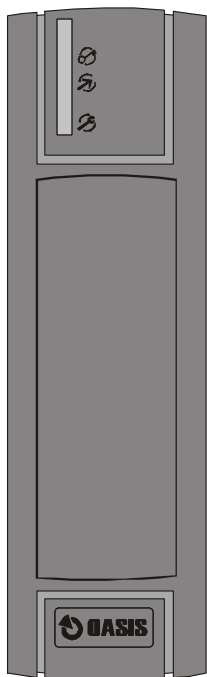


JA-80N kültéri RFID kártya olvasó



A JA-80H készülék a Jablotron Oasis 80 riasztórendszer része. Feladata a bejárati ajtó elektromos ajtózáranak, vagy egy riasztóközpontnak a vezérlése. A JA-8x sorozatú OASIS központokhoz a készülék a WJ-80 interfész egységen keresztül csatlakozik.

Az AS-80 beléptető vezérlő egységgel együtt használva önálló beléptetési feladatok ellátására is alkalmas.

Az olvasó egység és az interfész közötti adatforgalom a Wiegand 26 bites formátumban zajlik.

Telepítés

Javasoljuk, hogy az eszköz telepítését csak a Jablotron helyi forgalmazója által megfelelően kioktatott telepítő szakember végezze. Szokásos telepítési helye a vezérelni kívánt bejárati ajtó közvetlen környezete. Az olvasó egység burkolatának környezeti védeltsége IP65, tehát kültérben is felszerelhető.

1. A hátlapot rögzítő csavar eltávolítása után emelje ki a hátlapot.
 2. Készítsen egy, a vezetékek átvezetésére elegendő átmérőjű furatot a kezelő kívánt helyén.
 3. Rögzítse a hátlapot a kívánt helyre, de ügyeljen a szabotázs kapcsoló rugójának megfelelő előfeszítésére.
4. Húzza át a furaton az olvasó egység vezetékeit, és vezesse el őket az interfész egység (WJ-80, AS-80) dobozáig.
 5. Illessze a hátlapot a fal kívánt pontjára, és rögzítse a mellékelt csavarokkal.
 6. Kösse be a csatlakozó vezetékeket a WJ-80 vagy AS-80 készülék leírásának megfelelően.

Vezetékek színjelölése

szín	vezeték feladata
piros	+12V (tápfeszültség, 60mA)
zöld	D0 (Wiegand 26b adat kimenet)
barna	D1 (Wiegand 26b adat kimenet)
fehér	TMP (NC szabotázs hurok kimenete)
szürke	TMP (NC szabotázs hurok kimenete)
sárga	BZR (az olvasó zümmerének vezérlő bemenete – GND pontra csatlakoztatva a zümmer sípoló hangot ad)
kék	GND (közös földpont)
lila	nincs felhasználva

Az olvasó egység használata a WJ-80 interfésszel

Ha a JA-80H kezelőegységet egy WJ-80 interfésszel az OASIS központhoz csatlakoztatta, és az nem a leírásban rögzített módon működik, akkor valószínű, hogy nem a megfelelő (gyári alapbeállítás) üzemmódban van. Ilyen esetben az alábbiak szerint járjon el:

1. Kapcsolja az OASIS központot Programozói üzemmódba
2. Vegye el a tápfeszültséget a központtól (hálózatot és akkumulátort is)
3. Helyezzen el a keze ügyében egy RFID kártyát (mindegy, hogy a PC-01 vagy PC-02 típust)
4. Bontsa az olvasó egység barna és sárga vezetékeit a sorcsatlakozóból, és kösse őket össze
5. Helyezze feszültség alá a központot (az olvasó sípoló hangjelzést ad)
6. Bontsa a sárga és barna vezeték rövidzárját (a sípolás abbamarad)
7. Olvastassa le az előkészített RFID kártyát 4x az olvasóval (helyezze közvetlen az olvasó elé, majd a rövid csippantás után vegye el) – majd várjon egy pillanatra, amíg egy pár csippantás hallható. Ezzel a módszerrel Ön bevitte a 4 számot a rendszerbe gombnyomás nélkül – mivel nincs gomb, amit meg lehetne nyomni.

8. Most olvastassa le az RFID kártyát az olvasóval 3x (helyezze közvetlen az olvasó elé, majd a rövid csippantás után vegye el) – majd várjon egy pillanatra, amíg egy pár csippantás hallható. Ezzel a módszerrel Ön bevitte a 4 számot a rendszerbe gombnyomás nélkül – mivel nincs gomb, amit meg lehetne nyomni.
9. Feszültség mentesítse a központi egységet, kösse vissza a sorcsatlakozóba a sárga és barna vezetékeket, helyezze feszültség alá a központot, majd ellenőrizze a JA-80N olvasó egység megfelelő működését

Megjegyzés: A piros LED az OASIS központ normál üzemmódban működése esetén világít. Az egyes gombnyomásokat a narancs színű LED felvillanása jelzi vissza.

A JA-80N olvasó egységnek az AS-80 beléptető vezérlővel együtt történő használatáról bővebben az AS-80 vezérlő leírásában olvashat.

Műszaki adatok

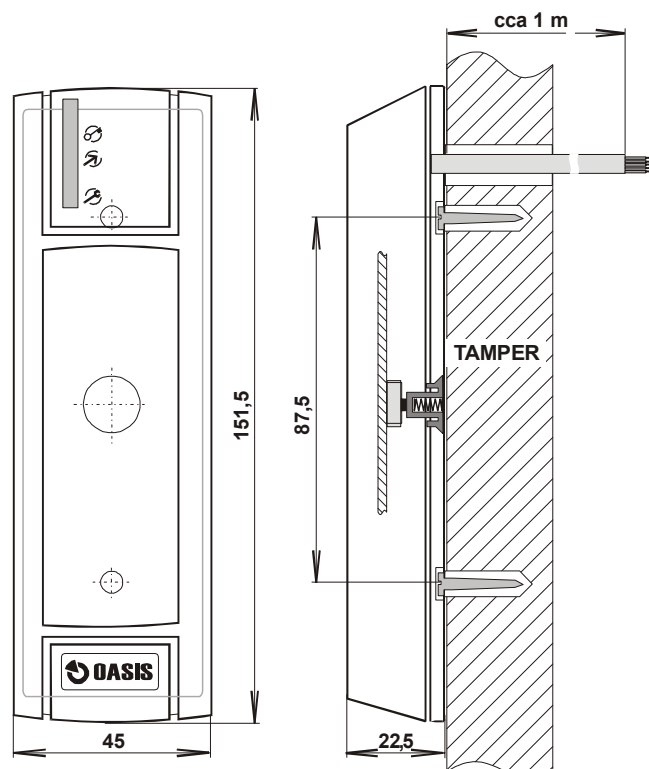
Tápfeszültség	10 ~ 16V
Nyugalmi áramfelvétel	60mA
Burkolat védeltsége	IP65 (EN 60529)
Mechanikai szilárdság	IK08 (EN 50102)
Működési környezet	class IV (általános kültéri)(EN 50131-1)
Működési hőmérséklettartomány	-25 ~ +60°C
RFID kártyák	Jablotron PC-01 vagy PC-02 (EM UNIQUE 125 kHz)
Méret	46 x 150.5 x 22.5mm
Csatlakozó vezetékek hossza	1m
Megfelelőségi fokozat (EN 50131-1, TS 50131-3)	grade II

Használatkor figyelembe kell venni az ERC REC 70-03 előírásait



A Jablotron Ltd. kijelenti, hogy a JA-80N készülék teljesíti a vonatkozó 1999/5/EC előírásait, és megfelel az abban foglalt irányelveknek. A tanúsítvány megtekinthető a www.jablotron.com Technical Support oldalon

Megjegyzés: Bár a készülék nem tartalmaz környezetkárosító anyagokat, a működésképtelenné vált eszközt a környezetvédelmi előírások figyelembe vételével mindig adja át újrafelhasználásra.



Jablotron Ltd., Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com