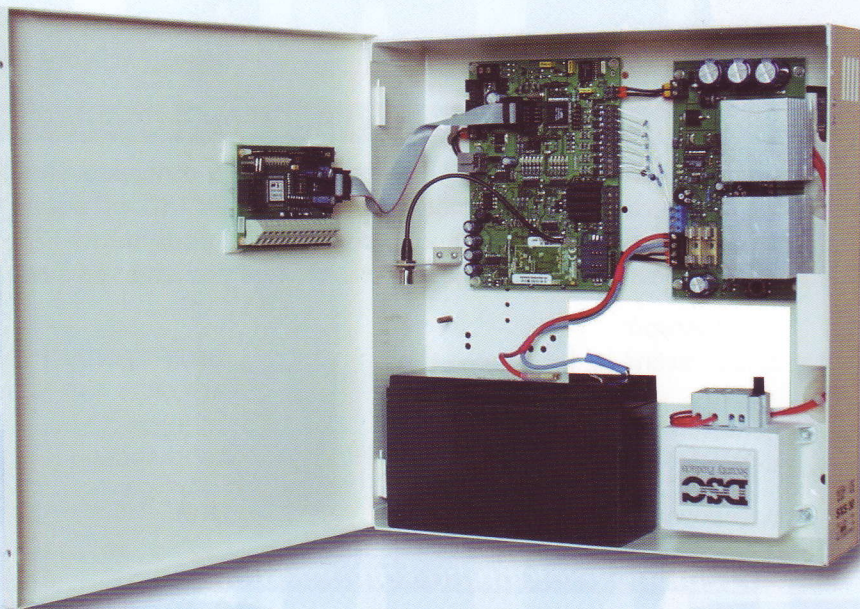


Úvod

■ Zařízení monitoruje on-line GPRS propojení s PCO, v případě výpadku datové sítě operátora přepíná bezpečnostní komunikaci na záložní propojení s PCO, ve standardním případě po pevné telefonní lince.



Napájení

☐ Smyčkové vstupy

6
dvojitě vyvážený
ne

☐ **Výstup pro připojení poplachové smyčky ústředny** ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Tento výstup je určen k připojení jedné poplachové smyčky systému EZS. Tato smyčka informuje systém EZS o ztrátě on-line komunikace GPRS, objektové zařízení se přepne na cestu přenosu dat po záložní lince a ústředna EZS po této záložní lince zašle zprávu o ztrátě komunikace GPRS na PCO.

počet výstupů:	1
provedení výstupu:	bezpotenciálový reléový kontakt NC
klidový zakončovací odpor:	podle požadavku připojené centrály EZS

☐ **Výstup pro dálkové ovládání** ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Reléový výstup pro případné dálkové ovládání technologií a dalších možných funkcí systému EZS.

počet výstupů:	1
provedení výstupu:	bezpotenciálový reléový kontakt NO

☐ **Propojení s ústřednou EZS přes její telefonní komunikátor** ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Vstup je určen k propojení tel. komunikátoru EZS a objektového přenosového zařízení. Komunikace probíhá ve standardní verzi firmware pomocí protokolu CONTACT ID, při použití doplňku i v ADEMCO4+2. Komunikace využívá plně použité protokoly, omezeno je pouze využití podsystémů EZS, systém může být rozdělen na 14 podsystémů, nejvyšší je pevně přidělen objektovému zařízení pro jeho smyčkové a systémové hlášení.

počet vstupů:	1
zpracováváné tlf. formáty:	- DTMF CONTACT ID - ADEMCO 4+2 SLOW 10 nebo 20 BpS (volitelně)
handshake:	1400Hz
data:	1800-1900Hz
požadovaný typ vytáčení tlf. čísla:	DTMF

☐ **Přepínač telefonního komunikátoru** ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Při korektním běhu komunikace GPRS jsou data komunikátoru EZS směrována přes síť GPRS na PCO. Při výpadku sítě jsou data tímto přepínačem směrována pro přenos po náhradní přenosové cestě, standardně po pevné telefonní síti. Obsluha PCO může přenosovou cestu přepnout nuceně, např. pro možnost dálkového servisního zásahu mechanikem systému EZS.

☐ **Propojení s ústřednou přes sériové rozhraní** ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Toto rozhraní je určeno k propojení se stejným typem sériového rozhraní vybraných typů ústředen. Jeho prostřednictvím pak objektová stanice může získávat mnohem více informací o stavu ústředny, než z výstupního modulu ústředny.

počet rozhraní:	1
typ rozhraní:	RS232/RS485/RS422/L20mA (volitelně)
provedení rozhraní:	galvanicky oddělené

☐ **Vstupy a výstupy pro OPPO** ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Tyto vstupy a výstupy jsou určeny k propojení s OPPO - vypínač „ZDP vypnuto“, tlačítko „ZDP č. test“ a indikační LED „ZDP vypnuto“ a „ZDP spuštěno“. Vstupy a výstupy podporují OPPO se společnou zemí i se společným plusem.

počet výstupů:	2
provedení výstupů:	spínané kontakty (C-E), galvanicky oddělené
max. spínané napětí:	≈25V
max. spínaný proud:	250mA
počet vstupů:	2
provedení vstupů:	potenciálové, galvanicky oddělené
přivedené napětí na svorky:	LOG „0“ 0 - 1,5V LOG „1“ 5 - 24V