



## Univerzální autoalarm s imobilizérem PAA-02

### Úvod

Děkujeme za nákup autoalarmu PAA-02. Jde o zařízení umožňující střežit automobil pomocí otřesového čidla.

**Upozornění:** Byť instalace zařízení nevyžaduje nadprůměrnou technickou zručnost, tak pokud si jí nejste jisti, svěřte ji raději odborníkům.

### Hlavní vlastnosti


- Ovládání dálkovým ovladačem (v sadě standardně dodávány dva kusy, možno přidat další)
- Bezkontaktní aktivace a deaktivace alarmu (tj. odemýkání, zamykání)
- Použití plovoucího kódu pro větší bezpečnost
- Snadná instalace (univerzální koncepce alarmu)
- Vyhledávání vozidla stisknutím tlačítka (rozblíknání směrových světel a zahoukání sirény)
- Nastavitelná citlivost otřesového čidla
- Možnost připojení na existující centrální zamykání
- Imobilizér (nekorektně odemčený vůz nelze nastartovat)

### Popis instalace:


- 1) Odpojte baterii
- 2) Vyberte vhodné umístění pro řídicí jednotku, otřesové čidlo, sirénu a přijímací modul (anténu). Řídicí jednotku je vhodné umístit pod palubní desku, otřesové čidlo výrobce doporučuje umístit blízko dveřím. Přijímací modul je doporučeno umístit za vnitřní zrcátko.
- 3) Připojte dle schématu vodiče k baterii, ke směrovým světlům, k dveřnímu spínači, popř. i k indukční cívice (přes relé) a spínací skříňce.
- 4) Pokud máte ve vozidle instalované centrální zamykání, můžete je připojit také.
- 5) Propojte sirénu s řídicí jednotkou.
- 6) Připojte výstražnou LED - tu umístíte na viditelné místo.
- 7) Pokud budete alarm připojovat ke vzduchovému centrálnímu zamykání, je třeba přepojit propojku, která je uvnitř řídicí jednotky pod odnímatelným krytem (jak je naznačeno na obrázku).
- 8) Připojte baterii.

### Poznámky k režimům:

#### Aktivní režim:

Při zaznamenaném otřesu, zapnutí zapalování, otevření dveří, nebo kufru nastane poplach – siréna houká cca 5 sekund. Při opakovaném poplachu siréna houká cca 25 s. Poplach je možné vypnout stiskem tlačítka . Po odemčení vozu, pokud do nejsou do 20 sekund otevřeny dveře, nebo kufr, alarm se znovu aktivuje.

#### Tichý aktivní režim:



Při zaznamenaném otřesu, zapnutí zapalování nastane poplach – siréna houká cca 25 s. Při otevření dveří, nebo kufru nastane poplach – siréna houká 25 s. Poplach je možné vypnout stiskem tlačítka .





### Režim automatického alarmu:

V tomto režimu je alarm spuštěn automaticky po vypnutí zapalování a následném otevření a zavření dveří. Cca 30 s po zavření dveří je alarm automaticky aktivován a auto zamčeno.

### Režim nastavení:


V tomto režimu je možné nastavit některé vlastnosti a parametry alarmu. Režim je spuštěn dlouhým pětinasobným stisknutím bezpečnostního tlačítka při zapnutém zapalování a deaktivovaném alarmu. Aktivace režimu je signalizována jedním zahoukáním. Jednotlivou vlastnost pak nastavíme tak, že stiskneme bezpečnostní tlačítko tolikrát, kolik je pořadové číslo vlastnosti (siréna zahouká tolikrát kolik je pořadové číslo vlastnosti) a na ovladači pak tlačítka  a  nastavíme požadovanou hodnotu, jak je zřejmé z následující tabulky.

Poř. číslo	Vlastnost		
2	Varování otevřených dveří	Vypnout	Zapnout
6	Bezkontaktní aktivace (PKE)	Vypnout	Zapnout

### Automatická aktivace alarmu:









Alarm je aktivován 30 sekund po posledním stisknutí tlačítka ovladače v případě, že nebyly otevřeny dveře, nebo nebylo otočeno klíčkem v zapalování.

### Učení ovladačů:

- 1) Otevřete dveře, zapněte zapalování. Na pět sekund stiskněte tlačítko. Siréna zahouká a LED začne blikat.
- 2) Stiskněte tlačítko  na ovladači. Spustíte tím učící proces. LED se rozsvítí. Potom stiskněte libovolné další tlačítko na ovladači. Siréna zahouká, LED zhasne. Ovladač je naučen.
- 3) Poté co LED začne opět blikat, můžete naučit další ovladač.
- 4) Ovladače z paměti vymažete stiskem tlačítka při spuštěném učícím procesu.



Tabulka popisující základní ovládání alarmu:

Akce / Režim	Alarm aktivní	Alarm neaktivní	Poplach	Zapnuté zapalování
<b>Krátký* stisk</b> 	Hledání vozu (krátké) <ul style="list-style-type: none"><li>- Zahouká siréna</li><li>- Zablikají směrovky</li></ul>	Aktivace alarmu <ul style="list-style-type: none"><li>- Zahouká siréna</li><li>- Zablikají směrovky</li><li>- Aktivuje se tři sekundy po stisku</li><li>- Zamčení vozu</li></ul>	Vypnutí poplachu	Zamčení vozu
<b>Krátký* stisk</b> 	Deaktivace alarmu <ul style="list-style-type: none"><li>- Zahouká siréna</li><li>- Zablikají směrovky</li><li>- Odemčení vozu</li></ul>		Vypnutí poplachu	Odemčení vozu
<b>Dlouhý* stisk</b> 	Deaktivace alarmu a otevření kufru	Otevření kufru	Vypnutí poplachu	Otevření kufru
<b>Krátký* stisk</b> 	Hledání vozu (krátké) <ul style="list-style-type: none"><li>- Zahouká siréna</li><li>- Zablikají směrovky</li></ul>	Tichá aktivace alarmu <ul style="list-style-type: none"><li>- Zablikají směrovky</li><li>- Aktivuje se tři sekundy po stisku</li><li>- Zamčení vozu</li></ul>		
<b>Dvojitý** stisk</b> 	Otevření kufru (nejdříve se ovšem deaktivuje alarm)	Otevření kufru		Násilné vypnutí motoru <ul style="list-style-type: none"><li>- Houká siréna</li><li>- Blikají směrovky</li></ul>
<b>Dl.* stisk</b>  + 				Vstup do režimu nastavení (setup mode)
<b>Krátký* stisk</b> 	Hledání vozu (krátké) <ul style="list-style-type: none"><li>- Zahouká siréna</li><li>- Zablikají směrovky</li></ul>	Aktivace alarmu bez aktivace ofřesového čidla <ul style="list-style-type: none"><li>- Zahouká siréna</li><li>- Zablikají směrovky</li><li>- Zamčení vozu</li></ul>		

\* Krátký stisk je kratší než tři sekundy, dlouhý delší než tři sekundy

\*\* Je myšleno stisknutí dvakrát během tří sekund



Schéma zapojení:

