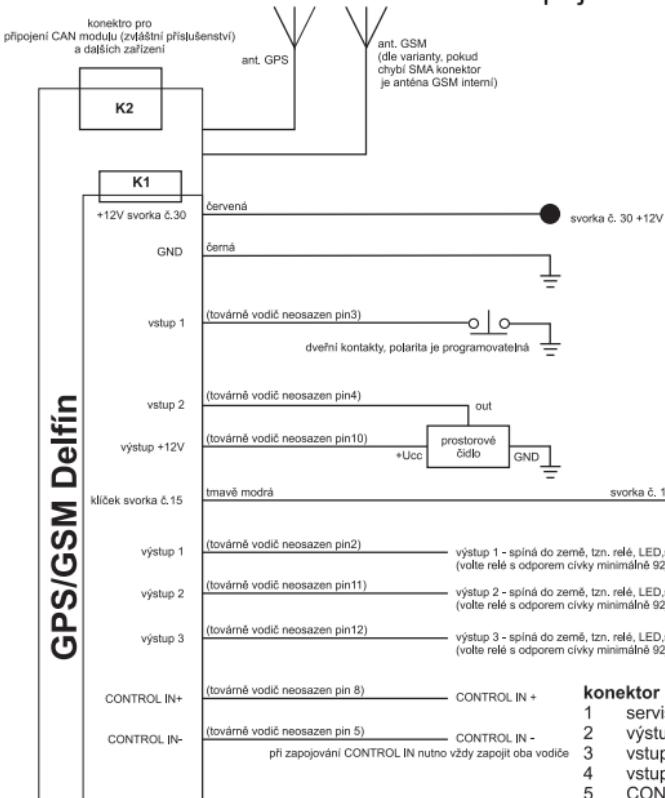


# GPS/GSM Delfín



konektor K1 - hlavní konektor  
číslování pinů - pohled do konektoru zařízení  
číslo pinů nemusí souhlasit s čísly na výlisku

12	11	10	9	8	7
1	2	3	4	5	6

konektor K2 - příslušenství  
číslování pinů - pohled do konektoru zařízení

8	7	6	5
1	2	3	4

stiskněte pro vysunutí pouzdra

pouzdro na SIM kartu

# zapojení GSM Exeo Delfín

**UPOZORNĚNÍ:** vodiče „klíček svorka č.15“, vstup 1 a vstup 2 jsou na konektoru K1 a K2 vzájemně propojeny. Pokud je již máte zapojeny pomocí CAN na konektoru K2, tak se již nezapojují na konektoru K1.

Od výrobce je na CAN modulu připojen vodič „svorka č.15“, kontakt dveří do vstupu 1 a vstup 2 nezapojen. Vodič spínače kufru je třeba zapojit dle potřeby.



## konektor K1 - hlavní konektor

- servisní PIN - nezapojovat
- výstup 1
- výstup 1
- výstup 2
- CONTROL IN-
- GND
- +12V svorka č.30
- CONTROL IN+
- klíček svorka č.15
- výstup +12V/30mA pro čidla
- výstup 2
- výstup 3

## konektor K2 - připojení CAN modulu

- GND
- klíček svorka č.15
- výstup 1
- ARM IN (reaguje na změnu, vyžaduje kladný impuls)
- DISARM IN (reaguje na změnu, vyžaduje kladný impuls)
- výstup 2
- servisní PIN - nezapojovat
- +12V svorka č.30

**UPOZORNĚNÍ:** starší verze zařízení do HW 1.1 jehož výroba je již ukončena, vyžadovala k ovládání ARM a DISARM záporný impuls. Starší zařízení poznáte, že má na anténním konektoru matičku.

## Pár pravidel pro instalaci...

**1. GPS anténa** (tvar srdíčka nebo malý čtvereček dle dodávky) musí být instalována samolepkou nebo magnetem dolů, může být instalována samozřejmě pod palubkou nebo jinde skrytě, ale nesmí nad ní být kovové části a musí mít volný výhled oknem na oblohu.

**2. GSM anténa** (ta obdélníková) ta nesmí být instalována v blízkosti kovových částí !

**3. Na SIMce** musí být vypnut požadavek na PIN, pokud používáte Vodafone s připojením na skok, nezapomenout zkontrolovat v samoobsluze přepnutí na tarif internet připojení na skok, zapnout roaming a vypnout připojení ze zahraničí. Rádi na to zapomenou, přestože se to při objednávce zmíní..

**4. V případě použití CAN modulu** se nepřipojuje modrý vodič konektoru K1 (hlavní kabelový svazek) na +15 (signál je už brán už z CAN modulu) Vstupy 1 a 2 zapojte dle potřeby, od výrobce je nakrimpován z CAN modulu pouze vstup 1 na signál dveřních kontaktů, kufr je možné buď zapojit do vstupu 2 na svazku K2 dle manualu od CAN nebo jej spojit paralelně s vodičem dveřních kontaktů, pokud do vstupu 2 plánujete připojit třeba ultrazvukový detektor (v případě jeho použití). Dle přiloženého manualu k modulu CAN nezapomeňte nastavit typ vozidla pomocí tlačítka uvnitř CAN modulu a LEDky

### 5. Po montáži je možné udělat jednoduchý test vstupů testovacím režimem

Zasláním SMS 4444Y 56, (velke Y mezera 56 carka, kde 444 je tovární heslo jednotky) přepnete zařízení do testovacího režimu, kde je možné jednoduše otestovat správnost připojení. Zařízení potvrdí příjem povetu trojím pípnutím, testovací režim je ukončen automaticky po 5 minutách nebo zahlídáním či odhlídáním, proto již po spuštění testovacího režimu neměňte stav střežení žádnou z možností. Testovací režim je rovněž možné ukončit prozvoněním z libovolného čísla.

**Testovací režim testuje následující funkce:**

- a) Zapnutí klíčku (vstup od svorky č.15) - pípne 5x, vypnutí pípne 1x
- b) Při zapnutém klíčku vypípává počet satelitů viditelných na obloze, pokud nepípá vůbec, GPSka nemá signal. Zařízení HW řady 2.1 musí najít signál GPS i v garážích například zděnného dvojpodlažního domu !!!
- c) Při vypnutém klíčku vypípává: Aktivace IN1 pípne 1x, Aktivace IN2 pípne 2x, náklon pípne 3x  
Po ukončení testovacího režimu je možné odzkoušet funkce ovládání střežení, zamčeno je signalizováno 2x pípnutím, odstřelení je signalizováno 6x pípnutím, tuto signalizaci pak lze vypnout parametrem 82 v cfg poplachy na webu.

**6. Po připojení napájení (konektoru K1)** zaslat na číslo SIM následující SMS: 4444Y 81, (velke Y mezera 81 carka), zařízení odpoví SMS, kde budou souřadnice za satelitem a počet satelitů a písmeno V - jako valid. Pokud je v SMS 00N nebo souřadnice nejsou v SMS vůbec, GPS nevidí na satelity.... Prověřte umístění GPS antény a zapojení konektoru antény. GPS je možné otestovat rovněž jen pípáním viz bod 5

Pokud zařízení neodpovídá nic, zkонтrolujte zavoláním na SIM, zda je na signálu, případně prověřte vypnutí PINu, zkuste vyndat a znova vyndat SIMku, jen u vypnutého zařízení!

**POZOR:** Před odpojením konektoru K1 pro vypnutí stiskněte nejprve krátce tlačítko a jakmile začne pípat ihned odpojte konektor K1 (tím jste odpojili i záložní akumulátor)