

Bezdrátová ovládací jednotka ACM-400

ACM-400 je modul bezdrátového, čtyřkanálového přijímače kódovaného rádiového signálu. K přijímači může být naučeno až 15 dálkových ovladačů. Pro ovladače poskytuje modul dva různé pracovní režimy - přepínací nebo pulzní.

ACM-400 lze využít k ovládání elektrických zámků, 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	110 mA
výstupní relé – spínací kontakt max.	5A/30V DC nebo 5A/125V AC
určeno pro prostředí:	
přijímací jednotka	II. vnitřní všeobecné (-40°C až +70°C)
rozměry (přijímací jednotky)	82 x 60 x 30

Dálkový ovladač	
Frekvence	433,92Mhz
Dosah cca 70m ve volném prostoru	

PSLiberec tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice EU

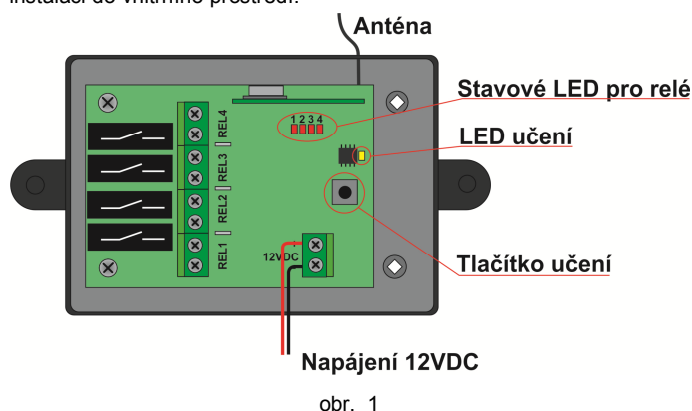
Originál prohlášení o shodě je na www.PSLiberec.cz v sekci Prohlášení.



2. Instalace a základní funkce ACM-400

2.1. Instalace výrobku

Vrchní kryt se uvolňuje vyšroubováním šroubu z přední strany. Spodní kryt se montuje dvěma vruty na podložku. Přijímací jednotka je určena pro instalaci do vnitřního prostředí.



obr. 1

- umístěte a přichyťte jednotku na požadované místo
- zkontrolujte a připojte napájecí napětí 11-15V DC
- zapněte napájení přijímací jednotky

2.2. Základní nastavení

Zařízení je z výroby již dodáváno se dvěma naučenými ovladači typu DO-04 a nastaveno do pulzního režimu.

2.3. Učení nových ovladačů

Sundejte přední kryt vyšroubováním šroubu z přední strany plastu. Učení se provádí krátkým stiskem tlačítka „učení“ na základní desce přijímací jednotky (cca 1s). 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 z přední strany plastu. Mazání se provádí dlouhým stiskem tlačítka „učení“ na základní desce přijímací jednotky. Stisknutí musí být dlouhé cca 10s. Po jeho opětovném uvolnění problíkne 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 – do pulzního (nastaveno z výroby) nebo do přepínacího.

Přepnutí mezi jednotlivými režimy se provádí pomocí dvojstisku na dálkovém ovladači, a to následujícím způsobem:

- sundejte přední kryt vyšroubováním šroubu z přední strany plastu
- přepnutí se provádí krátkým stiskem tlačítka „učení“ na základní desce přijímací jednotky (cca 1s), svítí „LED učení“
- poté stlače a držte tlačítko **A** (Ⓐ) a k tomu stlače tlačítko **B** (Ⓑ)
- „LED učení“ několikrát problíkne a zhasne

Tímto je nastaven další režim.

2.6. Přiřazení tlačítka k relé na jednotce

	Pulzní režim	Přepínací režim
	Po dobu stlačení příslušného tlačítka je sepnuto relé:	Po stlačení příslušného tlačítka se přepne relé:
	(A) REL1	(A) REL1
	(B) REL4	(B) REL4
	(C) REL3	(C) REL3
	(D) REL2	(D) REL2

Jana Chaloupková
Hvězdná 492/23
Liberec 5
46005
Česká republika
info@psliberec.cz

PSL
Přístupové Systémy Liberec