

CARDIN – 1018#

S38-as rádió-távirányító család

VEVŐK MŰSZAKI ADATAI

Tápfeszültség: 12 - 24 V ac/dc, átkapcsolható
Áramfelvétel: 35 / 60 mA
Antenna impedancia: 50Ω
Érzékenység: 0.5 μV
Kódolás: DIP kapcsolóval, 16384 variáció, nem lehallgatható kód
Csatornák száma: 8-ig bővíthető
Kimenet: Relés (NO), 1A/24V, 0.5 A / 230V

XLRS1/2-S38RX1/2

Egy/két csatornás paneles vevő, csatlakozóval a LIBERALI vezérlésekhez

XLR1C-S38RX1

Négy csatornásig bővíthető vevő (XL6SP-S38SP impulzusos, XL6SPM-S38SP/M bistabil vagy XL6SPT-S38SP/T, 0-120mp-ig időzithető bővítéssel) vízhatlan műanyag dobozban

XLR2C-S38RX+8

Nyolc csatornásig bővíthető vevő (XLSP2-S38SP/2 két csatornás impulzusos bővítővel) vízhatlan műanyag dobozban

S38R100/15SP4 és S38R100/25SP4

60 ill. 100 csatornásig bővíthető vevő panel (négy csatornás impulzusos bővítővel)

ADÓK MŰSZAKI ADATAI

Frekvencia: 30.875 MHz, kvarc oszcillátoros
Teljesítmény: 200μW
Tápellátás: 9V vagy 12V szárazelem
Működési hőmérséklet: -20 ... +70°C

XL T02/04/06/08-S38TX2/4/6/8

2/4/6/8 csatornás adó

S38T100

100 csatornás adó

S38TX1/200/4/6

S38 adó, mobil vagy fix kiépítéshez, nagy hatótávolságra

Tápfeszültség: 12Vdc

Teljesítmény:

- 200mW, 1000-1500m (S38TX1/200)
- 4 W, kb.4km (S38TX1/4)
- 6W, kb. 6km (S38TX1/6)

Csatornák száma: 1 (max. 8)

Kódolás: DIP kapcsolóval, 16384 variáció

Kompatibilitás: az S38 típusú vevőkkel

Antenna: A705.2R típusú

XL T02-S38TX2R

S38 nagy távolságú adó antennával

Tápellátás: 9V újra tölthető akkumulátorral

Akku töltése: 12Vdc (max. 13.5V) tápfeszültségről töltő vezeték mellékelve, teljes töltés 6-8 óra

Hatótávolság: kb. 1500m, antennával, szabadban

Csatornák száma: 8-ig bővíthető

Kódolás: DIP kapcsolóval, 16384 variáció

Kompatibilitás: az S38 típusú vevőkkel

Megjegyzés: Az adókban a DIP kapcsolók mellett található jumper a korábbi típusokkal való kompatibilitás miatt lett beépítve. Ezt a JUMPERT LE KELL VENNI a helyes működés érdekében.

VEVŐ ÉS ANTENNA FELSZERELÉSE

A műanyag dobozos vevők kültérre is szerelhetők.

A paneles verziók a vezérlés megfelelő csatlakozóiba helyezendők.

Ajánlott hangolt antenna használata (XLA38, vagy A705 maximum 20m, 50Ω koaxiális kábellel csatlakoztatva a vevőhöz).

Az antenna kültérre szerelhető, a legmagasabb, és legjobban látható pontra, fém szerkezetektől távol. Antenna helyett kb. 2.5m vezeték használható.

CSATORNÁK KIVÁLASZTÁSA A VEVŐKÖN

A vevők csatornáit A-H betűk jelölik a nyáklapon.

- Dobozos vevő esetén a használni kívánt csatornákat a megfelelő csatlakozóba helyezett bővítő modulal választhatja ki

- Paneles vevő esetén a jumpereket kell a kívánt csatornákra beállítani:

A vízszintes jumper az első, a függőleges jumper a második csatorna kiválasztására való.

CSATORNÁK KIVÁLASZTÁSA A KÉT CSATORNÁS ADÓKON

A két csatornás adók (S38 TX2) bal oldali nyomógombja a vevő A vagy E csatornáját aktivizálja a 14. mikrokapcsoló állása szerint. (ON="A") A jobb oldali nyomógomb funkciója a 2 mikrokapcsolós DIP kapcsolóval állítható be:

- 1=OFF 2=OFF: A vagy E csatorna,
- 1=OFF 2=ON: B vagy F csatorna,
- 1=ON 2=OFF: C vagy G csatorna,
- 1=ON 2=ON: D vagy H csatorna.

Az, hogy a kiadott jel az A, B, C, D vagy az E, F, G, H csoportra vonatkozik, szintén a 14. mikrokapcsoló állásától függ (ON="ABCD").

AZ ADÓK ÉS A VEVŐK KÓDJÁNAK ÖSSZEHANGOLÁSA

Az adó és a vevő összehangolása a 13 vagy 14 mikrokapcsolós DIP kapcsolóval lehetséges.

- Ha az adóban és a vevőben a DIP kapcsolók száma megegyezik, az adón és a vevőn ugyanazt a kódot állítsa be.

- Ha az adóban 14-es, a vevőben 13-as DIP kapcsoló van (2 vagy 4 csatornás az adó, 8 csatornás a vevő), az első 13 mikrokapcsolót egyforma kódra állítsa be a vevőben és az adóban. Az adó 14. mikrokapcsolóját állítsa ON állásba, ha az adó nyomógombjaival a vevő A, B, C és D csatornáit kívánja vezérelni, OFF állásba, ha az E, F, G és H csatornákat.

- Ha az adóban 13-as, a vevőben 14-es DIP kapcsoló van (6 vagy 8 csatornás adó, 1, 2 vagy 4 csatornás vevő), az első 13 mikrokapcsolót azonos kódra állítsa be a vevőben és az adón. A vevő 14. mikrokapcsolóját ON állásba kapcsolva a vevő az adó első négy nyomógombjára aktivizálódik (A, B, C és D csatorna), OFF állásban a többi nyomógomb megnyomására reagál (E, F, G és H csatorna)

