

FE3 S FE3 SV Rádió-vevő kapcsoló (1 csatorna)

- 3 üzemmód: nyomógomb, időkapcsoló(1-120 min/sec), kapcsoló
- Programozható helyi, csoport és központi vezérlésre.
- Hatótáv 50m(Repeater alkalmazásával további 50m), rejtett antenna
- Elfér egy szerelvénydobozban

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ:

Az FE3 S és FE3 SV rádió vevő-kapcsolók lehetővé teszik, villamos eszközök (lámpák, motorok stb.) rádióadóval (FS3 H8 kézi adó, FS3 U4 adó) történő vezeték nélküli kapcsolását illetve vezérlését. A hatótávolság kb. 50m, ami csökkenhet határoló betonfalak, nagyobb fémfelületek esetén. „Helyi” vezérlés során a kézi adó 1. gombjával a relé ki- és bekapcsolása is vezérelhető (gyári beállítás). „Csoport”, vagy „központi” kapcsolhatóság esetében a ki- és bekapcsolás is külön gombokkal vezérelhető. Ezeket a jelkódok betanításakor kell meghatározni. FS3 S esetében a váltókontakt érintkező távolság 8mm, FS3 SV esetében ez csak 3mm. FS3 SV rendelkezik un. helyi nyomógomb (B1) bemenettel.

MŰKÖDÉS:

A „mode” gombbal meghatározható a beállítások ideje percben/m. percben. „tv” gombbal a 3 üzemmód: nyomógomb, időkapcsoló, kapcsoló állítható be. „Nachlaufzeit” gombbal a nyomógombos üzemmód kikapcsolási késleltetését állíthatjuk be egyszerűen. Ha „tv” gomb „T” beállításon van, akkor a késleltetési idő-intervallum alatt beérkező újabb jelek hozzáadják a teljes késleltetési időt az aktuálishoz.

RENDELÉSI ADATOK:

fe3sv09

FS3 S Rádió vevő-kapcs.

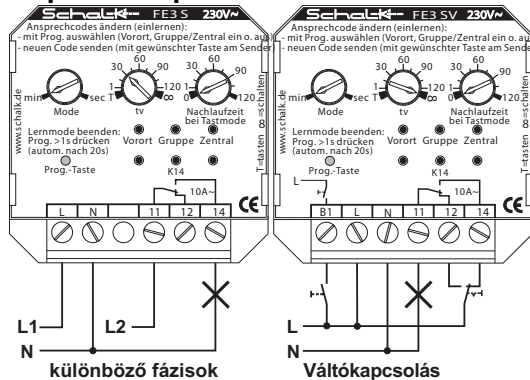
fe3sv9

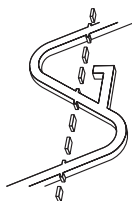
FS3 SV Rádió vevő- kapcsoló

MŰSZAKI ADATOK:

Üzemi feszültség.....	230V 50/60Hz
Telj.felv.....	kb.0,6W
Jelkódok.....	5 funkció betanítható
B1 bemenet kapac.....	max. 100nF
B1 glimmlámpa.....	max 8 db, 1 mA
Relékontakt.....	1 váltó 250V AC
Zavarszűrés.....	IEC 801-4 fokozat4
Készülékvédelem.....	IEC 801-5 fokozat3
Védőburok.....	nem tűzbiztos VDE
.....	0304/3/FV0
Beépíthető.....	tetszőleges
Beépítési mélység.....	33mm
Körny.hőmérs.....	-10°C - +45°C
Külméret.....	43x43x33 mm
Súly.....	kb. 55g
Szín.....	RAL 7035 (szürke)
Szín.....	RAL 6029 (zöld)

Kapcsolási példák:





Kezelőelemek:

'Mode' beállító

min Időtag 1-120 percig állítható

sec Időtag 1-120 m.percig állítható

'tv' gomb beállítása



A relékontakt addig zár, amíg nyomvatartjuk a nyomógombot.



A beállított idő (perc vagy m.perc) leteltét követően a relé lekapcsol



A relé csak manuálisan kapcsolható, nincs időtag.



Beállítási idő taszter ('tv' a 'T' jelen áll) módban.

Ezen a skálán adhatjuk meg percben, vagy m.percben a relé meghúzási idejét. 'Vorort' módban programozva a relé az újabb impulzus (időn belül) érzékelésekor ismét indítja az időtagot.

Prog. gomb

(Különböző funkciók rádiójeleinek átvételéhez)

Rövid megnyomás=Tanítás aktíválva

Több mint 1s nyomás=Tanításból kilépés

Több mint 10s nyomás= Gyári beállítás visszaállítás (Vorort és Zentral LED 5x felvillan)

LED-Kijelző



- LED ki
- ◐ LED villog
- ◑ LED világít

Tanítási módban a 4 LED mutatja a kiválasztott funkciót. A normál kapcsoló módban a 'K14' LED a relékontakt állapotát jelzi. Ha az időtag aktív, ez a LED villog. A 'Vorort', 'Gruppe' és 'Zentral' LED a rádiójel vezérlési helyére vonatkozó sajátosságát mutatja. Ha idegen, nem értelmezhető jeladást kap a készülék, akkor a 'Vorort' és 'Zentral' LED egyszerre fog villogni.

B1 bemenet (FE3 SV)

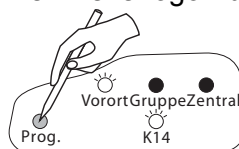
Ez egy helyi bemenetként nevezhető vezérlés, melyre nyomógombot kötve és működtetve a relé a rádió-távvezérléshez hasonlóan működik.

Üzembe helyezés:

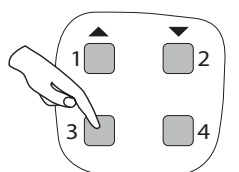
Gyári beállítás szerint FE3 S – elektromos csatlakoztatás után - a kézi távvezérlő 1.

nyomógombjával be és ki kapcsolható. Tanítási módban ehhez a funkcióhoz egy másik gombot tudunk mellérendelni. Továbbá a be és ki kapcsolást akár külön gombokkal is végeztethetjük.

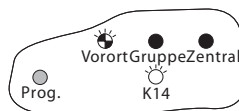
Kézi vezérlőgomb tanítása FE3 S-hez



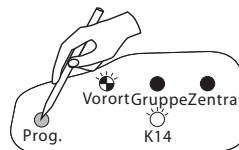
Tanítási mód aktiválása, vagy funkció váltás. Prog. egyszeri megnyomása => Jelzi a 'Vorort' 'K14' LED. Be és ki kapcsolás ugyanazzal a gombbal.



20s belül a kívánt gombot megnyomva hozzárendeljük a funkciót.



A készülék átvette az adási jelet ('Vorort' és 'Zentral' LED villog).



Tanítási mód befejezése.

Prog. hosszabban mint 1s nyomni, vagy 20s után automatikusan kilép a tanítási programból. Ha a következő funkcióhoz akarunk lépni, röviden kell megnyomni a Prog. gombot.

Kijelző	Funkció	Használat
◐ ● ●	K14 be/ki	Helyi vezérlés
● ◐ ●	K14 be	Csoport vezérlés
● ◐ ●	K14 ki	
● ● ◐	K14 be	Központi vezérlés
● ● ◐	K14 ki	