

K35EM-W

Műanyag házas, vízálló, önálló működésű kártyaolvasó és kódzár

Kép



Leírás

Az önálló működésű kártyaolvasók nagy biztonságú eszközök, alkalmasak szinte bármilyen belépőpont vezérlésére. Telepítésük és használatuk rendkívül egyszerű.

Az **K35EM-W** egy esztétikus műanyag házas, **vízálló** kártyaolvasó és kódzár. **IP68** védelmének köszönhetően kültérre is alkalmas választás lehet. **Használható segédolvasóként, és külön segédolvasó is ráköthető.**

Tulajdonságok

- | | |
|---------------------|-----------------------------------|
| • Kivitel: | Műanyag ház |
| • Olvasható kártya: | 125 KHZ EM |
| • Protokoll: | Wiegand 26 bit |
| • Kimenet: | Relés |
| • Visszajelzés: | LED (piros-sárga-zöld) és csipogó |
| • Kimenetek: | nyitógomb |
| • Védelem: | IP68 |

Specifikáció

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| • Tápfeszültség: | 12-24 V DC |
| • Áramfelvétel: | <35 mA (nyugalmi) |
| • Olvasási távolság: | <4 cm |
| • Kapacitás: | 10.000 kártya/PIN |
| • PIN kód hossza: | 4 digit |
| • Nyitás időzítés: | 0,5 ~ 99 másodperc |
| • Hőmérséklettűrés: | -45°C ~ +60°C |
| • Páratartalom tűrés: | 0% ~ 95% |
| • Méret: | 120× 50× 22mm |
| • Védelem: | IP68 |

Használat

Az eszköz zárkimenetét kétféleképpen lehet nyitni. Az egyik a kártyával való nyitás, ilyenkor egy előre felprogramozott kártyát kell tartani az olvasótól kb. 5 centiméter távolságba. A másik mód a kódzár nyitás. Ekkor az előre felprogramozott kódot be kell ütni, majd lezárni egy **#** gombbal. A nyitást az eszköz egy sípszóval valamint a LED zöldre váltásával jelzi.

Nyitókód és azonosító

Nyitókód: 4 jegyű kód, ennek segítségével lehet kinyitni a zárat.
Azonosító: Felhasználó egyedi azonosító száma, ez az eszköz számára fontos. **Nyitókód törléskor esetén szükség lesz rá.** Az azonosító 1-től 10000-ig van.

Vezetékek

NARANCS	NC
LILA	COM
KÉK	NO
BARNA	Nyitásérzékelő
SÁRGA	Nyitógomb
FEKETE	GND
PIROS	+12 V
FEHÉR	Wiegand D1
ZÖLD	Wiegand D0

Bekötés

Az eszközt be lehet kötni mint segédolvasó, azonban önállóan is alkalmazható, akár segédolvasót vezérelve is. Nyomógomb kimenet mellett NO/NC/COM típusú relés kimenettel is rendelkezik, így síkmágnes, vagy normál működésű zárhoz is telepíthető. **Hagyományos táp esetén a túláram elkerülése miatt DIÓDA bekötése is szükséges (a jelölt részével a + pólus irányában) a zár két lába közé!**

A **K35EM-W** segédolvasóként történő használatához kösse hozzá egy másik önálló működésű olvasóhoz ami tud segédolvasót kezelni. Ebben az esetben a kártyát csak a vezérlő szerepkörben lévő olvasóhoz kell regisztrálni, ha lehúzza az segédolvasón a kártyát, a vezérlő nyitni fogja a zárat.

Programozás

Programozás menü

Az eszköz konfigurálásához és a felhasználók hozzáadásához/törléséhez be kell lépni a **programozás menü**be Ehhez nyomja meg a ***** gombot, majd üsse be a mesterkódot (gyárilag **999999**), és zárja le **#** gombbal. Ha belépett a **programozás menü**be (továbbiakban **'PM'**) a LED pirosan villog. Tétlen állapot esetén 1 perc után visszatér nyugalmi helyzetbe, a LED pirosan villágít. Kilépni a PM-ből és az almenüből a ***** gombbal tud.

Mesterkód megváltoztatása

Lépjen be a **PM**-be, majd üsse be a **00**-t. A LED ekkor zöldes-sárgán fog világítani. Írja be **kétszer az új mesterkódot mindkét kétszer #-tel a végén**. Ez után az ön által beírt kód lesz a mesterkód.

Kártyás felhasználó hozzáadása

Lépjen be a **PM**-be, majd üsse be a **11**-et. Ekkor zölden fog világítani a LED, az eszköz várja a kártyák hozzáadását. Ezután sorra lehúzhatja a hozzáadni kívánt **kártyákat, vagy megadhatja a kártyaszámokat #-tel a végükön**, majd, ha végzett, lépjen ki a tanításból a **#** gombbal.

Az eszköz ilyenkor automatikusan rendeli hozzá a kártyákhoz az azonosítókat, mindig az első szabad azonosítót előnyben részesítve.

Nyitókódos felhasználó hozzáadása

Lépjen be a **PM**-be, majd üsse be a **11**-et. Írja be a kívánt **azonosítót**, **#**-tel a végén, majd írja be a **nyitókódot** szintén **#**-tel a végén. Ezután *újabb felhasználókat adhat hozzá*, vagy kiléphet a tanításból a **#** gombbal.

FIGYELEM! Ha egy azonosítóra már feltanításra került egy kártya vagy nyitókód, arra már nyitókód nem tanítható. Próbálkozzon egy másik azonosítóval, vagy amennyiben biztos benne, hogy az erre az azonosítóra feltanított felhasználóra már nincs szüksége, úgy törölheti is azt.

Felhasználók törlése

Lépjen be a **PM**-be, majd üsse be a **22**-t kell beütni. Ekkor a LED zölden fog világítani. Ezután sorra lehúzhatja a törölni kívánt **kártyákat**, vagy megadhatja a **kártyaszámokat**, vagy az **azonosítókat**. **Nyitókódos felhasználót csak azonosító segítségével tud törölni.**

Minden felhasználó törléséhez, a **PM**-ben a **20**-et üsse be, majd írja be a következőt: **0000#**. Ekkor minden felhasználót töröl az eszköz.

FIGYELEM! Az eszköz nem kér megerősítést.

Nyitókód megváltoztatása

Nyitókód megváltoztatásához **nem szükséges belépni a PM-be**. Alapállapotban nyomja meg a ***** gombot, majd írja be a felhasználó **azonosítóját #**-tel a végén. Ez után írja be a **régi nyitókódot #**-tel a végén, majd **kétszer az új kódot, mindkétszer #**-tel a végén.

Lehetőség van kártyákhoz is nyitókódot hozzárendelni, ehhez a ***** gomb után **húzza le a kártyát**, majd adja meg a **régi nyitókódot** (ha még nem rendelt a kártyához nyitókódot, akkor ez 1234) **#**-tel a végén. Ezután adja meg **kétszer az új kódot, mindkétszer #**-tel a végén.

Nyitási mód beállítása

Lépjen be a **PM**-be, majd üsse be a **31**-et. Ezután az alábbiak közül válassza az Önnek megfelelőt:

- **2 -> #** CSAK kártyás belépés
- **3 -> #** Kártyás ÉS nyitókódos
- **4 -> #** Kártyás VAGY nyitókódos (alapértelmezett)

Időzítés beállítás

Lépjen be a **PM**-be, majd üsse be a **41**-et. Ezután adja meg a **kívánt időzítést másodpercben 0 és 300 között** (gyárilag 5 másodperc).

Riasztási időzítés beállítása

Itt állíthatja be, hogy mennyi ideig riasszon az eszköz, amikor a nyitásérzékelő érzékel erőszakos nyitást, vagy sikertelen azonosítások esetére. Az **időzítést percben adhatja meg 0 és 3 között** (alapértelmezetten 0):
PM -> 42 -> [1-99] -> #

Gyári beállítások visszaállítása

A gyári beállítások visszaállításakor az átviteli módon kívül minden beállítás visszaáll gyári értékre, valamint a mesterkód is visszaáll az eredetire, azonban **a felhasználók megmaradnak**. A visszaállításhoz **kapcsolja ki a tápegységet**, majd nyomja le a **#** gombot. **Miközben nyomva tartja a gombot kapcsolja vissza a tápegységet**. Várja meg hogy a visszajelző LED sárgára váltson majd a két sípszót, ezután **engedje el a # gombot**, a gyári beállítások vissza lettek állítva.

Összefoglalás

PM-be lépés: *** -> [mesterkód] -> #**

Kilépés a PM-ből: *****

Felhasználó hozzáadása:

PM -> 11 -> [kártya lehúzás] -> [következő kártya]... -> #
PM -> 11 -> [kártyaszám] -> # -> [köv. kártyaszám]... -> # -> #
PM -> 11 -> [azonosító] -> # -> [nyitókód] -> #
PM -> 13 -> [azonosító] -> # -> [kártyaszám] -> # [bevitt kártyák mennyisége] -> # (meghatározott számú kártya hozzáadása)

Felhasználó törlése:

PM -> 21 -> [kártya lehúzás] -> [következő kártya]... -> #
PM -> 21 -> [kártyaszám] -> # -> [köv. kártyaszám] -> # -> #
PM -> 21 -> [azonosító] -> # -> [köv. azonosító] -> # -> #
PM -> 20 -> 0000 -> # (összes felhasználó törlése)

Kártyás nyitás: **PM -> 31 -> 2 -> #**

Kártyás ÉS nyitókódos nyitás: **PM -> 31 -> 4 -> #**

Kártyás VAGY nyitókódos nyitás: **PM -> 31 -> 3 -> #**

Időzítés beállítása (másodpercben): **PM -> 41 -> [0-300] -> #**
 PIN kód megváltoztatása:

*** -> [azonosító] -> # -> [régi PIN] -> # -> [új PIN] -> # -> [új PIN] -> #**

Kártyához új PIN kód rendelés:

*** -> [kártya lehúzás] -> # -> 1234 -> # -> [új PIN] -> # -> [új PIN] -> #**

Kártyához rendelt PIN kód megváltoztatása:

*** -> [kártya lehúzás] -> # -> [régi PIN] -> # -> [új PIN] -> # -> [új PIN] -> #**

mesterkód / mesterkártya megváltoztatása:

PM -> 00 [új pinkód] # [új pin kód] #

PM -> 01 [tetszőleges kártya olvasása kétszer] *

PM -> 02 [tetszőleges kártya olvasás kétszer] * (törölt kártya megadása)

Működési mód beállítása:

PM -> 03 -> 0 # (olvasó mód)

PM -> 03 -> 1 # (Önálló beléptető mód, alapértelmezett)

PM -> 03 -> 2 # (Bistabil mód)

PM -> 09 -> [4-6 jegyű PIN] (publikus belépőkód)

Haladó beállítások:

PM -> 61 -> 0 # (normál működési mód)

PM -> 61 -> 2# (az eszköz zárolja magát 10 percre ha a téves azonosítók száma meghaladja az 5-öt.

PM -> 62 -> 0 # (LED visszajelzés kikapcsolása)

PM -> 62 -> 1 # (LED világítás bekapcsolása)

PM -> 63 -> 0 # (billentyűzet világítás kikapcsolása)

PM -> 63 -> 1 # (billentyűzet világítás bekapcsolása)

PM -> 63 -> (2-99)# (billentyűzet világítás időtartama 2-99 másodperc között).

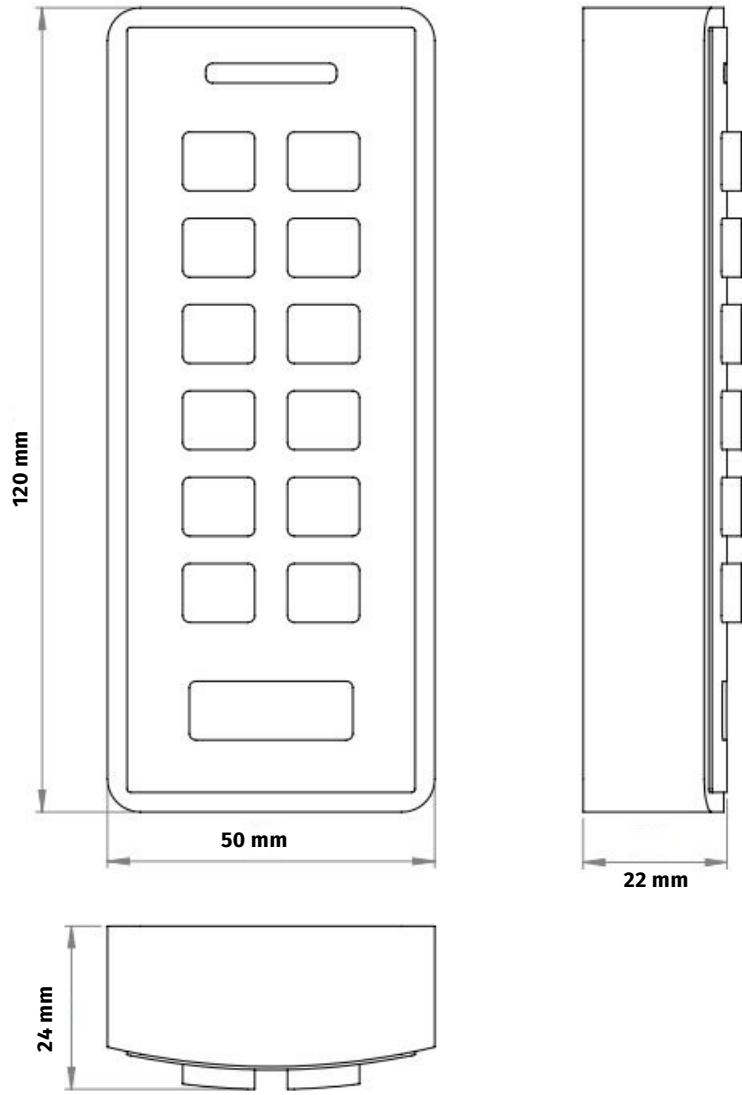
PM -> 64 -> 0# (hang kikapcsolása)

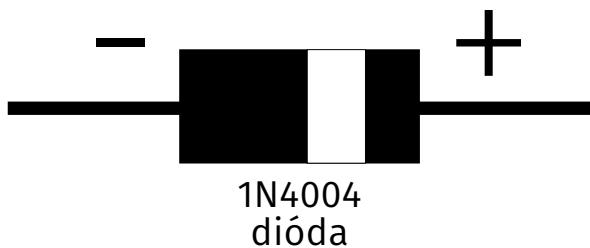
PM -> 64 -> 1 # (hang bekapcsolása)

Riasztás törlése:

Admin kártya leolvasása vagy **felhasználói kártya** leolvasása vagy **felhasználói PIN kód** beírása.

K35EM-W
Kültéri, önálló működésű
kártyaolvasó és kódzár
ADATLAP





A diódára hagyományos (nem vezérlős) táp esetén van szükség a túláram elkerülése érdekében, és a zár két lába közé kell bekötni a képen és a rajzon látható módon, a jelölt részével a pozitív pólus irányába!

FIGYELEM! Az eszköznek ugyan van védelme fordított tápbekötés ellen, de ez csak néhány másodpercig véd, ezt követően az elektronika kiég, a garancia pedig ilyenkor elveszik!

K35EM-W
Kültéri, önálló működésű
kártyaalvászó és kódzár
ADATLAP

