

# K612EM-W-TY

Vandalbiztos, vízálló, WiFi-s, önálló működésű 125 kHz EM kártyaolvasó és kódzár

## Kép



## Leírás

A K612EM-W-TY RFID kártyaolvasó és kódzár egy vandálbiztos, IP68 védettségű önálló beléptető eszköz, amely megbízható megoldást kínál kültéri és nagy igénybevételű környezetben is. A készülék Tuya / SmartLife mobilalkalmazással is vezérelhető, így a hozzáférések kezelése és felügyelete távolról, valós időben történhet.

Az eszköz akár 2000 felhasználó tárolására képes helyben, valamint további 100 felhasználó kezelhető mobilalkalmazáson keresztül. Az applikáció lehetőséget biztosít állandó, ideiglenes és egyszer használatos hozzáférések létrehozására, ami különösen hasznos bérlők, vendégek vagy időszakos hozzáférések kezelésénél.

A Wiegand 26/34 bites be- és kimenet lehetővé teszi az integrációt más beléptető rendszerekkel, illetve az eszköz segédolvasóként is alkalmazható. Emellett külső segédolvasó is csatlakoztatható hozzá, így komplexebb rendszerek részeként is használható.

## Specifikáció

- Működési mód: önálló működésű
- Vezérelt ajtók száma: 1 ajtó, 1 irány
- Kártyatípus: EM 125 kHz
- Tápfeszültség: 12-24 V DC
- Áramfelvétel: <30 mA (nyugalmi)
- Olvasási távolság: 2 ~ 6 cm
- Relé terhelhetősége: AC max: 0,5 A /125 V  
DC max: 2 A / 30 V
- Csengőkimenet terhelh.: csak impulzus (max 24 V/30 mA)  
BEL01 vezetékes csengő vagy PCB-505 időzítő relé
- 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: EM ID Kártya  
PIN-kód  
mobil APP
- Nyitási mód: Időzített, Bistabil
- Nyitási időzítés: 0,5 ~ 99 másodperc
- Kommunikáció: Wiegand  
Wifi
- Támogatott mobiltelefon-rendszer: Android 4.3/iOS 7.0 vagy újabb
- Eseménymemória: megtekinthető mobil appban  
küldés e-mailben
- Bemenet: Nyitógomb
- Kimenet: Csengővezérlés  
Zárvezérlő COM/NO/NC
- Billentyűzet típusa: Fizikai nyomógombok
- Kivitel (ház): Erős fém ötvözet
- Felszerelés: Felületre szerelhető
- Védelem: csepegő víz ellen védett
- Páratartalom-tűrés: 10% ~ 90%
- Hőmérséklettűrés: -45°C ~ +60°C
- Méret: 120 × 56 × 25 mm

## Gyári beállítások visszaállítása

- kapcsolja ki a készüléket
- Nyomja meg vagy zárja rövidre a kilépőgomb (sárga) vezetékét a GND bemenettel vagy nyomja jel és tartás 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.

