



D2

Önálló működésű elektromos zár

Kép



Leírás

A D2 egy önálló működésű, vezeték nélküli elektromos zár. A csomagban megtalálható az elektromos zár ellendarabjával együtt, valamint egy kártyaolvasó és kódzár. Ezen kívül a zár nyitható távirányítóval is, ebből 2 található a csomagban. Az eszközök vezeték nélkül kommunikálnak egymással. Öntapadós hátoldalának köszönhetően alkalmazható akár üvegajtók zárására is.

Tulajdonságok

Kártyaolvasó:	
•Kivitel:	Műanyag
•Szerelés:	Felületre szerelhető
•Visszajelzés:	LED, berregő
•Olvasható kártya:	125 kHz EM
Távirányító:	
•Kivitel:	Fém/műanyag
•Gomb:	Gumi
Zár:	
•Kivitel:	Fém/műanyag
•Szerelés:	Felületre szerelhető
•Visszajelzés:	LED
•Kommunikáció:	Ugró kódos

Specifikáció

Kártyaolvasó:	
•Tápfeszültség:	4,5 V (3xAAA elem)
•Áramfelvétel:	>50 mA
•Elem élettartam:	~1 év
•Kapacitás:	500 felhasználó
•Működési hőmérséklet:	-40°C~60°C
Távirányító:	
•Tápfeszültség:	3 V (CR2032)
•Áramfelvétel:	>3 mA
•Elem élettartam:	~1 év
Zár:	
•Tápfeszültség:	3 V (2xAA elem)
•Áramfelvétel:	<42 mA
•Elem élettartam:	~fél év
•Kommunikációs frekvencia:	433 MHz
•Hatótávolság:	max. 50 m

Párosítás

A zárhoz maximálisan 16 vezérlő eszköz (kódzár, nyitógomb, távirányító) párosítható. Első lépésként vegye le az elem fedelét, majd az elem melletti kis méretű, fekete gombot nyomja le hosszan (kb 3 másodperc). Ekkor egy hosszú, majd két rövid sípszót fog hallani, a LED pirosan elkezd világítani. Ez után taníthatja föl az eszközöket. •Távirányító feltanítása: A tanító módban nyomja le hosszan a távirányító valamelyik gombját. A tanítás sikerességét a zár egy sípszóval fogja jelezni. •Nyomógomb feltanítása: Nyomja le hosszan a nyomógombot. A tanítás sikerességét a zár egy sípszóval fogja jelezni. •Kódzár feltanítása: Nyomja le a 0-át, majd hosszan a #-tet a kódzáron. 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

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 megváltoztatásához a menübe való belépés után nyomja meg a 0-át, majd egymás után kétszer adja meg az új kódot, #-tel lezárva. •Felhasználó hozzáadása: Új felhasználó hozzáadásához az 1-es menüpontba kell belépni. Amennyiben kártyás felhasználót akar hozzáadni, egyszerűen a menübe való belépés után csak húzza le a feltanítani kívánt kártyát. Lehet 'nyitókódot is hozzáadni, ahhoz a menübe való belépés után be kell írni az azonosítót, #, majd kétszer egymás után a nyitókód #-tel lezárva. •Felhasználó törlése: Ehhez a 2-es menüpontba kell belépni. Kártyás felhasználó esetén húzza le a törölni kívánt kártyát, nyitókódos felhasználó esetén pedig írja be az azonosítót, majd zárja le #-tel.

Nyitókód: 4-8 jegyű számsor, segítségével nyitni lehet a zárat. A 8888 nem adható meg.

Azonosító: 0-499 tartó egyedi azonosító



Kódzár programozása

•Nytási mód beállítása: A kódzárral háromféle képpen lehet kinyitni a zárat. Az első módszer, az egyszerű nyitó kódos nyitás, ehhez a 3-as menüpontban a 0-át kell megnyomni, majd #-tel lezárni. Ilyenkor kártyával nem lehet belépni. A második mód, a nyitókód+kártya, ilyenkor a kártya lehúzása után be kell írni a kártyához tartozó nyitókódot. A kártyához gyárilag a 8888 nyitókód tartozik, ez a belépési mód ezzel a kóddal nem működik. Megváltoztatásához a kódzár nyugalmi állapotában a következő parancssort kell beütni:
*->Kártya lehúzása->Régi kód (8888)#->Új kód#->Új kód#
Ehhez a nyitási módhoz a 3-as menüpontban az 1-est kell benyomni, majd #-tel lezárni.
A harmadik belépési mód a kártya vagy kód. Ilyenkor kártyával és nyitókóddal is külön-külön be lehet lépni. Ehhez a 2-es gombot kell megnyomni a 3-as menüpontban, majd #-tel lezárni.
•Biztonsági letiltás: Az eszközben van egy biztonsági letiltási funkció. Amennyiben ezt bekapcsolja, 10 érvénytelen belépési kísérlet után (kártyalehúzás, vagy nyitókód) 10 percre letilt a kódzár. Bekapcsolásához a 6-os menüben az 1-es, kikapcsolásához a 6-os menüben a 0-ás gomb megnyomása szükséges, amit #-tel kell lezárni.
•Berregő kikapcsolása: Berregő kikapcsolásához a 7-es menüpontban a 0-ás, bekapcsolásához az 1-es gomb megnyomása szükséges. Végül zárja le #-tel.

Nyitási módok

A zárat lehet nyitni több módon is. A csomagban található nyitógomb segítségével, távirányító nyitógombjának megnyomásával, vagy kódzárral.
Kódzárral lehet nyitókóddal, kártyával, vagy egyszerre a kettővel nyitni, a következő módokon:
•Nyitókód: Nyitókód->#
•Kártya: #->Kártya lehúzása
•Nyitókód+kártya: #->Kártya lehúzása->Nyitókód->#

Programozás összefoglalás

- Belépés a programozás menübe(továbbiakban {PM}):
*{Mester kód}#
- Mesterkód megváltoztatása:
{PM}->0->Régi kód#->Régi kód#
- Felhasználó hozzáadása:
{PM}->1->Azonosító#->Nyitókód#->Nyitókód#
{PM}->1->Kártya leolvasás
- Felhasználó törlése:
{PM}->2->Azonosító#
{PM}->2->Kártya lehúzás
- Belépési mód:
{PM}->3->0# - Csak nyitókód
{PM}->3->1# - Nyitókód+kártya
{PM}->3->2# - Nyitókód vagy kártya
- Letiltás:
{PM}->6->0# - Kikapcsolva
{PM}->6->1# - Bekapcsolva
- Berregő:
{PM}->7->0# - Kikapcsolva
{PM}->7->1# - Bekapcsolva

Vésznyitás

A záron található egy nagy méretű, piros gomb. Vészhelyzet esetén ezzel mechanikailag ki lehet nyitni a zárat. Ezt csak és kizárólag vészhelyzet esetén használja. Használata után az eszközt áramtalanítani kell, és egy kis várakozás után lehet visszahelyezni az elemet. Ez után ismét tudja használni a zárat.

Visszajelzések

Kódzár			
Esemény	Piros LED	Zöld LED	Berregő
Nyugalmi állapot	-	-	-
Belépés {PM}-be	1 rövid	-	1 rövid
Nyitás		1 hosszú	1 rövid
Hibás művelet	-	-	3 rövid
Érvénytelen nyitás	-	-	3 rövid
Kilépés {PM}-ből	-	1 rövid	1 rövid
Lemerülés jelző	Narancssárga világítás		3 rövid gombnyomás esetén

Elektromos zár

Esemény	Piros LED	Zöld LED	Berregő
Párosítás	1 rövid	-	1 hosszú
Nyitás	1 rövid	-	2 rövid
Zárás	1 rövid	-	1 rövid
Lemerülés jelző	LED villogás és folyamatos sípolás		

Mielőtt lemerül a zár, automatikusan kinyílik. Célszerű időben kicserélni az elemet.



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

D2
Önálló működésű elektromos zár
ADATLAP

