

HDVR_01 – modul hlídání funkcí DVR

Modul HDVR_01 slouží k přenosu chybových stavů DVR prostřednictvím elektronické zabezpečovací signalizace (EZS).

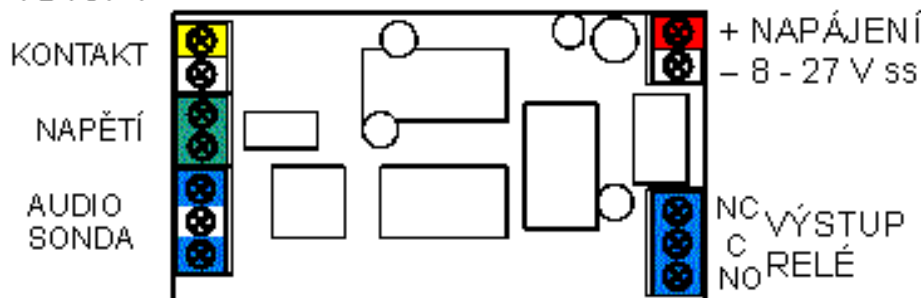
Technické parametry:

Veličina:	Podmínky	Min.	Typ.	Max:	Vel.
Napájecí napětí:		8		29	V ss
Odběr:			42		mA
Ochrana proti přepólování:	ano – dioda				
Vstupy:					
audio detekce:	nalepit na „pípák“ v DVR				dodávaná sonda piezo
detekce napětí:	i střídavé napětí	6		25	V
kontakt:					sepnutí
Výstup:	přepínací relé; max 1 A		40		V
Výstupní impuls:	přepnutí relé	6		10	sec
Rozměry:	š x d x v		42 x 75 x 14		mm
Dodávané příslušenství:	akustická sonda – délka samolepící přívodního kabelu 1 m, samolepící příchytka k instalaci do DVR				1 ks 4 ks

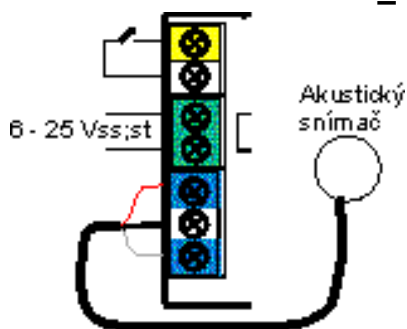
Popis modulu HDVR_01

Modul je konstruován jako „obvyklé“ čidlo používané v EZS. Při popelcové situaci, popřípadě úplného vypnutí modulu dojde k vyhlášení poplachu.

VSTUPY



Instalace modulu HDVR_01



- Na vhodné místo v DVR přilepte prostřednictvím dodávaných nožiček modul.
- V případě hlídání napájecího napětí (př. HD) zapojte hlídání napětí do svorek NAPĚTÍ
- Připojte AUDIO SONDU do svorek modulu a přilepte sondu na pípák DVRka.
- Připojte napájecí napětí k modulu.

Napájení modulu se předpokládá ze zálohovaného napájení EZS. Modul je možné napájet i z hlídáního zařízení napětím 12 V pro napájení HD, popřípadě napájecím napětím DVR.

Funkce modulu HDVR_01

Po připojení modulu k napájecímu napětí dojde ke startovací sekvenci (relé přepnuto do poplachového stavu). Po ukončení startovací sekvence dojde k ustálení modulu – indikováno rozsvícením LED na desce modulu.

Vyhlášení poplachu z AUDIO vstupu – pípnutí delší než cca. 0,3 sekundy. Poplach dále vyvolá výpadek hlídaného napětí na vstupu NAPĚTÍ a sepnutí vstupu KONTAKT.

Jednotlivé poplachové vstupy je možno využít samostatně, nevyužité vstupy není nutno ošetřovat.

Akustický snímač je dodáván i samostatně na základě objednávky.

Příklad montáže modulu do DVR:

