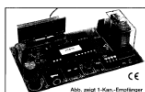


1-csatornás vevő

Rendelési szám: 191017

Rövid ismertetés



1-csatornás vevő

Ez a mikroprocesszor-vezérlésű vevő maximum hat (6) nyolccsatornás kézi adóval tud együttműködni. Az újszerű KeeLog ugró kódos biztonsági rendszer (az adó minden egyes gombnyomására állandóan változik az adókód) majdnem százszázalékig kizárja a manipuláció lehetőségét. A 400 méterig terjedő hatótávolság (szabadtéri) alapján ez a távvezérlőrendszer ideálisan alkalmas épületgépészeti és riasztórendszerek számára, vagy a házban, a kertben, az irodában vagy a műhelyben fellelhető majdnem minden elektronikus készülék vezeték nélküli kapcsolására.

Figyelmesen olvassuk el azt a kezelési utasítást.

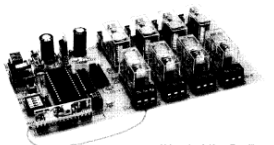
A kezelési utasítás figyelmen kívül hagyásából eredő károokra nem vonatkozik a garancia. A következményes károokért sem vállal felelősséget a gyártó és a forgalmazó.

Megjegyzés! Zavarjelek, pl. elektromágneses tér, villany-motorok, más 433 MHz-es készülékek, vezeték nélküli telefonok, valamint akadályok, pl. vasbeton-szerkezetek, vaskerítések stb. azonban jelentősen lecsökkenthetik a hatótávolságot.

A cég sokoldalú adó-vevő-termékcsaládjá jelenleg a következőkből áll:

- 8-csatornás vevő, robusztus ABS-ház, elemállapot-kijelzéssel és automatikus kikapcsolással (24 mp);
- 1-csatornás vevő, 16A – 1xUM jelfogó/falon kívüli felszerelés, robusztus ABS-ház – táplálás 12V/200 mA-es standard tápegységgel;
- többszörös dobozvevők, 230V~/50 Hz, beépíthető 60 mm-es sülyesztett szerelő- vagy elágazódobozba;
- többszörös dobozvevők, 8-12V~/=, beépíthető 60 mm-es sülyesztett szerelő- vagy elágazódobozba.

A 8CH-1602-H-Tronic 8-csatornás vevő rendelési száma 191031.



8-csatornás vevő

Rendeltetésszerű használat

Elektronikus fogyasztók kapcsolása a 8-csatornás adóval összeköttetésben (lásd fentebb). A fentitől eltérő használat nem megengedett.

Tápadatok

Tápfeszültség 9-12V= (tápcsatlakozás a 6,2 mm-es DIN 45323 kisfeszültségű csatlakozón, vagy egy 2-pólusú kapocsleccen keresztül).

Üzemi körülmények

A 35V=-nál vagy 25V=-nál nagyobb üzemi feszültség esetén a végszerelést csak szakképzett villanszerelővel végezzük, akinek be kell tartania a megfelelő szabvány-előírásokat (VDE).

Érintésveszélyes (pl. hálózati) feszültségű vezetéknek nem szabad belül hozzáérniük az elektronikához, és a kisfeszültségű vezetékhez sem, egyébként pedig megfelelő rögzített távartásról kell gondoskodni.

A jelfogó-érintkezők nyitott állapotban nem választják le teljesen az áramköröket. A jelfogóval csak funkcionálisan lehet tehát be- és kikapcsolni a hálózati táplálású készülékeket.

A készüléket nem helyezzük el erős nagyfrekvenciás vagy mágneses tér közelében, mert a készülék meghatározatlan üzemiállapotba (a jelfogó ellenőrizetlen kapcsolása) kerülhet.

Ha a jelfogóval megérinthető kisfeszültséget kapcsolunk, akkor a szomszédos jelfogóval nem szabad érintésveszélyes (pl. hálózati) feszültséget kapcsolni. A megengedett környezeti hőmérséklet (helyiség-hőmérséklet) működés közben nem maradhat -10°C alatt, ill. nem haladhatja meg a +70°C-t.

A készüléket nem szabad gyúlékony és éghető folyadék jelenlétében használni.

Általános biztonsági előírások

Az elektromos feszültséggel kapcsolatba kerülő készülék kezelésekor tartssuk be az érvényes VDE-előírásokat, de különösen a VDE 0100, VDE 0550/0551, VDE 0700, VDE 0711 ÉS VDE 0860 szabvány előírásait.

Felszerelés és csatlakoztatás:

A táplálásra használjunk alkalmas hálózati tápegységet (12V=/500 mA), amelyet az ST1 táphüvelyre, vagy a KL9 csavaros kapcsolóra csatlakoztatunk. KL1-4 és KL5-8 = az 1 ÷ 8 csatorna jelfogó-csatlakozója
 Terhelhetőség: 250V~: 16A kapcsolási áram, 10A tartós terhelés; 30V=: 10A kapcsolási áram, 8A tartós terhelés.
 A kábelátvezetésre M20x1,5-es tehermentesített csavar-kötést alkalmazunk. A ház nem használt furatait zárjuk le a mellékelt tömítő-dugókkal.

Az 1/8-csatornás erősítő működése:

Az erősítőt a maximális biztonságra van elkészítve, hogy ki legyen zárva más 433 MHz-es adó-vevők illetéktelen hozzáférése. Ez azonban az egyes adók beprogramozását igényli.

A DIP-kapcsoló mind a négy „S1” kapcsolóját hozzuk az „OFF” (ki) állásba. Miután az „ST 1” táphüvelyre rácsatlakoztattuk a tápfeszültséget, kigyullad a „LED 1” és „LED 2” LED. Ez után be kell tanítani az adókat.

Programozás

Nyomjuk meg röviden a „T1” gombot, a sárga „LD3” LED-nek ki kell gyulladnia (azaz aktív a programozás üzemmód).

29 másodpercen belül 1 másodpercig meg kell nyomni az adón az „1” gombot – az „LD3” most kialszik (a vevő most az adó kódjára vár).

Az adó „1” gombját nyomjuk meg ismét, most kb. 10 másodpercig (az „1” gomb megnyomásakor az „LD3” elkezd nagyon lassú ütemben villogni, majd 5 másodperc múlva nagyon gyorsan). Ezzel lezárul egy adó programozása.

Megjegyzés: Ha a vevő nem reagál az adóra, akkor az 1.-3. lépést ismételjük meg.

Ha most megnyomjuk az „1” gombot, a „K1” jelfogó kb. 0,25 másodpercre meghúzó, majd újra elenged, az „LD4” ugyancsak kigyullad (a vevő felismer egy tanult funkciót).

Áramkimaradás esetén megmaradnak a „tanult” adatok (kb. 10 évig).

Ha a „T1” gombot 8 másodpercnél tovább tartjuk nyomva, akkor az összes beprogramozott adó törlődik.

A jelfogó meghúzási- és elengedési funkciója az „S1” DIP-kapcsolóval konfigurálható az alábbi táblázatnak megfelelően. Ha mind a négy kapcsoló az „OFF” (ki) állásban van, akkor az összes jelfogó meghúzott („T” állapot, meghúzási idő kb. 0,25 mp). Az „ON” (be) állás = „R” nyugalmi funkció.

S1	S2	S3	S4	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8
OFF	OFF	OFF	OFF	T	T	T	T	T	T	T	T
ON	OFF	OFF	OFF	T	T	T	T	T	T	T	R
OFF	ON	OFF	OFF	T	T	T	T	T	T	R	R
ON	ON	OFF	OFF	T	T	T	T	T	R	R	R
OFF	OFF	ON	OFF	T	T	T	T	R	R	R	R
ON	OFF	ON	OFF	T	T	T	R	R	R	R	R
OFF	ON	ON	OFF	T	T	R	R	R	R	R	R
ON	ON	ON	OFF	T	R	R	R	R	R	R	R
ON	ON	ON	ON	R	R	R	R	R	R	R	R

A DIP-kapcsoló megváltoztatott állása csak visszaállítás („RESET”) után érvényesül, azaz kb. 5 másodpercig le kell választani a készüléket a tápfeszültségről.

Műszaki adatok

Tápfeszültség:	9 ÷ 12V egyenfeszültség
Áramfelvétel meghúzott jelfogó esetén:	kb. 450 mA
Jelfogó-érintkezők:	1 x váltó
Érintkező-terhelhetőség:	250V~/10A tartós áram
Vételi frekvencia:	433,92 MHz
Méretetek:	200 x 120 x 60 mm

Hibajavítás

Ha feltételezhető, hogy már nem lehetséges a biztonságos üzemelés, akkor vonjuk ki a készüléket a használatból, és gondoskodjunk arról, hogy még véletlenül se lehessen használatba venni.

Ha javítani kell a készüléket, csak eredeti alkatrészeket szabad felhasználni. Más alkatrészek alkalmazása komoly anyagi és személyi károkat okozhat.

A biztonsági jelölést viselő alkatrészek biztonsági célokat látnak el, és csak eredeti alkatrészekkel cserélhetők. A készüléket csak szakképzett villanszerelő javíthatja.