

Használati Utasítás

STAR PIN120

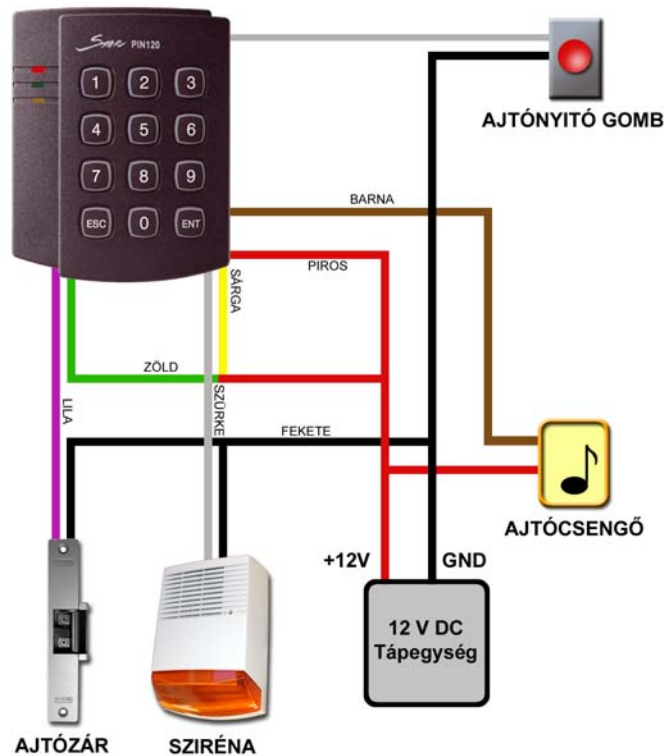
V2.00.00



1. FŐBB JELLEMZŐK

- 6 számjegyből álló programozható Mester Azonosító
- 512 db 4~6 számjegyből álló felhasználói azonosító
- Időzíthető kimenet 99 másodperc hosszúságig
- Két öntartó, illetve impulzusos működésű relés kimenet
- A Bell gomb megnyomására működésbe lépő önálló kimenet
- Három LED kijelző a készülék működésének visszajelzésére
- Különböző hangjelzések a készülék működésének visszajelzésére
- Kód próbálgatások számát korlátozható, a kezelő működése egy adott időtartamra időlegesen letiltható
- Kiválasztható csendes üzemmód
- Feltétel nélküli kimenet vezérlés
- Kiment működésbe hozása kizárólag az ENT gomb lenyomásával
- Flash memória az adatok megtartásához teljes feszültségvesztés esetében is

2. A KÉSZÜLÉK BEKÖTÉSE



3. VEZETÉKEK SZÍNJELÖLÉSEI

Sorszám	Funkció	Szín	Sorszám	Funkció	Szín
1	+12V	Piros	6	Riasztási relé (NC)	Narancs
2	GND	Fekete	7	Riasztási relé (COM)	Sárga
3	Ajtónyitó relé (NC)	Kék	8	Riasztási relé (NO)	Szürke
4	Ajtónyitó relé (COM)	Zöld	9	BELL kimenet	Barna
5	Ajtónyitó relé (NO)	Lila	10	EXT bemenet	Fehér

4. A KÉSZÜLÉK MŰKÖDÉSE

4.1. ALAP BEÁLLÍTÁSOK

A PIN120 készülék memóriája vásárláskor teljesen üres. Bekapcsoláskor automatikusan ALAP BEÁLLÍTÁS üzemmódba lép. Ha később, a programozás során ismét törölni akarja a memóriát, vegye el a készülék tápfeszültségét, kösse össze a Barna és Fehér vezetékeket, majd kapcsolja vissza a tápfeszültséget. Ekkor a memória törlődik. Vegye el a tápfeszültséget ismét, bontsa a Barna és Fehér vezeték kötését, és a készülék ismét előről programozható.

A programozás menete a következő:

Csatlakoztassa a Piros (+) és Fekete (-) tápfeszültség vezetékeket egy 12VDC áramforráshoz

Hangjelzés (So-Fa-Mi-Re-Do) hallható, és mindhárom LED működésbe lép

A billentyűzet használatával az adatokat az alábbi sorrendben viheti be

- (6 számjegyű Mester Azonosító) + (ENT) Hangjelzés (Do-Do-Mi-Mi-So-So), a piros és zöld LED bekapcsol
- (4~6 számjegyű Felhasználói Azonosító) + (ENT) Hangjelzés (Mi-Do), a piros LED bekapcsol
- ... maximum 512 Felhasználói azonosítóig ... Hangjelzés (Mi-Do)
- (6 számjegyű Mester Azonosító) + (ENT) Hangjelzés (Do-So-Mi-Do)

Példa:

Állítsa a Mester Azonosítót „123456”-ra, és rögzítse az „1111”, „22222” és „345678” Felhasználói Azonosítókat.

„123456” + ENT	Mester Azonosító regisztrálása
„1111” + ENT	Felhasználói Azonosító regisztrálása
„22222” + ENT	Felhasználói Azonosító regisztrálása
„345678” + ENT	Felhasználói Azonosító regisztrálása
„123456” + ENT	Bevitel lezárása

Megjegyzés: A Mester Azonosítónak mindig 6 számjegyűnek kell lennie, míg a Felhasználói Azonosító lehet 4~6 számjegyű. Bevitel során az ESC gomb a bevitt adat törlésére szolgál, vagyis ha az 123456 Azonosító helyett 112345 számsort ütött be, az ESC lenyomásával törölheti a bevitt adatot, majd beütheti a helyes, 123456 számsort. Ne feledje, hogy a bevitt adat az ENT gomb lenyomásával zárhatja le.

Az alapadatok felvitele után a készülék NORMÁL működési módba lép.

A fenti eljárással rögzítette a Mester Azonosítót, a Felhasználói Azonosítókat, tehát ezek, és a többi gyári alapbeállítás betöltődik a Flash memóriába.

4.2 GYÁRI ALAPÉRTÉKEK

A különböző változók gyári alapértékei az alábbiak:

- Érvényes Azonosító begépelése:
 - Az ajtónyitó relé és a zöld LED 3 másodpercre aktiválódik

- Kilépésjelző gomb megnyomása:
 - Az ajtónyitó relé és a zöld LED 3 másodpercre aktiválódik
- A begéptelt Azonosító elutasítása (a megadott kódbeviteli próbálkozások határszámon belül):
 - A riasztási relé és piros LED 2 másodpercre aktiválódik
- A kódbeviteli próbálkozások száma meghaladja a beállított határszámot:
 - A riasztási relé és piros LED 2 másodpercre aktiválódik
 - A billentyűzet 60 másodpercre lefagy
- A BELL vagy az ESC gomb lenyomása:
 - Hangjelzés (Mi-Do, Mi-Do)
- A BELL kimenet (open collector) 5 másodpercre aktiválódik
- A kódbeviteli próbálkozások határszáma 3
- A billentyűzet várakozási ideje 20 másodperc
- A billentyűzet kódbeviteli próbálkozások határszámához rendelt lefagyási időtartama 60 másodperc
- A BELL kimenet engedélyezett
- Csendes üzemmód tiltva
- Szabotázsjelzés tiltva
- Gyors beléptetési üzemmód tiltva

4.3 NORMÁL ÜZEMMÓD

A sárga LED másodpercenként felvillan.

- AZONOSÍTÓ BEÜTÉSE: 4~6 számjegyű Felhasználói Azonosító + ENT
 - Ha az Azonosító érvényes, az ajtónyitó relé és a zöld LED aktiválódik
 - Ha az Azonosító nem érvényes, a riasztási relé és a piros LED aktiválódik
- KILÉPÉSJELZŐ GOMB MEGNYOMÁSA:
 - Az ajtónyitó relé és a zöld LED aktiválódik
- GYORS BELÉPÉSI ÜZEMMÓD (csak az üzemmód engedélyezése esetén): ENT
 - Az ajtónyitó relé és a zöld LED aktiválódik
- BELL KIMENET INDÍTÁSA (csak a BELL időzítés beállítása után): ESC
 - A BELL kimenet aktiválódik, hangjelzés hallható.

4.4 BEÁLLÍTÁSOK MÓDOSÍTÁSA

- KIMENETEK ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁSA (minden relé és a BELL kimenet kikapcsolása)
 - Mester Azonosító + ENT
- ÚJ FELHASZNÁLÓI AZONOSÍTÓ HOZZÁADÁSA
 - Mester Azonosító + ENT + 11 + ENT + Új Azonosító + ENT
- FELHASZNÁLÓI AZONOSÍTÓ TÖRLÉSE
 - Mester Azonosító + ENT + 13 + ENT + Törölni kívánt Azonosító + ENT
- AJTÓNYITÓ RELÉ IDŐZÍTÉSE (0~99 másodperc)
 - Mester Azonosító + ENT + 21 + ENT + Idő beállítása + ENT
- RIASZTÁSI RELÉ IDŐZÍTÉSE (0~99 másodperc)
 - Mester Azonosító + ENT + 22 + ENT + Idő beállítása + ENT
- BELL KIMENET IDŐZÍTÉSE (0~99 másodperc)
 - Mester Azonosító + ENT + 23 + ENT + Idő beállítása + ENT
- BILLENTYŰZET VÁRAKOZÁSI IDEJÉNEK IDŐZÍTÉSE (10~99 másodperc)
 - Mester Azonosító + ENT + 25 + ENT + Idő beállítása + ENT

- BILLENTYŰZET LEFAGYÁSÁNAK IDŐZÍTÉSE (0~99 másodperc)
 - Mester Azonosító + ENT + 26 + ENT + Idő beállítása + ENT
- KÓDBEVITELI PRÓBÁLKOZÁSOK HATÁRSZÁMA (0~99 próbálkozás)
 - Mester Azonosító + ENT + 27 + ENT + Határszám megadása + ENT
- AJTÓNYITÓ RELÉ ÖNTARTÁSI ÜZEMMÓDBA KAPCSOLÁSA (bistabil működés)
 - Mester Azonosító + ENT + 31 + ENT
- RIASZTÁSI RELÉ ÖNTARTÁSI ÜZEMMÓDBA KAPCSOLÁSA (bistabil működés)
 - Mester Azonosító + ENT + 32 + ENT
- BELL KIMENET ÜZEMMÓDBA KAPCSOLÁSA (bistabil működés)
 - Mester Azonosító + ENT + 33 + ENT
- SZABOTÁZSVÉDELMI RIASZTÁS BEKAPCSOLÁSA
 - Mester Azonosító + ENT + 41 + ENT
- SZABOTÁZSVÉDELMI RIASZTÁS KIKAPCSOLÁSA
 - Mester Azonosító + ENT + 42 + ENT
- CSENDES ÜZEMMÓD KIKAPCSOLÁSA
 - Mester Azonosító + ENT + 51 + ENT
- CSENDES ÜZEMMÓD BEKAPCSOLÁSA
 - Mester Azonosító + ENT + 52 + ENT
- GYORS BELÉPTETÉSI ÜZEMMÓD BEKAPCSOLÁSA
 - Mester Azonosító + ENT + 61 + ENT
- GYORS BELÉPTETÉSI ÜZEMMÓD KIKAPCSOLÁSA
 - Mester Azonosító + ENT + 62 + ENT
- MESTER AZONOSÍTÓ MEGVÁLTOZTATÁSA
 - Mester Azonosító + ENT + 90 + Új Mester Azonosító + ENT
- MEMÓRIA TELJES TÖRLÉSE, ALAPBEÁLLÍTÁSOK ÚJRA FELVÉTELE
 - Mester Azonosító + ENT + 99 + Mester Azonosító + ENT

5 MŰSZAKI ADATOK

- CPU: 8 bites mikroprocesszor
- Memória: 8KB programozható memória
2 KB Flash memória
- Azonosítók száma: 512 (4~6 számjegy) Felhasználói Azonosító, 1 Mester Azonosító
- Bemenet: 1 Kilépésjelző gomb bemenet (negatívra indul)
- Kimenetek: 2 Form C relé kimenet (max 2 A)
1 open collectoros sziréna kimenet (max 500mA)
- Billentyűzet: 12 nyomógombból (0~9, ESC, ENT) áll
- LED kijelzők: 3 (piros, zöld, sárga) LED visszajelző
- Tápfeszültség: 12VDC, 160mA
- Működési környezet: 0~60°C, 10~90% páratartalom
- Alaphelyzetbe állítás: Tápfeszültség elvétel

