

K6MF-W

Vandálbiztos, vízálló, önálló működésű kódzár, külső kártyaolvasó funkcióval.

Kép



Leírás

A K6MF-W egy esztétikus fém házas, **vízálló** kódzár. **Vandálbiztos** kivitelének és **IP65/IP68** védelmének köszönhetően kültérre is alkalmas választás lehet. **Használható Önálló kódos beléptetőként, és kártyás segédolvasó is ráköthető.** A készülék 2000 felhasználó tárolására képes, Kártya, 4 jegyű pinkód és Kártya+PIN kombinációkban. Támogatja a 13.56MHz Mifare kártyákat.

Tulajdonságok

• Kivitel:	Vandálbiztos fém ház
• Olvasható kártya:	13.56MHz Mifare
• Protokoll:	Wiegand 26 bit be- és kimenet
• Kimenet:	Relés
• Visszajelzés:	LED (piros-sárga-zöld) és csipogó
• Kimenetek:	csengő, nyitógomb
• Védelem:	IP68

Specifikáció

• Tápfeszültség:	12V DC
• Áramfelvétel:	<60 mA (nyugalmi)
• Relé terhelhetősége:	1 A
• Kapacitás:	2 000 felhasználó
• PIN kód hossza:	4 jegyű
• Nyitás időzítés:	0 ~ 99 másodperc / bistabil
• Hőmérséklettűrés:	-45°C ~ +60°C
• Páratartalom tűrés:	10% ~ 90%
• Méret:	110 × 77 × 27 mm
• Kábel csatlakozások:	Elektromos zár, nyitógomb, Csengő.

Használat

Kártyás nyitáskor szimplán közel kell tartani az előre felprogramozott kártyát az eszköz olvasó felületéhez. Kártyás VAGY kódos nyitáskor a zárkimenet nyitható ugyanígy, vagy egy előre felprogramozott különálló (nem kártyához rendelt) nyitó kód beírásával, majd a # lenyomásával. Kártyás ÉS kódos nyitás esetén csak olyan kódok használhatók, melyek kártyához rendelték, és először a kártyát kell lehízni, majd a hozzá tartozó kódot kell beütni #-tel a végén.

Nyitó kód és azonosító

Nyitó kód: 4-jegyű kód, ennek segítségével lehet kinyitni a zárat.
Azonosító: A felhasználó egyedi azonosító száma, mely az eszköz számára fontos, hogy a felhasználókat meg tudja különböztetni.
Nyitó kód törléskor esetén szükség lesz rá. Az azonosító 1-től 2000-ig van.

Vezetékek

RÓZSASZÍN	Csengő
RÓZSASZÍN	Csengő
NARANCS	NC
LILA	COM
KÉK	NO
SÁRGA	Nyitógomb
FEKETE	GND
PIROS	+12 V
FEHÉR	Wiegand D1

Bekötés

Az eszközt be lehet kötni mint segédolvasó, azonban önállóan is alkalmazható, akár segédolvasót vezérelve is. Csengő és nyomógomb kimenetek mellett NO/NC/COM típusú relés kimenettel is rendelkezik, így síkmágnes, vagy normál működésű zárhoz is telepíthető. A csengő gomb megnyomása esetén a két rózsaszín szál között rövidzár lesz. Csengő bekötéséhez relé beiktatása szükséges.

Az K6MF-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. Beállítania semmit nem kell, az eszköz automatikusan küldi Wiegandon a beolvasott kártyaszámokat.

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 fog világítani. Tétlen állapot esetén 1 perc után visszatér nyugalmi helyzetbe, a LED pirosan villogni fog. Kilépni a PM-ből és az almenüből a * gombbal tud.

Kártyás felhasználó hozzáadása

Lépjen be a **PM**-be, majd üsse be az **1**-et. Ekkor zöldessárgán 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.**
Kártya azonosítóval való hozzáadásához az egyes kártyák előtt a kívánt azonosítót adja meg #-tel a végén.

Amennyiben egy azonosítóra nem sikerül felhasználót feltanítani, próbálja meg egy másik azonosítóval. Ha ezzel sem működik, ellenőrizze az eszközt, illetve, hogy nem rontott-e el valamit. Ha másik azonosítóra sikerül a feltanítás, úgy valószínűleg az elsőre próbált azonosító foglalt, ekkor kitörölheti ezt a felhasználót, vagy kitörölheti az összeset hasonló hibák elkerülésére.

Nyitókódos felhasználó hozzáadása

Lépjen be a **PM**-be, majd üsse be az **1**-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 **2**-t kell beütni. Ekkor a LED zöldes-sárgán fog világitani. Ezután sorra lehúzhatja a törölni kívánt **kártyákat**, vagy megadhatja a **kártyaszámokat**, vagy az **azonosítókat**. Nyitókódos felhasználót csak azonosító segítségével tud törölni. A végén üsse be a #-et.

Minden felhasználó törléséhez, a törlő módon belül azonosító helyett a **0000#**-t üsse be. 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**.

FIGYELEM! A kártyához rendelt nyitókód csak a kártyával együtt használható a kártyás ÉS nyitókódos nyitási módban, külön a kártyás VAGY nyitókódos módban nem használható.

Nyitási mód beállítása

Lépjen be a **PM**-be, majd üsse be a **3**-at. Ezután az alábbiak közül válassza az Önnek megfelelőt:

- **0** -> # Kártyás belépés
- **1** -> # Kártyás ÉS nyitókódos (a kártya lehúzás után az eszköz nyitókódot vár
Ilyenkor a kártya nyitókódját meg kell változtatni, az alapértelmezett 1234 nyitókód nem használható.
- **2** -> # Kártyás VAGY nyitókódos (alapértelmezett)

Időzítés beállítása

Lépjen be a **PM**-be, majd üsse be a **4**-et. Ezután adja meg a **kívánt időzítést másodpercben 0 és 99 között** (gyárilag 5 másodperc). * meseterkód # 4 -> 0-99 #

Riasztás kimeneti ideje:

A riasztás kimeneti idejének beállítása (0-3 perc) a gyári alapértelmezés 1 perc.

PM -> 5 ->(0-3 perc) #

Billentyűzet lezárása és a hangjelzés aktiválása:

Ha 10 perc alatt 10 érvénytelen kártya vagy 10 helytelen PIN betűtése történik, akkor a billentyűzet 10 percre zárolásra kerül, vagy a belső hangjelző 10 percig működik, az alábbi opció kiválasztásától függően.

Gyári beállítások visszaállítása

A gyári beállítások visszaállításakor minden beállítás visszaáll gyári értékre, azonban **a felhasználók megmaradnak**. A visszaállításhoz **kapcsolja ki a tápegységet**, majd tartsa lenyomva a # gombot miközben újra áram alá helyezi a készüléket. Miután két hangjelzést hallott engedje el a # gombot, ezután a rendszer visszaállt a gyári beállításokra.

Beállítások Összegzése:

PM-be lépés: * -> [mesterkód] -> # Kilépés a PM-ből: *

Felhasználó hozzáadása:

PM -> 1 -> [kártya lehúzás] -> [következő kártya]... -> #

PM -> 1 -> [azonosító] -> # -> [kártya lehúzás] -> [köv. azonosító] -> # -> [köv. kártya]... -> #

PM -> 1 -> [kártyaszám] -> # -> [köv. kártyaszám]... -> # -> #

PM -> 1 -> [azonosító] -> # -> [kártyaszám] -> # -> [köv. azonosító] -> # -> [köv. kártyaszám]... -> # -> #

PM -> 1 -> [azonosító] -> # -> [nyitókód] -> # -> [köv. azonosító] -> # -> [köv. nyitókód]... -> # -> #

[Tanító kártya] -> [kártya] -> [köv. kártya]... -> [tanító kártya]

Felhasználó törlése:

PM -> 2 -> [kártya lehúzás] -> [következő kártya]... -> #

PM -> 2 -> [kártyaszám] -> # -> [köv. kártyaszám] -> # -> #

PM -> 2 -> [azonosító] -> # -> [köv. azonosító] -> # -> #

PM -> 2 -> 0000 -> #

Nyitókód megváltoztatása:

*** -> [azonosító] -> # -> [régí nyitókód] -> # -> [új nyitókód] -> # -> [új nyitókód] -> #**

*** -> [kártya] -> # -> [régí nyitókód] -> # -> [új nyitókód] -> # -> [új nyitókód] -> #**

Nyitókód rendelése kártyához:

*** -> [kártya] -> 1234 -> # -> [új nyitókód] -> # -> [új nyitókód] -> #**

Kártyás nyitás: **PM -> 3 -> 0 -> #**

Kártyás ÉS nyitókódos nyitás: **PM -> 3 -> 1 -> #**

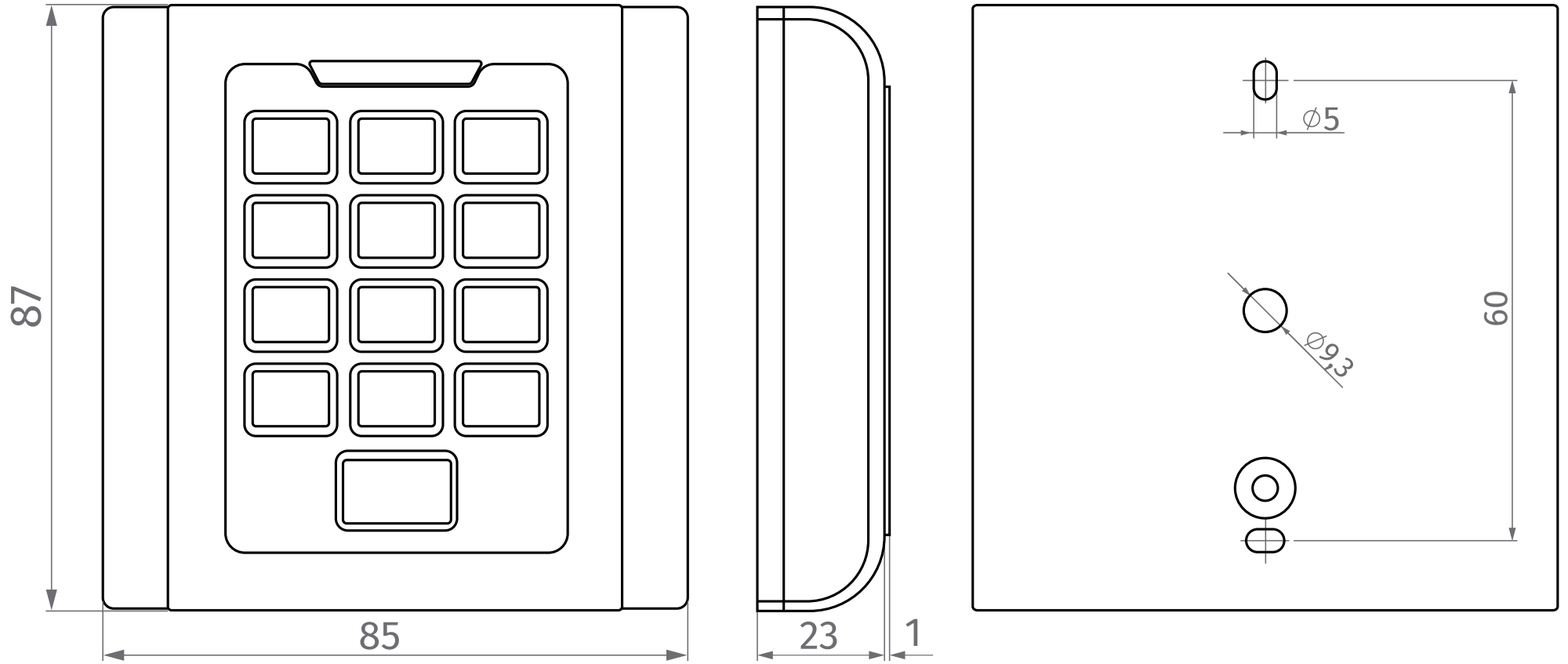
Kártyás VAGY nyitókódos nyitás: **PM -> 3 -> 2 -> #**

Időzítés beállítása (másodpercben): **PM -> 4 -> [0-99] -> #**

Riasztó kimenet: **PM -> 5 -> 0-3 -> # (alapértelmezett 1 perc)**

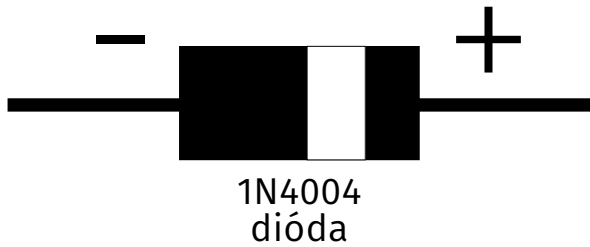
Felhasználók törlése: **PM -> 2 -> 0000 -> #**

KGMF-W
Kültéri, önálló működésű
kártyaolvasó és kódzár
ADATLAP



Bekötési rajzok

Bekötés hagyományos tápegységgel:

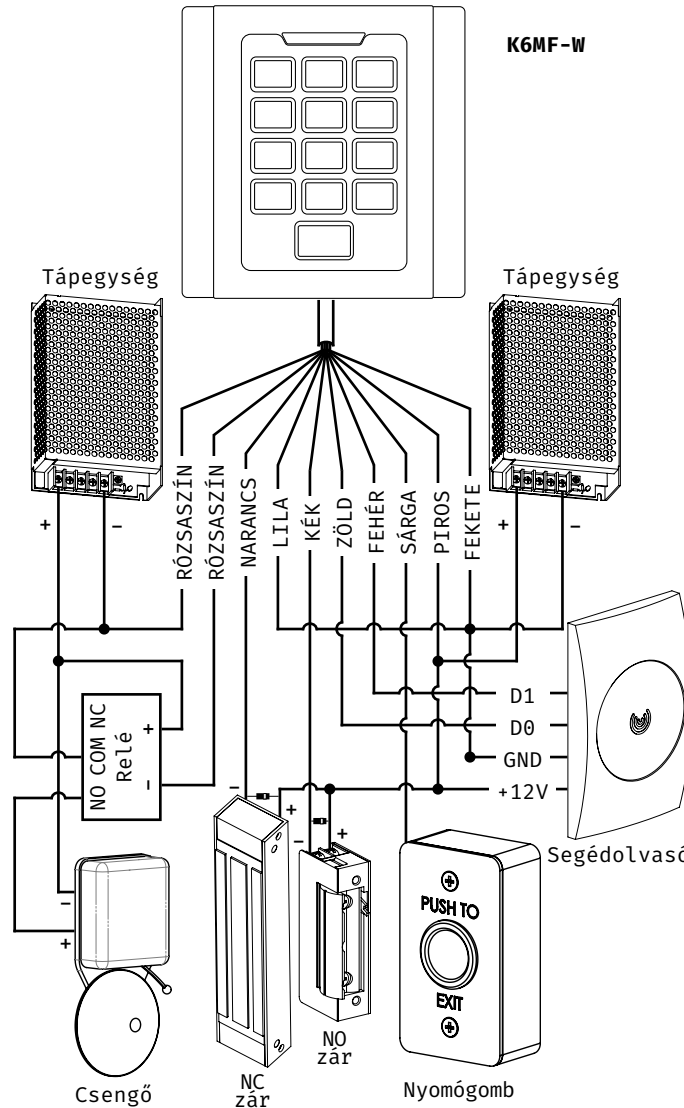
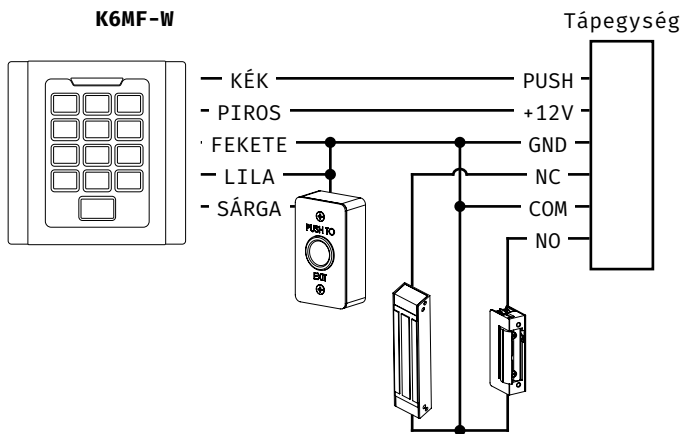


A diódára hagyományos (nem vezérlős) táp esetén van szükség a túláram elkerülése érdekében, és a zár két lába közé kell bekötni a képen és a rajzon látható módon, a jelölt részével a pozitív pólus irányába!

FIGYELEM! A COM vezeték a zárrelé része, így a zárak működéséhez ennek a vezetéknek a bekötése elengedhetetlen.

Zárak és nyomógomb bekötése vezérlős tápegységgel:

K6MF-W
Kültéri, önálló működésű
kártyaalvászó és kódzár
ADATLAP



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!

Bekötés segédolvasóként:

