



PITBUL II

GSM zabezpečovací ústředna

Zařízení PITBUL II je elektronická zabezpečovací ústředna s GSM modulem. Slouží pro střežení menších a středních objektů jako jsou firemní objekty (kanceláře, sklady, atp.), rodinné domy, byty, chaty a další.

Ústředna PITBUL II je dodávána v provedení pro použití s drátovými anebo bezdrátovými prvky, které lze kombinovat. K ústředně lze připojit celou řadu drátových nebo bezdrátových prvků (detektory plynu, kouře, pohybu, tříštění skla, magnetické kontakty, infrazávory, atd.).

Standardně nabízí možnost střežení objektu formou:

- **Plášťové ochrany** – v objektu je možné se libovolně pohybovat, k narušení dojde v okamžiku „narušení pláště“, například otevřením dveří či okna
- **Zónové ochrany** – v objektu je možné se pohybovat pouze v prostorách, které nejsou střeženy, k narušení dojde v případě vstupu do střeženého prostoru

Pro střežení objektu lze využít dělení na více podsystémů, které umožňuje střežit pouze vybrané části objektu, přičemž některé lze nechat v nestřeženém stavu.

Poplachové a technické informace z ústředny lze prostřednictvím GPRS datových přenosů přenášet na Puťt centralizované ochrany (PCO) nebo SMS zprávami na mobilní telefon (až na 8 telefonních čísel).



Ústřednu PITBUL II lze standardně ovládat připojenou klávesnicí (drátové / bezdrátové provedení), případně ji lze dálekově uvést do režimu střežení nebo nestřežení prostřednictvím dálkového ovladače (klíčenka) nebo SMS zprávami z mobilního telefonu. Pro potřebu zjednodušeného ovládání (uvedení ústředny do režimu střežení / nestřežení) lze ústřednu PITBUL II dodat s integrovanou čtečkou Dallas čipů s možností rozšíření o další externí čtečky Dallas čipů.

Prostřednictvím SMS zpráv z mobilního telefonu lze ovládat i spotřebiče napojené na výstupy ústředny – např.: topení, zavlažování zahrady, osvětlení, atp.





TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení:	--	230V AC / 50Hz
Proudový odběr:	--	V klidu menší než 130mA (v závislosti na provedení)
Vstupy:	--	10x univerzální vstup s možností zapojení jako: <ul style="list-style-type: none">• Potenciálové (aktivace přivedením napětí 5÷15V DC)• Bezpotenciálové (aktivace zkratováním vstupu na GND zařízení) z toho 6 vstupů je možné zapojit jako jednoduše vyvážené
	--	8 / 16 bezdrátových vstupů pro připojení bezdrátových prvků (PIR čidla, dveřní kontakt, kouřový hlásič, tlačítko PANIKA atd.)
Výstupy:	--	2x výstup s možností dálkového ovládní SMS zprávami <ul style="list-style-type: none">• Typ: otevřený kolektor• Provedení: galvanicky neoddělený• Max. zatížení: 30V DC / 100mA
	--	1x výstup pro ovládní výkonové sirény <ul style="list-style-type: none">• Typ: reléový výstup• Provedení: galvanicky oddělený• Max. zatížení: 60V DC / 5A
Ovládní ústředny:	--	Drátovou LCD klávesnicí
	--	Bezdrátovou klávesnicí
	--	Dálkovým ovladačem (klíčenka)
	--	Vzdálené prostřednictvím SMS zpráv (změna stavu střeženo / nestřeženo, ovládní výstupů)
Komunikace:	--	SMS zprávami na mobilní telefon majitele (až 8 tlf. čísel)
	--	Datovými SMS zprávami na PCO
	--	GSM/GPRS datovými pakety na PCO
Anténa:	--	GSM anténa 3dB nebo 5dB (volitelné příslušenství)
	--	Konektor: SMA female
Stupeň krytí:	--	IP20
Provozní tepl. rozsah:	--	-5°C ÷ +55°C
Rozměry (v, š, h):	--	270 x 170 x 65mm
Hmotnost:	--	2kg

