



STX23A

zařízení dálkového přenosu

STX23A je univerzální komunikační zařízení určené k přenosu stavů vlastních vstupů, bezpečnostních a servisních dat z elektronických požárních ústředěn (EPS) a elektronických zabezpečovacích ústředěn (EZS) na vzdálený pult centralizované ochrany (PCO) RADOM SECUTIRY / FIRE.

Komunikace s PCO probíhá primárně prostřednictvím privátní radiové sítě v pásmu 400MHz (licencované pásmo) nebo (volitelně) prostřednictvím sítí GSM/GPRS libovolného operátora v pásmu 900/1800MHz.

STX23A umožňuje přenášet stavy z 16 přímých binárních vstupů (vstupy na zařízení) nebo z datového rozhraní – uživatelsky volitelné sériové rozhraní (RS232, RS485, RS422, L20mA). Volitelně lze použít rozšiřující modul přímých binárních vstupů, kterým lze rozšířit zařízení až na 32 binárních vstupů. Prostřednictvím sériového rozhraní lze STX23A připojit k EPS/EZS ústřednám a tím zajistit přenos dodatkových informací z ústředěn do PCO.

Připojení kabelů do přímých vstupů a výstupů zařízení STX23A je možné provést vyjmutím části svorkovnice, do které se kabely připojí a po jejich připojení se vyjmutá část svorkovnice zasune zpět do zařízení.

Komunikace STX23A s PCO je v pravidelných intervalech kontrolována. Je-li zařízení vybaveno GSM modemem (volitelně), je možné v případě výpadku rádiového spojení s PCO přepnout komunikaci na záložní komunikační cestu GSM/GPRS.

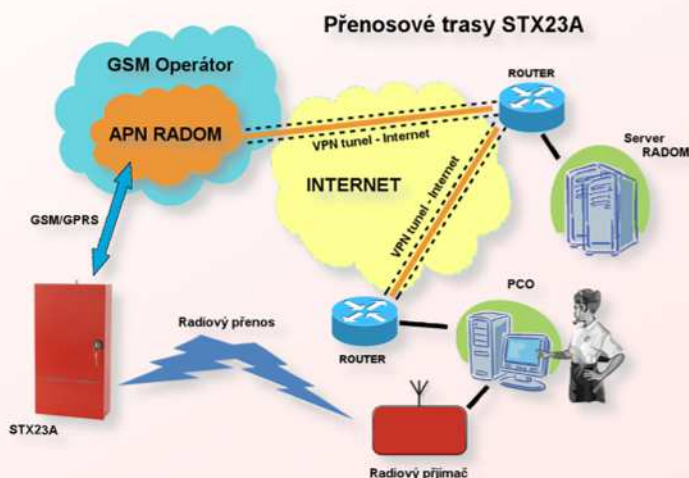


Dojde-li k obnově radiového spojení (primárního komunikačního kanálu) je záložní spojení ukončeno.

STX23A je možné včlenit do požárního řetězce propojením s OPPO (Obslužné Pole Požární Ochrany).

Pro komunikaci prostřednictvím GSM/GPRS lze využít služby APN RADOM, která umožňuje data ze zařízení STX23A přenášet prostřednictvím VPN (privátní šifrovaná komunikace) do PCO zákazníka.

STX23A obsahuje sadu signalizačních LED, které vizualizují vlastní funkci a stav zařízení.





TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Dodávaná provedení:	--	STX 23A/R (rádiový blok)
	--	STX 23A/G (GSM modul)
	--	STX 23A/D (rádiový blok + GSM modul (DUAL))
	--	STX 23A/F/R - hasičské provedení (rádiový blok)
	--	STX 23A/F/G - hasičské provedení (GSM modul)
	--	STX 23A/F/D - hasičské provedení (rádiový blok + GSM modul (DUAL))
Složení:	--	STX23A ve vlastní skříni
		<ul style="list-style-type: none">• Deska logiky• Napájecí zdroj• Záložní akumulátor
Napájení:	--	230V AC / 50Hz
	--	Záložní akumulátor 12V/7Ah
Příkon:	--	Max. 35VA
Vstupy:	--	16 binárních vstupů
	--	Galvanicky oddělených, potenciálových
		<ul style="list-style-type: none">• LOG "0" 0 ÷ 1,5V• LOG "1" 9 ÷ 24V
Vstupy propojení OPPO:	--	2 vstupy (ZDP vypnuto, ZDP test)
	--	Galvanicky oddělené, potenciálové
		<ul style="list-style-type: none">• LOG "0" 0 ÷ 1,5V• LOG "1" 9 ÷ 24V
Výstupy propojení OPPO:	--	2 výstupy (LED ZDP vypnuto, LED ZDP spuštěno)
	--	Galvanicky oddělené
Propojení s EPS/EZS:	--	RS232 / RS485 / RS422 / L20mA
	--	Galvanicky oddělené
	--	Aktuální seznam podporovaných EPS/EZS ústředen uveden v návodu nebo na www.radom.eu
Anténa:	--	Rádiová anténa v pásmu 400MHz (volitelné příslušenství)
		<ul style="list-style-type: none">• Konektor RDST: BNC female
	--	GSM anténa 3dB nebo 5dB (volitelné příslušenství)
		<ul style="list-style-type: none">• Konektor GSM: SMA female
Záložní komunikace:	--	GSM/GPRS zprávy
Stupeň krytí:	--	IP20
Provozní tepl. rozsah:	--	-5°C ÷ +55°C
Rozměry (v, š, h):	--	370 x 200 x 95mm
Hmotnost:	--	6kg

