

ACS-114R

Nagy hatótávolságú, ugrókódos, két relés távirányító szett

Kép



Leírás

Az ACS-114R egy két relés, multifunkciós, nagy hatótávolságú, ugrókódos távirányító szett. A szett tartalmaz egy vevőegységet, valamint 2 kulcstartós jeladót (ACS-RC09). A távirányító szett többféle működési módra képes, alkalmazható akár biztonsági rendszerekbe is jeladóként. Ugrókódos jeladónak köszönhetően sokkal nagyobb védelmet nyújt más hasonló, de fix kódos távirányító szetteknel.

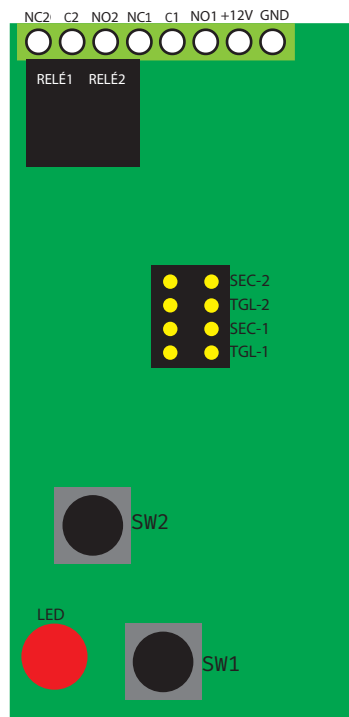
Tulajdonságok

- Relék száma: 2
- Hatótávolság: Nagy (akár 500 m)
- Ugrókód típusa: KEELOQ
- Tamper védelem: Van
- Működési módok: impulzus, bistabil, időzített, riasztó üzemmód
- Kimenetek: Száraz kontakt (NO/NC/COM)
- Kompatibilis eszközök: ACS-RC09

Specifikáció

- Tápfeszültség: 12-16V DC
- Áramfelvétel: Max 44mA
(nyugalmi állapot: 13,5 mA)
12V DC esetén
- Hatótávolság: max 500 méter
- Sugárzási teljesítmény: <10mW
- Memória kapacitás: 330 távirányító
- Maximális kapcsolás: DC30V/1A, DC60V/0,3A,
AC125V/0,5A
- Működési frekvencia: 433.92 MHz
- Működési hőmérséklet: -20°C - 50°C
- Tárolási hőmérséklet: -40°C - 80°C
- Méret: 85x40x20 mm
- Súly: 127 gramm

Bekötés



Programozás

A vevőegységhez a szettben található két jeladó párosítva van, így azokkal automatikusan működik az eszköz. Az „A” nyomógomb megnyomása esetén az egyes relé nyit, a „B” nyomógomb esetén pedig a kettes relé.
További távirányítók hozzáadásához először le kell nyomni az SW2 feliratú nyomógombot, ekkor a piros LED kialszik. Nyomja meg a távirányító valamelyik gombját (mindegy melyiket, mindenképp az „A” fogja nyitni az egyes, a „B” pedig a kettes relét). Ekkor a LED felvillog. Egy más után akár több távirányítót is hozzáadhat. Ha végzett nyomja meg az SW2 gombot ismét.
Távirányítók törlésére csak csoportosan van lehetőség, minden regisztrált távirányítót törölni fog az eszköz. Ehhez kapcsolja először ki a tápfeszültséget. Kikapcsolt állapotban nyomja le az SW2 gombot, majd kapcsolva vissza a tápegységet. A LED elkezd villogni, majd egy kis idő után elalszik. Ez után elengedheti a gombot, a jeladók sikeresen törölve lettek.

Működési módok

A vevőegység négyféle működési módra képes, ez a bistabil, impulzus, időzített és riasztó üzemmód. Ezeket jumperek segítségével tudja beállítani. A két relé külön-külön kezelhető, megoldható, hogy az egyik relé riasztó, a másik pedig impulzus üzemmódban legyen. Ehhez négy darab jumpert talál, a SEC-1 és TGL-1 az egyes reléhez, a SEC-2 és TGL-2 a kettes reléhez kapcsolódik.

Időzített üzemmódban a SEC és a TGL jumpert is fel kell helyezni a lábakra. Ekkor a gyári beállítás szerint a gomb megnyomása után egy másodpercig marad nyitva a relé. Ezt meg tudja változtatni, akár 300 másodperces időzítés is beállítható. Ehhez nyomja meg hosszan az SW2 gombot, addig míg ki nem alszik a LED (kb. 5 másodperc). Ez után nyomja meg az „A” gombot valamelyik regisztrált távirányítón. A LED elkezd villogni, másodpercenként 1-et villan fel. Várjon a beállítandó időtartamig, majd nyomja meg ismét az „A” gombot. Ekkor az egyes relét a két gombnyomás között eltelt időnek megfelelő időzítést fog adni. Kettes relé esetén ugyanezt a metódust kell követni, azonban a „B” gombot kell megnyomni.

Működési módok

Az időzítés visszaállításához nyomja le ismét hosszasan az SW2-őt a LED kigyulladásáig. Ez után tartsa lenyomva az SW1 gombot, ismét 5 másodpercig. Ez alatt a LED villogni fog, majd az idő letelte után folyamatosan világít. Ezzel az egyes relét visszaállította egy másodperces időzítésre. Ha tovább nyomva tartja ismét 5 másodperc villogás fog következni, majd folyamatos világítás. Ezzel a kettes relét is visszaállította alaphelyzetbe.

Impulzus üzemmód beállításához csak a TGL jumper van fent a lábakon, ekkor a jeladó gombjának megnyomása esetén a relé csak a gomb lenyomásának idejéig tart nyitva.

Bistabil üzemmódhoz a TGL jumpereket le kell venni, és a SEC jumpereket kell felhelyezni a lábakra. Ekkor az első gombnyomásra a relé kinyit, a másodikra bezár.

Riasztó üzemmód eléréséhez a relé összes jumperét le kell venni, a lábakat szabadon kell hagyni. Ebben az esetben az eszköz jelet küld, ha a tápfeszültség megszűnik, vagy már egy korábban regisztrált jeladó gombját megnyomjuk. A nyomógombok itt is ugyanúgy működnek, az „A” gomb az egyes relén, a „B” gomb a kettes relén küld jelet.

FIGYELEM! Ez az üzemmód csak a tamperkapcsoló (SW1) megnyomása esetén működik, ehhez fel kell helyezni a burkolat tetejét (a rugó segítségével nyomva tartja a gombot). A LED ebben az üzemmódban folyamatosan villog.

Ebben az üzemmódban alaphelyzetben az NO és a COM között rövidzár van. Tápfeszültség megszűnése esetén az NC és a COM között lép fel a rövidzár, így ezen a lábon fog jelet adni az eszköz. Jeladó gombnyomása esetén szintén ezen a lábon kap rövidzárat az eszköz.

Üzem módok összefoglalás

•Egyes relé:

Impulzus üzemmód:
TGL-1 : Felhelyezve
SEC-1: Levéve
Időzített üzemmód:
TGL-1: Felhelyezve
SEC-1: Levéve
Bistabil üzemmód:
TGL-1: Levéve
SEC-1 Felhelyezve
Riasztó mód:
TGL-1:Levéve
SEC-1:Levéve

•Kettes relé:

Impulzus üzemmód:
TGL-2: Felhelyezve
SEC-2: Levéve
Időzített üzemmód:
TGL-2: Felhelyezve
SEC-2: Levéve
Bistabil üzemmód:
TGL-2: Levéve
SEC-2 Felhelyezve
Riasztó mód:
TGL-2:Levéve
SEC-2:Levéve

