

RDM 4P

Logický modul přijímač verze SW 03

Jedná se o modul 4-povelového přijímače, jehož výstupy jsou tvořeny buď přepínacími kontakty relé, nebo optočlenem. Zatížení kontaktů releových výstupů je 8A/250V~. Polovodičový výstup je dimenzován na zátěž 50mA/35V. Přijímač je dodáván v krabici MODULBOX 4M pro připevnění na DIN-lištu.

Režim provozu

se volí dvěma DIP-přepínači na horní desce modulu

DIP8-A

Přepínačem DIP 8 se na přijímači určují 4 povelů z 8-mi povelové skupiny které bude přijímač vyhodnocovat. V poloze 1 je aktivován příslušný povel. Takto lze využít maximálně 4 povelů.

Příklad: 10011001

v tomto případě jsou vyhodnocovány povelů 1,4,5 a 8.

DIP4-B

Tímto přepínačem se určuje adresa radiové sítě kterou bude přijímač vyhodnocovat.

DIP 4-1	DIP 4-2	DIP 4-3	Popis
0	0	0	Adresa rad. sítě 0
1	0	0	Adresa rad. sítě 1
0	1	0	Adresa rad. sítě 2
1	1	0	Adresa rad. sítě 3
0	0	1	Adresa rad. sítě 4
1	0	1	Adresa rad. sítě 5
0	1	1	Adresa rad. sítě 6
1	1	1	Adresa rad. sítě 7

DIP4-4: tento přepínač musí být vždy ve stavu VYP (0).

Moduly jsou standartně dodávány pro síťové napájení. Při dodávce modulů s bateriovým napájením - sv 1,2 není uvnitř přístroje jištění , nutno použít pojistku 100mA v kabel. pouzdrů - které je součástí dodávky pro moduly s bat.napájením.

Návěstní a kontrolní prvky

NAP indikace napájení

TLG indikace příjmu telegramu - při zasynchronizování se krátkodobě rozsvěcuje

POR signalizuje přerušení spojovací cesty a chyby při příjmu telegramu.

1-4 signalizace stavu výstupů

Technické parametry modulu:

Napájecí napětí: 230V/50Hz 3VA
9 - 14V DC 100mA

Rozměr: ModulBox 4M 90x70x60

Váha: 0,2 kg

Krytí: IP 20

