

# INSTRUKCE PRO OBSLUHU

## RX433-A

### Kód.ACG5055 – c/m ACG5056

#### VÝSTRAHA

- 1°- Prostudujte a postupujte podle všech následujících instrukcí.
- 2°- Udržujte veškeré automatické ovládání (tlačítka, dálkové ovládání, ...) z dosahu dětí.
- 3°- Řídící pulsy musí být zadávány z míst, odkud je vidět na bránu.
- 4°- Používejte zařízení pro přenos signálu pouze pokud vidíte na bránu.
- 5°- Tato informační příručka je pouze pro specializované osoby.

Firma E+P nepřebírá jakoukoliv odpovědnost za možný úraz způsobený nedodržením správných postupů pro instalaci podle bezpečnostních standardů a platných znění zákonů.

Údaje popsané v této příručce jsou pouze informativní.

E+P si vyhrazuje kdykoliv práva na jejich změnu.

Uskutečňte zařízení s ohledem na standardy a znění zákonů.

Společnost E+P nepřebírá jakoukoliv odpovědnost za možné poškození způsobené neodbornou manipulací, nedodržením bezpečnostních standardů během instalace a platného znění zákona.

RESET – Pokaždé, kdy měníte konfiguraci, proveďte RESETování zařízení pomocí umístění jumperu mezi dva piny zobrazených ve schématu.

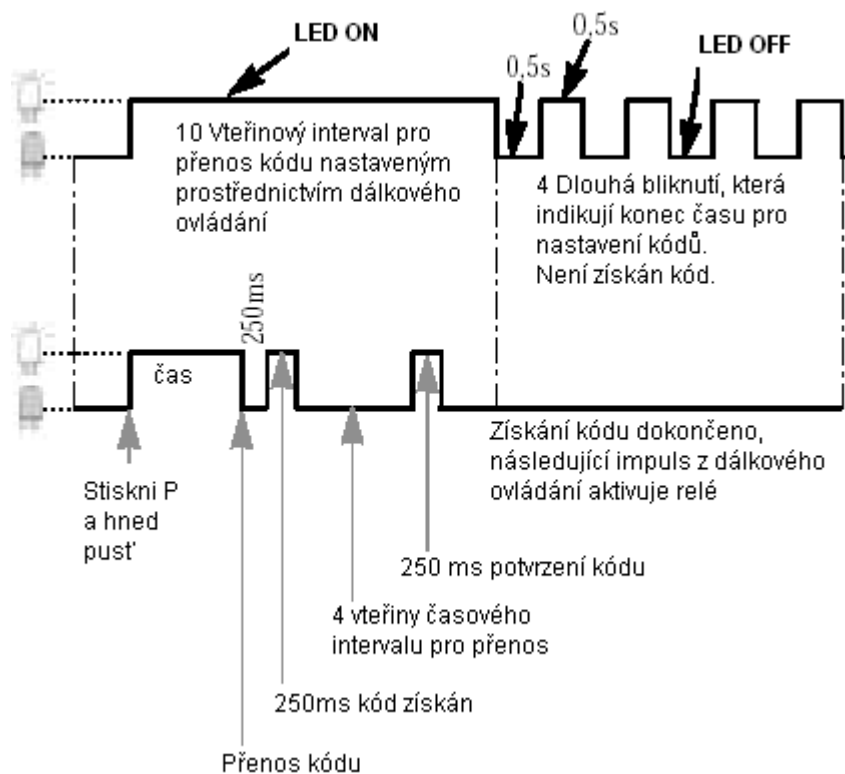
Předtím, než začnete obvod napájet přidaným napětím, že máte správně nastaveny jumpery pro nastavení napětí na požadované hodnotě. Pokud nejsou správně nastaveny, tak proveďte nastavení podle instrukcí zobrazených na schématech podle požadovaného napětí.

#### ZADÁNÍ KÓDU

Jak je zobrazeno nahoře, každý přijímač rozpozná zadávané číslo kódů vámi naprogramované ve své paměti. Procedura zadávání kódů se nazývá „samoučení“. Tato procedura musí být aktivována, když použijete tlačítko „P“ na obvodové desce přijímače.

#### PŘÍRUSTKOVÝ RÁDIOKÓD

Poznámka: V případě, že dojde k chybám během postupu ovládním tlačítkem, opakujte postup po RESETování vložením jumperu a odpojením až za 1 vteřinu.



### FUNKCE PROMĚNLIVÉHO KÓDU

Tato funkce sní být vybraná (použitím jumperu „P3“, jak je zobrazeno na diagramu) a použitím příslušných transmitterů (přenašečů) proměnlivého kódu, pro změnu kódu po každém stisknutí tlačítka transmitteru. Rozpětí možných kódu je 4294967296.

**Poznámka: Nepoužívejte transmitter mimo dosah přijímače příliš dlouho (max. 40), nebo přijímač nenačte platný kód. Pro příkaz restartování je důležité vymazat kód postupem pro vymazání, a pak opakujte proceduru pro zadávání do paměti.**

**Použití této funkce se rozsah nahraných kódů sníží na polovinu (max. 7 kódů se standardní pamětí, 125 a 256 kódů se speciálními výkonnými pamětmi).**

### FUNKCE ČASOVÉHO KONTAKTU

-zvýšení místa na 2 kódy v paměti-

Pro zapnutí této funkce musíte použít jumper „P4“ na přijímači, jak je zobrazeno na diagramu.

Pro nastavení časovače postupujte následovně:

- 1) Stlačte tlačítko „P“ a pusťte, během blikání druhé LED. LED zůstane svítit.
- 2) Počkejte tolik času, kolik chcete naprogramovat (max. 2 hod.), a pak stiskněte tlačítko „P“ znovu. Dioda zhasne.

Čas je nyní uložen v paměti a zůstane nastaven do doby, než bude přeprogramován. Relé je aktivováno stisknutím tlačítka na transmitteru a zůstává spuštěné, dokud není puštěno tlačítko, pro naprogramování množství času.

Poznámka: Dokud bude časovač programován, tak normální činnost přijímače je potlačena (kanál není aktivní).

Počítání začne pokaždé, když je přenesen impuls pomocí transmiteru a smí být přerušeno stisknutím transmiteru na dobu 3 vteřin.

### VÝMĚNA PAMĚTI PRO ZVÍŠENÍ KAPACITY

Standardní verze přijímače je vyráběna s pamětí o kapacitě 15 – kódů.

Pro zvýšení této kapacity, by jste měli vyměnit standartní součástku „M“ na přijímači za možnou součástku s 250 – kódy (kód CET91070), nebo 1000 – kódy (kód CET91080).

Pokud toto chcete udělat, tak postupujte následovně:

- 1) Vypněte napájení, odpojte přijímač od konektorů na řídicí skříni a vyberte požadovanou kapacitu paměti (jumper P2).
- 2) Odendejte paměťový modul z jeho základny, dejte pozor na znaménko polohy.
- 3) Vložte nový paměťový modul správně podle znaménka polohy.
- 4) Zapojte přijímač do konektorů, a pak zapněte napájecí síť.
- 5) Vymažte všechny kódy z paměti.
- 6) Pro zadání kódů postupujte podle procedury zadávání.

Poznámka: Jestliže indikátor LED zůstává svítit, když je přijímač funkční, zkontrolujte, jestli je paměťový modul správně zapojen.

Přijímač potřebuje anténu. Jinak je jeho vzdálenost působení snížena na několik metrů. Anténa musí být instalována ve vertikální poloze.

Smí být použit buď normálně uzavřený (n.c.) nebo normálně otevřeným (n.o.) kontakt, napájením kontaktů „A“, jak je zobrazeno na diagramu.

Přijímač je většinou napájen s normálně otevřeným kontaktem.

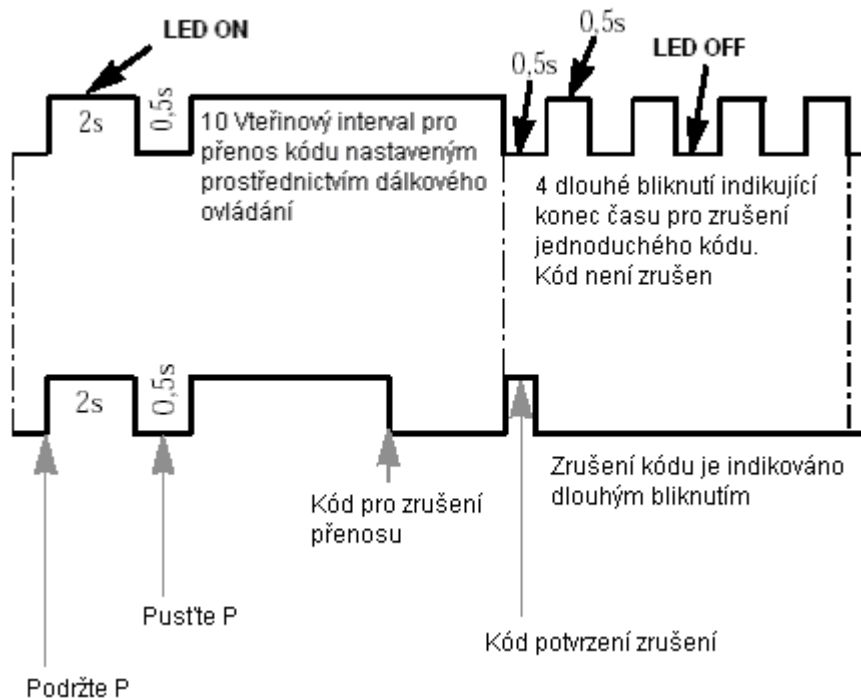
1 dlouhé bliknutí*:	Přijatý kód není v paměti
1 krátké bliknutí*:	Přijatý kód byl již uložen do paměti
2 dlouhé bliknutí:	Nový kód již je v paměti uložen
2 krátké bliknutí:	Rozdíl signálů přijatých během „samoučící“ procedury (opakujte ukládací postup), nebo přenos proměnlivého kódu je mimo fázi vzhledem v přijímači. Ukončete kód a znovu zadejte.
3 dlouhé bliknutí:	Přeplněná paměť (max. 15 kódů, jestliže se jedná o standardní přenos, nebo 7 kódů, pokud se jedná o proměnlivý přenos).
3 krátké bliknutí:	V paměti není uložený žádný kód (po úplném zrušení paměti, nebo při novém desce obvodů přijímače.
4 dlouhé bliknutí:	Uplynutí času pro proceduru „samoučení „ nového kódu (max. 10 sek.).
4 krátké bliknutí:	Během procedury mazání indikuje, že požadovaný kód na vymazání není v paměti.
10 krátkých bliknutí:	Nastavení zámku

\*Dlouhé bliknutí: LED je zapnutá 0,5s

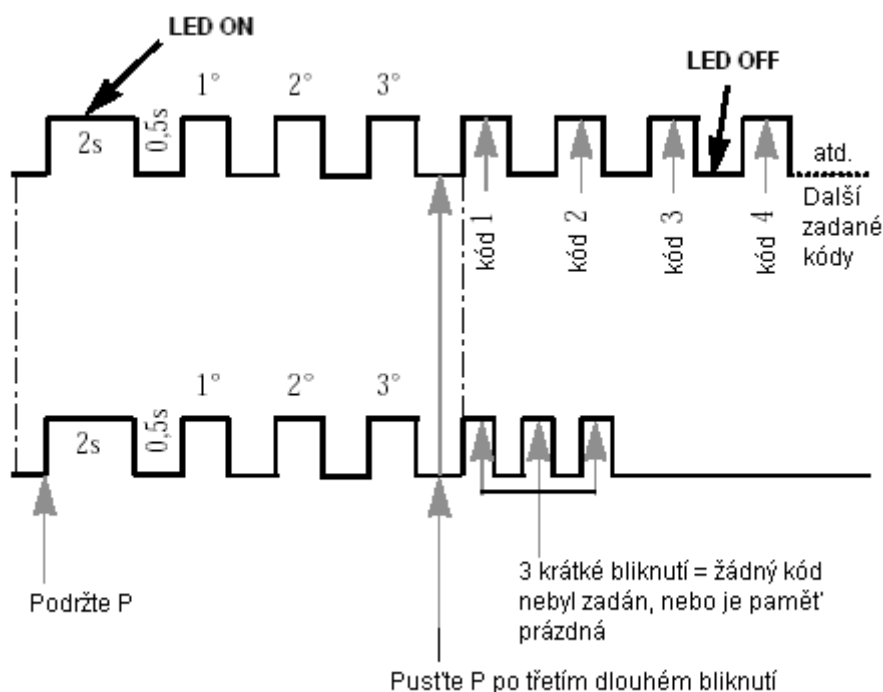
\*\*Krátké bliknutí: LED je zapnutá 0,25s

Poznámka: Při přidávání kódu se přijímač taktéž učí kanál, který bude použit, držte to v paměti, když je stlačeno tlačítko během „samoučící“ procedury a v důsledku tohoto tlačítka bude systém nadále aktivní.

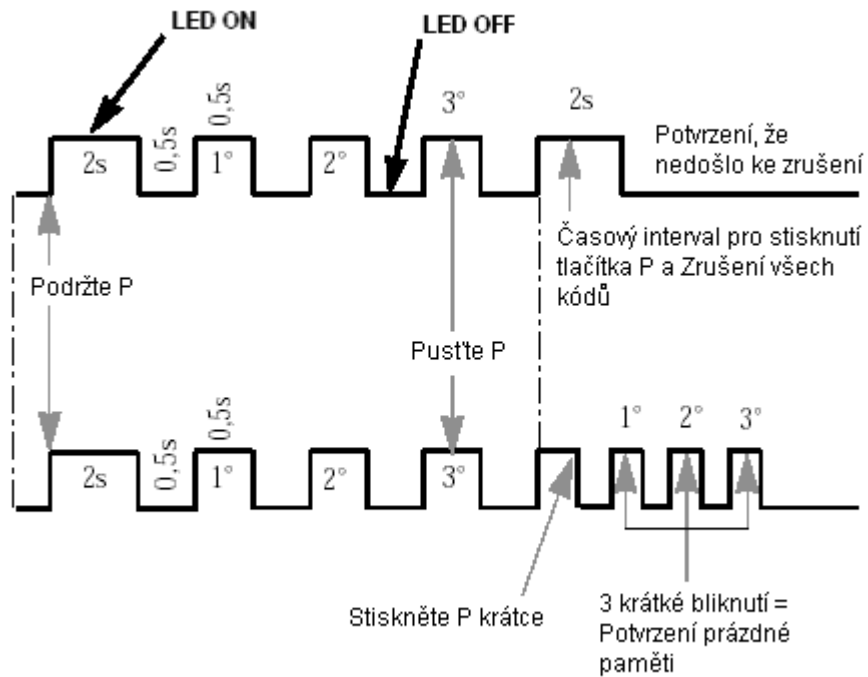
### ZRUŠENÍ JEDNODUCHÉHO KÓDU



### KONTROLA ZADANÝCH RÁDIOKÓDŮ

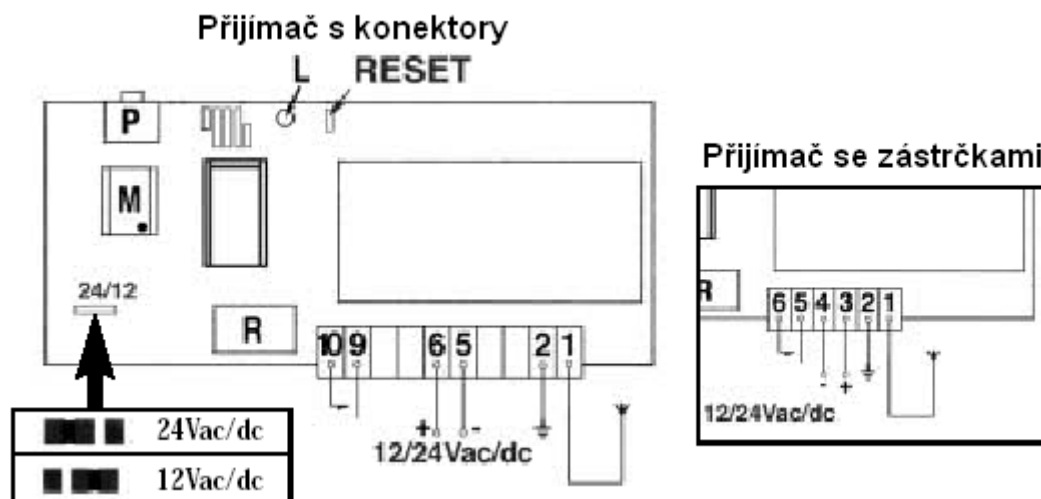


## ZRUŠENÍ VŠECH ZADANÝCH RÁDIOKÓDŮ

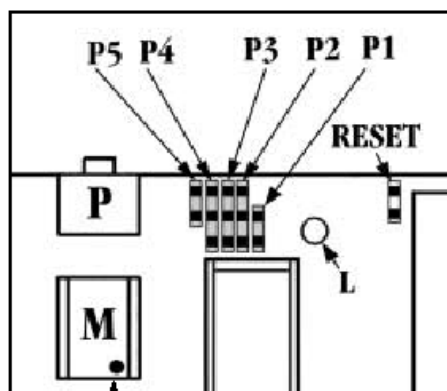


## POPIS SOUČÁSTÍ

- C – Konektor
- L – Dioda LED
- M – Paměť
- P – Tlačítko
- R – Relé



P1	
<input type="checkbox"/>	1 Kanálové řízení
<input type="checkbox"/>	4 Kanálové řízení



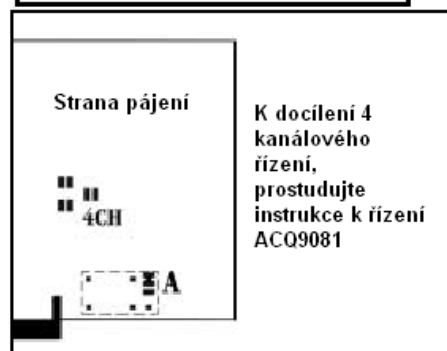
P4	
<input type="checkbox"/>	1 sekundové řízení
<input type="checkbox"/>	Krokové řízení
<input type="checkbox"/>	Časové řízení

P2	
<input type="checkbox"/>	15 kódů paměti
<input type="checkbox"/>	250 kódů paměti
<input type="checkbox"/>	1000 kódů paměti

Znaménko polohy čipu

P5	
<input type="checkbox"/>	Oprávněné mazání a ukládání do paměti
<input type="checkbox"/>	Úplné vymazání a není povolené ukládání

P3	
<input type="checkbox"/>	Řízení RX 433, 92-A
<input type="checkbox"/>	Řízení RX 91-A



A	
<input type="checkbox"/>	Normálně otevřeno
<input type="checkbox"/>	Normálně uzavřeno

TECHNICKÁ DATA	433 - A
Přijímací frekvence	433,92 MHz
Vstupní impedance	52 Ω
Citlivost	>2,24μV
Napěťové napájení	12 - 24VAC/DC
Spotřeba v pohotovostním režimu	15mA
Spotřeba, když je aktivní	25mA
Kódování	Digitální
Počet kanálů	1
Kontaktní relé	0,5A 125V
Čas buzení	300ms
Čas odbuzení/vyzáření	300ms
Pracovní teplota	-10 až +55°C
Rozměry	96x43x20
Hmotnost	28 až 36Kg