

# W2

## ÖNÁLLÓ KÁRTYAOLVASÓS BELÉPTETŐ

### LEÍRÁS

A W2 önálló kártyaolvasós beléptető vezérlő elegáns, kültérre szerelhető távirányítóval programozható beléptető vezérlő. Vízálló és vandálbiztos ház (IP68)

### TULAJDONSÁGOK

Tápellátás:	12V DC
Kártya típus:	125kHz EM
Méretek:	103x48x23mm
Olvasási sebesség:	0,15 másodperc
Kommunikáció:	Wiegand 26 bit
Egyéb funkciók:	<ul style="list-style-type: none"><li>- 10000 felhasználós memóriakapacitás</li><li>- Anti-passback funkció</li><li>- Wiegand 26 ki-, és bemenet</li><li>- Segédolvasóként is üzemel.</li><li>- Ajtónyitás érzékelő-, és riasztó kimenetek</li><li>- Távirányítóval és mesterkártyával programozható</li></ul>

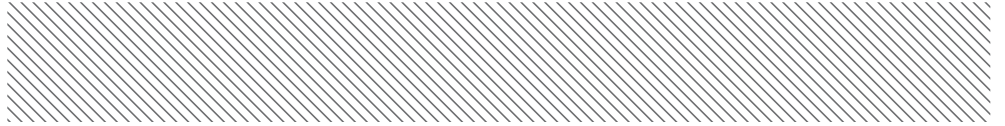


### BEKÖTÉSI RAJZ

Zöld	D0
Fehér	D1
Szürke	Riasztó -
Sárga	Nyitó
Barna	D_IN
Piros	Táp 12V
Fekete	GND
Kék	VSS
Lila	Lock -
	Lock+
Narancs	Riasztó +

# W2

## ÖNÁLLÓ KÁRTYAOLVASÓS BELÉPTETŐ



### PROGRAMOZÁSI ÚTMUTATÓ

A W2 távirányítóval és mesterkártyával programozható.

A készülék csomagjában 2 EM kártya található, egy Manager Add Card és egy Manager Delete Card. Előbbivel új kártyákat tudunk regisztrálni, utóbbival pedig azokat törölni.

1. Kártya felprogramozása Mesterkártya segítségével: Alapállapotban a készülék állapotjelző LED-je pirosan villog. Érintsük a mesterkártyát (Manager Add Card) Az állapotjelző LED átvált sárga színre. Ezután Sorban húzzuk le a felprogramozni kívánt kártyákat. Minden kártya regisztrálása után egy sípolást fogunk hallani, és a LED egy pillanatra zöld színre vált. Amennyiben már regisztrált kártyát próbálunk újra felprogramozni 3 rövid sípolást hallunk, és a LED sárga marad. Ha befejeztük a beolvasást ismét érintsük hozzá a Manager Add Card-ot az olvasóhoz, hogy alaphelyzetbe váltson.
2. Kártya törlése mesterkártyával: Alaphelyzetben érintsük az olvasóhoz a Manager Delete Card feliratú mesterkártyát. Ekkor a készülék LED-je sárgára vált. Húzzuk le az olvasó előtt a törölni kívánt kártyákat sorban, Minden törlés után 1 sípszót hallunk, és egy pillanatra Zöldre vált a LED. Ha olyan kártyát próbálunk törölni, ami nem volt felprogramozva 3 rövid sípolás jelzi a hibát. A törlése befejeztével érintsük a Manager Delete Card feliratú mesterkártyát az olvasóhoz, hogy a készülék alapállapotba váltson.

Programozó módba lépés távirányító segítségével: A készülék felé tartva a távirányítót nyomjuk meg a \* gombot, majd a mesterjelszót üssük be, végül a # gombot nyomjuk meg. Minden gombnyomás után sípolni fog a készülék, ha nem sípol gombnyomás után, akkor újra meg kell nyomni a gombot. A mesterjelszó alapesetben 888888, ezt bármikor meg tudja változtatni. Amennyiben sikeresen belépett a programozó módba a villogó piros LED egy pillanatra zöldre vált, majd folyamatos piros jelzést fog adni, amíg a programozó módban tartózkodik.

Programozó mód menük:

- “0”: Mesterjelszó megváltoztatása. “0” majd adja meg az új 6-8 karakteres kódot, ezután a # gombot, és ismétlje meg a kódot, majd a # elfogadja a változtatást. Ha a két kód nem egyezik meg 3 rövid sípolást fog hallani, ha sikerült a módosítás 1 sípszó hallható és a LED egy pillanatra zöldre vált.
- “1”: Kártyák felprogramozása: Programozó módban Nyomja meg az “1” gombot, majd húzza le a kártyákat sorban egymás után, vagy adja meg a kártyák 8 jegyű azonosító kódját, majd a # gombot.
- “2”: Kártyák törlése: Programozó módban nyomja meg a “2” gombot, majd húzza le a törölni kívánt kártyát, esetleg üsse be annak 8 jegyű azonosító számát, és nyomja meg a # gombot. Ha minden eddig felprogramozott kártyát törölni kíván, nyomja meg a “2” gombot, majd a 0000 kódot végül a # gombot.
- “3”: Anti-passback beállítás(Irányhiba): Anti-passback vagy más néven irányhiba beállítására 3 lehetősége van. Kikapcsolás, Mester mód, vagy Segéd mód. Az irányhiba kikapcsolásához a 3+0+# gombokat kell megnyomni. A mester módhoz 3+1+#, a segéd módhoz a 3+2+# kódot.
- “4”: Feszültségre nyitó zár időzítés beállítás: Adja meg a 4+0~99+# gombbal az időzítést. Alapértelmezetten 3 másodperc.
- “5”: Feszültségre záró zár időzítés beállítás: Adja meg a 5+0~99+# gombbal az időzítést.
- “6”: Ajtónyitás érzékelő: 6+0+# gombokkal kikapcsolja az ajtónyitás érzékelőt. (alapértelmezet) HA be kívánja kapcsolni, akkor a 6+1+# gombokat kell megnyomnia.
- “7”: Olvasó letiltása és riasztás: 10 percen belül 10 hibás kártyaolvasás esetén letiltható az olvasó, vagy riasztást kekeh beállítani. A gyári alapértelmezésben ez a funkció ki van kapcsolva (7+0+#) Amennyiben 10 sikertelen olvasás után szeretné az olvasót letiltatni Üsse be a 7+1+# kódsorozatot. Amennyiben riasztását kér ilyen esetekben, úgy üsse be a 7+2+# kódot.
- “8”: Ajtó retesz: 8+0+# ajtóreteszelés letiltása. 8+1+# ajtóretesz engedélyezése.
- “9”: Riasztó időtartam: 9+0~3+# 0-3percg terjedő riasztást ad. Gyári beállításként 1 perces riasztási idő van megadva.
- “\*”: Kilépés a programozó módból.

Riasztó kikapcsolásához húzza le a mesterkártyát az olvasón.

# W2

## ÖNÁLLÓ KÁRTYAOLVASÓS BELÉPTETŐ

### BEKÖTÉSI LEHETŐSÉGEK

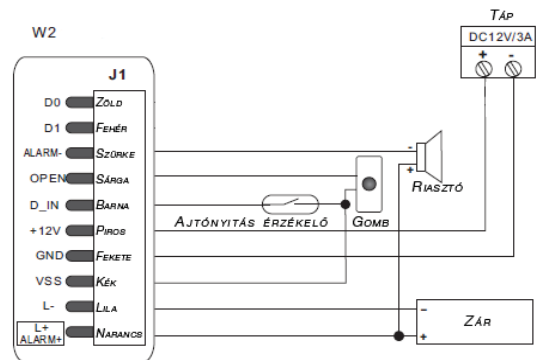
A W2 beléptetésvezérlőként és segédolvasóként is üzemel, emellett van lehetőség zsilipelő vezérlés beállítására is, mikor 2 zárat kell egymás után vezérelnie. Az oldalt látható ábrákon szemléltetjük a bekötési módokat. Az 1. ábrán látható a vezérlő üzemmódban segédolvasó nélküli bekötés. A 2. ábrán W2 vezérlő és egy segédolvasó bekötését láthatja normál 1 ajtós rendszerben. A 3. ábrán látható a zsilipelős megoldás, mikor 2 db. W2 különálló ajtót vezérel egymás után. Ekkor az első ajtó nyitása esetén a második ajtó nem nyitható, és fordítva.

Normál módban a vezérlő és a segédolvasó ugyanazt a zárat nyitja. Ekkor az anti-passback vagyis az irányhiba funkciót mester módba kell kapcsolni a vezérlőn. Ekkor addig nem lehet a kártyát áthaladás után újra használni, amíg a másik oldalon nem léptünk ki vele.

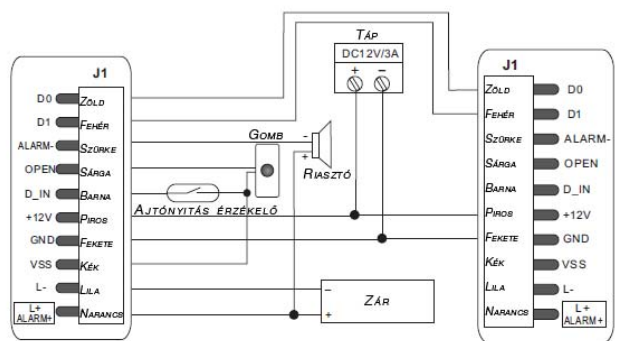
Zsilip módban két ajtó vezérelhető. A külső ajtón kívülről szereljük fel az egyik vezérlőt, a másikat a belső oldalon belülről. A két ajtó között nyitógombbal tudunk közlekedni. Ekkor a vezérlőn az irányhiba funkciót segéd módba kell kapcsolni.

### GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA ÉS MESTERKÁRTYA KÉSZÍTÉSE

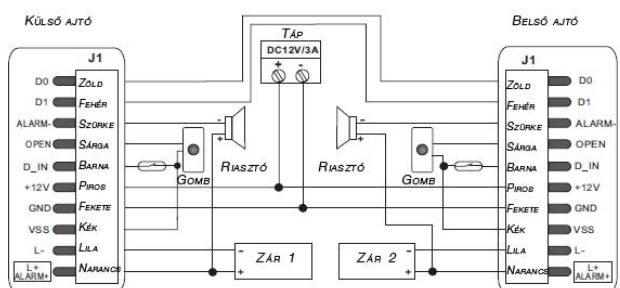
A W2 egység csomagjában 2 mesterkártya, egy programozó és egy törlő kártya található. Amennyiben azonban ezek elvesztek, vagy tönkrementek, esetleg vissza akarjuk állítani a gyári beállításokat, erre van lehetőségünk az olvasó hátsó oldalán található Jumper hüvely segítségével. Áramtalanított állapotba zárjuk rövidre a jumpert, majd helyezük áram alá. Két rövid sípolással fog jelezni nekünk a készülék. Szüntessük meg a rövidzárát, majd adjunk tápot ismét az eszközre. Bekapcsolás után az állapotjelző LED sárgán fog világítani. Ekkor olvassunk le vele 2 EM kártyát. Az első kártya lesz a programozó (Manager Add Card) a második a törlő (Manager Delete Card) kártyánk. Ezzel egyidejűleg minden beállítást az alapértelmezett gyári beállításra állítottunk.



1. ábra



2. ábra



3. ábra