

D-FRX-868-FULL ...sw pro RFID na CH1.

1. Úvod

Vysílač D-FTX-868 v pravidelném intervalu 1x za 10s vysílá s plovoucím kódem v systému SEA ve frekvenčním pásmu 868MHz. Přijímač D-FRX-868-FULL má sepnut výstup CH1 pokud je v dosahu některý ze spárovaných vysílačů D-FTX-868. Tento výstup je sepnut ještě 1 minutu poté, co naposledy přijal signál od některého ze spárovaných vysílačů.

Vlastnosti

Pracuje ve volném pásmu 868 MHz
Používá frekvenční modulaci

2. Obchodní balení

1ks **FRX-868-FULL** přijímač
1ks **GSM-ANT11k** GSM anténa SMA
1ks 4-pinový konektor ETB4504
1ks 6-pinový konektor ETB4506
1ks návod k obsluze

Doporučené příslušenství: **D-FTX-868** RFID vysílač

3. Technická specifikace

Parametr	Symbol	Podmínky	MIN.	TYP	MAX	Jednotka
Rozměry	Šířka	š	bez kabelů	70		mm
	Výška	v		70		mm
	Hloubka	h		27		mm
Napájení	Napětí DC	V _{CC}	(typicky autobaterie)	8	12	30 V _{ss}
	Proud	I _{CC}	V _{CC} = 12V			90 mA
Logický výstup				Max 90mA/60V	4	
Teplota	Pracovní	t _A		-20	+55	°C
Rel.vlhkost	Pracovní	h _A			90	%

4. Hardware

4.1 Ovládací a indikační prvky

Vysílač D-FTX-868 (RFID vysílač):

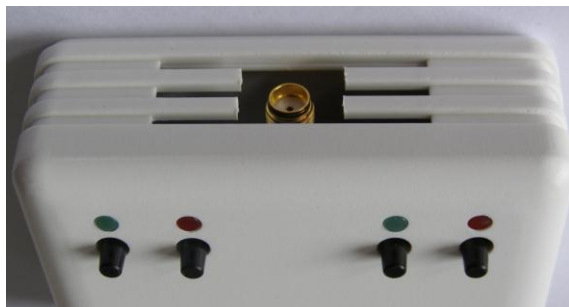
Vysílač D-FTX-868 v pravidelném intervalu 1x za 10s vysílá s plovoucím kódem v systému SEA ve frekvenčním pásmu 868MHz.



Přijímač FRX-RX:

Červená LED2 blikne při příjmu libovolného (i nespárovaného) vysílače. Zelená LED3 blikne při příjmu spárovaného vysílače.

LED1 LED2 LED3 LED4
TL1 TL2 TL3 TL4



4.2 Připojovací konektor

	Označení	Popis
1	+	Kladný pól napájení
2	A	RS 485: A (Data +)
3	B	RS 485: B (Data -)
4	GND	Zem pro napájení i RS 485
5	COM1	Společná svorka kanálu 1
6	CH1	Bezpotenciál. kontakt kanálu 1
7	COM2-4	Společná svorka kanálů 2,3,4
8	CH2	Bezpotenciál. kontakt kanálu 2
9	CH3	Bezpotenciál. kontakt kanálu 3
10	CH4	Bezpotenciál. kontakt kanálu 4

Číslování svorek:



5. Ovládání

5.1 Párování vysílač-přijímač

Pokud chcete přidat další vysílač, postupujte dle následujících kroků:

- Na přijímači FRX-RX stiskněte (cca 1 vteřinu) TL3 ⇒ rozsvítí se trvale zelená LED3.
- Umístěte vysílač do dosahu přijímače.
- Při příjmu klíčenky blikne červená LED2 a zároveň zelená LED3.

Poznámky: Nespárované vysílače jsou v běžném provozu ignorovány. Párování se pamatuje i po vypnutí napájení. Stav učení lze opustit i bez naučení nového vysílače buď opětovným stiskem (cca 1 vteřinu) TL3 nebo automaticky po 60 vteřinách bez přijatých dat.

5.2 Provoz

Pokud je spárovaný vysílač D-FTX v dosahu přijímače D-FRX, blikne na přijímači červená LED2 a trvale se sepne výstup 1. Červená LED2 bliká s každými přijatými daty od vysílačů D-FTX v dosahu (i nenaučených). Výstup zůstane dále sepnutý 1 minutu po té, co vysílač zmizel z dosahu.

5.3 Zrušení všech spárovaných vysílačů

Tento postup je nevratný a způsobí uvedení do továrního stavu, kdy nejsou spárovaný žádné vysílače.

- Stiskněte a držte TL3 na přijímači FRX-RX po dobu delší než 3 vteřiny.
- Po této době LED2 a LED3 na přijímači FRX-RX bliknou a zhasnou.
- Spárování je zrušeno, pokračujte podle kapitoly 5.1 – Párování vysílač-přijímač.

Poznámka: V případě, že je výstup sepnut, tak se ihned po zrušení párování rozezne.

6. Možné problémy a jejich řešení

Problém	Možná příčina	Řešení
Červená LED2 neblíká v int. cca 10 sec	Přijímač „nevidí“ žádnou vysílající klíčenku	Přiblížit vysílající klíčenku blíže k FRX nebo zkontrolovat baterii klíčenky

7. Záruka

Na zboží se vztahuje **24 měsíční záruka**. Prosíme Vás proto o uchování Vašeho účtu a v případě reklamace zaslání jeho kopie spolu s reklamovaným zbožím a popisem závady. Reklamace zjevných vad, dodaného množství nebo dodávky neodpovídající objednávce musí být uplatněna nejdéle do 5 pracovních dnů od dodání zboží. Na pozdější reklamaci nebude brán zřetel. Reklamačním místem je hlavní provozovna **SEA spol. s r.o., Dolnoměcholupská 21, 102 00 Praha 10, tel. 272700058**.

Reklamaci nelze vyřídit jako oprávněnou, pokud je závada způsobena nadměrným opotřebením, nedodržáním provozních parametrů, zásahem do zařízení nebo neodbornou manipulací, nebo vyšší mocí (blesk, voda).

Symbol přeškrtnutého kontejneru znamená, že na území Evropské unie musí být výrobek po ukončení jeho životnosti uložen do odděleného sběru. To se netýká pouze vašeho přístroje, ale i každého příslušenství označeného tímto symbolem. Neodhazujte tyto výrobky do netříděného komunálního odpadu.

