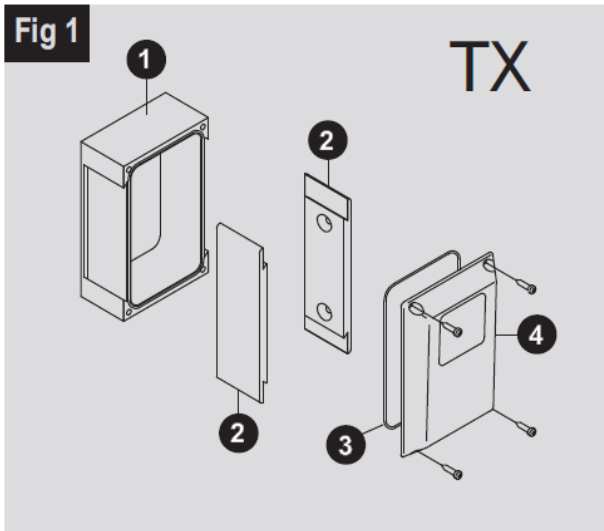


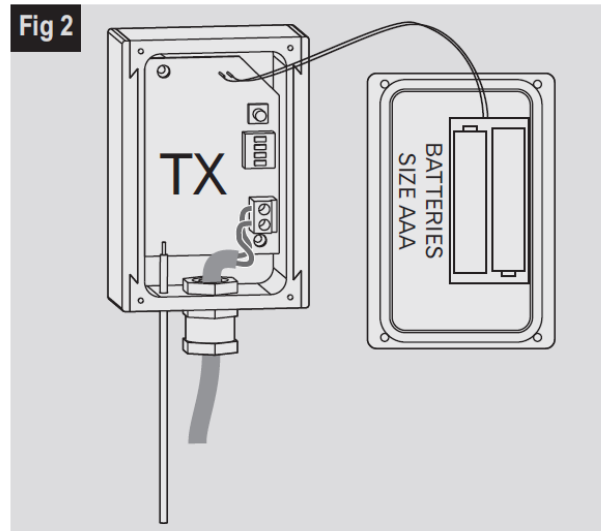
# SRC

SAFETY RADIO CONTACT

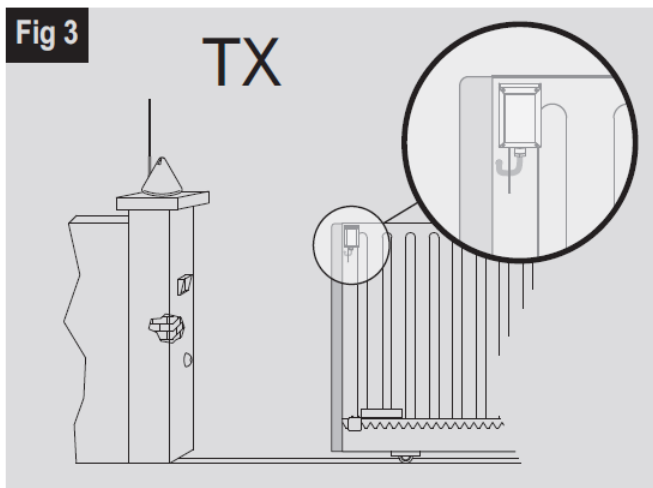
## TELEPÍTÉSI LEÍRÁS



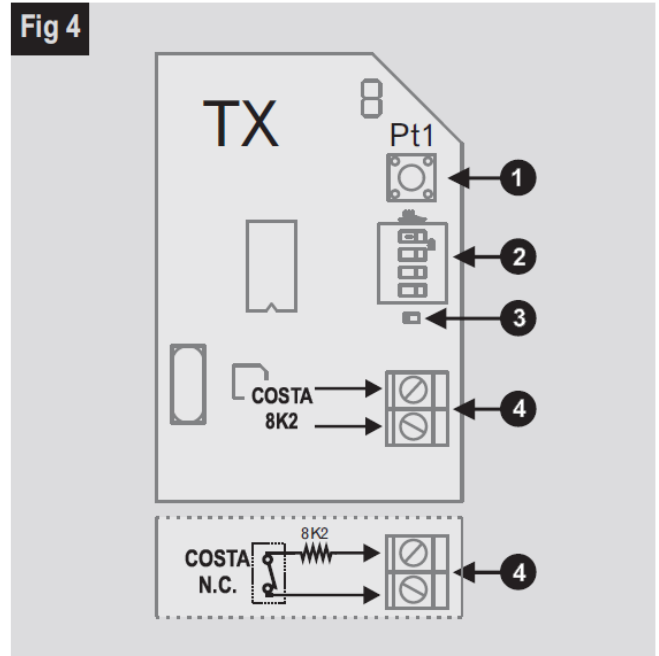
1. Ábra



2. Ábra

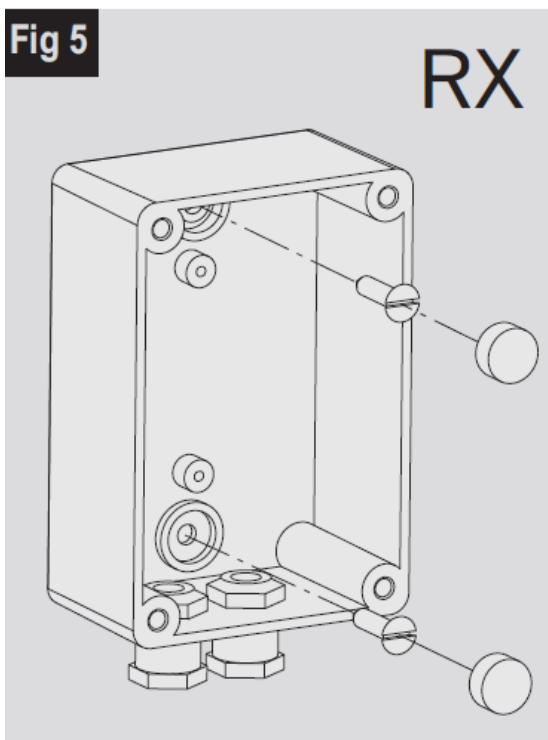


3. Ábra



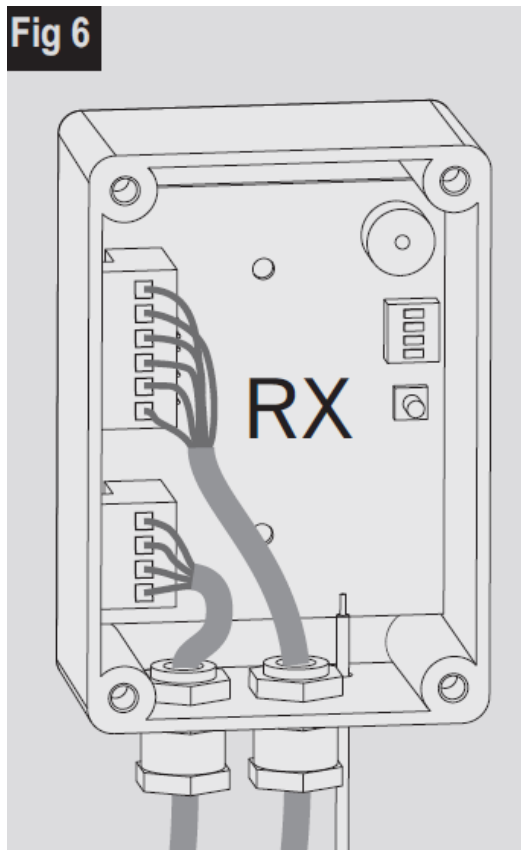
4. Ábra

Fig 5



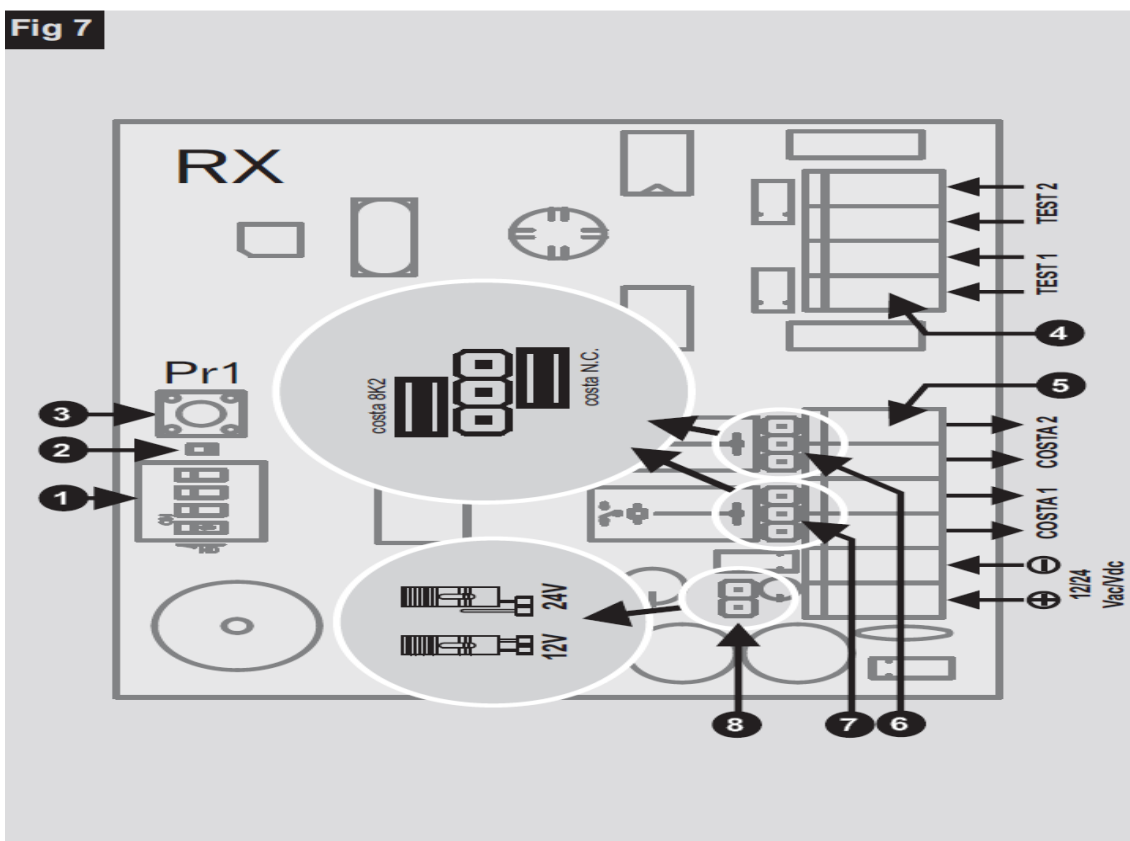
5. Ábra

Fig 6



6. Ábra

Fig 7



7. Ábra

## TULAJDONSÁGOK

Az SRC egy rádió adó/vevő rendszer élvédelem alkalmazásához vagy más biztonsági rendszerhez, ahol a kábelezés nem megoldható. A kétirányú kommunikációnak és az akkumulátoros tápellátásnak köszönhetően az rendszer valóban biztonságos és sokrétűen alkalmazható.

Minden vevőegységre 8 különböző adót tanítható.

A rendszer 4 különböző frekvencián működhet az interferencia elkerülése érdekében.

### Adó technikai adatai

Tápellátás	Vdc	3
Max. áramfelvétel	mA	32
Frekvencia	MHz	868
Stabilitás	kHz	50
Sugárzott teljesítmény	mW	10
Működési hőmérséklet	C	-20 +60

### Vevő technikai adatai

Tápellátás	Vdc/Vac	12/24
Max. áramfelvétel	mA	60
Frekvencia	MHz	868
Stabilitás	kHz	50
Sugárzott teljesítmény	mW	10
Működési hőmérséklet	C	-20 +60
Tanítható adók száma	db	8

## ALKATRÉS SZ LEÍRÁS

### 1. Ábra – Adó doboz

1. Doboz
2. Rögzítő fülek
3. Tömítés
4. Fedél

### 4. Ábra – Adó

1. Pt1 nyomógomb
2. Dip kapcsolók
3. Visszajelző LED
4. Csatlakozó

### 7. Ábra – Vevő

1. Dip kapcsolók
2. Visszajelző LED
3. Pr1 tanító nyomógomb
4. TESZT bemenő csatlakozó
5. Tápellátás és élvédelem jelkimenet csatlakozó
6. COSTA2 (Élvédelem2) beállító jumper
7. COSTA1 (Élvédelem1) beállító jumper
8. 12/24V tápellátás választó jumper

## ADÓ TELEPÍTÉSE

- 1) Rögzítse az adót az élvédelem közelébe az antennávak lefelé (3. Ábra).
- 2) Csatlakoztassa az élvédelmet az adó sorkapcsára (4 a 4. ábrán). **Az élnek 8,2kOhm folyamatosnak kell lennie. A kábel a lehető legközelebb fusson a csatlakozóhoz (2. Ábra).**
- 3) Helyezze be az elemeket különös figyelmet fordítva a polarításra és ellenőrizze, hogy a LED (3 a 4.Ábrán) felvillan egy pillanatra.

## VEVŐ TELEPÍTÉSE

- 1) Vegye ki az elektronikát a műanyag dobozból.
- 2) Rögzítse a műanyag dobozt a vezérlés közelébe a kábel csatlakozásokkal lefelé (5. Ábra) és tegye a csavarfejekre a műanyag fedelet.
- 3) Helyezze vissza az elektronikát a műanyag dobozba.
- 4) Csatlakoztassa a vevő COSTA1 (Élvédelem1) kimenetét a vezérlés biztonsági bemenetére. A kábel a lehető legközelebb fusson a csatlakozóhoz (6. Ábra).
- 5) Használja a jumper (7 a 7.ábrán) a COSTA1 (Élvédelem1) kimenet típusának kiválasztásához (N.C. vagy 8,2kOhm).
- 6) Csatlakoztassa a tápellátást a vevő megfelelő sorkapcsaira (5 a 7.ábrán) miután kiválasztotta a megfelelő feszültséget a jumperrel (8 a 7.ábrán).

## PROGRAMOZÁS

- 1) Nyomja meg 1-szer a Pr1 tanító nyomógombot a vevőn (3 a 7. ábrán). A nyomógomb melletti LED villogni kezd.
  - 2) Néhány másodpercen belül nyomja meg a Pt1 nyomógombot az adón (1 a 4.ábrán) és tartsa lenyomva addig amíg a LED villogni kezd.
- Ha a művelet sikeres, akkor a vevőn található buzzer hangot ad ki.

## PROGRAMOZÁS FUNKCIÓK

Az adó programozható oly módon, hogy a COSTA2 (Élvédelem2) kimenetet aktiválja a vevőn. Lehetséges egy adott adó vagy az összes adó törlése a vevőről. A funkciókat az alábbi táblázat mutatja.

Pr1 gombnyomás	RX LED villogás	FUNKCIÓ
1*	1	tanítás a COSTA1 (Élvédelem1) kimenetre
2*	2	tanítás a COSTA2 (Élvédelem2) kimenetre
3	3	nincs funkciója
4	4	egy adó törlése
10 másodperc**	Fixen világít	Összes adó törlése (RESET)

\* Ha az adó már benne van a vevő memóriájában a buzzer ismétlődő hangot ad ki.

\*\* Tartsa lenyomva a Pr1 nyomógombot legkevesebb 10másodpercig, amíg a LED világítani kezd és néhány másodpercig világít.

# FREKVENCIA BEÁLLÍTÁS

Amennyiben több vevő van telepítve 100m-es körön belül, ajánlatos a vevőket (és következésképp az adókat is) különböző működési frekvenciára állítani. A frekvencia kiválasztásához állítsa be a vevő és az adó Dip kapcsolóit az alábbi táblázatok szerint.

## 1. TÁBLÁZAT - ADÓ

FUNKCIÓ	Dip száma	OFF	ON	LEÍRÁS
Frekvencia választás	1	●		1 <sup>o</sup> Frekvencia
	2	●		
	1		●	2 <sup>o</sup> Frekvencia
	2	●		
	1	●		3 <sup>o</sup> Frekvencia
	2		●	
	1		●	4 <sup>o</sup> Frekvencia
	2		●	
Nem használt	3	●		Hagyja OFF-ban
Nem használt	4	●		Hagyja OFF-ban

## 2. TÁBLÁZAT - VEVŐ

FUNKCIÓ	Dip száma	OFF	ON	LEÍRÁS
Frekvencia választás	1	●		1 <sup>o</sup> Frekvencia
	2	●		
	1		●	2 <sup>o</sup> Frekvencia
	2	●		
	1	●		3 <sup>o</sup> Frekvencia
	2		●	
	1		●	4 <sup>o</sup> Frekvencia
	2		●	
STOP a COSTA2 kimeneten	3	●		Tiltva Engedélyezve
Nem használt	4	●		Hagyja OFF-ban

## STOP FUNKCIÓ

Amennyiben az adók csak a COSTA1 (Élvédelem1) kimenetre vannak tanítva, a COSTA2 (Élvédelem2) kimeneten használható a STOP funkció. Állítsa a vevő 3. Dip kapcsolóját ON állásba (1 a 7.ábrán) és csatlakoztassa a COSTA2 kimenetet a kapu vezérlésének STOP bemenetére. Az SRC rendszer bármilyen meghibásodása esetén (a kontaktust N.C. típusúra kell állítani) ez a kimenet egy STOP-ot hajt végre a működés leállítására.

## ELEMEK

Az adó 2db AAA típusú alkaline elemmel működik.

Ezeknek az elemeknek az élettartama kb. 2 év. Amikor közeledik az elemek cseréje, az adó jelet küld a vevőnek amely 4másodpercenként hangjelzést ad.

Amennyiben több adó van, a vevő csak akkor ad ki hangot amikor az alacsony töltöttségű elemmel működő adó sugároz.

**A lehető leghamarabb cserélje le az elemeket. Semmi esetre sem használjon újratölthető vagy Cink-Karbon elemeket.**

## KIMENET TESZT

A vevőn két TESZT bemenet található (4 a 7.ábrán), mindkét kimenethez egy-egy.

A TESZT1 bemenetre adott 24V aktiválja a COSTA1 (Élvédelem1) kimenetet; a TESZT2 bemenetre adott 24V aktiválja a COSTA2 (Élvédelem2) kimenetet.

Ez az irányító funkció csak speciálisan tervezett vezérlésekkel használható.

## GARANCIA

A garancia a meghibásodásra és/vagy hibás alkatrészre, valamint a gyártási hibára vonatkozik. A garancia automatikusan érvényét veszti helytelen használat esetén. A garancia időtartama alatt a gyártó vállalja a termék megjavítását. A termék javításakor keletkező járulékos költségek, mint a szétszerelés, csomagolás, szállítás a vásárlót illetik.

## EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Alulírott Augusto Silvio Brunello, a gyártó hivatalos képviselője:

TELCOMA Srl. Via L.Manzoni 11, 31015 Conegliano (TV) ITALY

Nyilatkozom, hogy a következő termékek: SRC, SRCTX, SRCRX

Megfelelnek az alábbi direktíváknak:

R&TTE1999/5/EC

EMC2004/108/EC

LVD2006/95/EC

2006/42/EC

Helyszín és dátum: Conegliano, 01/08/2008

Hivatalos képviselő  
Augusto Silvio Brunello

