

CARDIN – S476

Digitális rádió-távvezérlés



MŰSZAKI ADATOK - VEVŐ

Tápfeszültség: 12 - 24 V ac/dc
 Fogyasztás: 20 / 50 mA
 Vételi frekvencia: 433.92 MHz
 Belső oszcillátor: 433.42 MHz
 Kisugárzása: < -57dBm (<2nW)
 Középfrekvencia: 500KHz
 Érzékenység: 1OV
 Relé: 28W(dc) / 60VA(ac); max 48V ac/dc
 Relék időzítése: 150 ms
 Működési hőmérséklet: -20 ... +60 °C
 Kódolás: DIP kapcsolóval 3⁹=19683

CSATORNABŐVÍTÉS A VEVŐBEN

Csak a következő konfigurációk egyikében telepíthetők:

- 1-4 impulzusos relé (XL6SP) vagy:
- 1 bistabil relé (XL6SPM) vagy:
- 1 időzített relé (XL6SPT)

A VEVŐ TELEPÍTÉSE

- A vevő lehetőleg a 220V-os hálózattól, számítógépes és riasztókábelektől távol kerüljön felszerelésre a kölcsönös zavarok elkerülése érdekében
- A vízhatlan ház könnyen szerelhető a tartozék távtartóval
- A szerelések idejére az elektronika könnyen kipattintható a házból
- A telepített vevők közt min. 1.5 m távolságot kell hagyni.

PANELES VERZIÓ

Lábkiosztás balról haladva:

- Az első csatorna reléjének 3 kimenete (közös, záró majd bontó)
- Üres

- A második csatorna reléjének 2 kimenete (közös majd záró)
- 12V / 24V, egyenáram esetén a pozitív
- 12V / 24V, egyenáram esetén a negatív
- Üres
- Üres

Az antenna a nyáklap jobb felső sarkában lévő sorkapocs alsó kapcsába illesztendő, árnyékolása pedig a felsőbe.

A 12V és 24V a nyák bal alsó sarkában lévő jumperrel választható ki. (Kikapcsolt állapotban 24V, bekapcsolt állapotban 12V)

A vevőnyáklapon lévő jumperek segítségével a négygombos távirányítók esetében kiválaszt-ható, hogy a második relé az adó mely csatornájára aktiválódjon.

„D” CSATORNA

A D csatorna az A, B, és C csatornától eltérően 1 mp-nél hosszabb vett jel esetén is csak 1 mp-es impulzus ad.

ANTENNA

A 100-200 méteres hatótávolság eléréséhez szükséges a mellékelt 17cm hosszú antenna (merev réz drót) bekötése. Erős zavarású helyen ajánlatos a magasan, fémtestektől távol, max. 15m RG58 (50Ohm) kábellel felszerelt, 433Mhz-re hangolt antenna.

MŰSZAKI ADATOK - ADÓ

Tápfeszültség: 12V=, ±10%
 Fogyasztás: < 25 mA
 Adó frekvencia: 433.92 MHz
 Toleranciája: ±75KHz
 Sávszélesség: > 25KHz
 Teljesítmény: -10...-7 dBm(100-200OW)
 Harmónikusok sugárzása: <-54dBm (<4nW)
 Moduláció: AM/ASK
 Modulált jel: PCM, 1.3 ms/bit
 Működési hőmérséklet: -10 ... +55 °C
 Relatív páratartalom: ● 95%
 Kódolás: DIP kapcsolóval, 3⁹=19683

2-ES DIP KAPVSOLÓ A 2 CSAT. ADÓBAN

Kiválasztható, hogy a jobb oldali nyomógomb az vevő A, B, C vagy D csatornáját kapcsolja.