



# SXS26 – kombinované zařízení dálkového přenosu

SXS26 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 (PCO) RADOM SECUTIRY nebo na mobilní telefon SMS textovými zprávami.

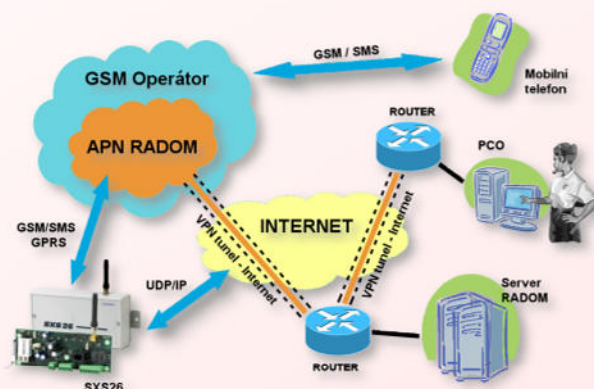
SXS26 umožňuje přenášet informace o stavu objektu datovými zprávami do PCO prostřednictvím:

- sítí LAN/WAN (pouze provedení SXS26/NET); bezpoplatková obousměrná potvrzovaná UDP/IP komunikace; využití krátkého intervalu kontroly spojení
- GPRS datových přenosů v sítích GSM mobilního operátora – obousměrná potvrzovaná UDP/IP komunikace
- SMS datových zpráv (GSM/SMS kanál); nepotvrzovaný způsob komunikace

SXS26 umožňuje také přenášet informace o stavu objektu na běžný mobilní telefon prostřednictvím SMS textových zpráv. Tvar SMS zpráv je možné uživatelsky nadefinovat v závislosti na typu informace pro signalizaci stavu:

- Pět (5) integrovaných univerzálních vstupů SXS26 (potenciálové / bezpotencionálové)
- Z připojené EZS/EPS ústředny v závislosti na uživatelsky nastaveném interním překladu předaného kódů z ústředny

Jednotlivé přenosové trasy lze uživatelsky konfigurovat jako Hlavní, Záložní a Druhou záložní přenosovou trasu. V závislosti na stavu přenosových tras, zařízení SXS26 provádí automatické přesměrování komunikace z hlavní na záložní trasy.



Ze zabezpečeného objektu lze 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.

Zařízení SXS26 obsahuje dva (2) výstupy, prostřednictvím kterých lze dálkově ovládat připojené zařízení (např.: spínání el. spotřebičů, atp.). Ovládání výstupů lze provádět textovými SMS zprávami z autorizovaných telefonních čísel.

Pro GSM/GPRS komunikaci lze využít služby APN RADOM, která umožňuje data z SXS26 přenášet prostřednictvím VPN (privátní šifrovaný komunikační kanál) na PCO (viz. obrázek).

SXS26 obsahuje sadu signalizačních LED, které vizualizují vlastní funkci a stav zařízení.





## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

<b>Dodávaná provedení:</b>	--	Samostatná deska SXS26 – bez krytu
	--	SXS26 ve vlastním krytu
<b>Napájení:</b>	--	10÷15V DC / 500mA
<b>Proudový odběr:</b>	--	SXS26/GPRS – v klidu menší než 100mA
	--	SXS26/NET – v klidu menší než 150mA
<b>Vstupy:</b>	--	5x univerzální vstup galvanicky neoddělené s možností zapojení jako: <ul style="list-style-type: none"><li>• Potenciálové (aktivace přivedením napětí 5÷15V DC)</li><li>• Bezpotenciálové (aktivace zkratováním vstupu na GND zařízení).</li></ul>
	--	Simulovaná telefonní linka <ul style="list-style-type: none"><li>• Napětí na tf. vstupu: 30V DC</li><li>• Generovaný oznamovací tón: 440Hz</li><li>• Komunikační formát: ADEMCO CID (tónové vytáčení) 4/2, rychlost 10/20 BPs (pulzní vytáčení)</li></ul>
<b>Výstupy:</b>	--	2x výstup <ul style="list-style-type: none"><li>• Typ: otevřený kolektor</li><li>• Provedení: galvanicky neoddělené</li><li>• Max. zatížení: 30V DC / 100mA</li><li>• Funkce: uživatelsky definovatelné</li></ul>
<b>Komunikace s PCO:</b>	--	Dle konfigurace zařízení (LAN / GPRS / SMS)
	--	Zálohovaná
<b>Anténa:</b>	--	GSM anténa 3dB nebo 5dB (volitelné příslušenství)
	--	Konektor: SMA female
<b>Stupeň krytí:</b>	--	IP20 (v provedení s krytem)
<b>Provozní tepl. rozsah:</b>	--	-5°C ÷ +55°C
<b>Rozměry (v,š,h):</b>	--	Samostatná deska SXS26    55 x 145 x 30mm
	--	SXS26 v krytu                    75 x 155 x 35mm
<b>Hmotnost:</b>	--	0,2kg

