

K310X(EM-MF)-W-TY

Duál frekvenciás vízálló, WiFi, önálló működésű 125 kHz EM és 13.56 Mhz Mifare kártyaolvasó és kódzár

Kép



Leírás

A K310X(EM+MF)-W-TY **duálfrekvenciás** RFID kártyaolvasó és kódzár korszerű, vízálló kivitelű önálló beléptető eszköz, amely ideális választás családi házak, társasházak, irodák és kisebb ipari létesítmények számára. A készülék mobilalkalmazáson (Tuya) keresztül is vezérelhető és felügyelhető, így a hozzáférések kezelése távolról is egyszerűen megoldható. A rendszer támogatja mind a 125 kHz-es EM, mind a 13,56 MHz-es MIFARE RFID kártyákat, valamint a PIN kódos azonosítást.

A készülék önálló módban is használható, de igény esetén segédolvasóként (Wiegand rendszerben) is integrálható. A Wiegand 26/34 bites be- és kimenet lehetővé teszi a kompatibilitást más beléptető rendszerekkel, míg az adatmentési és másolási funkciók megkönnyítik a rendszer karbantartását és bővítését.

A Tuya és SmartLife mobilalkalmazáson keresztül kényelmes és rugalmas felhasználókezelést biztosít. Az applikáció segítségével egyszerűen adhatók hozzá új felhasználók, valamint különböző hozzáférési jogosultságok állíthatók be. A készülék összesen legfeljebb 100 mobilfelhasználó kezelésére alkalmas. A felhasználókhöz többféle azonosítási mód rendelhető, beleértve az RFID kártyát és a PIN kódos belépést, felhasználónként akár 10 különböző azonosítóval. A rendszer támogatja az ideiglenes hozzáférések létrehozását is. Lehetőség van legfeljebb 10 darab egyszer használatos kód generálására, amelyek a létrehozástól számított 6 órán belül érvényesek. Emellett további 10 ideiglenes kód hozható létre, amelyek időszakosan korlátozhatók vagy heti ismétlődési ciklus szerint is beállíthatók.

Specifikáció

- Működési mód: önálló működésű
- Vezérelt ajtók száma: 1 ajtó, 1 irány
- Kártyatípus: EM 125 kHz
Mifarte 13.56 MHz
- Olvasási távolság: 2 ~ 5 cm
- Tápfeszültség: 12-24 V DC
- Áramfelvétel: <30 mA (nyugalmi)
- Relé terhelhetősége: AC max: 0,5 A / 125 V
DC max: 2 A / 30 V
- Csengőkimenet terhelh.: csak impulzus (max 24 V/30 mA)
pl. BEL01 vezetékes csengő
- Programozás: mobil app Tuya/SmartLife
- Kapacitás: 2.000 IC kártya/PIN (Hardver)
100 Felhasználó mobil APP
10 ideiglenes kód mobil APP
10 egyszerhasználatos mobil APP
- Kód típusok mobil APP: Állandó
Időzített
Ciklikusan ismétlődő
Egyszer használatos
- PIN-kód hossza: 4-6 digit
- Nyitás vezérlés: RFID Kártya
PIN-kód
mobil APP
- Nyitási mód: Időzített, Bistabil
- Nyitási időzítés: 0,5 ~ 99 másodperc
- Kommunikáció: Wiegand
Wifi
- Eseménymemória: megtekinthető mobil appban
küldés e-mailben
- Bemenet: Nyitógomb
- Kimenet: Csengővezérlés
Zárvezérlő COM/NO/NC
- Billentyűzet típusa: Fizikai nyomógombok 3x4
- Kivitel (ház): Műanyag
- Felszerelés: Felületre szerelhető
- Védelem: IP68
- Páratartalom-tűrés: 10% ~ 90%
- Hőmérséklettűrés: -45°C ~ +60°C
- Méret: 115 × 75 × 20 mm

Gyári beállítások visszaállítása

- kapcsolja ki a készüléket
- Nyomja meg vagy zárja rövidre a kilépőgomb (sárga) vezetékét a GND bemenettel vagy nyomja jel és tartsa lenyomva a [#] gombot
- kapcsolja vissza a tápfeszültséget majd oldja a vezetékét/ engedje el a kapcsolót/ [#]gombot, a LED narancssárgára vált
- néhány másodperc múlva halható "didi" hang mely azt jelzi, hogy a készülék visszaállt a gyári beállításokra.

FIGYELEM!

Ez a funkció **nem törli a felhasználói adatokat** (PIN kód, feltanított kártyák). **Felhasználói adatok teljes törlése** a programozói módba lépést követően a **[2][0000][#]** paranccsal történik.

Vezeték bekötése

Szín	Funkció	Leírás
Piros	+12-24VDC	+ tápfeszültség
Fekete	GND	- tápfeszültség, közös
Zöld	D0	Wiegand be/ kimenet D0
Fehér	D1	Wiegand be / kimenet D1
Sárga	Nyitás	Nyitógomb, vezérlés GND-re kötve
Rózsaszín	BELL_A	csengő kimenet , egyik vége
Rózsaszín	BELL_B	csengő kimenet, másik vége
Kék	NO	Relé normál állapotban nyitott kimenete
Lila	COM	Relé közös GND
Narancs	NC	Relé normál állapotban zárt kimenete

Wifi párosítás, újrapárosítás

A készülék első párosításakor, illetve WiFi hálózat változtatása esetén szükséges a WiFi csatlakozási mód aktiválása. A beállítás programozói módban végezhető el a [73] menüpont segítségével az alábbi lépések szerint:

[*][Mesterkód][#][73][#]

A parancs megadását követően a készülék LED-je zöldre vált, majd zölden villogni kezd (kb. 30 másodpercig). Ez idő alatt kell elvégezni a párosítást a mobilalkalmazásban. Amennyiben a párosítás nem történik meg ezen időn belül, a folyamatot újra el kell indítani.

