

TKD-890B-bk

RFID olvasós, kódzáras önálló működésű szekrényzár -
125kHz EM

Kép



Leírás

A TKD-890B egy önálló működésű szekrényzár. Az eszköz képes értékmegőrző vagy fix kód/RFID tag módban működni. Ideális kis méretű öltözők, vitrinek és szekrények zárására. Az olvasó egység kívülről megtáplálható.

Tulajdonságok

- Szálcsiszolt alumínium keret műanyag nyomógombokkal
- kis méretű 125kHz EM típusú RFID tagekkel használható
- LED és hangjelzés szabotázs esetén 20 mp-en keresztül
- 4x beírt hibás kód esetén szintén 20 mp-es hangjelzés
- Külső megtáplálási lehetőség USB-C-n keresztül
- Merülő elem esetén LED villog és 8x "beep" hangjelzést ad

I. Működési mód beállítása

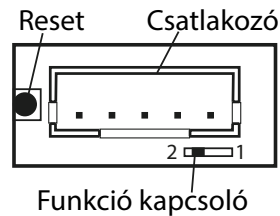
Az eszköz kétféle üzemmódban (értékmegőrző és fix kód/RFID tag) képes működni a funkció kapcsoló állásának megfelelően. A funkció kapcsolót megtalálja az olvasó hátulján a csatlakozó és a Reset gomb mellett.

Fix (kód/RFID tag) mód:

funkció kapcsoló **1-es** állás

Értékmegőrző mód:

funkció kapcsoló **2-es** állás



Resetelés

Nyomja meg a csatlakozó mellett található gombot amíg 3 "beep" hangot nem hall.

II. Telepítés

- 1) Állítsa be a megfelelő funkciót, amit használni szeretne.
- 2) Kösse össze a zárat és az olvasót a csatlakozó segítségével.
- 3) Helyezze be a 3 db AA elemet, majd ajánlott egy resetelést végrehajtani.
- 4) Fúrja ki a zár és az olvasó rögzítési pontjait, és a csatlakozó vezeték furatát. Húzza ki a csatlakozót az olvasóból.
- 5) Csatlakoztassa az olvasót a nyílón keresztül a zárhoz, majd rögzítse a zárat és az olvasót egymáshoz.

FIGYELEM! Olyan csavart használjon, ami maximum 4 mm hosszan csavarható be az olvasóba, máskülönben az olvasó elektronikája és a billentyűzete megsérülhet.

- 6) Helye be ismét a 3 db AA elemet, és illessze a helyére az elemeket takaró fedelet.
- 7) Kezdje el a programozást aszerint a funkció szerint, amit korábban az 1)-es pontban beállított.

Specifikációk

- Tápfeszültség: 4,5V (3 darab AA elem)
- Áramfelvétel: <200 mA / <20 mA (nyugalmi)
- Olvasó mérete: 120 x 31 x 12 mm
- Zár mérete: 168 x 33 x 12-28 mm
- Felhasználói szintek: mester - felhasználó
- Kód hossza: 1-9 számjegy

Hibajelzések

- Hibás művelet: 3 rövid sípszóval, és a piros LED felvillan.
- Lemerülő elemek: nyitáskor hosszú sípszó (~3,7 V-nál).

Szabotázsjelzés

A zárnyelv illetéktelen visszahúzása, valamint 4 egymás utáni hibás azonosítási kísérlet esetén, a LED pirosan elkezd villogni, valamint a készülék 20 másodpercen keresztül riasztást ad.

Reset

Az olvasó hátulján található egy reset gomb.

A gomb megnyomása után tartsa lenyomva amíg három hosszú sípolást nem hall. Ekkor a készülék gyári állapotba áll, és a tanítást a III. pontban leírtak alapján kell elkezdni.

III. Mester tag létrehozása

Az elemek behelyezése után a 2 szintes tanítás során szükség van MESTER felhasználó létrehozására.

Feszültség alá helyezés után az első EM TAG amit hozzá érintünk lesz a Mester tag. (lehet bármilyen 125 kHz EM típusú RFID kulcstartó)

Mester tag (és a felhasználói tagek együtt) törléséhez az eszköz hátoldalán lévő RESET gombot tartsa lenyomva 5 másodpercig.

FIGYELEM! Részletes programozás a 2. oldalon.

IV. Programozás fix módban

Fix módban előre feltanított kóddal vagy RFID tag segítségével nyitható az eszköz. **(funkció kapcsoló 1-es állás)**

A feltanított MESTER tag mindig nyitja az eszközt.

1) Fix tag feltanítása (1 db)

Érintse 2x a Mester taget a billentyűzet felső harmadához, majd írja be a kívánt kódot (1-9 számjegy) és zárja le #-el.
mester tag-> mester tag -> kód (1-9 számjegy) -> #

- Nyitás: **Állandó kód(1-9 számjegy) → #**
- Zárás: **Automatikusan 5 másodperc után**

Nyitás után a zárnyelv automatikusan visszazár, a szekrény bezárásához elég becsukni az ajtót.

3) Fix RFID tag feltanítása (5 db)

Érintse 2x a Mester taget, majd húzza le a feltanítani kívánt felhasználói taget. Amíg a LED villog, addig folyamatosan is fel lehet tanítani a tageket.

mester tag -> mester tag -> RFID tag

- Nyitás: **Húzza le a taget.**
- Zárás: **Automatikusan 5 másodperc után**

Nyitás után a zárnyelv automatikusan visszazár, a szekrény bezárásához elég becsukni az ajtót.

4) Felhasználói tagek törlése:

- Összes felhasználó tag törlése:
Húzza le háromszor a mester taget.
- Meghatározott felhasználó tag törlése
Húzza le kétszer a mester taget, majd érintse oda a törölni kívánt taget.

V. Programozás értékmegőrző módban

Értékmegőrző módban a szekrény alapvetően nyitva van, és amelyik kóddal bezárjuk, UGYANAZZAL a kóddal lehet csak kinyitni. **(funkció kapcsoló 2-es állás)**

A feltanított MESTER tag mindig nyitja az eszközt.

1) Értékmegőrző mód használata

Csukja be az ajtót, majd írjon be egy tetszőleges 1-9 számjegyű kódot, majd nyomja meg a #-et. Ekkor az eszköz zárt állapotba kerül.

- Zárás: **tetszőleges kód(1-9 számjegy) → #**
- Nyitás: **tetszőleges kód(1-9 számjegy) → #**

A zárnyelv feszegetése, azonosítás nélküli visszatolása riasztást generál.