



S1-X-wh

Önálló működésű RFID olvasó

Kép



Leírás

Az önálló működésű kártyaolvasók nagy biztonságú eszközök, alkalmasak szinte bármilyen belépőpont vezérlésére. Telepítésük és használatuk rendkívül egyszerű.

Az S1-X-wh egy esztétikus, IP66 védelemmel ellátott fehér, műanyag önálló működésű olvasó. Az eszközhez segédolvasó köthető, valamint működtethető segédolvasó üzemmódban is. Programozása távirányító segítségével történik, akár zsiliprendszer is megvalósítható vele.

Tulajdonságok

• Kivitel:	Fehér, műanyag
• Telepítési környezet:	Kültéri
• Védelem:	IP65
• Olvasható kártya:	125 kHz EM, HID
• Protokoll:	Wiegand 26
• Visszajelzés:	LED, berregő
• Programozás:	Távirányító, mesterkártya
• Bemenetek:	Nyitógomb, riasztó, segédolvasó, nyitásérzékelő
• Kimenetek:	Relés
• Működési módok:	Időzített, bistabil
• Nyitás:	Kártya, kód, kártya+kód, több kártyás
• Egyéb:	Zsiliprendszer megvalósítás

Specifikáció

• Tápfeszültség:	12-24 V AC/DC
• Áramfelvétel:	<35 mA
• Olvasási távolság:	20-60 mm
• Memória kapacitás:	1.000 felhasználó (2 pánik)
• Időzítés:	1-99 másodperc
• Hőmérséklet tűrés:	-40~60°C
• Páratartalom tűrés:	<98%
• Méret:	48x20x103

Bekötés

PIROS	12-24 V AC/DC
FEKETE	GND
RÓZSZASZÍN	12-24 V AC
KÉK	NO relé kimenet
LILA	COM relé kimenet
NARANCS	NC relé kimenet
SÁRGA	Nyitógomb
ZÖLD	Wiegand D0
FEHÉR	Wiegand D1
SZÜRKE	Riasztó negatív pólus
BARNA	Nyitásérzékelő

Amennyiben egyenfeszültséggel táplálja meg az eszközt, a piros és fekete vezetékeket kell polaritáshelyesen használni, ha AC tápegységet alkalmaz akkor a piros és a rózsaszín vezetékek szolgálnak annak bekötésére.

Programozás

Kártya feltanítása mesterkártyával:

Alapállapotban a készülékkel olvassuk be a tanító mesterkártyát, az eszköz sárgán világít ha tanító módban van. Ezt követően folyamatosan egymás után beolvashatjuk a tanítandó kártyákat. Ha a mentés sikeres, az eszköz egy rövid sípszóval, és zöld fényel jelez vissza. Sikertelen mentés esetén három rövid sípszóval jelez vissza az eszköz.

Kártya törlése mesterkártyával:

Alapállapotban a készülékkel olvassuk be a törlő mesterkártyát, az eszköz sárgán világít ha tanító módban van. Ezt követően folyamatosan egymás után beolvashatjuk a törlendő kártyákat. Ha a törlés sikeres, az eszköz egy rövid sípszóval, és zöld fényel jelez vissza. Sikertelen törlés esetén három rövid sípszóval jelez vissza az eszköz.

Rendszermenübe való belépés:

Nyugalmi állapotban, a távirányítón nyomja meg a * gombot, majd be kell gépelni a rendszerkódot (gyárilag 123456), ezután a # gombot kell megnyomni. Sikeres belépést az eszköz rövid zöld fényjelzéssel jelzi, majd folyamatosan pirosan villog. Egy perc tétlenség után az eszköz visszaáll nyugalmi állapotba.

Rendszerkód megváltoztatása:

Rendszermenüben, a távirányítón a 0-ás gomb megnyomása után kell megadni a 6 számjegyű új kódot, majd megnyomni a # gombot, ezután még egyszer meg kell adni az új rendszerkódot és ismét meg kell nyomni a # gombot.

Gyári beállítások visszaállítása:

Elfelejtett rendszerkód esetén, a nyitógomb segítségével resetelhetjük a beállításokat (rendszerkód és mesterkártyák is törölődnek). Kikapcsolt állapotban meg kell nyomni a nyitógombot, majd bekapcsolni a készüléket, gombot legalább 10 másodpercig nyomva kell tartani. A reset úgy lesz sikeres, ha megvárjuk míg a LED pirosan nem kezd el világítani. Ha csak mesterkártyát szeretne feltanítani, azt szintén a nyitógombbal teheti meg. Kikapcsolt állapotban meg kell nyomni a nyitógombot, majd bekapcsolni a készüléket, amint sárga színnel világít a visszajelző LED, fel kell engedni a nyitógombot és sorban lehúzni a mesterkártyákat (az eszköz két kártyát vár). Először a mester tanítókártya, majd a mester törlőkártyát kell a készülékkel beolvasni. Ezzel a művelettel minden beállítás elvész, csak a felhasználói adatok maradnak meg. Mesterkártya tanítás módban a beállítások megmaradnak.

YLI SIKMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölggy utca 50/b
T.: +36 1 406 98 07
W.: www.yli.hu

S1-X-wh
Önálló működésű RFID olvasó
ADATLAP



Programozás

Kártya felvitele menüből:

Rendszermenüben a távirányítón nyomja meg az 1-es gombot. Ezután kártyák felvitelének több módja is van: kártyákat sorban egymás után lehúzhatja; adja meg az azonosítót¹, #, majd húzza le a kártyát; írja be a kártyaszámot²; folyamatos kártyaszám esetén, adja meg az azonosítót, nyomja meg a # gombot, adja meg hány kártyát szeretne feltanítani, nyomja meg a #, majd adja meg az első kártyaszámot, majd nyomja meg a # gombot.

Nyitókódos³ felhasználó felvitele:

Rendszermenüben nyomja meg az 1-es gombot, majd adja meg a felvinni kívánt nyitókódot (4-6 számjegy), ebben az esetben a készülék adja meg az azonosítót. Ha ön kívánja megadni a felhasználó sorszámát, rendszermenüben nyomja meg az 1-es gombot, majd adja meg az azonosítót és nyomja meg a # gombot, ezután gépelje be a nyitókódot.

Nyitókód módosítása:

Távirányítón nyomja meg a * gombot, majd húzza le a kártyát, amelyikhez rendelt nyitókódot módosítani akarja. A készülék visszajelzése után gépelje be a régi kódot, majd nyomja meg a # gombot. Ezután megadhatja az új nyitókódot, majd nyomja meg a # gombot, ismétlje meg az új nyitókódot, majd a # gombbal zárja le a műveletet. Ha azonosító alapján akarja a nyitókódot módosítani, a fenti módon járjon el, csak a kártya lehúzása helyett az azonosító segítségével kezdje meg a műveletet. Ha a kártyához még nem volt nyitókód rendelve, "8888"-at adjon meg régi nyitókódként. Ez csak módosításnál működik, belépéskor nem használható a "8888" kódnak.

Pánikkártya hozzáadása:

Rendszermenüben a távirányítón nyomja meg az 1-es gombot. Adja meg a pánikfelhasználó sorszámát (998 vagy 999), nyomja meg a # gombot majd húzza le a kártyát az olvasó előtt, vagy gépelje be a kártyaszámot.

Pánik-kód hozzáadása:

Ez esetben az eljárás hasonló mint az előzőben, csak a kártya hozzáadása helyett a kódot kell beírni, majd #-tel lezárni.

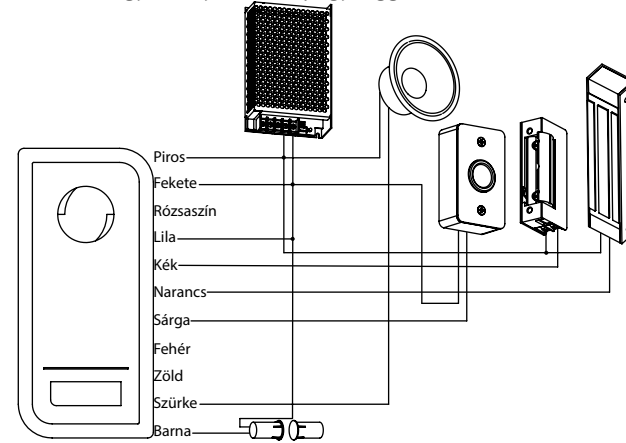
Azonosító: Egyedi felhasználói sorszám 0-997 lehet. A 998 és 999 azonosító a pánikfelhasználóké

Kártyaszám: Kártyára nyomtatott utolsó 8 számjegy. A kulcstartó típusú tag-ek esetén a számot át kell alakítani a kártyaszám konvertálóra.

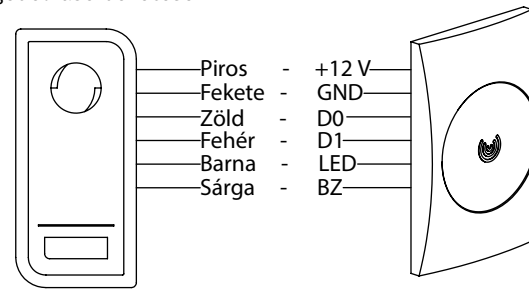
Nyitókód: 4-6 digités felhasználói nyitókód, segítségével nyitható az ajtó. 8888 nem adható meg. Nyitás esetén #-tel le kell zárni. FIGYELEM! Nyitókód alkalmazásához tasztatúrás segédolvasóra van szükség

Bekötési rajz

Bekötés hagyományos, DC tápegységgel:



Segédolvasó bekötése



Programozás

Kártya törlése:

2-es menüpontban a következő lehetőségeink vannak: adja meg az azonosítót, majd nyomja meg a # gombot; húzza le a kártyát a segédolvasón, majd nyomja meg a # gombot; távirányítóval adja meg a kártyaszámot, majd nyomja meg a kettőskereszt (#) gombot.

Pánikfelhasználók csak sorszám alapján törölhetőek a fentiek alapján.

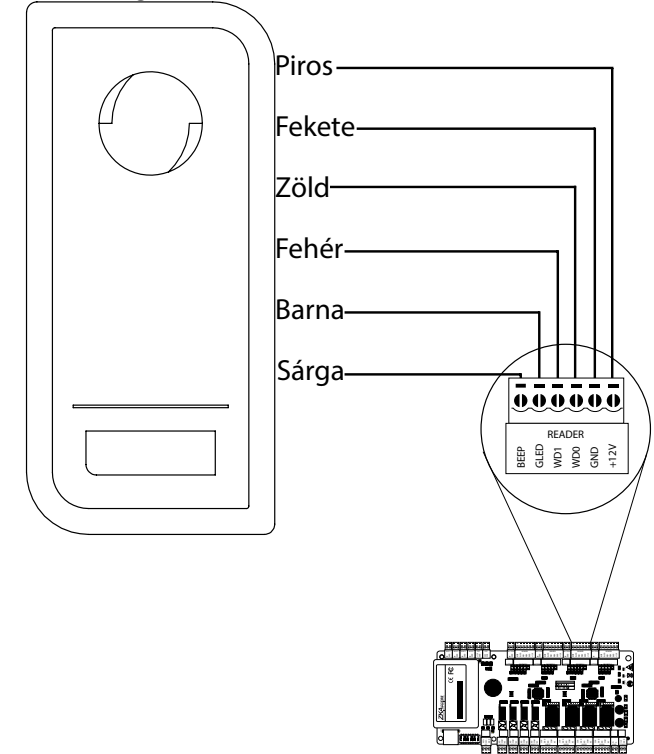
Összes felhasználó törlése:

A 2-es gomb megnyomása után írja be a mester kódot, majd zárja le #-tel. Körültekintően járjon el ilyen esetben, az eszköz nem kér megerősítést.

Zár vezérlésének beállítása:

Lépjen be a 3-as menüpontba, majd írja be a nyitási időzítést másodpercben (1-99), végül nyomja meg a kettőskereszt (#) gombot. Bistabil üzemmódhoz a 0-ás időzítést kell kiválasztani. A gyári beállítás 5 másodperc.

Bekötés segédolvasóként



Nyitási mód beállítása:

Lépjen be a 4-es menüpontba, majd válassza ki a következők közül, amelyek önnek szükségesek:

- 0-># Kártyás belépés
- 1-># Kártyás ÉS nyitókódos belépés, a lehúzás után az eszköz nyitókódot vár.
- 2-># Kártyás VAGY nyitókódos belépés
- 3-># Többkártyás belépés, az eszköz 2-9 kártya lehúzását várja egymás után.

Riasztás beállítása:

6-os menüpontban a következők közül választhat:

- 0-># Riasztás kikapcsolva
- 1-># Letiltás bekapcsolva - 10 érvénytelen belépési kísérlet után az eszköz 10 percre letilt mindent.
- 2-># Riasztás bekapcsolva - 10 érvénytelen belépési kísérlet után bekapcsol a riasztó. Riasztás leállításához írja be a rendszer kódot#, vagy húzzon le egy érvényes kártyát.



Műszaki rajz

Riasztási időzítés beállítása:

Amennyiben a riasztás bekapcsolta, az 5-ös menüpontban beállíthatja a riasztási időzítést. Állítsa be 0-30 között percben az időzítést.

Visszajelzés beállítása:

A visszajelzések beállítása a 7-es menüpontban zajlik:

- 7->0-># Berregő kikapcsolása
- 7->1-># Berregő bekapcsolása
- 7->4-># LED kikapcsolása
- 7->5-># LED bekapcsolása

Olvasható kártya beállítása:

Csak EM kártya olvasásához a 9-es menüpontban nyomja meg a 4#-et. Csak HID kártyákhoz az 5# kombinációra van szükség, ha mindkét fajta kártyát szeretné olvasni, akkor a 3#-et kell megnyomni.

Wiegand protokoll beállítás:

Az eszköz támogatja a 26 és 34 bites wiegand adatátvitelt is, ezt a 8-as menüpontba tudja beállítani. Ha belépett a menüpontba írja be a 26/36-et, majd zárja le #-tel.

Vezérlő/segédolvasó mód:

Ha vezérlőként használja az eszközt, lépjen be a rendszer menübe, majd 7->2-># kombinációt használja. Segédolvasó módban a 2-es helyett a 3-as gombot kell benyomni.

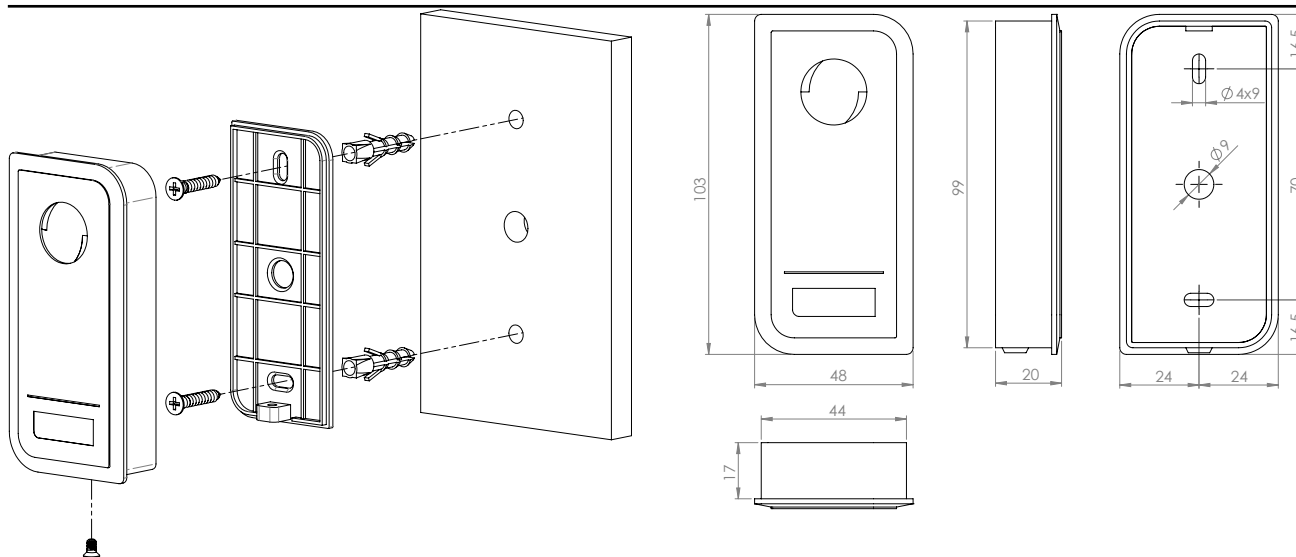
Adatok másolása:

Egyik S1-es adatait (beállítás, felhasználók) át lehet menteni egy másikra. Ehhez kösse be a tápegységet mindkét eszközre, és kösse össze a zöld és fehér (D0, D1) vezetékeket. majd amelyik eszköz adatait át akarja menteni, a rendszer menübe lépjen, majd nyomja meg a 96-ot, amit lezár #-tel. 3 percen belül az összes adatot áttölti a másik eszközre.

Zsiliprendszer:

Zsiliprendszer beállításához a rendszer menübe a 91-et üsse be, majd zárja le #-tel. Kikapcsoláshoz a 90-et kell beütni. A zsiliprendszer bekötési rajzát oldalt láthatja,

Szerelési és műszaki rajz



Zsiliprendszer bekötés

