

Bezdrátový přijímač UC-226

Popis výrobku

Zařízení je šestikanálovým přijímačem signálů z bezdrátových periférií Jablotron. Užit lze s dálkovými ovladači (řady RC-11, RC-22 a RC-28), bezdrátovými snímači řady JA-60 a bezdrátovým termostatem TP-60. Přijímač se napájí síťovým napětím a výstupní relé jsou určena pro ovládání síťových spotřebičů. Pro ovládání stavu každého z výstupních relé lze přiřadit až 8 různých periférií (vysílačů). Každé relé může být provozováno v jednom ze tří režimů (0/1, přepni, sepni na 2 minuty). Periferie se k přijímači přiřazují naučením.

Technické údaje:

napájení:	230 V ~, 50 Hz, tř. ochrany II
příkon:	1 VA (0,6 W) v klidu 8 VA (2 W) všechna relé sepnutá
frekvence:	433,9 MHz
kódování:	digitální (každý ovladač má unikátní plovoucí kód)
výstupní relé:	6x spínací kontakt, max. 5 A, 250 V
dosah (volný prostor):	s RC-11a RC-22 do 30 m s prvky JA-60 a TP-60 do 100 m
rozsah pracovních teplot splňuje	-10 °C až +40 °C ČSN EN 60950, ČSN EN 300 683, ČSN EN 300 220

Instalace

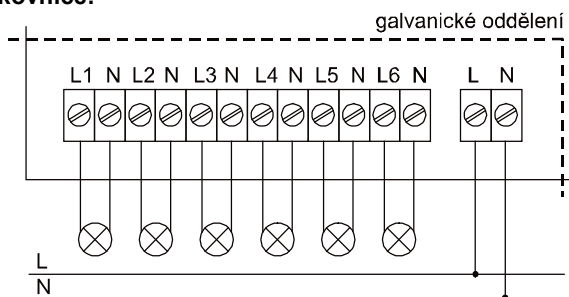
Upozornění: výrobek smí instalovat pouze osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.

Namontujte jednotku přijímače na vybrané místo. Při užití s prutovou anténou nesmí být tato stíněna žádným kovovým předmětem. Pokud použijete externí anténu AN-01A, zapojte ji do konektoru ANT a neinstalujte prutovou anténu.

Zapojte přírodní vodiče, viz. následující popis svorek.

Modul UC-226D je určený k zabudování do krytů nebo skříní el. zařízení nebo rozvaděčů tvořících ochranu před nebezpečným dotykovým napětím. Modul nesmí být provozován bez krytů!!

Svorkovnice:



L, N – napájecí napětí 230V / 50Hz

L1, N – L6, N – výstupy jednotlivých relé 230V / 50Hz

Poznámka: žádná část kromě svorkovnice není galvanicky spojena se sítí.

Přiřazení periférií

Na desce UC-226 jsou nastavovací tlačítka:

LEARN slouží výběru učicího režimu pro relé 1 až 6 (krátkým stiskem je možno krokovat jednotlivá relé, číslo relé je potvrzeno počtem bliknutí signálky)

MODE/ERASE slouží k nastavení pracovního režimu vybraného relé, případně k vymazání již naučených periférií vybraného relé. Krátkým stiskem je možno vybrat režim zvoleného relé (viz. barva signálky), dlouhým podržením lze vymazat veškeré dříve přiřazené periferie vybraného relé.

Signálka LED indikuje počtem bliknutí číslo vybraného relé, barvou svitu pak zvolený režim

červená = 0/1

zelená = přepni

žlutá = impuls 2 minuty

Pokud pro relé naučíte první periferii, další bude možné učit jen v původně zvoleném režimu. Změnit režim relé je pak možné pouze až po vymazání naučených periférií. Pozor, některé periferie není možno přiřadit do všech režimů – viz. popis naučení jednotlivých typů periférií.

Postup naučení periferie:

- Pomocí tlačítka LEARN vyberte relé 1 až 6
- Pomocí tlačítka MODE vyberte pracovní režim (pokud již pro toto relé nebyl vybrán při učení předchozí periferie)
- Naučte požadovanou periferii – viz. následující popis.

Naučení jednotlivých typů periférií:

Naučit lze maximálně 8 periférií pro každé relé (celkem však maximálně 32 periférií pro 6 relé) a je možné kombinovat různé typy dále uvedených prvků. Učicí režim se uzavírá úspěšným naučením periferie, nebo krátkým stiskem obou tlačítek v UC-226 současně. Další periferii lze naučit opětovným otevřením učicího režimu. Kódy periférií se ukládají do bezodběrové paměti – nevymažou se výpadkem napájení.

Dálkové ovladače RC-11, RC-22 se učí stiskem tlačítka. Ovladač je možno naučit do kteréhokoliv režimu relé. V režimu „0/1“ se stiskem tlačítka A relé zapíná, stiskem tlačítka B vypíná; dvojitisk nemá funkci. V režimu „přepni“ se stiskem kteréhokoliv tlačítka (A, B nebo dvojitisk) relé přepne. V režimu „impuls 2 min“ se stiskem kteréhokoliv tlačítka (A, B, dvojitisk) relé sepne na 2 minuty.

Dálkový ovladač se vždy učí celý do jednoho relé, není tedy možno kombinovat různá tlačítka do různých relé.

Dálkový ovladač RC-28 lze učí stiskem tlačítka a má smysl jej učít pouze do režimu „přepni“ nebo „impuls 2min.“.

Bezdrátové detektory JA-60 se učí zapnutím napájení (vložením baterií). Lze je naučit pouze do režimu „0/1“ – relé pak kopíruje stav vstupu – nebo „impuls 2min“ – relé sepne na 2 minuty při změně stavu vstupu. Pro stavové snímače (JA-60M, JA-60G) přiřazené v režimu „0/1“ relé sleduje stav snímače. Pokud se ztratí spojení se snímačem, který relé sepnul, dojde k rozepnutí relé po cca 60 minutách.

Termostat TP-60 se učí zapojením baterií a lze jej naučit pouze do režimu „0/1“. Pokud je do relé naučeno více termostatů, je relé zapnuto, pokud alespoň jeden požaduje sepnutí. Při ztrátě spojení s termostatem sepnuté relé rozpojí za cca 60 minut.

Vymazání naučených periférií:

Pro vymazání periférií příslušného relé vyberte tlačítkem LEARN relé a dlouhým podržením tlačítka MODE/ERASE vymažete příslušné periferie (potvrzeno zablikáním signálky)

Vymazat všechny periferie z paměti UC-226 lze dlouhým stiskem obou tlačítek LEARN + MODE/ERASE (potvrzeno různobarevným zablikáním signálky)



FoD Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
tel.: 0428-346911
fax: 0428-313183
prodej@jablotron.cz
www.jablotron.cz