

A KÉZIKÖNYV SZAKKÉPZETT SZERELŐK RÉSZÉRE KÉSZÜLT

Telepítést lehetőség szerint csak szakképzett szerelők végezzék

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK ÉS FIGYELMEZTETÉSEK

- A szerelő mindig tartsa be a telepítésre vonatkozó szabályokat és előírásokat, harmonizálva az EN 12453 és EN 12445 számú szabályozás ide vonatkozó előírásaival.
- A leírásban található figyelmeztetéseket, beszerelés, karbantartás, tesztelés és szerelés alatt is tartsuk be.
- A gyártó nem vállal felelőséget a biztonsági utasítások és figyelmeztetések be nem tartásából adódó károkért és sérülésekért.

MŰSZAKI ADATOK

FAST R E: 433,92 Mhz-es rádióvevő egység, ugrókódos VIPR, FIDO távirányítókhoz, és „AUTO-KÓDOS” STAR, BRAVO távirányítókhoz.

EVER R E: 868,35 Mhz-es rádióvevő egység, ugrókódos EVER távirányítókhoz.

A **FASTR E** és az **EVERR E** rádióvevőkben 750 memóriahely található: egy sorkapocs segítségével csatlakoztatható LIFE, vagy bármely más gyártmányú termékekhez. A sorkapcon található tápbemenet, antenna és NO. (normál nyitott) relé kimenet. A relék száma 1 és 4 között változhat a különböző típusoknak megfelelően. Minden relé 4 funkcióval használható, monostabil, bistabil, rövid idejű működtetés (30 másodperc) és hosszúidejű működtetés (180 másodperc).

FAST R-E, EVER R-E

Csatornák száma (relé)	FAST R4E / EVER R4E: 4 - FAST R2E / EVER R2E: 2 FAST R1E / EVER R1E: 1
Fogadó frekvencia	FAST R-E 433,92 Mhz, EVER R-E 868,35 Mhz
Tápellátás	12 – 24 V a.c/ d.c
Memóriahelyek száma	750
Bemenő ellenállás	50 Ohm
Érzékenység	-105 Dbm
Áramfelvétel alaphelyzetben	minimum 20 mA / maximum 100 mA
Relé kontakt	normál nyitott – maximál 50 V 0,5 A
Üzem hőmérséklet	-10 / +55 °C
Méret / súly	77x59x24 mm / 70 g

ÜZEMBEHELYEZÉS ÉS ELEKTROMOS BEKÖTÉS

A rádióvevő nem alkalmas kültéri szereléshez.

A rádióvevő a burkolat hátlapján található ragasztócsík segítségével könnyen szerelhető sima felületekre (2. ábra); vagy szerelje fel a mellékelt dübelek és csavarok segítségével (1. ábra). Kösse be a vevőegységet a 3-as ábra szerint.

Kimenet	LED	Leírás	
1 – 2		Tápellátás	12 -24 V a.c / d.c
3 – 4	L1	1-es csatorna	1. relé kimenő, NO-kontakt
5 – 6	L2	2-es csatorna	2. relé kimenő, NO-kontakt
7 – 8	L3	3-as csatorna	3. relé kimenő, NO-kontakt
9 – 10	L4	4-es csatorna	4. relé kimenő, NO-kontakt
12			antennaárnyékolás
13			antennavezeték

FIGYELEM

- 1 - A csatorna kimenetek normál nyitott állapotban működnek.
- 2 - Üzembe helyezéskor IEC 60335 normának megfelelő vezetékkel kell alkalmazni.

Liftgenerál Ipari és Kereskedelmi Kft

8900 Zalaegerszeg, Hock János u. 47., tel: +3692599217; fax: +3692599218
e-mail: info@liftgeneral.hu, info@garazskapu-zala.hu; web: www.liftgeneral.hu

A RÁDIÓVEVŐ BEÁLLÍTÁSA

Minden csatorna (relé) a rádióvevő típusától függetlenül 4 különböző működés üzemmódra állítható be.

1. **Pillanatnyi működés** (monostabil): A relé csak a parancsidő alatt ad kimenetet (például a távirányítón lévő gomb megnyomásakor), egészen addig, amíg el nem engedjük a gombot.
2. **Lépésről lépésre** (bistabil): a relé aktiválódik a parancs kiadásakor. Miután elengedjük a távirányítón a gombot a relé továbbra is zárt állapotban marad. A következő parancsra kiold a relé.
3. **Rövid idejű működés**: A relé aktiválódik a parancsra, és 30 másodpercig aktív marad. Ha egy újabb parancsot kap a vevőegység, az időintervallum újra indul.
4. **Hosszú idejű működés**: A relé aktiválódik a parancsra, és 3 percig aktív marad. Ha egy újabb parancsot kap a vevőegység, az időintervallum újra indul.

AZ ADÓ KÓDOLÁSA

A T gomb megnyomásával (4. ábra) tudjuk beprogramozni a kívánt csatornát.

- a.) A nyomógomb egyszeri megnyomásakor az 1. LED világít. Ha a nyomógombot kétszer, háromszor, négyszer megnyomja világítani fognak a LED-ek ennek a sorrendnek megfelelően 2, 3, 4.
- b.) Ha a T gombot ötször megnyomja kialszik az 1. LED és a másik három világít. Ha a T gombot hatszor, hétszer, nyolcszor megnyomja, kialszik a 2, 3, 4, és 3. LED felvillan.
- c.) Ha a T gombot kilencszer megnyomja világít mind a négy LED.
- d.) Ha a T gombot tizedszer megnyomja minden LED kialszik és kilép a beállításokból.

MŰKÖDÉSI MÓD BEÁLLÍTÁSA

- a.) Ha csak egy LED világít, akkor felprogramozható a távirányító az aktuális csatornára pillanatnyi működés üzemmódban.
- b.) Ha a T gombot megnyomja és nyomva tartja miközben a LED világít, akkor felprogramozható a távirányító az aktuális csatornára lépésről-lépésre üzemmódban.
- c.) Ha egy LED kialszik, a megfelelő csatorna beprogramozható „rövid idejű működés” üzemmódba.
- d.) Ha egy LED kialszik, megnyomja a T gombot és nyomva tartja, beprogramozhatja az aktuális csatornát „Hosszú idejű működés” üzemmódba.
- e.) Ha mind a 4 LED világít, egy távirányító törölhető a rádióvevő memóriájából. Minden távirányítón az a nyomógomb törlődik, amelyet megnyom miután a vevőegységet törlés üzemmódba kapcsolja.

Ha fel szeretné programozni a távirányító bármely gombját a vevőegységre, egyszerűen nyomja meg a kívánt gombot, ha a vevőegységen kiválasztotta a csatornát a szükséges működési móddal; ha a felprogramozás sikeres volt a vevőegységen található LED kialszik egy pillanatra, majd újra világítani kezd.

Egy csatorna az utolsó beállított üzemmódot alkalmazza az összes távirányítóra, például, ha egy távirányítót a korábbiakban felprogramoztunk „pillanatnyi működés” üzemmódba, majd később egy másik távirányítót ismételt felprogramozunk, de ezt már „lépésről-lépésre” üzemmódban, akkor az összes ezen csatornára korábbiakban feltanított távirányító „lépésről-lépésre” üzemmódban fog működni.

A RÁDIÓVEVŐ MEMÓRIÁJÁNAK TELJES TÖRLÉSE

- a) Nyomja meg a T gombot (4. ábra) olyan hosszan míg a 4 LED el nem kezd világítani.
- b) Engedje el a T gombot, majd 2 másodpercen belül nyomja meg és engedje el ismét. A 4 LED elkezd villogni, jelezve hogy a memória törlődött. Ha ez nem történik meg ismételve meg a lépéseket.
- c) Ha folyamat sikeres volt, minden korábbi felprogramozott távirányító törlődik, és a vevőegység újra beállítható.

Kombinációk: ○ = LED világít, ● = LED nem világít

LED	Csatorna	T gomb nyomva tartva	Üzem mód
○ ● ● ●	1	Nem	Pillanatnyi működés
○ ● ● ●	1	Igen	Lépésről-lépésre
● ○ ● ●	2	Nem	Pillanatnyi működés
● ○ ● ●	2	Igen	Lépésről-lépésre
● ● ○ ●	3	Nem	Pillanatnyi működés
● ● ○ ●	3	Igen	Lépésről-lépésre
● ● ● ○	4	Nem	Pillanatnyi működés
● ● ● ○	4	Igen	Lépésről-lépésre
● ○ ○ ○	1	Nem	Rövid idejű működés
● ○ ○ ○	1	Igen	Hosszú idejű működés
○ ● ○ ○	2	Nem	Rövid idejű működés
○ ● ○ ○	2	Igen	Hosszú idejű működés
○ ○ ● ○	3	Nem	Rövid idejű működés
○ ○ ● ○	3	Igen	Hosszú idejű működés
○ ○ ○ ●	4	Nem	Rövid idejű működés
○ ○ ○ ●	4	Igen	Hosszú idejű működés
○ ○ ○ ○	Vevőegység törlése		

Liftgenerál Ipari és Kereskedelmi Kft

8900 Zalaegerszeg, Hock János u. 47., tel: +3692599217; fax: +3692599218
e-mail: info@liftgeneral.hu, info@garazskapu-zala.hu; web: www.liftgeneral.hu