



YLI SIKMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölggy utca 50/b
T.: +36-1-406-9808
W.: www.yli.hu

TKD-810
Önálló működésű szekrényzár - 125 kHz EM - normál
mód (fix) és értékmegőrző mód (free) - álló
ADATLAP

TKD-810

Önálló működésű szekrényzár - 125 kHz EM - normál mód (fix) és értékmegőrző mód (free) - álló

Kép



Leírás

A TKD-810 egy RFID-olvasós, önálló működésű szekrényzár, amely alkalmas kis méretű 125 kHz-es RFID tagek olvasására. Az eszköz képes normál, valamint értékmegőrző módban működni.

Normál módban meghatározott számú feltanított RFID tag-et (kulcstartót, karkötő stb.) képes kezelni és 5 mp után automatikusan visszazár. Értékmegőrző módban pedig a nyitott szekrényt be lehet zárni egy RFID taggel, és ugyanazzal lehet kinyitni.

Ideális öltözők, vitrinek és szekrények zárására.

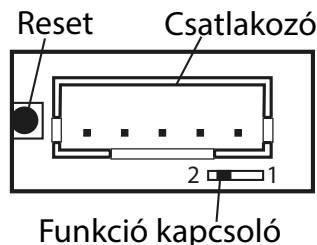
Tulajdonságok

- Szálciszolt 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 megválasztási lehetőség
- 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



Resztelés

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

II. Telepítés

- Állítsa be a megfelelő funkciót, amit használni szeretne.
 - Kösse össze a zárat és az olvasót a csatlakozó segítségével.
 - Helyezze be a 3 db AA elemet, majd ajánlott egy resetelést végrehajtani.
 - Fúrja ki a zár és az olvasó rögzítési pontjait, és a csatlakozó vezeték furatát. Húzza ki a csatlakozót az olvasóból.
 - 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.**
- Helye be ismét a 3 db AA elemet, és illessze a helyére az elemeket takaró fedelet.
 - 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: 123 x 36 x 12 mm
- Zár mérete: 126 x 65 x 20 mm
- Felhasználói kapacitás:**
normál mód - mester: 1 RFID | felhasználó: 5 RFID, 1 kód
értékmegőrző mód - mester: 1 RFID | felhasználó: ∞ RFID
- Kód hossza: 1-9 számjegy

III. Mester tag létrehozása

1 Mester RFID feltanítása (mester felhasználó):

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.

FONTOS! A Mester tag mindig nyit, és fix módban vele lehet felhasználókat feltanítani.

Amennyiben a mester tag elveszett, akkor a feltanított mester tageket resetelés során csak csoportosan lehet törölni.

FIGYELEM! Ha a Mester taget törölni kell, akkor az új feltanított mester tag segítségével újra fel kell tanítani a régi felhasználó tageket.



IV. Programozás fix módban

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

1) Fix kód feltanítása (1 db)

Érintse 2x a Mester taget a billentyűzet felső harmadához, majd írja be a kívánt kódot (1-9 számjegy között) 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 a billentyűzet felső harmadához, majd húzza le a feltanítani kívánt felhasználói taget. Amíg a LED villog, addig folyamatosan is fel lehet tanítani a tageket, maximum 5 db-ig.

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 felhasználói 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)**

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.

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.