



WS2-K

Vezeték nélküli önálló működésű all-in-one zár - felületre szerelhető - exit gombbal, távirányítóval

Kép



Leírás

A WS2-K egy önálló működésű, vezeték nélküli elektromos zár. A csomagban megtalálható egy kártyaolvasós kódzár, egy felületre szerelhető csapzár az ellendarabjával együtt, valamint egy műanyag Exit nyomógomb, két távirányító és 5 RFID tag. Az eszközök vezeték nélkül kommunikálnak egymással.

Tulajdonságok

Kártyaolvasós kódzár:

- Kivitel: Cink ötvözet / Műanyag
- Szerelés: Felületre szerelhető
- Védelmi mutató: (IP65)
- Visszajelzés: LED, berregő
- Olvasható kártya: 125 kHz EM

Távirányító:

- Kivitel: Fém/műanyag
- Gomb: Gumi

Zárszerkezet:

- Kivitel: Cink ötvözet
- Szerelés: Felületre szerelhető

Specifikáció

Kártyaolvasós kódzár:

- Tápfeszültség: 4,5 V (3xAAA elem)
- Áramfelvétel: >50 mA
- Elem élettartam: ~1 év
- Kapacitás: 100 felhasználó
- Működési hőmérséklet: -20°C-60°C

Távirányító:

- Tápfeszültség: 3 V (CR2032)
- Áramfelvétel: >3 mA
- Elem élettartam: ~1 év

Zárszerkezet:

- Tápfeszültség: 3 V (2xAA elem)
- Áramfelvétel: <42 mA
- Elem élettartam: ~fél év
- Kommunikációs frekvencia: 433 MHz
- Hatótávolság: max. 20 m

Párosítás

Az eszköz gyárilag össze van párosítva. Amennyiben bármilyen probléma lenne, a párosítás menete a következő: Első lépésként vegye le a csapzár fedelét, majd az elemmel letti PCB-n lévő kis kerek gombot nyomja le hosszan (kb 5 másodperc). Ekkor két sípszót fog hallani. Ez után taníthatja föl az eszközöket.

• **Kódzár feltanítása:** Nyomja le a 0-át, majd a #-et a kódzáron.

A tanítás sikerességét a zár egy sípszóval fogja jelezni.

• **Távirányító feltanítása:** A tanító módban nyomja le hosszan a távirányító valamelyik gombját. A tanítás sikerességét a zár egy sípszóval fogja jelezni.

• **Exit gomb feltanítása:** A tanító módban nyomja le hosszan az EXIT gombot. A tanítás sikerességét a zár egy sípszóval fogja jelezni.

FIGYELEM! Az eszközöket egyszerre kell feltanítani.

Amennyiben feltanít valamit, az előző alkalommal feltanított eszközöket a zár elfelejti.

Kódzár programozása

1) A kódzár programozásához lépjen be a **programozási menübe**. Ehhez írja be a következő sort: **{*(MESTER kód)#}**. A mester kód gyári beállítása 123456, ezt érdemes első belépés után megváltoztatni. Kilépni a menüből a * gombbal tud.

A mesterkód megváltoztatása:

0(új MESTER kód)#(új MESTER kód)#

2) Felhasználó hozzáadása:

PIN:

*{MESTER kód)# -> 1(azonosító)#(nyitókód)#(nyitókód)#

Az azonosító az 6-98 közötti szám lehet, mivel gyárilag az 5 db RFID tag már fel van tanítva az 1-5 helyekre.

RFID:

*{MESTER kód)# -> 1(azonosító)#(olvassa le az RFID-t)

3) Felhasználó törlése:

Azonosító alapján: *(MESTER kód)# -> 2(azonosító)#

RFID alapján: *(MESTER kód)# -> 2(olvassa le az RFID-t)#

Összes törlése: *(MESTER kód)# -> 2 (MESTER kód)#

• **Nyitási mód beállítása:** A kódzárral háromféle képpen lehet kinyitni a zárat.

Csak kódos: *(MESTER kód)# -> 3 -> 0 -> #

Csak kártyás: *(MESTER kód)# -> 3 -> 1 -> #

Kódos vagy kártyás: *(MESTER kód)# -> 3 -> 2 -> #

(alapértelmezett)

• **Automatikus visszazárás:** Amennyiben ki szeretné kapcsolni az automatikus visszazárást, akkor a következőt üsse be:

Kikapcsolva: *(MESTER kód)# -> 4 -> 0 -> #

Bekapcsolva: *(MESTER kód)# -> 4 -> 9 -> #

• **BUZZER :** Amennyiben ki szeretné kapcsolni a buzzert, akkor a következőt üsse be:

Kikapcsolva: *(MESTER kód)# -> 5 -> 0 -> #

Bekapcsolva: *(MESTER kód)# -> 5 -> 1 -> #

Nyitási módok

A zárat lehet nyitni több módon is: a távirányító nyitógombjának megnyomásával, kódzárral vagy a zárszerkezeten lévő gombokkal manuálisan.

A külső kódzár segítségével lehet nyitókóddal, kártyával, vagy kettős autentikációval nyitni.

• **Nyitókód:** Nyitókód->#

• **Kártya:** #->Kártya lehúzása

• **Távirányítóval:** nyomja meg a nyitó gombot

• **EXIT gombbal:** nyomja meg a gombot



Programozás összefoglalás

Szerelési rajzok

- Belépés a programozás menübe (továbbiakban {PM}):
***{Mester kód}#**
- Mesterkód megváltoztatása: ({PM}={Mester kód}#)
{PM}->0->Új mesterkód#->Új mester kód#
- Felhasználó hozzáadása: (Azonosító: 1-98)
{PM}->1->Azonosító#->Nyitókód#->Nyitókód#
{PM}->1->Azonosító#->Kártya leolvasás
- Felhasználó törlése:
{PM}->2->Azonosító# (amit törölni szeretne)
{PM}->2->Kártya lehúzás
{PM}->2->(Mester kód)#
- Belépési mód:

{PM}->3->0#	-	Csak nyitókód
{PM}->3->1#	-	Csak kártya
{PM}->3->2#	-	Nyitókód VAGY kártya
- Automatikus visszazárás:

{PM}->4->0#	-	Kikapcsolva
{PM}->4->9#	-	Bekapcsolva
- Berregő:

{PM}->7->0#	-	Kikapcsolva
{PM}->7->1#	-	Bekapcsolva



YLI SIKMAGNESEK

C.: 1102 Budapest Hölgý utca 50/b
T.: +36 1 406 98 07
W.: www.yli.hu

W2S-K

Vezeték nélküli önálló működésű all-in-one zár
ADATLAP