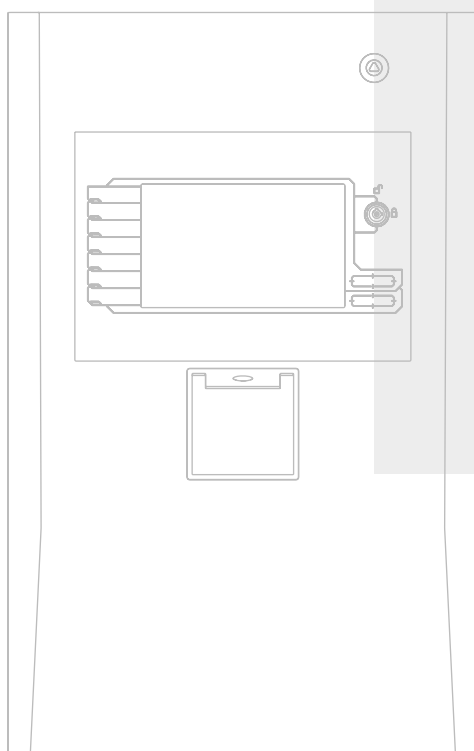


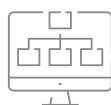
Ústredňa má modulárnu štruktúru, ktorá uľahčuje jej rozširovanie a servis.

V základnej verzii je vybavená užívateľským tablom, riadiacim modulom s integrovanou kontrolnou slučkou, napájacou jednotkou a súpravou batérií. Rozšírenie a prispôbenie riadenia sa dosahuje inštaláciou príslušných rozširujúcich kariet a konfiguráciou systému.



DOTYKOVÝ DISPLEJ

7" dotykový displej s intuitívnym menu



WEB SERVER

vstavaná funkcia manipulácie z ľubovoľného internetového prehliadača



BACnet
pripravené

KOMPATIBILNÉ S BACnet

vstavaný BACnet na komunikáciu s BMS



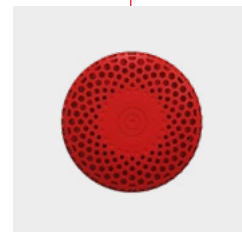
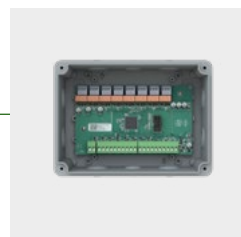
Modbus
pripravené

KOMPATIBILNÉ S MODBUS

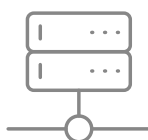
vstavaný Modbus na komunikáciu s BMS



VAS



Voliteľne možno monitorovať ústredne prostredníctvom TCP/IP protokolu. Vzdialený prístup k prevádzke systému sa môže uskutočniť prostredníctvom špecializovaného softvéru alebo webového prehliadača. Použitie konektorov RJ-45 a technológie IP umožňuje integráciu systému so systémami riadenia budov (BMS), systémami riadenia bezpečnosti (SMS) a vizualizačnými systémami (Smart Visio).



ROUTER



INTERNET



PC



BMS

building management
system

VLASTNOSTI ÚSTREDNE FAS

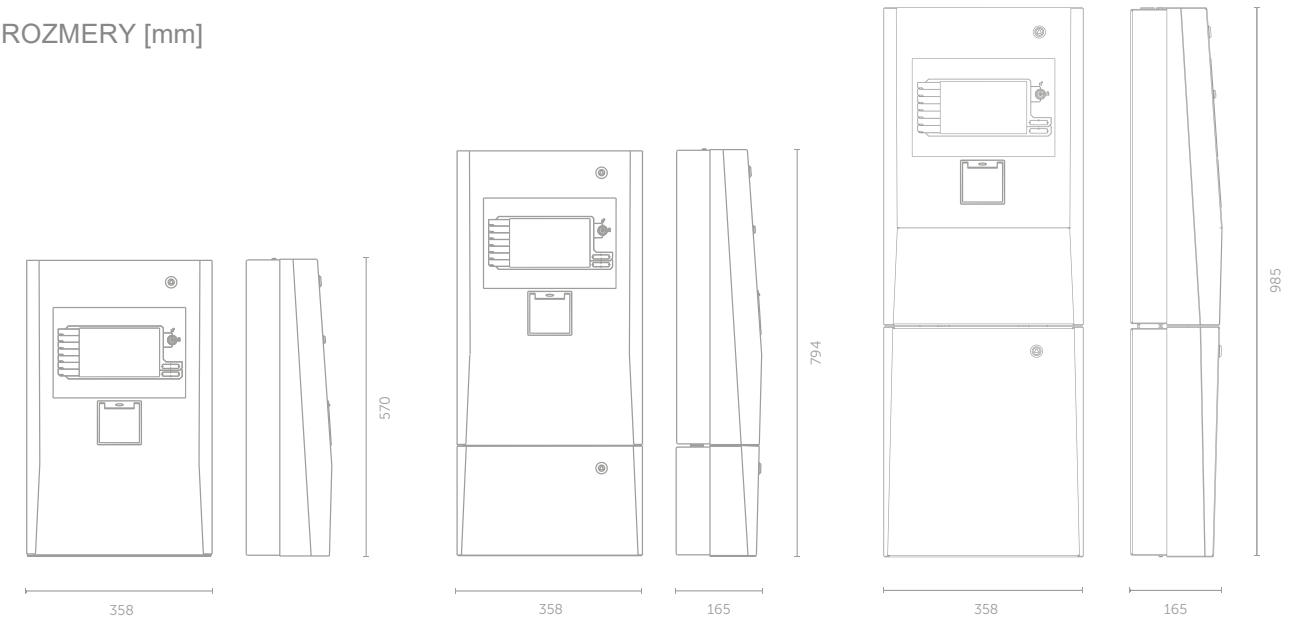
- › až 10 monitorovaných slučiek
- › až 250 prvkov na slučku
- › až 10 000 zón na systém
- › zabudované výstupy:
 - poplachový výstup pre volanie hasičského zboru
 - sirénový výstup
 - poruchový výstup
 - univerzálny reléový výstup
- › maximálna dĺžka slučky do 2 km
- › detekcia prerušenia slučky
- › počítadlo udalostí až do 15000 záznamov
- › rozširujúce karty
- › súlad s normami EN 54-2, EN 54-4
- › zabudovaná tlačiareň
- › kompatibilita s aplikáciou Smart Visio
- › webové rozhranie, BACnet, Modbus

TECHNICKÉ ÚDAJE

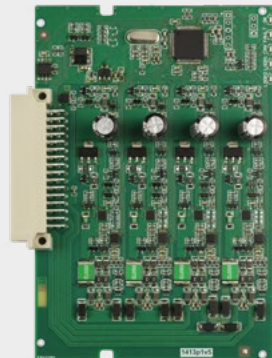
ÚDAJE	ÚSTREDŇA ELEKTRICKEJ POŽIARNEJ SIGNALIZÁCIE FAS
TYP	ADRESOVATEĽNÁ
NAPÁJACIE NAPÄTIE	170-260 [VAC] 50 [Hz]
VÝSTUPNÝ VÝKON	20-30 [VDC]
BATÉRIE	26 / 52 / 78 [Ah]
PRIEREZY VSTUPNÝCH/VÝSTUPNÝCH VODIČOV	MAX. 2.5 [mm²]
PRIEREZY VODIČOV V MONITOROVANÝCH SLUČKÁCH	0.8 – 1.5 [mm²]
MAX. DĹŽKA VODIČA MONITOROVANEJ SLUČKY	2 [km] *
TYPY DETEKČNÝCH LINIEK	SLUČKA/LINKA / KOMBINÁCIA SLUČKY A LINKY
MAX. POČET DETEKČNÝCH SLUČIEK	10
MAX. POČET DETEKČNÝCH LINIEK	20
MAX. POČET MONITOROVANÝCH ZÓN	10000
MAX. POČET PRVKOV NA SLUČKU	250 *
MAX. POČET PRVKOV NA LINKU	32
POČET LINKOVÝCH VÝSTUPOV SÍRÉN	2
VARIANTY POPLACHU	DO 30
UNIVERZÁLNE VSTUPY	DO 12
UNIVERZÁLNE RELÉOVÉ VÝSTUPY	DO 11
POČÍTADLO UDALOSTÍ	15000
ÚROVNE PRÍSTUPU	4
TLAČIAREŇ	ÁNO, VOLITEĽNE
KONEKTOR LAN	ÁNO
KRYT	PRÁŠKOVO LAKOVANÁ OCEĽ, RAL 3000
OCHRANA KRYTU	IP30
PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA	10 AŽ 40 [°C]

* závisí od typu kábla a počtu prvkov, vyžaduje si výpočet počas procesu návrhu

ROZMERY [mm]



ROZŠIRUJÚCE KARTY ÚSTREDNĚ



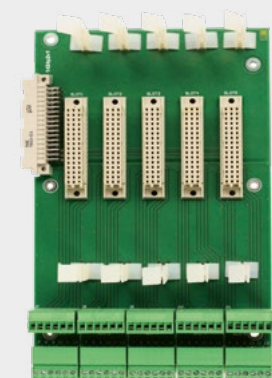
ROZŠIRUJÚCA KARTA
KPD 2



VSTUPNO/VÝSTUPNÁ KARTA
KIO 22



KOMUNIKAČNÁ KARTA
KRS 422 / KRS 422 FO



SLOTOVÁ KARTA
PR3 / PR5

ÚDAJE	ROZŠIRUJÚCA KARTA KPD 2
MONTÁŽ	VO VNÚTRI KRYTU FAS
POČET MONITOROVANÝCH SLUČIEK	2
TYPY DETEKČNÝCH LINIEK	SLUČKA, LINKA
MAX. POČET PRVKOV	AŽ 250 NA SLUČKU *
MAX. DĹŽKA VODIČA	DO 2 [km] *
MAX. POČET KARIET	5
ID ZARIADENIA	FSC004

* závisí od typu kábla a počtu prvkov, vyžaduje si výpočet počas procesu návrhu

ÚDAJE	VSTUPNO/VÝSTUPNÁ KARTA KIO 22
MONTÁŽ	VO VNÚTRI KRYTU FAS
POČET VSTUPOV	2 MONITOROVANÉ VSTUPY
POČET VÝSTUPOV	2 RELÉOVÉ VÝSTUPY
MAX. ODBER PRÚDU	30 [VDC], 0,5 [A]
MAX. POČET KARIET	5
ID ZARIADENIA	FSC005

ÚDAJE	KOMUNIKAČNÁ KARTA KRS 422		KOMUNIKAČNÁ KARTA KRS 422 FO
MONTÁŽ	VO VNÚTRI KRYTU FAS		
MAX. POČET ÚSTREDNÍ V SIETI	10		
TYP KÁBLA	FTP	HTKSHekw	OPTICKÉ VLÁKNA S VIACERÝMI MÓDMI
MAX. VZDIALENOSŤ MEDZI ÚSTREDŇAMI [m]	500	1000	5000
MAX. POČET TABIEL ESP	10		-
ID ZARIADENIA	FSC006		FSC007

ÚDAJE	SLOTOVÁ KARTA PR3	SLOTOVÁ KARTA PR5
MONTÁŽ	VO VNÚTRI KRYTU FAS	
POČET SLOTOV NA KARTY	3	5
ID ZARIADENIA	FSC009	FSC010