SMARTZILLA Tuya Wifi Beléptető rendszer vezérlő AC

Használati útmutató



Leírás:

A vezérlő egy mini egyajtós vezérlőpanel, bármilyen Wiegand 26-44, 56, 58bites kimeneti olvasóval működhet, Atmel mikrokontrollert használ a stabil teljesítmény biztosítása érdekében, és infravörös távirányítóval van felszerelve a könnyű kezelhetőség érdekében. A készülék 1000 felhasználót támogat, minden felhasználói adat átvihető.

Jellemzők:

- 12V DC bemenet
- Egy relé, 1000 felhasználó, 500 az alkalmazásban
- Wiegand 26-44, 56, 58bites bemenet
- Csatlakozhat bármilyen 4bites, 8bites (ASCII) olvasóhoz vagy 10bites virtuális számkimenettel
- A felhasználói adatok átvihetők (kivéve az ujjlenyomat)
- 2 vezérlőt össze lehet kötni 2 ajtóhoz
- Csatlakoztatható külső riasztóhoz és ajtócsatlakozóhoz
- iOS és Android
- Felhasználók törlése és hozzáadása alkalmazásban (csak kártyás felhasználók számára elérhető)
- Időbeli korlátozást állíthat be a felhasználók számára
- Ideiglenes kód (egyszeri vagy időszakos)
- Nyitási rekordok nyomon követése
- Távoli hozzáférés
- Többféle hozzáférési mód: Okostelefon, kártya, PIN, ujjlenyomat
- Csengetés értesítés (támogatja a külső csengőt)

Telepítés:



Bekötés:

Név	Megjegyzés
Bal oldal	
BZ	Buzzer Control
LED	LED vezérlés
D1	Wiegand bemeneti adat 1
D0	Wiegand bemeneti adat 0
DC+	Kimenő teljesítmény pozitív pólusa
GND	Kimenő teljesítmény negatív pólusa
GND	Bemeneti teljesítmény negatív pólusa
DC+	Bemeneti teljesítmény pozitív pólusa
Jobb oldal	
D_IN	Ajtó állapotának érzékelése
GND	Ajtóérintkező negatív pólusa
OPEN	Csatlakoztassa a kilépő gomb vezetékéhez
NO	Normál esetben nyitott relékimenet
	(telepítési dióda mellékelve)
COM	A zár negatív pólusa
	(a relékimenet közös csatlakozása)
NC	Normál esetben zárt relékimenet
	(telepítési dióda mellékelve)
ALARM	Riasztó negatív pólusa
Door bell	Külső csengő



Megjegyzés:

Ahhoz, hogy az alkalmazásban nyomon tudja követni az ajtó állapotát, be kell kötni a "Door Contact"-ot.

Figyelem:

Közös tápegység használata esetén 1N4004 vagy azzal egyenértékű dióda telepítése szükséges, különben az olvasó megsérülhet. (Az 1N4004 a csomagban található.

Ha NO/NC/COM és Dry Contact kimenetet használ:



- 1) Távolítsa el a PIN kupakokat az 1,2,3,4 pontokban
- Helyezze be a pin kupakokat az 1,3 pontokba.
- 3) Rögzítse a hátsó fedelet

Hang és fény jelzések:

Állapot	LED	Hang
Készenléti	Piros	-
Programozási üzemmódba lépés	Piros	Egy jelzés
Programozási üzemmód	Narancssárga	Egy jelzés
Műveleti hiba	-	Három jelzés
Kilépés a programozási módból	Piros	Egy jelzés
Nyitott zár	Zöld	Egy jelzés
Riasztás	Piros villogás	Folyamatos

Programozás:

A programozás a hozzáférési konfigurációtól függően változik. Kövesse a hozzáférési konfigurációnak megfelelő utasításokat.

Megjegyzés:

• Felhasználói azonosító számok:

- o Általános felhasználói ID: 0-986
- o Admin ID: 987
- Pánik felhasználó ID: 988-989
- Vendég felhasználói ID: 990-999

Be/ és kilépés a programozási módból:

Belépés:	'*' Mester kód '#' (alap Mester kód: 123456)
Kilépés:	/*/

Mester kód beállítása:

Belépés programozási módba:	'*' Mester kód '#'
Beállítás:	′0′ Új Mester kód ′#′ Új Mester kód ′#′ (bármilyen 6 számjegyű szám)
Kilépés a programozási módból:	/*/

Általános felhasználó hozzáadása:

PIN/Kártya felhasználó azonosító: 0-986; PIN kód hossza: 4-6 számjegy

Belépés programozási módba:	'*' Mester kód '#'
Kártya hozzáadása	
Automatikus azonosító használata (Lehetővé teszi a készülék számára az elérhető felhasználói azonosító szám hozzárendelését.)	'1' Olvassa be a kártyát majd adjon meg egy 8/10 számjegyű kártyaszámot '#'

Konkrét azonosító kiválasztása (Lehetővé teszi a készülék számára, hogy egy adott felhasználói azonosítót határozzon meg a kártyához)	 '1' Felhasználó azonosító '#' Olvassa be a kártyát majd adjon meg egy 8/10 számjegyű kártyaszámot '#'
Kártya hozzáadása: Tömeges (Lehetővé teszi a Mester számára, hogy egyetlen lépésben 987 kártyát adjon hozzá az olvasóhoz) 2 percig tart a programozás.	'1' Felhasználó azonosító '#' Kártyaszám '#' Adja meg az első kártya 8/10 számjegyű kártyaszámát '#'
PIN kód hozzáadása	
Automatikus azonosító használata (Lehetővé teszi a készülék számára, hogy a PIN kódot a következő elérhető felhasználói azonosítóhoz rendelje)	'1' Adjon meg egy PIN kódot '#'
Konkrét azonosító kiválasztása (Lehetővé teszi a készülék számára, hogy meghatározzon egy adott felhasználói azonosítót, amelyhez a PIN-kódot társítani kívánja)	'1' Felhasználói azonosító '#' PIN kód '#'

Tippek a PIN-biztonsághoz (Csak 6 számjegyű PIN-kód esetén érvényes):

A nagyobb biztonság érdekében lehetővé tesszük, hogy a helyes PIN-kódot más számokkal rejtse el, legfeljebb 9 számjegyig. Példa PIN 123456 Használhatja a *(123456)** vagy **(123456) kódot. (a * bármelyik szám lehet 0-9 között)

Ujjlenyomat olvasó:

Adja hozzá az ujjlenyomatát két lépésben:

- 1. Adja hozzá az ujjlenyomatot az ujjlenyomat olvasóhoz.
- 2. Adja hozzá ugyanazt az ujjlenyomatot a vezérlőhöz.

Belépés programozási módba:	'*' Mester kód '#'
-----------------------------	--------------------

Beállítás: (1)	'1' Érintse hozzá az ujjlenyomatát az olvasóhoz, majd még egyszer '#'
	(Automatikusan kiosztott azonosító)
Beállítás: (2)	'1' Érintse hozzá az ujjlenyomatát az olvasóhoz, majd még egyszer '#' (Válasszon azonosítót)
Kilépés a programozási módból:	/*/

Admin felhasználó hozzáadása:

(Felhasználói azonosító szám: 987; PIN-kód hossza: 4-6 számjegy)

Belépés programozási módba:	'*' Mester kód '#'
	'1' Felhasználó azonosító '#' Olvassa
Kártya hozzáadása	be a kártyát majd adjon meg egy
	8/10 számjegyű kártyaszámot '#'
PIN kód hozzáadása	'1' Felhasználói azonosító '#' PIN
	kód '#'
Kilépés a programozási módból:	/*/

Megjegyzés:

Ha az admin belépést használja a többi felhasználó nem fér hozzá, amíg ki nem lép az admin.

Pánik felhasználó hozzáadása:

(Felhasználói azonosító szám: 988-989; PIN kód hossza: 4-6 számjegy)

Belépés programozási módba:	'*' Mester kód '#'
Kártya hozzáadása	'1' Felhasználó azonosító '#' Olvassa be a kártyát majd adjon meg egy 8/10 számjegyű kártyaszámot '#'
PIN kód hozzáadása	'1' Felhasználói azonosító '#' PIN kód '#'
Kilépés a programozási módból:	/*/

Vendég felhasználó hozzáadása:

(Felhasználói azonosító szám: 990-999; PIN kód hossza: 4-6 számjegy)

A vendégek legfeljebb 10 alkalommal használhatják a PIN kódot vagy a kártyát, de beállítható, hogy például már 5 alkalom után érvénytelenné váljon a PIN kód vagy a kártya.

Belépés programozási módba:	'*' Mester kód '#'
Kártya hozzáadása	'1' Felhasználó azonosító '#' (0-9) '#' Olvassa be a kártyát majd adjon meg egy 8/10 számjegyű kártyaszámot '#'
PIN kód hozzáadása	'1' Felhasználói azonosító '#' (0-9) '#' PIN kód '#'
Kilépés a programozási módból:	/*/

A (0-9) a felhasználási alkalmat jelenti, 0=10 alkalom.

Felhasználó törlése:

Belépés programozási módba:	′*′ Mester kód ′#′
Felhasználó törlése PIN kóddal vagy	'2' Kártya beolvasása/PIN kód
kártyával	megadása '#'
Felhasználó törlése azonosító	'2' Felhasználói azonosító '#'
számmal	
Felhasználó törlése kártyaszámmal	'2' Kártyaszám '#'
Összes felhasználó törlése	'2' Mester kód '#'
Kilépés a programozási módból:	/*/

Relé konfigurálása:

Belépés programozási módba:	'*' Mester kód '#'	
Impulzus	'3' (1-99) '#'	
Váltó mód	'3' '0' '#'	
Kilépés a programozási módból:	/*/	

Az (1-99) a másodpercet jelenti, a 0 ki/be-kapcsolási módba kapcsolja a relét.

Hozzáférési mód beállítása:

A többfelhasználós hozzáférési módban az olvasás intervallumideje nem haladhatja meg az 5 másodpercet, különben a készülék automatikusan készenléti állapotba kerül.

Belépés programozási módba:	'*' Mester kód '#'
Kártya hozzáférés	'4' '0' '#'
PIN kód hozzáférés	'4' '1' '#'
Kártyás vagy PIN kódos hozzáférés	′4′ ′3′ ′#′ (Gyári alapbeállítás)
Többfelhasználós hozzáférés	'4' '3' (2-9) '#'
Kilépés a programozási módból:	/*/

Biztonsági zárolás riasztás:

10 sikertelen belépési kísérlet után aktiválódik (a gyári beállítás OFF). Beállítható, hogy a bekapcsolás után 10 percig megtagadja a belépést, vagy csak érvényes kártya/PIN vagy Mester kód/kártya megadása után kapcsol ki.

Belépés programozási módba:	'*' Mester kód '#'
Biztonsági zárolás kikapcsolása	'6' '0' '#' (Gyári alapbeállítás)
Biztonsági zárolás bekapcsolása	'6' '1' '#'
Biztonsági zárolás riasztás	' <i>`</i> ,'',''#'
bekapcsolása	0 2 #
Riasztási idő beállítása	'5' (0-3) '#' (Gyári alapbeállítás 1 perc) Érvényes kártya/PIN vagy Mester kód/kártya megadása után kapcsol ki
Kilépés a programozási módból:	/*/

Ajtónyitás érzékelés beállítása:

A felhasználóknak javasoljuk, hogy csatlakoztassanak egy "Door Contact"-ot a készülékhez. Ellenkező esetben a mobil APP-ban az ajtó állapota mindig "ON" lesz. Vagy csatlakoztassa a "D_IN" és a "GND" -t.

Belépés programozási módba:	'*' Mester kód '#'
Ajtónyitás-érzékelés kikapcsolása	'6' '3' '#' (Gyári alapbeállítás)
Ajtónyitás-érzékelés bekapcsolása	'6' '4' ' # '
Riasztási idő beállítása	'5' (0-3) '#' (gyári alapbeállítás 1 perc)
Kilépés a programozási módból:	/*/

A beállított riasztási idő funkció a behatolás elleni riasztásra is vonatkozik.

Vizuális és hang beállítások:

Belépés programozási módba:	'*' Mester kód '#'
Hang kikapcsolása	'7' '0' '#'
Hang bekapcsolása	'7' '1' '#' (Gyári alapbeállítás)
LED kikapcsolása	'7' '2' '#'
LED bekapcsolása	′7′ ′3′ ′#′ (Gyári alapbeállítás)
Kilépés a programozási módból:	/*/

Wiegand formátum beállítása:

Belépés programozási módba:	'*' Mester kód '#'
Wiegand formátum automatikus	'8' '0' '#' (Gyári alapbeállítás)
azonosítása	
Meghatározott Wiegand formátum	'8' (26-44,56,58) '#'
Kilépés a programozási módból:	/*/

A (26-44,56,58) a különböző Wiegand formátumokat jelenti.

Mester kártya használata:

A mester kártya használata a felhasználók hozzáadásához és törléséhez		
Kártya/PIN kód hozzáadása	1. Érintse a mester kártyát	
	Adja meg a kártyát vagy a PIN	
	kódot '#'	
	3. Érintse még egyszer a mester	
	kártyát	
Kártya/PIN kód törlése	1. Érintse a mester kártyát kétszer 5	5
	másodpercen belül	
	2. Adja meg a kártyát vagy a PIN	
	kódot '#'	

Felhasználói műveletek & gyári alapbeállítás visszaállítása:

- Ajtó nyitás: Olvasson be érvényes felhasználói kártyát vagy adjon meg érvényes PIN kódot.
- Riasztás leállítása: Olvasson be Mester kártyát vagy adjon meg Mester PIN kódot. Vagy adjon meg érvényes felhasználói PIN kódot vagy olvasson be kártyát.
- A gyári alapbeállítások visszaállítása és mester kártyák hozzáadása: Kapcsolja ki a készüléket, nyomja meg a kilépés gombot (vagy csatlakoztassa a "OPEN"-t és a "GND"-t, hogy rövidzárlat legyen), tartsa lenyomva és kapcsolja be, két sípszó lesz, majd engedje el a kilépés gombot (vagy válassza le a "OPEN"-t és a "GND"-t), a LED fénye sárga lesz, majd olvassa le a 125KHz EM kártyát, ha a LED pirosra vált, az azt jelenti, hogy sikeres volt a visszaállítás.

Megjegyzések:

- 1. A mester kártyát a külső kártyaolvasó szerint kell megválasztani.
- 2. Ha nem kíván mester kártyát hozzáadni, nyomja meg a kilépőgombot legalább 5 másodpercig. (Ezáltal az előzőleg regisztrált mester kártya érvénytelenné válik.)
- 3. A gyári alapbeállításnál a felhasználói adatok megmaradnak.

Speciális:

Gyűjtőkártya mód: Ha ez a mód be van kapcsolva az összes hozzáadott kártya nyithatja a zárat.

Belépés programozási módba:	'*' Mester kód '#'
Gyűjtőkártya mód bekapcsolása	'9' '2' '#' (Gyári alapbeállítás)
Gyűjtőkártya mód kikapcsolása	'9' '3' ' # '
Kilépés a programozási módból:	/*/

Felhasználói információk átadása (érvényes a Kártya/PIN-felhasználókra)

(Megjegyzés: csak a készülék által hozzáadott felhasználók átvihetők és képesek kinyitni a zárat; a mobil APP által hozzáadott felhasználók is átvihetők, de nem tudják kinyitni a zárat.)

A bejegyzett felhasználó átvihető egy "Fővezérlőről" egy "Al vezérlőre", de a kódoknak azonosnak kell lennie.

Fő- és Al-vezérlő bekötése:



Connection Diagram

Megjegyzések:

- A Fő- és Al-vezérlőnek azonos sorozatú eszközöknek kell lennie.
- A Fő-és Al-vezérlő mester kódjának meg kell egyeznie.
- Ha az Al vezérlő már rendelkezik bejegyzett felhasználókkal, akkor az átvihető a Fővezérlőre.
- A teljes 986 regisztrált felhasználó esetében az átvitel körülbelül 30 másodpercet vesz igénybe.

Átvitel a fővezérlőn:

Belépés programozási módba:	′*′ Mester kód ′#′
Gyűjtőkártya mód bekapcsolása	'9' '8' ' # '

30 másodpercen belül a LED zölden világít, egy sípszó után a LED pirosra			
vált, ami azt jelenti, hogy a felhasználói adatok átvitele sikeres volt.			
Kilépés a programozási módból:	/*/		

Interlock

Nevezzük el a két eszközt "A" és "B" két ajtónak "1" és "2".

1. lépés: Regisztrálja a felhasználókat az A eszközön, majd a "Felhasználói információk átvitele" funkcióval továbbítja a felhasználói adatokat a B eszközre.

2. lépés: Állítsa mindkét készüléket (A és B) reteszelési funkcióra.

Belépés programozási módba:	'*' Mester kód '#'	
Interlock kikapcsolása:	'9' '0' '#' (Gyári alapbeállítás)	
Interlock bekapcsolása:	'9' '1' '#'	
Kilépés a programozási módból:	/*/	

Műszaki adatok:

Felhasználó kapacitás: Hardveresen – 1000 db; Alkalmazásban – 500 db Általános felhasználó: 987 db Vendég felhasználó: 10 db Pánik felhasználó: 2 db Admin felhasználó: 1 db Üzemi feszültség: 12V DC Készenléti áram: <100mA Használati áram: <150mA Kábelcsatlakozások: relékimenet, kilépő gomb, riasztó, ajtóérintkező, Wiegand bemenet, ajtócsengő (csak Wifis verzió esetén) Relé: Egy (NO, NC, Common) Állítható relé kimeneti idő: 00-99 másodperc (5 másodperc az alapbeállítás) Zár kimeneti terhelése: 2A maximum Wiegand interfész bemenet: Wiegand 26-44, 56, 58bits Környezet: beltéri Üzemi páratartalom: 0~90% RH Anyag: ABS váz Szín: fekete Méret: 91*48*20mm Súly: 63g

Alkalmazás:

Olvassa be a QR -kódot a SMARTZILLA alkalmazás letöltéséhez, vagy keresse meg a "Smartzilla" kulcsszót az App Store-ban vagy a Google Playen az applikáció letöltéséhez.

SMARTZILLA		
Otthonom 🔻		•
	Ģ	Add Device
	€‡	Create Scene
Nincsenek Es	zközö	k a
¢ ö		Ø

Eszköz hozzáadásához nyomjon a "+" gombra, és az alkalmazás automatikusan felismeri az eszközt, majd kövesse a képernyőn megjeleő utasításokat.

Párosítás:

Párosítási mód	'*' Mester kód '#'

Egyéb:

Az alkalmazásból való eltávolítás után az adatok (kártya/ujjlenyomatok/kód) továbbra is megmaradnak.

Párosítás megszakítása és az adatok törlése:

Ez leválasztja az eszközt és visszaállítja a Wifi beállításokat. Ezekután már új felhasználók is hozzáadhatják az eszközt.

Belépés programozási módba:	′*′ Mester kód ′#′
Wifi visszaállítása	'9' Mester kód '#'