a művelethez.

Alapelv: a MESTER kártyát egyszer vagy többször az olvasó előtt végighúzva beállíthatja a felhasználói kártyák kód mentését.

Az új felhasználó kártyák aktiválása az 1. relén (OUT 1) a vevőn:

-Húzza el a MESTER kártyát egyszer az olvasó előtt

-A LED villogni kezd és hangjelzést ad ki

-Az új felhasználó kártyát húzza el egyszer az olvasó előtt, egy villanás és egy hosszabb hangjelzés igazolja, hogy a kód memorizálva lett \*

-Folytassa a többi memorizálni kívánt kártyával, vagy várja meg míg a LED abbahagyja a villogást.

Az új felhasználó kártyák aktiválása az 2. relén (OUT 2) a vevőn:

-Húzza el a MESTER kártyát kétszer az olvasó előtt

-A LED duplán villogni kezd és hangjelzést ad ki

-Az új felhasználó kártyát húzza el egyszer az olvasó előtt, egy villanás és egy hosszabb hangjelzés igazolja, hogy a kód memorizálva lett \*

-Folytassa a többi memorizálni kívánt kártyával, vagy várja meg míg a LED abbahagyja a villogást.

(\* ) 8 sípolás és villogás a LED-en jelzi hogy a kód már a memóriában van.

### Eljárás a felhasználói kártya törlésére

-Húzza el a MESTER kártyát négyszer az olvasó előtt

-A LED 4-szer villogni kezd és hangjelzést ad ki

-A törölni kívánt kártyát húzza el az olvasó előtt, egy villanás és egy hosszabb hangjelzés igazolja, hogy a kód törölve lett.

-Folytassa a többi törölni kívánt kártyával, vagy várja meg míg a LED abbahagyja a villogást.

## VEVŐ MEMÓRIA TÖRLÉSE

**FIGYELEM! Ez az eljárás törli az összes kódot a vevő memóriájában.**

**Minden PASSO digitális kezelő, ami programozva lett a vevőegységen, visszaáll az alapértelmezett állapotba a mesterkód 1-2-3-4-5-6-7-8-as használatával.**

Eljárás: tartsa lenyomva a P1-et a vevőn körülbelül 10 másodpercig, amíg a piros LED L1 villogni kezd (det. 2. és 3. ábra. 3).

**Ez a művelet nem törli a MESTER kártyát.**

## KIMENETI ÜZEMMÓD VÁLTOZTATÁSA

A vevőegységek az alábbi módon képesek működni:

**IMPULZÍV** minden kártya olvasásánál a relé aktiválódik körülbelül 1 másodpercig.

**STEP-BY-STEP** a kártya első alkalommal való használatakor a relé-érintkező zárja a kontaktust, és aktív marad, amíg nem olvassa be a kódot a memóriába.

**TIMER** ebben az üzemmódban ha a vevő a memóriájában tárolt kódot olvassa, a kimenet aktiválódik 30 másodpercre.

Ha a rendszerben egy PASSO billentyűzet is van, az idő beállítás módosítható 2-255 másodpercig (lásd PASSO leírásban).

A kiválasztott mód meghatározza az egyéni kimeneteket, az összes korábbi vagy később mentett kód a beállított üzemmód szerint fog működni.

Eljárás:

- Nyomja meg az olvasó gombot, a piros LED kigyullad (det. 3. és 4. ábra. 1).
- Húzza el a MASTER kártyát az olvasó előtt, a LED villogni kezd.
- Nyomja meg a gombot (det. 3. ábra 1) többször és válasszon az alábbi beállítások közül:

1 Villogás = OUT1 beállítása PULSE üzemmódba.

2 Villogás = OUT1 beállítása STEP-BY-STEP üzemmódba.

3 Villogás = OUT1 beállítása TIMER üzemmódba (30 ").

4 Villogás = OUT2 beállítása PULSE üzemmódba.

5 Villogás = OUT2 beállítása STEP-BY-STEP üzemmódba.

6 Villogás = OUT2 beállítása TIMER üzemmódba (30 ").

Húzza el a MASTER kártyát az olvasó előtt hogy megerősítse a programozást, majd lépjen ki a funkcióból.

## MŰKÖDÉS ÉS JELZÉSEK

Húzza el a kártyát az olvasó előtt, hogy aktiválja az eszközt.

Ha a LED (det. 1. ábra 1) kialszik egy pillanatra, és / vagy hangjelzés hallható, a kártya a memóriában van, és a vevő aktiválta a kapcsolódó kimenetet.

Sorozatos 4 hangjelzés és LED villogás a kártya olvasása után jelzi hogy a kód nincs a memóriában, a vevő nem aktiválja egyik kimenetet sem.

Sorozatos 10 hangjelzés és LED villogás a kártya olvasása után jelzi hogy a kommunikáció a vevővel nem sikerült.

A MESTER kártyák csak a programozáshoz jók, nem használhatóak közvetlenül semmilyen funkció aktiválására.

## MÓDOSÍTÁSOK VAGY CSERÉK A RENDSZERBEN

Az olvasó lecserélése hiba esetén, vagy egy újabb vevő hozzáadásakor a következőképpen járjon el:

- A csatlakozásokat a telepítési fejezetben leírtak szerint csinálja.

- Memorizálja a MASTER CARD-ot

A felhasználói kód nem vesz el, mert megmarad a vevőben.

Ha a vevő hibásodik meg, hogy ne veszítse el az összes mentett kódot, vegye ki a memóriát (det. 5. ábra 3) a régi vevőből, és tegye bele az újba.

## TANÁCSOK

Ne végezzen el semmilyen kábelezést vagy módosítást a tápegység kiiktatása nélkül.

Vigyázzon a kártyákra és védje a sérülésektől, ne hajlítsa-, tegyen lyukat rá, és ne tegye őket erős elektromágneses forrás közelébe.

Az említett utasítások be nem tartása hátráltathatja a berendezés megfelelő működését.

TELCOMA nem vállal felelősséget a fentiek be nem tartása miatti esetleges hibás működésért és / vagy károkért.

TERMÉK :

A TELEPÍTŐ ALÁÍRÁSA, PECSÉTJE: