

**CARDIN ELETTRONICA spa**

Via del lavoro, 73 – Z.I. Cimavilla

31013 Codognè (TV) Italy

Tel: +39/0438.404011

Fax: +39/0438.401831

email (Italy): Sales.office.it@cardin.it

email (Europe): Sales.office@cardin.it

Rádiós kódzár

Előszó

Műszaki adatok

Felszerelés

Beüzemelés

További beállítások

Megjegyzések

2. oldal

3. oldal

4. oldal

6. oldal

10. oldal

14. oldal

Sorozat szám	Sorozat	Model	Dátum
ZVL586.00	SSB	500	09-11-2015
Ez a termék ellenőrizve és tesztelve lett a gyártó által, azért hogy garantálni tudja azt, hogy a termék megfelel minden biztonsági előírásnak.			
Frekvencia: 433.92 / 868,3 MHz minden  országban			



ELŐSZÓ

A telepítési útmutató szakképzett telepítőknak készült, de mindig figyelembe kell venni a helyi szabályokat és előírásokat is a telepítés előtt. Az eszköz telepítését és rendeltetésszerű használatát is a gyártó által előírtak szerint, valamint a szabványoknak és normáknak megfelelő módon szabad használni.



Figyelem! Az Európai Unióban WEEE jelzéssel rendelkezik! Amennyiben az élettartama lejárt a kommunális szeméttől elkülönítve kell kezelni. Az előírások következtében a felhasználó köteles gondoskodni ezen elektronikai eszközök megfelelő hulladékgyűjtőbe való elszállításáról, vagy a gyártóhoz való visszajuttatásról, amennyiben ugyanazon gyártó termékére szeretné lecserélni. A szelektív gyűjtés, a környezetbarát eljárás és elszállíttatás hozzájárul a negatív környezeti hatások elkerüléséhez, és az újrahasznosítás növeléséhez. A termék nem megengedett használat utáni kezelése a helyi törvények és előírások szerint büntethető.

Leírás:

Az SSB504/508 egy olyan vezérlőrendszer, amely az S500-as szériával kommunikál, egy olyan korszerű adó, amely egy személyi kód beütésével lehetővé teszi a vezérlő aktiválását.

Ez a biztonságos rendszer egy millió különböző kóddal rendelkezik, 250 felhasználói kódot képes memorizálni és 4 különböző funkciót tud vezérelni.

SSB-T9K4 törés- és ütészálló műanyagból készült, háttérvilágítással ellátott gombokkal. Könnyen telepíthető és a speciális csatlakozó aljának köszönhetően könnyű felszerelni a falra. IP57-es védettségének köszönhetően kültéren is felszerelhető.

Tulajdonságok:

- zöld/piros visszajelző LED
- 10 számozott billentyű (0-9)
- a megerősítő billentyű *
- a törlő billentyű #
- 4 csatorna kezelése (A, B, C, D)
- egy piezo csipogó
- egy közelség és fényérzékelő

Használat:

Az SSB504/508-as az S500-as szériába tartozó vevőkkel együtt megbízhatóságot és biztonságot igénylő riasztó-és beléptető rendszerek vezérlését szolgálja, automata ajtók és kapuk vezérlésére a legalkalmasabb.

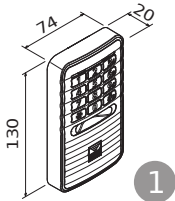
Műszaki paraméterek:

- | | |
|---|--|
| - Átviteli frekvencia: | 433,92 / 868,3 MHz |
| - Moduláció: | FM/FSK |
| - Tápellátás: | (líthium elem) 3V
(modell ZRA3.0-3.8-W) |
| - Áramfelvétel átvitel alatt: | 30mA |
| - Működési hőmérséklet: | -10°C....+55°C |
| - Relatív páratartalom: | <95% |
| - Védettségi osztály: | IP 57 |
| - Kódolási típus: | ugró kód |
| - Lehetséges kód kombinációk (128 bit): | 2^{128} |
| - Funkciók száma (csatorna): | 4 |
| - Automata kikapcsolás: | 5mp (készenléti állapot)
20mp (programozás) |

Kód aktiválás:

- | | |
|--|----------|
| - Felhasználói kódok száma (max 6 számjegy): | 500 |
| - Lehetséges kód kombinációk száma: | 1 millió |

Fizikai méretek

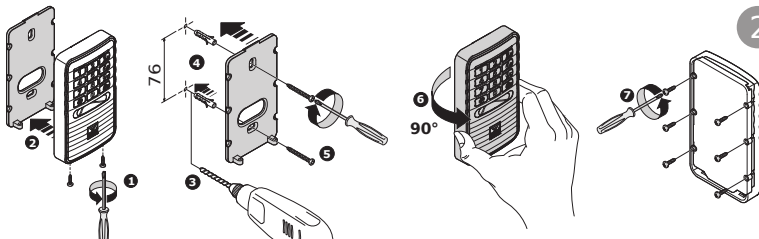
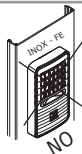


A termék megfelel a 99/05/CE szabványnak.

Figyelem, a régi elemeket a helyi szabályoknak megfelelő hulladékként kell kezelni.

Felszerelés

- Az eszköz alkalmas a kültéri használatra (IP57).
- Az eszközt a falra szerelés előtt tanácsolt feltanítani a vevőre.
- A billentyűzetet látható helyre, legalább **1.5m** magasra, mozgó részekről távol kell elhelyezni.
- **Figyelem! A billentyűzetet soha ne szereljük fel fém szerkezetre, mert az a hatótávolság csökkenéséhez vezet.**

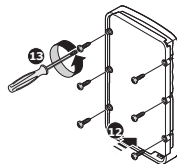
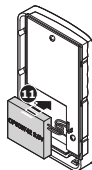
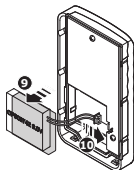
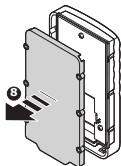


Felszerelés:

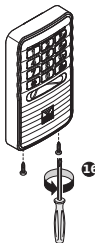
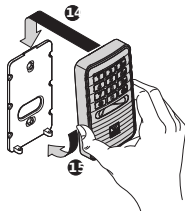
Tekerje ki a két alsó csavart, majd vegye le a hátlapot. Jelölje fel a lyukakat a hátlap segítségével, fúrja ki a falat, helyezze bele a két tiplit, majd rögzítse a hátlapot a két csavarral.

Fordítsa meg a billentyűzetet és tekerje ki a hat darab csavart a hátuljából.

3



Távolítsa el a billentyűzet hátlapját. Emelje ki az elemet, és dugja be az elem csatlakozóját a billentyűzetbe. Helyezze vissza az elemet és ellenőrizze a tápfeszültség meglétét. Bármelyik gomb megnyomása a zöld LED felvillanását és a kezelő csippanását eredményezi. Tekerje vissza a hat csavart.



Figyelem: Az elem töltöttségi szintje bármelyik gomb megnyomásával ellenőrizhető:

- ha a zöld LED világít az elem jó
- ha a piros LED világít az elem gyenge

Elem csere:

Szerezzen be egy Cardin ZRA3.0-3.8-W elem csomagot és kövesse a fenti lépéseket az elem kicseréléséhez!

Akassza rá a billentyűzet tetejét a szerelőlapra, hajtsa rá a fal síkjára, óvatosan mozgassa amíg a helyére nem illeszkedik, ezután rögzítse a két csavarral az alján.

Beüzemelés

A billentyűzet felszerelése után lépjen be a szerviz üzemmódba, hogy beállítsa az üzemi paramétereket. Figyelem: beüzemelés előtt be kell kalibrálni a közelség érzékelőt a telepítési környezetnek megfelelően a 13-as menüben.

1. A hozzáférési jelszó módosítása

- 1a Üsse be '# jelszó *' a billentyűzeten. Az alapértelmezett jelszó 123456.
- 1b A billentyűzet sípol hármat és az L1-es LED gyorsan villog.
(Ha a jelszó hibás a piros L2-es LED ötöt villan gyorsan.)
- 1c Üsse be '# 01 *' a jelszómódosításhoz.
- 1d Üsse be az új jelszót (maximum 6 számjegy) majd a *-al fogadja el.
(pl.: 112233 *).
- 1e A billentyűzet három másodpercig sípol.

A jelszó sikeresen megváltozott.

Várjon 20 másodpercet hogy a billentyűzet kilépjen a beállítás üzemmódból.

Figyelem: A jelszó hozzáférést biztosít a kód kezelés funkciókhoz és korlátlanszor módosítható.

A jelszó elfelejtése esetén az eszközt vissza kell küldeni a gyárba hogy visszaállítsák.

2. A teljes memória törlése

- 2a Üsse be '# jelszó *' a billentyűzeten.
- 2b A billentyűzet három másodpercig sípol és az L1-es LED gyorsan villog.
(Ha a jelszó hibás a piros L2-es LED ötöt villan gyorsan.)
- 2c Üsse be '# 02 *' a teljes memória törléséhez.
- 2d Üsse be 'jelszó *'. A billentyűzet három másodpercig sípol.
A felhasználói kód memória törölve.
Várjon 20 másodpercet hogy a billentyűzet kilépjen a beállítás üzemmódból.

3. Felhasználói kódok rögzítése

- 3a Üsse be 'jelszó *' a billentyűzeten.
- 3b A billentyűzet három másodpercig sípol és az L1-es LED gyorsan villog.
(Ha a jelszó hibás a piros L2-es LED ötöt villan gyorsan.)
- 3c Üsse be a rögzíteni kívánt felhasználói kódot, majd a *-al fogadja el.
(Ha a kód megfelelő, a billentyűzet sípol háromszor.)
- 3d A kód megerősítését követő 10 mp-ben adjon meg egy vagy több csatornát egymás után. (A/B/C/D)
- 3e Nyomja meg a * gombot és a billentyűzet egyet fog sípolni.
A kód el lett tárolva és a funkciók hozzá lettek rendelve.
Ezután újabb kód programozására van lehetőség (3c-től indulva).
Várjon 20 másodpercet hogy a billentyűzet kilépjen a kód rögzítési üzemmódból vagy nyomja meg a # gombot.

4. Egyetlen kód törlése

- 4a Üsse be '# * a kitörlendő kód * #' (: # *112233 * #)
 (például ha törölni szeretné az 112233 kódot, akkor üsse be '# * 112233 * #')
- 4b A billentyűzet kettő másodpercig sípol.
 A kód kitörlődött.

5. Aktiválás a felhasználói kód használatával

- 5a Üsse be a felhasználói kódot, majd nyomja le a * billentyűt.
- 5b A billentyűzet kettőt sípol és a zöld LED kigyullad.
 A kód elfogadásra került.
- 5c Nyomja meg az A, B, C vagy D billentyűt a jobb oldali oszlopban.
- 5d Az átvitel alatt a zöld és a piros LED villog.
- 5e Öt másodperc tétlenség után a zöld LED kialszik, és a rendszer kilép ebből a módból.

Ha csak egy csatorna van a kódhoz társítva, a kód megadása után automatikusan aktiválódik az a funkció.

6. A billentyűzet tanítása egy vevőre vagy egy vezérlőre

Ahhoz hogy a billentyűzet egy vevőre fel lehessen tanítani, legalább egy felhasználói kódnak be kell lennie programozva (az aktiválni kívánt funkcióval együtt).

A vevő hatótávolságon belüli feltanítás a "MEMO" gomb használatával:

- 1) Üsse be a felhasználói kódot: a billentyűzet adásra kész (zöld LED világít).
- 2) Tartsa lenyomva a vevő MEMO gombját: a vevőn lévő piros LED villogni kezd.
- 3) Aktiválja a beprogramozni kívánt csatornát (A, B, C, D) a billentyűzeten.
- 4) Aktiválja ugyanazt a csatornát a vevőn.
(Ha a csatorna különböző, akkor a hangolási folyamat megszakad.)
(Ha nem aktiválja a csatornát 15 másodpercen belül a hangolási folyamat lezárul a billentyűzet hangolása nélkül.)
- 5) A vevőn lévő piros LED két másodpercig világít. A billentyűzet feltanítása sikeres volt.

Megjegyzés: Ha a billentyűzet már fel lett tanítva a vevőre a csatorna programozásakor (3. pont) a vevőn lévő piros LED kialszik.

Új csatornát a MEMO billentyű felengedése után lehet hozzá adni.

További beállítások

A további beállítások módosításához üsse be '# jelszó *'. A billentyűzet három másodpercig sípol és az L1-es LED gyorsan villog. (Ha a jelszó hibás a piros L2-es LED ötöt villan gyorsan.)

Az adott beállítás módosításához üsse be a neve utáni kódot.

(Például: a háttérvilágítás módosításához # 03 *.)

érték	Menü 3 - Háttérvilágítás	# 03 *	gyári
0 *	Háttérvilágítás - OFF		
1 *	Háttérvilágítás - ON - maximum		✓
2 *	Háttérvilágítás - ON - közepes		
3 *	Háttérvilágítás - ON - minimum		

érték	Menü 4 - Piezo hangerő	# 04 *	gyári
0 *	Piezo hangerő - magas		✓
1 *	Piezo hangerő - alacsony		

érték	Menü 5 - Piezo üzemmód	# 05 *	gyári
0 *	Piezo - OFF		
1 *	Piezo - ON – minden gombnyomás		✓
2 *	Piezo - ON – megerősítés / hiba		

érték	Menü 6 - Elem töltöttség visszajelzés	# 06 *	gyári
0 *	Elem visszajelzés - OFF		
1 *	Elem visszajelzés - ON (csak piros LED)		✓
2 *	Elem visszajelzés - ON (piros LED + csipogó)		
• Egy jelzés = az elem félig lemerült • Két jelzés = cserélni kell az elemet			

érték	Menü 7 - Pozíció	# 07 *	gyári
0 *	Billentyűzet helyzetjelzés - OFF		✓
1 *	Billentyűzet helyzetjelzés - ON		
Kevés fény esetén villog a LED a billentyűzeten.			

érték	Menü 8 - Biztonsági beállítások	# 08 *	gyári
0 *	Biztonsági beállítások - OFF		✓
1 *	Biztonsági beállítások - ON - Telepítő		
2 *	Biztonsági beállítások - ON - Felhasználó		
• Telepítő – TELEPÍTŐ kód beállítása / törlése. • Felhasználó – FELHASZNÁLÓ kód beállítása / törlése. Ez a funkció jelzi a jogosulatlan kód bevitelét .			

érték	Menü 9 - Környezeti fény érzékelő	# 09 *	gyári
0 *	Környezeti fény érzékelő - OFF		
1 *	Környezeti fény érzékelő - ON		√

Menü 10 - Fény érzékelő kalibrálás	# 10 *	gyári
Ebben a menüben kalibrálható a fényérzékelő szenzor billenés értéke. A folyamat megkezdéséhez be kell ütni a hozzáférési jelszót és *-al nyugtázni. A billentyűzet visszaszámol 5 másodpercet, ez idő alatt el kell venni a kezünket a billentyűzet elől.		

érték	Menü 11 - Közelség érzékelő	# 11 *	gyári
0 *	Közelség érzékelő - OFF		
1 *	Közelség érzékelő - ON		√
Ebben a menüben állítható hogy ha megközelítünk a billentyűzetet, akkor bekapcsoljon-e a háttérvilágítás.			

érték	Menü 12 - Közelség érzékelő érzékenység	# 12 *	gyári
0 *	Magas érzékenység - nagyobb hatótáv, gyorsabb		
1 *	Alacsony érzékenység - kisebb hatótáv, lassabb		√

Menü 13 - Közelség érzékelő kalibrálás # 13 *

Ebben a menüben. A folyamat megkezdéséhez be kell ütni a hozzáférési jelszót és *-al nyugtázni. A billentyűzet visszaszámol 5 másodpercet, ez idő alatt el kell venni a kezünket a billentyűzet elől.

érték	Menü 14 - Alacsony fogyasztású üzemmód	# 14 *	gyári
0 *	Alacsony fogyasztás - OFF		✓
1 *	Alacsony fogyasztás - ON		

Kikapcsolja a #06, #07, #09 és a #11-es funkciókat.

érték	Menü 15 - Automata érzékelő kalibrálás	# 15 *	gyári
0 *	Automatikus kalibrálás - OFF		✓
1 *	Automatikus kalibrálás - ON		

Ha engedélyezve van, akkor minden aktiválás után végrehajt egy közelség érzékelő kalibrálást.

Menü 16 - Gyári visszaállítás # 16 *

Ebben a menüben visszaállítható minden beállítás (3-15) gyári értékre. A folyamat megkezdéséhez be kell ütni a hozzáférési jelszót és *-al nyugtázni.

Megjegyzések:

- Hatnál több szám beütése megszakítja a jelenlegi folyamatot.
Jelzés: A billentyűzet sípol egyet és piros L2-es LED világít.
- Egy számjegy beütése után a következő számjegy beütéséig 5 másodperc áll rendelkezésére. Utána az aktuális folyamat megszakad.
- Kód megadás után várjon 20 másodpercet vagy nyomja meg a # gombot hogy a billentyűzet kilépjen a kód rögzítési üzemmódból.
Jelzés: a piezo 3 másodpercig sípol.
- Kód feltanítás előtt változtassa meg a jelszót(123456) és törölje a teljes memóriát. A teljes memória törlés nem változtatja meg a jelszót.
- Háromszori hibás kód megadás után a billentyűzet 20 másodpercig lezár.
Jelzés: a piezo háromat sípol, az L1-es LED és az L2-es LED villog.

Hiba jelzések

Piros LED:

- kód rögzítésnél 5 sípolással: a kód már rögzítve van.
- kód törlésnél: a kód nem létezik.
- a beállításoknál 5 sípolással: a kód hibás.