

RDM 4P

Logický modul přijímač verze SW 041

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

DIP 8

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

Příklad: 10011001 v tomto případě jsou vyhodnocovány povelové skupiny 1,4,5 a 8.

V případě nastavení pouze 3 přepínačů do polohy 1 je 4 výstup využíván jako signalizace poruchy

Příklad: 11001000 jsou vyhodnocovány povelové skupiny 1,2 5 4 výstup = porucha spojovací cesty

DIP 4

Tímto přepínačem se určuje *adresa* radiové sítě kterou bude přijímač vyhodnocovat a *rychlost* komunikace radiomodemu.

DIP 4				Popis / Funkce
1	2	3	4	
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
-	-	-	0	Komunikační rychlost = 4800 Bd
-	-	-	1	Komunikační rychlost = 3000 Bd

Moduly jsou **standardně** dodávány pro síťové napájení. Při dodávce modulů s bateriovým napájením - sv 1,2 není uvnitř přístroje jištění a je nutno použít pojistku 100mA v výstupném pouzdru - která je součástí dodávky pro moduly s bat.napájením.

Návěstní a kontrolní prvky

- NAP** indikace napájení
- TLG** indikace příjmu telegramu
- POR** signál přerušení spojovací cesty a chyby při příjmu telegramu.
- 1-4** signalizace stavu výstupů

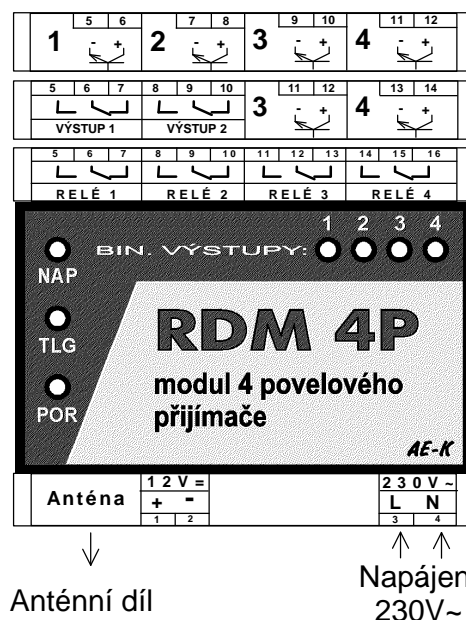
Technické parametry modulu:

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

Rozměr: ModulBox 4M 90x70x60

varianty výstupů

- 4 x OČ
- 2 x relé 2 x OČ
- 4x relé



Anténní díl

Napájení
230V~

