



SXS25 - zařízení dálkového přenosu

SXS25 je univerzální komunikační zařízení určené k přenosu stavů vlastních vstupů, bezpečnostních a servisních dat elektronických zabezpečovacích ústředěn (EZS) a požárních zabezpečovacích ústředěn (EPS) na vzdálený pult centralizované ochrany RADOM SECURITY (PCO).

Komunikace s PCO primárně probíhá prostřednictvím GSM/GPRS sítí libovolného operátora v pásmu 900/1800MHz. Jedná se o obousměrnou potvrzovanou komunikaci s PCO, která zvyšuje bezpečné doručení dat na PCO.

Do PCO lze přenášet stavy pěti univerzálních vstupů, které lze zapojit jako potenciálové (aktivace přivedením napětí 5÷15V DC), nebo bezpotenciálové (aktivace zkratováním vstupu na GND zařízení).

Ze zabezpečeného objektu lze také přenášet data do PCO získaná prostřednictvím simulované telefonní linky z vestavěného telefonního komunikátoru napojením na EZS/EPS ústřednu ve formátu ADEMCO CID nebo 4/2.

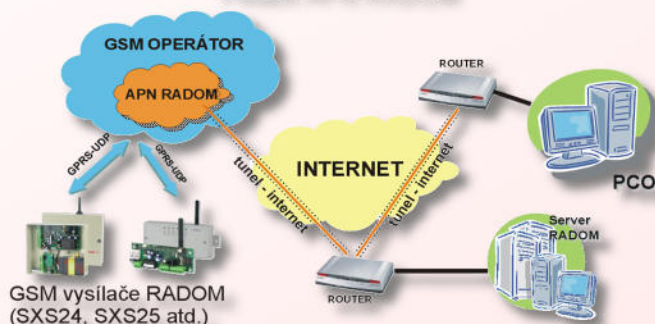
Komunikace s PCO je v pravidelných intervalech kontrolována a v případě výpadku primárního komunikačního kanálu je možné data přenášet na PCO záložním komunikačním kanálem - SMS zprávami nebo přepnutím telefonního komunikátoru na veřejnou telefonní síť (VTS).



Pro GSM/GPRS komunikaci lze využít služby APN RADOM, která umožňuje data z SXS25 přenášet prostřednictvím VPN (privátní šifrovaná komunikace) na PCO (viz. obrázek).

SXS25 obsahuje sadu signalizačních LED, které vizualizují vlastní funkci a stav zařízení.

Použití APN RADOM





TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Dodávaná provedení:	--	Samostatná deska SXS25 – bez krytu
	--	SXS25 ve vlastním krytu
Napájení:	--	9÷15V DC / 500mA
Proudový odběr:	--	V klidu menší než 100mA
Vstupy:	--	5x univerzální vstup galvanicky neoddělené s možností zapojení jako: <ul style="list-style-type: none">• Potenciálové (aktivace přivedením napětí 5÷15V DC)• Bezpotenciálové (aktivace zkratováním vstupu na GND zařízení).
	--	Simulovaná telefonní linka <ul style="list-style-type: none">• Napětí na tf. vstupu: 30V DC• Generovaný oznamovací tón: 440Hz• Komunikační formát: ADEMCO CID (tónové vytáčení) 4/2, rychlost 10/20 BPs (pulzní vytáčení)
Výstupy:	--	2x výstup <ul style="list-style-type: none">• Typ: otevřený kolektor• Provedení: galvanicky neoddělený• Max. zatížení: 30V DC / 100mA• Funkce: uživatelsky definovatelné
Anténa:	--	GSM anténa 3dB nebo 5dB (volitelné příslušenství)
	--	Konektor: SMA female
Záložní komunikace:	--	SMS zprávy
	--	Modul přepínání telefonní linky do VTS (volitelné příslušenství)
Stupeň krytí:	--	IP20 (v provedení s krytem)
Provozní tepl. rozsah:	--	-5°C ÷ +55°C
Rozměry (v, š, h):	--	Samostatná deska SXS25 55 x 145 x 30mm
	--	SXS25 v krytu 75 x 155 x 35mm
Hmotnost:	--	0,2kg

