

# SIGMA XT+

Víceúsekové hasicí ústředny a EŘZ



Nová řada výrobků Sigma XT+ rozšiřuje možnosti ústředny Sigma XT pro víceúsekové hašení (až 8 detekčních smyček + 4 hasební úseky), nebo může sloužit jako univerzální elektrické řídicí a zpoždovací zařízení (EŘZ) hasicího systému, připojitelné do libovolné EPS. Splňuje požadavky jak normy EN54-2/4, tak také normy EN12094-1.

## POPIS PRODUKTU

Ústředna Sigma XT+ kombinuje úspěšnou řadu neadresných ústředn EPS Sigma CP s univerzálním hasicím modulem Sigma XT+ EŘZ a umožňuje integrované řešení hasicího systému až s 8 detekčními smyčkami a 4 hasebními úseky.

Hasicí moduly mohou být umístěny v jedné skříni s detekční ústřednou, nebo samostatně. Lze je také instalovat na vzdáleném místě a ovládat pomocí sériové komunikace či vstupů a výstupů zařízení EPS.

Každý hasicí modul je řízen vlastním mikroprocesorem tak, aby nemohlo dojít k problémům s komunikací.

Moduly Sigma XT+ EŘZ mají širokou řadu vstupů a výstupů, které umožňují nejrozličnější konfiguraci hasicího systému.

Mechanická konstrukce ústředn Sigma XT+ dovoluje rychlou a snadnou instalaci skříň i kabelů. Veškerá elektronika je obsažena na deskách, umístěných hned za čelním panelem spolu se svorkovnicemi. Desky je možno spolu s ovládacími prvky vyklopit pro snadný přístup ke kabeláži.

Ústředny Sigma XT+ jsou dodávány v ocelové skříni s šedou povrchovou úpravou pro snadné začlenění do přístrojových sestav. Čelní panel může být dodán v české nebo anglické verzi.

## KONEKTIVITA

Jelikož hasicí ústředna Sigma XT+ sestává z ústředny EPS Sigma CP a hasicího modulu Sigma XT+ EŘZ, je možné doplnit systém o výstupové desky a indikační tabla každé z těchto částí ústředny.

K detekční části, tvořené modulem Sigma CP, je možné připojit až sedm výstupových desek s relé a sedm výstupových desek pro řízení sirén. Maximální vzdálenost od ústředny může být 1200 m.

K hasicímu modulu Sigma XT+ EŘZ lze připojit až sedm výstupů Sigma XT a sedm indikačních tabel Sigma Si. Maximální vzdálenost od ústředny může být také 1200 m.



## INDIKAČNÍ TABLA SIGMA SI

Na sériovou sběrnici hasicích modulů ústředny Sigma XT lze pomocí čtyřžilového kabelu (RS485 data a napájení tabla) připojit až sedm indikačních tabel řady Sigma Si. Maximální vzdálenost od ústředny může být 1200 m. Tabla jsou nepřetržitě monitorována, pokud by došlo k přerušení vedení, ústředna ohlásí poruchový stav.

## DESKA VÝSTUPŮ S580

Standardní deska výstupů ústředny EPS Sigma CP umožňuje signalizovat základní stavy (požár, smyčka, porucha apod.) na místo vzdálené až 1200 m. Na sběrnici detekčního modulu lze připojit až sedm desek S580.

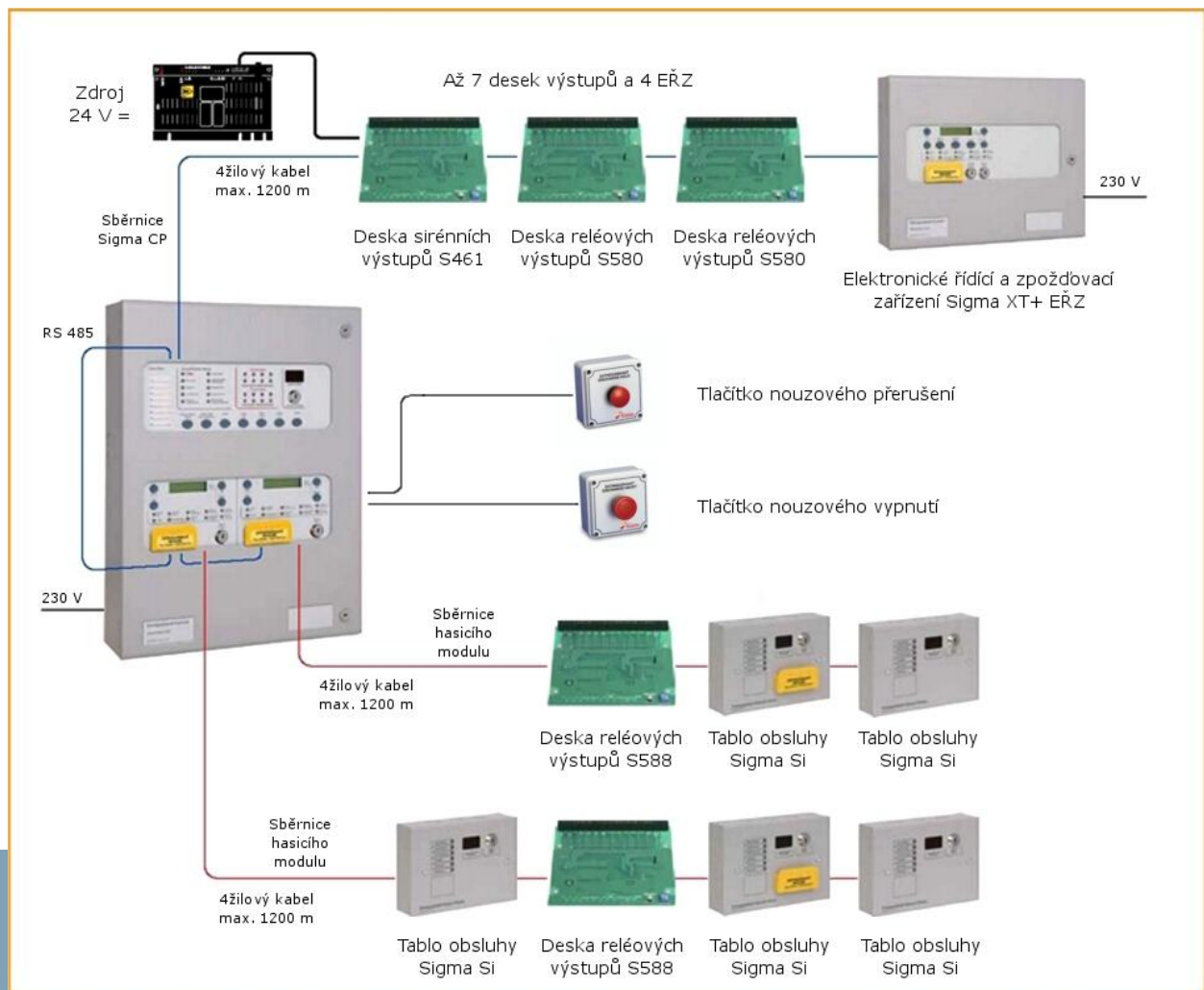
## DESKA SIRÉNNÍCH VÝSTUPŮ S461

Doplňková deska sirénních výstupů ústředny EPS Sigma CP poskytuje 8 plně monitorovaných výstupů, které mohou

signalizovat poplach v různých závislostech. Na sériovou sběrnici detekčního modulu lze připojit až sedm desek S461.

## DESKA VÝSTUPŮ S588

Poskytuje výstupy z hasicího systému do nejrůznějších aplikací, např. EPS, BMS apod. Na sériovou sběrnici hasicího modulu lze připojit až sedm desek S588. Každý výstup má vlastní LED, indikující jeho funkci.



## ASTRA SECURITY, a.s.

Petrohradská 403/50, 101 00 Praha 10  
Telefon: (+420) 271 746 966  
Fax: (+420) 271 746 987  
E-mail: info@astrasecurity.cz  
www.astrasecurity.cz

## Pobočka Brno

Vinařská 1a, 603 00 Brno  
Telefon: (+420) 731 411 466  
E-mail: brno@astrasecurity.cz

ASTRA SECURITY, a.s. je držitelem certifikátu dle ČSN EN ISO 9001:2001  
Systémy Divize Fire jsou certifikovány u AO 216 - PAVÚS, a.s.

© ASTRA SECURITY, a.s. Všechna práva vyhrazena. Změna bez upozornění vyhrazena.  
Datum poslední aktualizace: 2. 5. 2011