



# SXS24, SXS24F zařízení dálkového přenosu

**SXS24 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 / FIRE.**

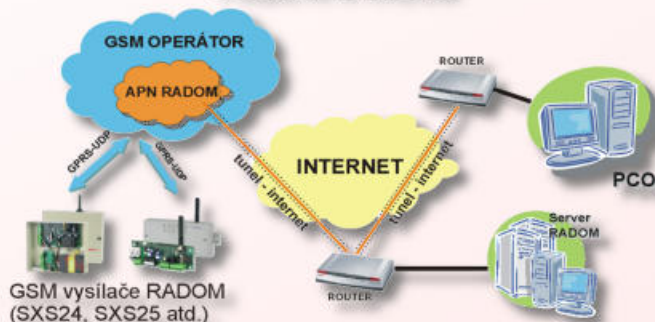
Komunikace s PCO primárně probíhá prostřednictvím GSM/GPRS sítě libovolného operátora v pásmu 900/1800MHz. Jedná se o obousměrnou potvrzovanou komunikaci s PCO, která zvyšuje bezpečné doručení dat na PCO.

Do PCO lze přenášet stavy osmi univerzálních vstupů. Čtyři jsou jednoduše vyvážené, zbývající čtyři vstupy jsou 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 vestavěného telefonního komunikátoru napojením na EZS/EPS ústřednu ve formátu ADEMCO CID. Pro zálohování telefonní komunikace EZS ústředny lze k zařízení připojit modul přepínání telefonní linky (volitelné příslušenství), který v okamžiku ztráty komunikace zařízení SXS24 s PCO přepne komunikaci ústředny do veřejné telefonní sítě (VTS).



Použití APN RADOM



Komunikace zařízení SXS24 s EPS ústřednami je realizována prostřednictvím přídatného modulu sériového interface (volitelné příslušenství), který zajistí přenos dodatkových informací z EPS ústředny do PCO.

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.

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

SXS24 obsahuje sadu signalizačních LED, které vizualizují vlastní funkci a stav zařízení.





## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- Dodávaná provedení:** -- SXS24 - standardní provedení pro samostatné použití nebo připojení EZS ústředn  
-- SXS24/F - hasičské provedení pro připojování EPS ústředn
- Složení:** -- SXS24 / SXS24F ve vlastní skřini  
• Napájecí zdroj  
• Záložní akumulátor
- Napájení:** -- 230V AC / 50Hz  
-- Záložní akumulátor 6V/4,5Ah nebo 6V/12Ah
- Příkon:** -- Max. 15VA
- Vstupy:** -- 4x jednoduše vyvážené vstupy galvanicky neoddělené  
-- 4x univerzální vstupy galvanicky neoddělené, které je možné zapojit jako:  
• Potenciálové – aktivace přivedením napětí 5÷15V DC  
• Bezpotenciálové – aktivace zkratováním vstupu na GND zařízení  
-- simulovaná telefonní linka  
• Napětí na tlf. vstupu: 30V DC  
• Generovaný oznamovací tón: 440Hz  
• Komunikační formát: ADEMCO CID (tónové vytáčení)
- Výstupy:** -- 4x výstup  
• Typ: otevřený kolektor  
• Provedení: galvanicky neoddělený  
• Max. zatížení: 30V DC / 500mA  
• Funkce:  
1x výstup pro signalizaci přihlášení zařízení do sítě GSM  
1x výstup pro signalizaci správné komunikace s PCO prostřednictvím sítě GPRS  
2x výstup s uživatelsky definovanými funkcemi (ovládání dle stavu vstupů, nebo pomocí SMS zpráv)
- Anténa:** -- GSM anténa 3dB nebo 5dB (volitelné příslušenství)  
-- Konektor: SMA female
- Záložní komunikace:** -- SMS zprávy  
-- Modul přepínání telefonní linky (volitelné příslušenství)
- Stupeň krytí:** -- IP20
- Provozní tepl. rozsah:** -- -5°C ÷ +55°C
- Rozměry (v, š, h):** -- 230 x 345 x 65mm
- Hmotnost:** -- 2kg

