

# Bezdrátová ovládací jednotka ACM-SET-s


ACM-SET-s je modul bezdrátového, čtyřkanalového přijímače kódovaného rádiového signálu. K přijímači může být naučeno až 15 dálkových ovladačů (typ AC-2, AC-4). Pro ovladače poskytuje modul dva různé pracovní režimy.

ACM-SET-s lze využít k ovládání elektrických zámek, pro otevírání garážových vrat, elektrických žaluzií atd. Využití systému plovoucího kódování zajišťuje vysokou bezpečnost přenosů.

## 1. Technické parametry

napájení	11-15V DC
klidový odběr při 12V	8 mA
max. odběr při 12V	240 mA
výstupní relé – spínací kontakt max. určeno pro prostředí:	8A/14V DC nebo 4A/125V AC
přijímací jednotka	II. vnitřní všeobecné (-40°C až +70°C)
rozměry (přijímací jednotky)	70 x 55 x 33
Dálkový ovladač	
Frekvence	433,92Mhz
Dosah cca 100m ve volném prostoru	

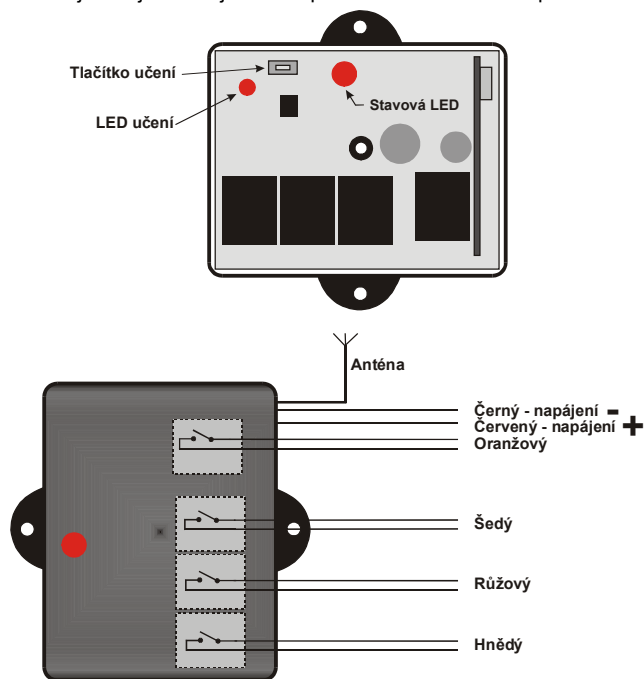
JabloPCB s.r.o. tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími při slušnými ustanoveními směrnice EU

Originál prohlášení o shodě je na [www.jabloPCB.cz](http://www.jabloPCB.cz) v sekci  poradenství.

## 2. Instalace a základní funkce ACM-SET-s

### 2.1. Instalace výrobku

Vrchní kryt se uvolňuje vyšroubováním šroubu ze zadní strany. Spodní kryt se montuje dvěma vruty na podložku, případně na běžnou instalační krabici. Přijímací jednotka je určena pro instalaci do vnitřního prostředí.



obr. 1

- umístíte a přichytíte jednotku na požadované místo
- zkontrolujete a připojíte napájecí napětí 11-15V DC
- zapnete napájení přijímací jednotky

### 2.2. Základní nastavení

Zařízení je z výroby již dodáváno se dvěma naučenými ovladači typu AC4 a nastaveno do přepínacího režimu.

### 2.3. Učení nových ovladačů

Sundejte přední kryt vyšroubováním šroubu ze zadní strany plastu. Učení se provádí krátkým stiskem tlačítka učení na základní desce přijímací jednotky (cca1s). Po stisknutí tlačítka se rozsvítí LED učení a přijímací jednotka čeká na dvojitý stisk tlačítka na dálkovém ovladači, které chcete naučit (první stisk určuje, že budete učit tento ovladač a druhý stisk tohoto tlačítka je potvrzující). Tímto naučíte vždy samostatně pouze jedno konkrétní tlačítko z ovladače. Chcete-li naučit další zopakujte postup učení. Po správném naučení tlačítka ovladače LED učení zhasne. Tímto způsobem se dá do jednotky naučit až 15 kompletních dálkových ovladačů.

### 2.4. Mazání ovladačů

Sundejte přední kryt vyšroubováním šroubu ze zadní strany plastu. Mazání se provádí dlouhým stiskem tlačítka učení na základní desce přijímací jednotky. Stisknutí musí být dlouhé cca 10s. Po jeho opětovném uvolnění problikne 2x LED učení a z přijímací jednotky se vymažou všechny naučené ovladače.












**Upozornění:** Při mazání se smažou všechny naučené ovladače.

### 2.5. Nastavení režimu zařízení

Zařízení lze nastavit do dvou režimů. A to do pulzního (nastaveno z výroby), a nebo do přepínacího. Přepnutí mezi jednotlivými režimy se provádí pomocí dvojitisku na dálkovém ovladači následujícím způsobem.

Sundejte přední kryt vyšroubováním šroubu ze zadní strany plastu. Přepnutí se provádí krátkým stiskem tlačítka učení na základní desce přijímací jednotky (cca1s) svítí LED učení. Poté stlačte a držte tlačítko A (A) a k tomu stlačte tlačítko B (B). LED učení několikrát problikne a zhasne. Tímto je nastaven další režim. Přepnutí režimu jde provést pouze ovladači AC4 a AC2A.

### 2.6. Jednotlivé ovladače a jejich funkce

	Pulzní režim	Přepínací režim
 <b>AC4</b>	Po dobu stlačení příslušného tlačítka je sepnuto relé na vodičích barvy: A šedá B hnědá C růžová D oranžová	Po stlačení příslušného tlačítka se sepnou relé na vodičích barvy: A šedá B hnědá C růžová D oranžová
 <b>AC2A</b>	Po dobu stlačení příslušného tlačítka je sepnuto relé na vodičích barvy:  šedá  hnědá	Po stlačení příslušného tlačítka se sepnou relé na vodičích barvy:  šedá  hnědá
 <b>AC2B</b>	Po dobu stlačení příslušného tlačítka je sepnuto relé na vodičích barvy:  růžová  oranžová	Po stlačení příslušného tlačítka se sepnou relé na vodičích barvy:  růžová  oranžová

 Československé armády 4344  
 Jablonec nad Nisou  
 PSČ: 46601  
 Tel: 483 515 515 fax: 483 515 550  
 E-mail: [jablopcb@jablopcb.cz](mailto:jablopcb@jablopcb.cz)