

RE-1K • RE-2K

RÁDIÓ TÁVVEZÉRLŐ

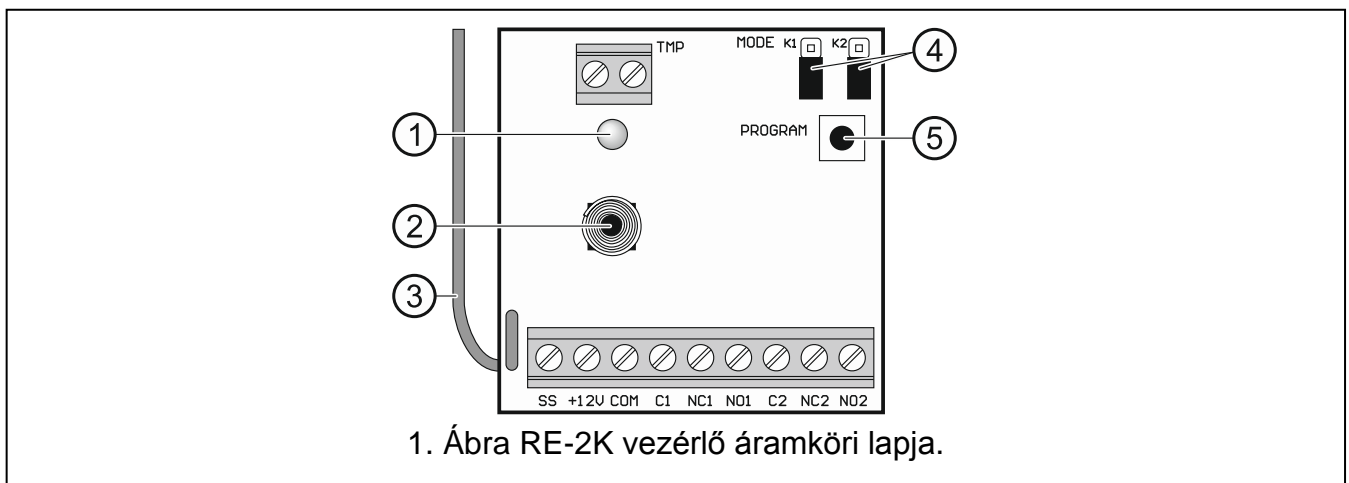
re12k_hu 05/18

Az RE-1K / RE-2K vezérlők a relékimenetekhez csatlakoztatott eszközök rádiótávvezérlővel történő működtetését teszik lehetővé.

1. Tulajdonságok

- 1 [RE-1K] vagy 2 [RE-2K] vezérlőcsatorna.
- Max. 16 távvezérlő használatának támogatása.
- KeeLoq ugrókéddal biztosított átvitel.
- 1 [RE-1K] vagy 2 [RE-2K] relékimenet.
- Relékimenet aktiválását jelző OC típusú kimenet.
- Jelző LED.
- Fedéltávolítás elleni szabotázsvédelem.

2. Áramköri lap



- ① kétszínű jelző LED:
zöld fény – tápfeszültség OK,
piros fény – távvezérlőről vett átvitel,
villogó piros fény – alacsony telepfeszültségű távvezérlőről vet átvitel.
- ② szabotázskapcsoló.
- ③ antenna.
- ④ K1 és K2 érintkezők. Relékimenetek működési módjának kiválasztása. A számjegyek a relékimenetek számát jelölik.

Megjegyzés: RE-1K vezérlőben K2 érintkezők nem találhatóak meg.

- ⑤ PROGRAM gomb. Használni kívánt távvezérlő beolvasása, relékimenet működési idejének meghatározása vagy alapértékek visszaállítása.

Csatlakozók

- SS** - relékimenet aktiválását jelző, OC típusú –pl. sziréna bementhez csatlakoztatható – (aktív állapotában közös föld felé rövidzár), kimenet (relé bekapcsolása impulzus vagy monostabil működési módok, relé állapotának átváltása bistabil mód esetén). A jelzés három rövid (0.16mp-es) pulzus formájában kerül megjelenítésre.
- +12V** - tápfeszültség (9...16 V DC).
- COM** - közös föld.
- TMP** - NC típusú, a vezérlőpanel megfelelően programozott kimenetéhez csatlakoztatható, szabotázskimenet (fedél kinyitásának hatására bont).
- C1, C2** - relékimenet közös érintkező.
- NC1, NC2** - relékimenet alaphelyzetben zárt érintkező.
- NO1, NO2** - relékimenet alaphelyzetben nyitott érintkező.

Megjegyzés: RE-1K vezérlőben 2. relékimenet csatlakozói nem találhatóak meg.

3. Távézérlők

A vezérlő az alábbi SATEL gyártmányú 433 MHz frekvenciájú távézérlők használatát támogatja:

MPT-300 – 5- gombos távézérlő,

T-4 – 4-gombos távézérlő,

T-2 – 2- gombos távézérlő,

T-1 – 1- gombos távézérlő,

P-4 – 4- gombos távézérlő,

P-2 – 2- gombos távézérlő.

A vezérlőhöz 2db T-2 távézérlővel kerül szállításra.

3.1 Távézérlő telepcsere

A telep állapota a távézérlő használatának módjától függ. Minél gyakrabban használják azt, a telep annál hamarabb merül le. Amennyiben a vezérlő jelzi a távézérlő alacsony telepfeszültségét (LED, LV kimenet), akkor a lehető legrövidebb időn belül cserélje ki azt.



A gyártó által ajánlottól eltérő típusú telep használata, vagy a telep nem megfelelő kezelése robbanásveszélyt okozhat.

Legyen különösen körültekintő a telep kicserélése során. A gyártó nem vállal semmilyen felelőséget a telep helytelenül elvégzett cseréjének következményei miatt.

A kimerült telepet nem szabad eldobni. Elhelyezéséről a hatályos környezetvédelmi szabályok szerint kell gondoskodni.

4. Felszerelés



Bármilyen elektromos csatlakoztatás előtt kapcsolja le a tápfeszültséget.

Bármilyen a gyártó által nem jóváhagyott javítás vagy átalakítás a garancia megszűnését vonja maga után.

A vezérlő beltéri, normál páratartalommal bíró helyen történő üzemeltetésre készült. A kiválasztási hely megválasztásánál vegye figyelembe, hogy a vastag falak, fém elemek, stb. Csökkenthetik a rádiójelek működési távolságát. A vezérlőt ajánlott magasan a padló szintje fölött elhelyezni. Ez kedvezőbb rádiókommunikációs távolságot biztosíthat és csökkenti a létesítményben mozgó emberek általi véletlen kitakarás kockázatát. Nem ajánlott a vezérlőnek elektromos eszközök közelébe történő felszerelése, mivel az az eszköz helytelen működését okozhatja.

Megjegyzés: A ház bezárása során figyeljen oda, hogy a kábelek nehegy megnyomják a program gombot.

5. Beállítás

A vezérlő működése a K1 és K2 érintkezők és a PROGRAM gomb segítségével állítható be.

5.1 Távvezérlő beolvasása

1. Nyomja meg a PROGRAM gombot. A LED zölden kezd el villogni.
2. Nyomja le a távvezérlő nyomógombját. A LED pirosan kezd el villogni.

Megjegyzés: Amennyiben a LED fénye folyamatos zöld fényre vált, akkor az azt jelenti, hogy további távvezérlők beolvasása nem lehetséges vagy a távvezérlő használata nem támogatott.

3. Nyomja meg ismételten a távvezérlő nyomógombját. A LED folyamatos zöld fényre vált.







5.2 Gyári beállítások visszaállítása és a távvezérlők törlése

A gyári alapértelmezett beállítások visszaállítása során lehetséges az összes eltárolt távvezérlő törlése.

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a PROGRAM gombot.
2. Kb. 7 mp. után, amikor a LED piros fényű villogásba kezd engedje el a gombot.
3. Ha a LED abbahagyta a villogást és folyamatos zöld világításra váltott vissza, akkor a gyári beállítások visszaállításra, illetve a távvezérlők törlésre kerültek.

5.3 Relékimenet működési módjának beállítása

Az egyes relékimenetek esetében használható különböző működési módok beállítása. az alábbi példában az 1-es érintkezők használatán keresztül kerül bemutatásra.

K1 	Pulzus mód [rövidzár az alsó érintkezőkre helyezve] – relékimenet a távvezérlő gombjának megnyomásakor kapcsol be (de max. 30 mp. – a távvezérlő ezen idő leteltét követően a telep kímélése céljából beszünteti az adást).
K1  	Monostabil mód [rövidzár az felső érintkezőkre helyezve] – relékimenet a távvezérlő gombjának megnyomásakor a meghatározott időre kapcsol be.
K1   	Bistabil mód [rövidzár eltávolítva az érintkezőkről] – távvezérlő gombjának minden egyes megnyomásakor a relékimenet ellenkező állapotba vált.

5.4 Relékimenet működési idejének beállítása

Amennyiben a relékimenet monostabil módban működik, akkor annak működési ideje 1 mp-tól kb. 255 mp-ig programozható be (alapértelmezetten: 5 mp.).

1. Nyomja meg kétszer a PROGRAM gombot. A LED fénye kialszik.
2. Nyomja meg a távvezérlőnek a beállítani kívánt működési idejű kimenet vezérlésére szolgáló gombját. A LED felváltott zöld és piros színű villogásra vált.
3. Mérje a relékimenet bekapcsolt állapotának idejét, majd a kívánt érték elérésekor ismét nyomja meg a távvezérlő gombját. A LED zöldfényű világításra vált vissza.

6. Műszaki adatok

RE-1K / RE-2K vezérlő

Tápfeszültség.....	9...16 V DC
Készenléti áramfogyasztás	16 mA
Maximális áramfogyasztás	
RE-1K.....	40 mA
RE-2K.....	60 mA
Működési frekvenciasáv.....	433.05 ÷ 434.79 MHz
Relékimenet.....	2 A / 24 V DC
SS kimenet.....	500 mA / 12 V DC
Működési hőmérséklettartomány	-10°C...+55°C
Maximális páratartalom.....	93±3%
Méretetek.....	118 x 72 x 24 mm
Tömeg	
RE-1K.....	71 g
RE-2K.....	76 g

T-2 távvezérlő

Működési frekvenciasáv.....	433.05 ÷ 434.79 MHz
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen).....	max. 200 m
Telep.....	23A 12 V
Működési hőmérséklettartomány	-20°C...+55°C
Méretetek.....	35 x 70 x 15 mm
Tömeg.....	27 g

A SATEL sp. z o.o. kijelenti, hogy ez az eszköz megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A megfelelőségi nyilatkozat letölthető a www.satel.eu/ce weboldaltól.