

PAGER PG-1

PAGE ALARM PG - 1

Uživatelský manuál

Jedná se o soupravu určenou pro přenos informace z výstupu zabezpečovacích systémů. Umožňuje dálkově upozornit uživatele o vyhlášení poplachu pomocí miniaturního kapesního přijímače.

Souprava se skládá z vysílače, přijímače a samolepící antény.

- Přednosti:**
- univerzální použití pro zajištění různých objektů
 - pohotový přenos informací - možnost rychlé reakce
 - dodávaná anténa vysílače umožňuje snadnou montáž, nevyžaduje další seřizování a zajišťuje efektivní vyzařování vf. energie
 - vysílaný signál každé soupravy je kódovaný tak, aby nedošlo ke spuštění jinou soupravou, nebo rušivým signálem
 - k přijímači lze připojit rozšiřující modul typ PG1-R, který poskytuje kontaktní výstup a možnost externího napájení.

POUŽITÍ: Vysílač se montuje na výstup zabezpečovacího zařízení tak, že při vyhlášení poplachu je na něj přivedeno napájecí napětí. Tím dojde k vysílání kódované informace, která spustí akustický signál na přijímači. Přijímač obsahuje paměťový obvod, takže po spuštění pokračuje signalizace až do chvíle, kdy potvrdí uživatel příjem informace stiskem nulovacího tlačítka.

MONTÁŽ: Vysílač se připojuje na výstup pro vnější sirénu (12V) zabezpečovacího systému (červený vodič na kladný pól). Anténa se přilepí na okenní sklo cca. 2 cm od rámu. Vodič z fóliové antény se připojí na výstupní vodič připojovacího kabelu. Vždy se snažte, aby tento spoj byl co nejkratší. Koaxiální připojovací kabel se zasune konektorem do vysílače. Holý vodič vystupující z anténního kabelu se zapojuje jako protiváha antény. Doporučujeme jeho propojení se záporným pólem zabezpečovací soustavy. Při montáži do automobilu jej spojíme s karoserií co nejbližě od přizpůsobovacího členu. Pozor, protiváha je galvanicky spojena se záporným napájecím pólem!

Do přijímače se vloží baterie (pozor na polaritu). Tím je připraven k použití. Při použití soupravy je nutno respektovat zásady šíření elektromagnetických vln. Dosah je ovlivněn členitostí terénu. Je též ovlivněn vhodným výběrem místa pro vysílací anténu. Rozhodně nelepte anténu na sklo s drátěnou výplní, pozor na mříže a jiné stínící konstrukce. Pokud se uživatel pohybuje s přijímačem v objektech, které jsou silně stíněny (hustě armované stavby, automobil, ...), snižuje se opět dosah soupravy.

UPOZORNĚNÍ: Souprava je určena zejména k zabezpečovacím zařízením. Je třeba respektovat předpisy, které stanovují, že vnější siréna EZS smí pracovat max. 60s při vyhlášení poplachu a max. délka poplachu autoalarmu je omezena na 30s.

Pozor, protiváha je galvanicky spojena se záporným napájecím pólem!

Pokud je pager ovládán výstupem, který spíná proti zápornému pólu, je nutné připojit protiváhu přes oddělovací kondenzátor (doporučujeme použít svitkový kondenzátor 47n/160V).

TECHNICKÉ ÚDAJE

vysílač:	napájení	10 - 14V
odběr při vysílání	800 mA	
provozní teplota	-10 °C až 35 °C	
kmitočtové pásmo	27 MHz	
výstupní výkon	max. 1W	
kódování	pulsní modulace	
rozměry	105 x 65 x 30mm	
váha	120gr	
přijímač:	napájení	2 x baterie C8501 1.5V
	předpokládaná živ. bat...	2 měsíce při 24hod/den
	odběr klidový	0.65mA
	odběr signaliz.	22mA
	provozní teplota	0 °C až 40 °C
	dosah soupravy	
	na volné ploše	3000m
	rozměry	80 x 45 x 30
	váha	85gr

Zařízení je svcháleno MINISTERSTVEM SPOJŮ k provozu pod číslem atestu CS - 5266/92.