

4 csatornás rádió-adó FS3 U4

- 4 bemenet (1-4 és 5-8 csatornára)
- Három üzemmód az adás-idő intervallumokra
- Háromféle tápellátás
- Kis méret (65-ös szerelvénydobozba illeszthető)
- Nincs külső antenna

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ:

Az FSU 4 rádió-adóval különböző rádió-vevő kapcsoló készülékek (FE3 D, FE3 SV, stb.) érhetőek el. Az FS3 U4 rádió – adóval 4db nyomógomb állapot, adható át. Egy hatótávolságon belüli több rádió – vevő célzott eléréséhez különböző címek állíthatóak be. Hatótávolsága 30m. Javítható az adó-vevő viszonya, ha a készülékek ráláthatósága biztosított.

MŰKÖDÉS:

Először az adó- és vevő – címeket azonosan kell beállítani (8-szoros DIP-kapcsoló). Ezen kívül a 4 bemenethez hozzá kell rendelni a kívánt 1-4 vagy 5-8 csatornákat (az 5 pólusú kódkapcsoló 1. kapcsolója). A jeladás korlátozható, pl. kapcsoló óra kapcsolási jelével a bementi oldalról 10 s – 110 s-ig (az 5 pólusú kódkapcsoló 3., 4. és 5. kapcsolója). Ezen kívül beállítható (L L L) nyomógomb nyomvatartási idejével azonos hosszúságú adás, továbbá (H H H) esetén csak egy impulzust ad le a készülék. A két lehetőség között találhatóak a különböző idő intervallumokhoz tartozó jeladási ciklusok. A pulzushossz-jelkódok mindig egy vivőfrekvenciára épülnek rá.

MŰSZAKI ADATOK:

Beállítható címek	6561 db
Csatornák.....	4 (1-4 vagy 5-8) beállítható)
Adó frekvencia	433,92MHz
Moduláció.....	OOK PWM
Szabadtéri hatótávolság	kb. 30m
Antenna.....	Tokba beépített
Üzemi feszültség.....	230V AC 50/60Hz
vagy 12-24 V UC vagy 9 V elem	
Teljesítményfelvétel	0,6W (csak jeladásnál)
Hibabiztonság	IEC 801-4 3. fokozat
Készülékvédelem	IEC 801-5 3. fokozat
Kúszó áramút/légrés	VDE 0110 Gr. C/250V
Körny. hő.....	-10°C és +45°C között
Védőburok.....	nem tűzbiztos VDE 0304, 3 rész, FV 0 lépcső
Méret.....	43X43X158,5mm
Súly	kb. 30g
Szín.....	RAL 7035/6029

RENDELÉSI ADATOK:

fs3u49

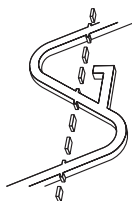
FS3 U4 230V AC

fs3u4v

FS3 U4 12-24V UC

fs3u41

FS3 U4 9V DC



Több adó egyidejű (tartós) alkalmazása a rádió forgalmazás zavarához vezethet.

Csatorna kiválasztás 'Mode' kapcsoló 1:

- L = Bemenet B1-B4 mint 1-4 csatorna
- H = Bemenet B1-B4 mint 5-8 csatorna

Kizárólag 3 adás-intervallum, 'Mode' kapcsoló 2:

- L = Adási intervallum olyan hosszú, amilyen hosszú a bemeneti jel hossza.
- H = Adási intervallum hosszúsága megegyezik a legutolsó (B1-B4-re adott) intervallum hosszának 3x ismétlésével.

Adási üzemmódok:

Adás-idő=Nyomvatartási idő:

(Amennyiben a vevő 'helyi' vezérlésre programozott)
Az összes bemenet (max 4) egyidejű aktiválásakor, egy Protokollon belül lesz elküldve mind a négy. A Protokoll hossza legalább akkora, amekkora egy bemenet nyomvatartási ideje.

Adás-idő=Intervallumok (10-110s) szerinti idő:

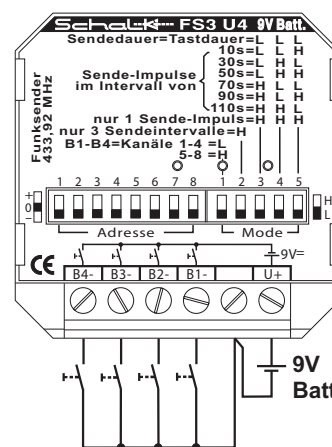
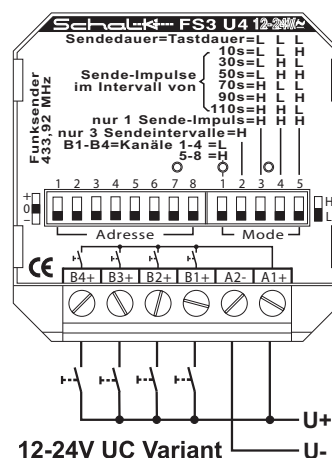
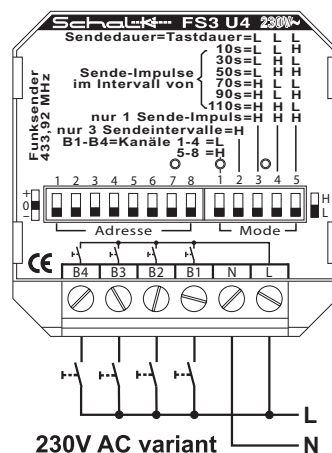
(Amennyiben a vevő „csoport, vagy központi” vezérlésre programozott)
Ebben a beállításban a kiválasztott intervallum érték szerint fog a jeladási Protokoll lefolyni. Itt minden aktív bemenet, mint szeparált jeladó fog szerepelni (intervallumon belül). 'Új bemeneti' jel először, egyedül kerül adásba, majd a következő intervallum indulásakor lesz Protokollba foglalva.

Adás-idő=Csak 1 impulzus:

Ebben az esetben minden 'új bemeneti' jel önálló adás-jelként lesz továbbadva a vevő felé

LED kijelzés:

- LED világít: legalább egy bemenet kapcsolt.
- LED villog: adási folyamat



9V batterie variant
(Az elem korlátozott készenléti ideje miatt intervallum üzemmód javasolt!)