

HONNOR SECURITY HS-T12EM Egy ajtós, érintős számkódos és kártyaolvasós önálló beléptetésvezérlő

Műszaki leírás telepítési, programozási útmutató

1. Leírás

A készülék egy önálló beléptető és proximity kártyaolvasó, amely EM és MF kártyatípusokat támogat. Beépített STC mikroprocesszorral rendelkezik, erős zavarásgátló képességgel, magas biztonsági és megbízhatósági szinttel, hatékony funkciókkal és kényelmes kezelhetőséggel. Széles körben használják csúcskategóriás épületekben, lakótelepeken és más nyilvános helyeken.

2. Jellemzők

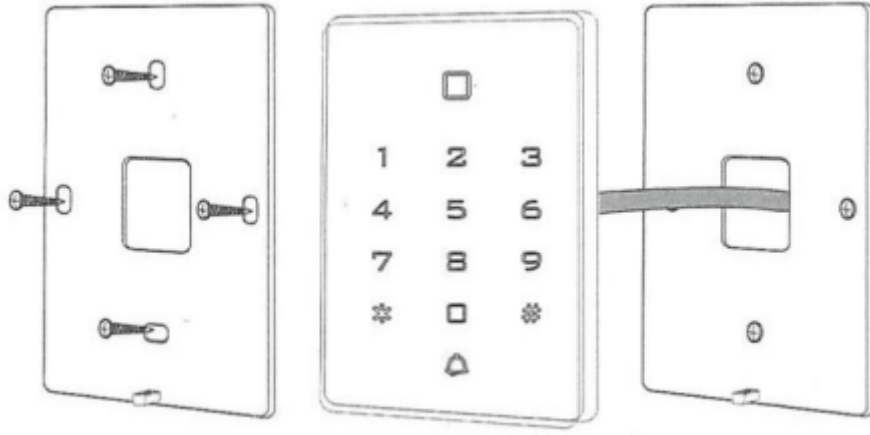
Ultra-alacsony energiafogyasztás	Készenléti áramfelvétel kevesebb, mint 30 mA
Wiegand interfész	WG26 vagy WG34 bemenet és kimenet
Keresési idő	Kevesebb, mint 0,1 másodperc a kártya leolvasása után
Háttérvilágításos billentyűzet	Könnyű kezelhetőség éjszaka is
Ajtócsengő interfész	Külső vezetékes ajtócsengő támogatása
Hozzáférés módjai	Kártya, PIN-kód, kártya és PIN-kód
Független kódok	Kódok használata a kapcsolódó kártya nélkül
Kódok módosítása	A felhasználók maguk módosíthatják a kódokat
Felhasználók törlése kártyaszám alapján	Az elveszett kártya törölhető a billentyűzet segítségével

3. Műszaki adatok

Működési feszültség, DC12V	Készenléti áram max. 30mA
Kártyaolvasási távolság: 2 ~ 5cm	Kapacitás: 2000 felhasználó
Működési hőmérséklet: -40°C ~60°C	Működési páratartalom, 10%~90%
Zár kimeneti terhelés, max.3A	Ajtórelé idő, 0~99S (beállítható)

4. Telepítés

Fúrjon lyukat a készülék méretének megfelelően, és rögzítse a hátsó burkolatot a mellékelt csavarral. Vezesse át a kábelt a kábelyíláson. Csatlakoztassa a vezetékeket a kívánt funkciónak megfelelően, és tekerje be a fel nem használt vezetékeket, hogy elkerülje a rövidzárlatot. A vezetékek csatlakoztatása után szerelje be a gépet. (az alábbiak szerint)

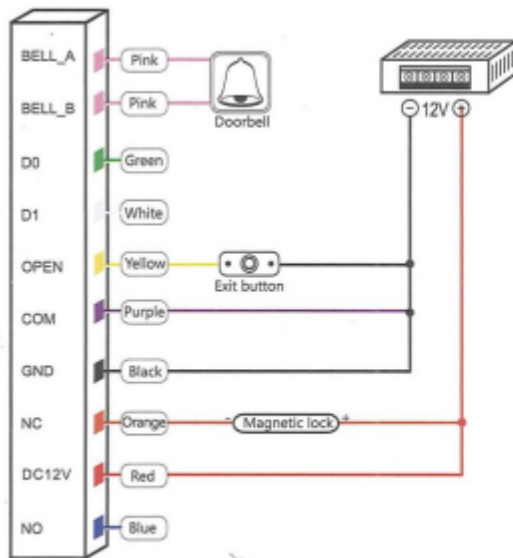


5. Kábelezés

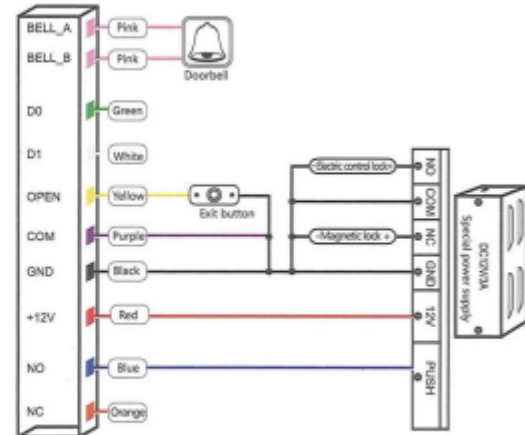
Szín	ID	Leírás
Zöld	DO	Wiegand bemenet (Wiegand kimenet kártyaolvasó módban)
Fehér	D1	Wiegand bemenet (Wiegand kimenet kártyaolvasó módban)
Sárga	OPEN	Kilépés gomb bemeneti csatlakozó
Piros	+12V	12 V + DC szabályozott tápfeszültség bemenet
Fekete	GND	12 V - DC szabályozott tápfeszültség bemenet
Kék	NO	Relé normál állapotban bekapcsolt csatlakozó
Lila	COM	Relé közös csatlakozó
Narancs	NC	Relé normál állapotban kikapcsolt csatlakozó
Rózsaszín	BELL A	Ajtócsengő gomb egyik csatlakozója
Rózsaszín	BELL B	Ajtócsengő gomb a másik csatlakozóhoz

6. ábra

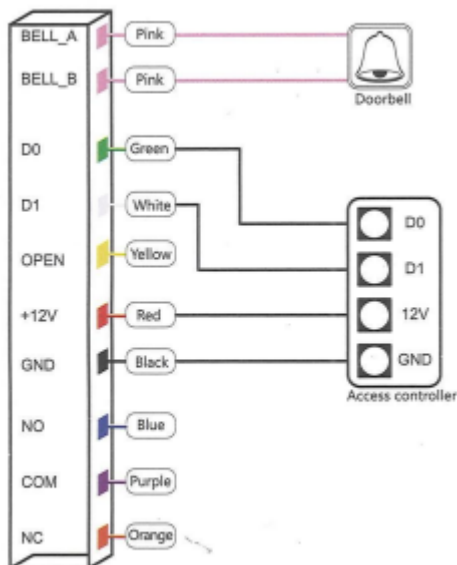
6.1 Általános tápellátás



6.2 Speciális tápellátás



7. Olvasó mód



7. Hang- és fényjelzés

Működési állapot	LED fény színe	Csengő
Készenlét	Piros	
Billentyűzet		Bíp
Művelet sikeres	Zöld	Bíp
Művelet sikertelen		Bíp-Bíp-Bíp
Programozásba lépés	Lassú villogó piros	Bíp–
Programozható állapot	Narancssárga	
Programozásból kilépés	Piros	Bíp–
Ajót nyitás	Zöld	Bíp–

8. Haladó beállítások

1	Felhasználók hozzáadása		Megjegyzések
	Mesterkód Módosítás	* Mesterkód # 0 Új kód # Új kód #	Gyári alapértelmezett Mesterkód: 999999
	Kártyák hozzáadása	* Mesterkód # 1 Kártya olvasztás # ... #	Kártya hozzáadása folyamatosan lehetséges
	Kártyaszám hozzáadása	* Mesterkód # 1 8 vagy 10 számjegy #	Kártyaszám hozzáadása folyamatosan lehetséges
	ID szám + kártya hozzáadása	*Mesterkód # 1 ID szám # Kártya olvasztás #	Felhasználó hozzáadása megadott ID számmal, könnyű keresés és törlés
	ID szám + kártyaszám hozzáadása	* Mesterkód # 1 ID szám # 8 vagy 10 számjegy #	Felhasználó hozzáadása megadott ID számmal, könnyű keresés és törlés
	PIN kód hozzáadása	* Mesterkód # 1 ID szám # 4 számjegyű PIN kód #	ID számot 1-2000-ig lehetséges megadni

2	Felhasználó törlése		
	Kártya törlése	* Mesterkód # 2 Kártya olvasatás vagy 8 vagy 10 számjegy #	A kártyákat folyamatosan lehet törölni
	ID szám törlése	* Mesterkód # 2 ID szám #	Ha a kártya sérült, vagy elveszett törölni lehet a felhasználót az ID szám alapján
	ÖSSZES felhasználó törlése	* Mesterkód # 2 0000	Az összes PIN kódot és kártyás felhasználót törli kivéve a nyilvános PIN kódot
3	Hozzáférési módok		
	Kártyával	* Mesterkód # 30 #	Csak a kártyával lehet kinyitni az ajtót, a billentyűzetet nem lehet használni.
	Kártyával + PIN kóddal	* Mesterkód # 31 #	Ennek a funkciónak az engedélyezéséhez meg kell változtatni a felhasználói PIN-kódot.
	Kártyával vagy PIN kóddal	* Mesterkód # 32 #	A kártya és a PIN-kód használói egyaránt kinyithatják az ajtót (gyári alapbeállítás).
4	Relé kimenet késleltetési idő		
	Ajtó relé zárási ideje	* Mesterkód # 4 0-99 #	Ajtó nyitási időtartam: 1-99 sec Gyári alap: 5 sec
5	Működési mód		
	Önálló beléptetés vezérlés mód	* Mesterkód # 50 #	Az ajtó normál nyitás után automatikusan bezáródik.
	Relé átkapcsolási mód	* Mesterkód # 51 #	Az ajtó nem záródik automatikusan. Az ajtó zárásához a felhasználónak be kell olvasnia a kártyát vagy meg kell nyomnia a zár gombot.
	Olvasó mód	* Meserkód # 52 26/34 #	WG 26/34 be és kimenet
6	Kód hozzárendelése érvénytelen kártyához	* Mesterkód # 6 Kártya olvasatás 4 számjegyű kód #	Kártya+kód használata az ajtó kinyitásához

	Adatmentés		
7	Adatmentés bemenet	* Mesterkód # 71 #	A készülék minden adatot megkap.
	Adatmentés kimenet	* Mesterkód # 70 #	Az adatok küldése külső eszközre
	Wifi csatlakozás	* Mesterkód # 73 #	Wifi csatlakozás (opcionális)
9	Nyilvános Kód hozzáadása	* Mesterkód # 9 4 számjegű kód #	Csak egy nyilvános kód áll rendelkezésre. Nyilvános kód törlése: * Mesterkód # 9 #
	A kód megváltoztatása felhasználói kártyával	* Kártya olvastatás Új kód # Új kód ismét #	
	A kód módosítása az ID szám hozzáadásával	* ID szám # Régi kód # Új kód # Új kód ismét #	
	Gyári alapértékek visszaállítása	A felhasználók visszaállíthatják a gyári alapértelmezett beállításokat, ha elfelejtették az adminisztrátori kódot, vagy az alapértelmezett beállításokat módosították. Az alábbiak szerint járjanak el: 1. módszer: Kapcsolja ki, majd kapcsolja be a készüléket. Amikor a jelzőfény narancssárgára vált, nyomja meg a # gombot, húzza át az első kártyát az adminisztrátori kártya hozzáadásához, húzza át a második kártyát az adminisztrátori kártya törléséhez. Ha háromszor hallja a ketyegő hangot, az adminisztrátori kód visszaállt 999999-re, a gyári alapbeállítások visszaállítása sikeres volt. 2. módszer: Kapcsolja ki a készüléket, nyomja meg folyamatosan a kilépés gombot, kapcsolja be a készüléket, hallja meg kétszer a „tick-tick” hangot, majd engedje el a gombot. a jelzőfény narancssárgára vált, ha adminisztrátori kártyákat kell regisztrálni, csúsztassa át az első kártyát az adminisztrátori kártya hozzáadásához, csúsztassa át a második kártyát az adminisztrátori kártya törléséhez 10 másodpercen belül, ha nem, 10 másodperc után egyszer hallható „tick-” hang, az adminisztrátori kód visszaállt 999999-re, a gyári alapbeállítások sikeresen visszaálltak.	

9.Mester Kártya műveletek

9.1 Mester kártya hozzáadása

Olvassa be a mester hozzáadó kártyát, olvassa be az 1. felhasználói kártyát, olvassa be a 2. felhasználói kártyát, ..., olvassa be a mester hozzáadó kártyát

Megjegyzés: A mester hozzáadó kártya segítségével folyamatosan és gyorsan lehet kártyahasználókat hozzáadni.

Amikor először olvassa be a mester hozzáadási kártyát, kétszer rövid „BEEP” hangot hall, és a jelzőfény narancssárgára vált, ami azt jelenti, hogy belépett a felhasználó hozzáadása programozásba. Amikor másodszor olvassa be a mester hozzáadó kártyát, egyszer hosszú „BEEP” hangot hall, és a jelzőfény pirosra vált, ami azt jelenti, hogy kilépett a felhasználó hozzáadása programozásból.

9.2 Kártya törlése

Olvassa be a mester törlőkártyát, olvassa be az 1. felhasználói kártyát, olvassa be a 2. felhasználói kártyát, ... Olvassa be a mester törlőkártyát.

Megjegyzés: A mester törlőkártya a kártyahasználók folyamatos és gyors törlésére szolgál. Amikor először olvassa be a mester törlőkártyát, kétszer rövid „BEEP” hangot hall, és a jelzőfény narancssárgára vált, ami azt jelenti, hogy belépett a felhasználó törlési programozásba. Amikor másodszor olvassa be a mester törlőkártyát, egyszer hosszú „BEEP” hangot hall, a jelzőfény pirosra vált, ami azt jelenti, hogy kilépett a felhasználó törlési programozásból.

10. Adatmentés művelete

Példa: Az A gép adatainak mentése a B gépre

Az A gép zöld és fehér vezetékeit csatlakoztassa a B gép zöld és fehér vezetékéhez, először állítsa be a B gépet távoli vételi módra, majd az A gépet küldési módra. Az adatmentés során a jelzőfény zölden villog, az adatmentés sikeres, ha a jelzőfény pirosra vált.

* Mester kód # 71 # Először állítsa be a B távoli vételi módot

* Mester kód # 70 # Másodszor állítsa be az A küldési módot