

HS-110A-EM-Waterproof

Beléptetésvezérlő felhasználói kézikönyv

Termék használati utasítás

(A termék használata előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a használati utasítást!)
Kérjük, őrizze meg a használati utasítást.

A jogok változása, a frissítések meghatározása és egyéb termékinformációk előzetes értesítés nélkül változhatnak, ezeket a jogokat cégünk fenntartja.

Műszaki adatok

1. Műszaki jellemzők

Tétel	Specifikáció
Feszültség	12 VDC $\pm 12\%$ /1,2 A
Zár	12 VDC/2 A
Környezeti hőmérséklet	Működés: 0 °C–40 °C, Tárolás: –10 °C–50 °C
Relatív páratartalom	Működés: 40% 90%RH, Tárolás: 20%–90%RH
Felhasználható kártyák száma	Különböző modellekhez 1000 kártya választható (kártyakód: 001–999)
Jelszókapacitás	Nyilvános jelszó: 1, Privát jelszó: 1000
Kártyatípus	ID: 125KHz, IC: 125kHz, EM típus
Kártyaolvasási távolság	5-10cm
Relé kimenet vagy szint kimenet (opció)	
Kilépés gomb interfész	1
Ajtócsengő interfész	1
Ajtóállapot interfész	1 (szint kimenet)
Riasztás interfész	1 (szint kimenet)
WG26 kimenet/bemenet	Standard Wiegand 26 kimenet és Wiegand bemenet csatlakoztatáshoz extra olvasóval

2. Gyári alapbeállítások

Tétel	Gyári alapbeállítások
Programozási jelszó	881122
Ajtónyitási mód	Kártya vagy ujjlenyomat
Nyitási idő	3 másodperc
Betörésjelző	ki
Betörésjelző	ki
Zár állapot	ki
Riasztás késleltetés	0 másodperc
Személyes jelszó módosítása	ki

3. A hang és a fényjelzés

Normál működési állapotot jelzés	
Érvényes parancs	Rövid hangjelzés
Érvénytelen parancs	Hosszú hangjelzés
Programozási mód, zöld LED-jelzőfény világít	
Érvényes parancs	Két rövid hangjelzés
Érvénytelen parancs	Három rövid hangjelzés

Programozási mód

4. Funkció-beállítás

Nyomja meg a [#] gombot, majd a [6 számjegyű programozási jelszót (alapértelmezett: 881122)] A programozási módban a jobb oldalon található 0-9 funkciók használhatók.	0	A digitális programozási jelszó módosítása
	1	Kártya vagy jelszó, kártya + jelszó ajtó nyitási beállítás
	2	A feloldási idő (0-9) másodperc beállítása
	3	A közös kód módosítása
	4	Ujjlenyomatok hozzáadása vagy eltávolítása
	5	Kártya hozzáadása és törlése (A hozzáadva a felhasználó B által, C kezelőkártya hozzáadása, Kártya törlése)
	6	Gyári beállítások visszaállítása
	7	Két gép (mester és szolga) adatmásolása
	8	Gyári beállítások visszaállítása (nem fenntartott regisztrált adatok)
	9	Regisztrációs kezelőkártya (A. programozási regisztráció B hardver regisztráció)

5. Parancs törlése

A parancsok nem mindegyike lett végrehajtva, nyomja meg a gombot a törléshez.

6. Funkciók beállításai

Lépjön be a programozási módba:

nyomja meg a [#] + [6 számjegyű programozási jelszó] gombot (alapértelmezett: 881122)

- 0. Funkció.** Program módosítása [6 számjegyű program jelszó] nyomja meg az [0]+ új 6 + [erősítse meg az új 6 számjegyű programozási jelszót] Általános jelszóval történő ajtónyitás letiltása (alapértelmezett)
- 1. Funkció.** (1) Általános jelszóval történő ajtónyitás letiltása (alapértelmezett) [1] + [0] toot-toot hang
Általános jelszóval történő ajtónyitás módszerének elindítása (alapértelmezett) [1] + [1] toot toot
Személyes jelszó módosításának funkciójának elindítása [1] + [2] toot toot
(személyes jelszó módosításának funkciójának letiltása: nyomja meg a [1] + [3] gombokat) toot toot
(Zár/nyitás beállítása csúsztatással + személyes jelszóval) [1] + [4] toot toot
(Zár/nyitás beállításának megszüntetése csúsztatással + személyes jelszóval) (alapértelmezett) [1] + [5] toot toot
Személyes jelszó módosítása programozás nélkül)
[kártya csúsztatása] toot -toot toot
Nyomja meg a [#] gombot 3 másodpercig, amíg a TOOT-TOOT TOOT hangot nem hallja. Ha a [#] gomb 2 másodperces megnyomása után toot-toot toot hangot hall, az azt jelenti, hogy a jelszó megváltoztatása nem sikerült.
(adja meg a 4 eredeti jelszót (alapértelmezett: 0000))

2. Funkció: nyitási idő beállítása

Nyomja meg a [2] + [TT] gombokat, ahol TT a nyitási időt jelenti másodpercben, például 3 másodpercnyi nyitási idő esetén TT=03.

3. Funkció: közös kód módosítása

Nyomja meg a [3] + [4 számjegyű kód] gombokat. (alapértelmezett: 1234)

4. Funkció: ujjlenyomatok hozzáadása és törlése (egyres modellek támogatják)

1. Ujjlenyomat hozzáadása

Nyomja meg a [4] + [t] gombokat (adja meg a 3 számjegyű ujjlenyomat kódot), például 001-999)
toot toot

Adja meg 4-szer · toot - toot sikeres

2. Ujjlenyomat törlése (ABC három mód)

A. [4] + [2] Ujjlenyomat törlése (3 számjegyű ujjlenyomat-kód 001-999) toot-toot

B. Nyomja meg a [4] + [2] + ujjlenyomat gombokat toot - toot

C. Kezelőkártya törlése

Készenléti módban csúsztassa át a kezelőkártyát 4-szer, hogy belépjen az ujjlenyomat törlési módba (adja meg a 3 számjegyű ujjlenyomat kódot 001-999) vagy olvassa be az ujjlenyomatot

5. Funkció: érvényes kártya hozzáadása

A. Kártya hozzáadása a programozási folyamat során

B. Kezelőkártya hozzáadása

C. Kártya törlése

A. Kártya hozzáadása a programozási folyamat során [5] + [1] + [3 számjegyű kártyakód beírása 001-999] Toot-toot, Prox kártyák lehúzása, sikeres, ha a készülék „toot toot” hangot ad.

B. Kezelőkártya hozzáadása

1. Kezelőkártya létrehozása

A. Kezelőkártya regisztrációja [5]+[3] [Kód 001 · 999] kártya lehúzása

B. Hardver regisztrációja: lásd a 9. funkciót)

2. Új felhasználó hozzáadása a menedzsment kártyával: csúsztassa át a menedzsment kártyát egyszer készenléti módban + adja meg a 3 számjegyű kártyakódot 001-999+ csúsztassa át bármely üres kártyát+ hozzáadás sikeres

5. Funkció kiegészítő leírása.

Megjegyzés (1)

A 3 számjegyű kártyaszámnak 001 és 999 között kell lennie, és nem lehet ismétlődő.

Kérjük, őrizze meg a kártyakódot megfelelően.

Megjegyzés (2):

Folyamatos kártyaregisztáció esetén a kártyaszám fokozatosan növekszik.

Például, ha beírja a 4 számjegyű 015 kártyaszámot, akkor a második kártya lehúzásakor a szám 016 lesz.

Kártya törlési módszerek:

A. Egyetlen kártyaszám törlése: nyomja meg a [5]+ [2] gombot, majd a kártyaszámot

B. Kártyák lehúzása: nyomja meg a [5]+ [2] gombot, majd húzza le a kártyát

C. Kezelőkártyával: húzza le kétszer a kezelőkártyát készenléti módban, amíg a zöld fény villogni nem kezd – írja be a 3 számjegyű kártyaszámot, vagy húzza le a kártyát

D. Az összes felhasználó törlése: Állítsa vissza a gyári beállításokat

Kérjük, használja a 8. funkciót: Állítsa vissza a gyári beállításokat

6. Funkció: szétszerelés elleni funkció beállítása

A szétszerelés elleni riasztás funkció kikapcsolása: nyomja meg a [6] + [0] gombokat (néhány modell támogatja)

A szétszerelés elleni riasztás funkció bekapcsolása: nyomja meg a [6] + [1] gombokat

7. Funkció: adatmásolás (egyes modellek támogatják)

1. lépés: Csatlakoztassa a gazdagépet és a kiegészítő P2 vezetékeket.

1.1 Jelentkezzen be a gazdagépbe a programozáshoz mcde-epresspl + [1]→Zöld fény világít, piros fény villog→Sikeresen belépett a gazdagép módba.

1.2 Jelentkezzen be a segédprogramozási módba→nyomja meg a [7] + [2] gombokat→piros fény világít, zöld fény villog →Sikeresen belépett a segédprogramozási módba.

2. lépés: A lépés után az automatikus csatlakozás sikeres, a fő és a segédprogram zöld és piros fényei világítanak, majd automatikusan megkezdődik a másolás.

3. lépés: A másolás befejezése után a hangjelző megszólal, majd a készülék visszatér készenléti állapotba.

8. Funkció: gyári beállítások visszaállítása

1. [8686] "Tu-Tu-Tu" hang, a vezérlő visszaáll a gyári beállítások állapotába (a regisztrációs kártya adatai nem maradnak meg)

2. Bekapcsoláskor a gép hardvere J2 és GND rövidzárlatba kerül, és a vezérlő visszaáll a gyári jelszóra. Ez a funkció akkor hasznos, ha az adminisztrátor elfelejtette a programozási jelszót (9) regisztráció megőrzése (kártyaadatok)

9. Funkció: menedzsmentkártya regisztrálása hardveresen

Kikapcsolt állapotban, a J2 rövidzárlat után kapcsolja be a J2-t, majd kapcsolja ki

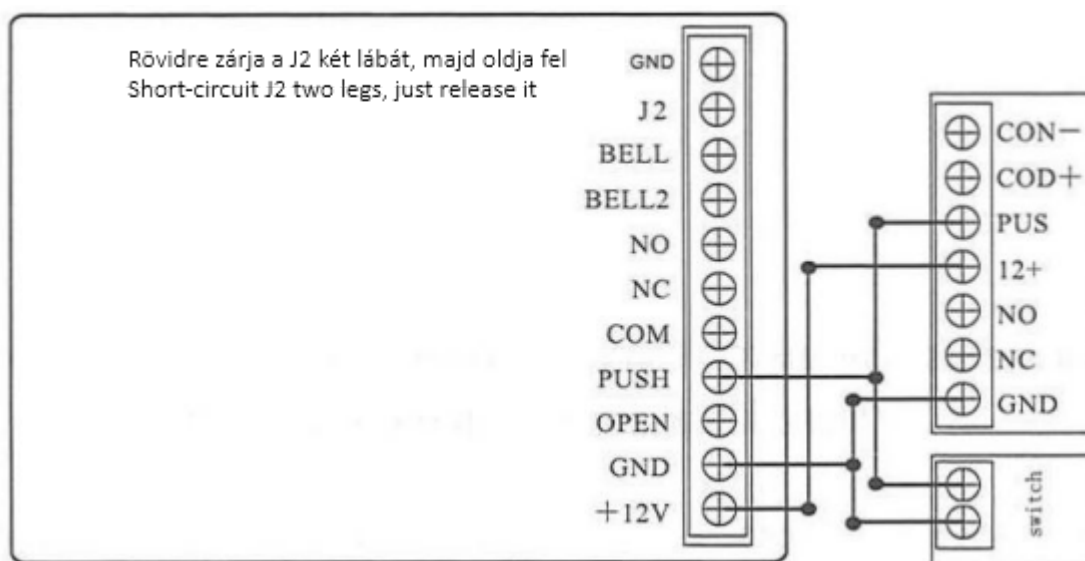
a J2-t és a GND-t rövidzárlattal, hogy belépjen a menedzsmentkártya hozzáadási módba, majd húzza át a kártyát a hozzáadáshoz.

7. Gyakori kérdések

Kérdés	Lehetséges hiba és megoldások
8-szor kattant a zár/nyitás közben	Elégtelen feszültség: Csatlakoztasson egy egyenáramú tápegységet, vagy cserélje ki nagyobb teljesítményű tápegységre, majd állítsa vissza a kártyákat
Rövid olvasási távolság vagy érzéketlenség, miközben a kulcsok normálisak	Kerülje a fémfelületeken történő vezérlést, állítsa be a tápegység helyzetét
Nincs reakció a kártya lehúzása után	Nyomja meg a [#] gombot a kártyák olvasása előtt, várjon, majd olvassa be újra a kártyákat készenléti állapotban
A nyitás sikertelen, de a "Toot" hang szól.	Be van állítva, hogy érzékelje az ajtó állapotát, amikor a mágneses ajtó nyitáskor nincs csatlakoztatva, vagy az ajtó nincs bezárva. Kapcsolja ki az érzékelőt, vagy csukja be az ajtót mágnesesen.
Nyomja meg a [#]+[programozási jelszó] gombokat, hosszú sípolás hallatszik, és nem lehet belépni a programozási módba.	A [#] gomb megnyomása előtt más gombokat nyomtak meg. Tartsa lenyomva a [#] gombot, amíg hosszú sípolás nem hallatszik. Ezután nyomja meg a [#]+programozási jelszó gombokat.

Nyomja az [5] gombot, három sípolás hallatszik.	A vezérlő kódkapacitása megtelt
Nyomja meg az [5]+[4 kód] (3. csengetés) gombokat.	Ez a kód már használatban van, nyomja meg az [5]+[4 új kód] gombokat.
Nyomja meg az [5]+[4 kód] (2. csengetés) gombot + indukciós kártya (3. csengetés)	Ez a kártya már regisztrálva van, ez a kód más kártyákban is használható.
Nincs művelet a programozási állapotban, akkor a vezérlő kilép	A programozási módban, ha 20 másodperc alatt nincs bevitel, a vezérlő automatikusan kilép a programozási módból, és normál működési állapotba kerül.

Bekötési ábra a hátoldalon



A különböző modellekhez különböző bekötésirajzok tartoznak, kérjük, olvassa el a csatlakozási portokat!

HS-110A-EM Vízálló Beléptető Vezérlő – Felhasználói Kézikönyv Összefoglalás

Ez az eszköz egy professzionális kártyás és kódos beléptető vezérlő, amely típustól függően ujjlenyomat-olvasást is támogat¹.

1. Műszaki adatok

Jellemző	Érték
Üzemi feszültség	12VDC (1.2A)
Zár relé terhelhetősége	12VDC / 2A
Kártya kapacitás	1000 db (kódok: 001-999)
Jelszó kapacitás	1 közös kód, 1000 privát jelszó
Kártya típusa	ID (125KHz) vagy IC (13.56MHz Mifare)
Olvasási távolság	ID: 5-15 cm, IC: 3-5 cm
Környezeti hőmérséklet	-45°C-tól +55°C-ig
Interfészek	Kilépő gomb, Csengő, Ajtó állapot, Riasztó, Wiegand

2. Gyári alapbeállítások

- Programozói jelszó: **881122**
- Nyitási mód: Kártya vagy Ujjlenyomat
- Zár nyitvatartási ideje: 3 másodperc
- Közös kód: **1234**
- Szerelési (szabotázs) riasztás: Kikapcsolva

3. Programozási mód

A beállítások módosításához be kell lépni a programozási módba.

- Belépés: Nyomja meg a [#] gombot, majd írja be a [6-jegyű programozói jelszót] (alapértelmezett: **881122**).
- Visszajelzés: Sikeres belépéskor a zöld LED világít.
- Kilépés/Törlés: Nyomja meg a [*] gombot a művelet megszakításához vagy a kilépéshez.
- Automatikus kilépés: Ha 20 másodpercig nincs bevitel, az eszköz kilép a programozásból.

4. Funkciók beállítása (Programozási módban)

[0] Programozói jelszó módosítása

Nyomja meg a [0] + [új 6-jegyű jelszó] + [jelszó ismétlése] gombokat.

[1] Ajtónyitási módok és jelszavak

- [1] + [0]: Általános jelszóval való nyitás letiltása.
- [1] + [1]: Általános jelszóval való nyitás engedélyezése.
- [1] + [2]: Személyes jelszó módosítási funkció bekapcsolása.
- [1] + [3]: Személyes jelszó módosítási funkció kikapcsolása.
- [1] + [4]: Nyitás kártyával + személyes jelszóval.
- [1] + [5]: Csak kártyás nyitás (alapértelmezett).

[2] Nyitási idő beállítása

Nyomja meg a [2] + [TT] gombokat, ahol a TT a másodpercek száma (pl. 03 = 3 másodperc).

[3] Közös kód módosítása

Nyomja meg a [3] + [4-jegyű kód] gombokat (alapértelmezett: **1234**).

[4] Ujjlenyomatok kezelése (csak bizonyos modelleknél)

1. Hozzáadás: [4] + [1] + [3-jegyű azonosító: 001-999]. Érintse meg a szenzort 4-szer.
2. Törlés:
 - Azonosítóval: [4] + [2] + [3-jegyű azonosító].
 - Ujjlenyomattal: [4] + [2] + [olvassa be az ujját].

[5] Kártyák kezelése

1. Hozzáadás: [5] + [1] + [3-jegyű azonosító: 001-999] + [Kártya lehúzása].
2. Törlés:
 - Azonosítóval: [5] + [2] + [3-jegyű azonosító].
 - Kártyával: [5] + [2] + [Kártya lehúzása].
3. Menedzser kártya regisztrálása: [5] + [3] + [kód: 001-999] + [Kártya lehúzása].

[6] Szabotázs elleni riasztás

- Kikapcsolás: [6] + [0].
- Bekapcsolás: [6] + [1].

5. Menedzser kártya használata (készenléti módban)

- Új felhasználó hozzáadása: Húzza le a menedzser kártyát 1-szer + [3-jegyű kód] + [új kártya lehúzása].
- Felhasználó törlése: Húzza le a menedzser kártyát 4-szer + [írja be a 3-jegyű kódot vagy olvassa be az ujjlenyomatot/kártyát].
+1

6. Gyári állapot visszaállítása (Reset)

1. Szoftveres úton: Programozási módban nyomja meg a [8686] gombot. Ez minden regisztrált kártyát és beállítást töröl.
+1
2. Hardware-es úton (elfelejtett jelszó esetén):
 - Rövidre kell zárni a hátoldalon a J2 és GND lábakat.
 - A programozói jelszó visszaáll a gyárirra, de a regisztrált felhasználók megmaradnak 41.

7. Bekötési rajz és diagnosztika

Csatlakozó	Megnevezés
+12V / GND	Tápellátás (12V DC)
NO / NC / COM	Relé kimenetek a zár vezérléséhez
PUSH / OPEN	Kilépő gomb csatlakozás
BELL / BELL1	Csengő csatlakozás

Gyakori hibák és megoldások

- 3 sípolás az [5]-ös gomb után: Megtelt a memória (1000 kártya).
- Hosszú sípolás, nem lép be a programozásba: Nyomja hosszan a [#] gombot, amíg egy hosszú sípolást nem hall, majd próbálja újra.
- Sikertelen nyitás, de sípol: Az ajtóérzékelő (mágnes) nincs csatlakoztatva vagy az ajtó nincs becsukva.