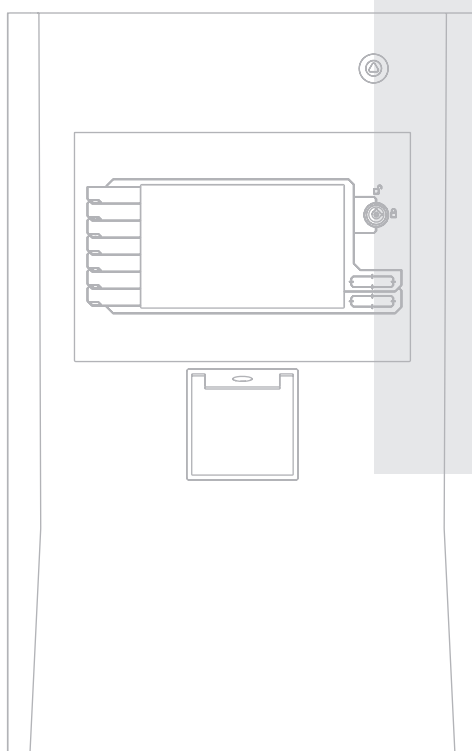


A FAS tűzjelző központ moduláris felépítésű, melynek köszönhetően egyszerű a szerviz és a későbbi bővítés. A legegyszerűbb verziója egy kijelzőt egy alaplap panelt, ami - egy hurokkal, két szíréna kimenettel, két-két be és kimentti csatlakozóval és egy dedikált tűz és hiba jelzés kimenettel rendelkezik; és egy tápegységből, valamint két akkumulátorból áll. A megfelelő bővítőkártyák telepítésével 9 vagy 11 hurokig bővíthető, valamint a rendszer konfigurálásával elérhető több központ hálózati összekapcsolása.



ÉRINTŐ KÉPERNYŐ

7" érintő képernyő, interaktív menüvel



WEB SERVER

bármilyen böngészőből üzemeltethető



BACnet

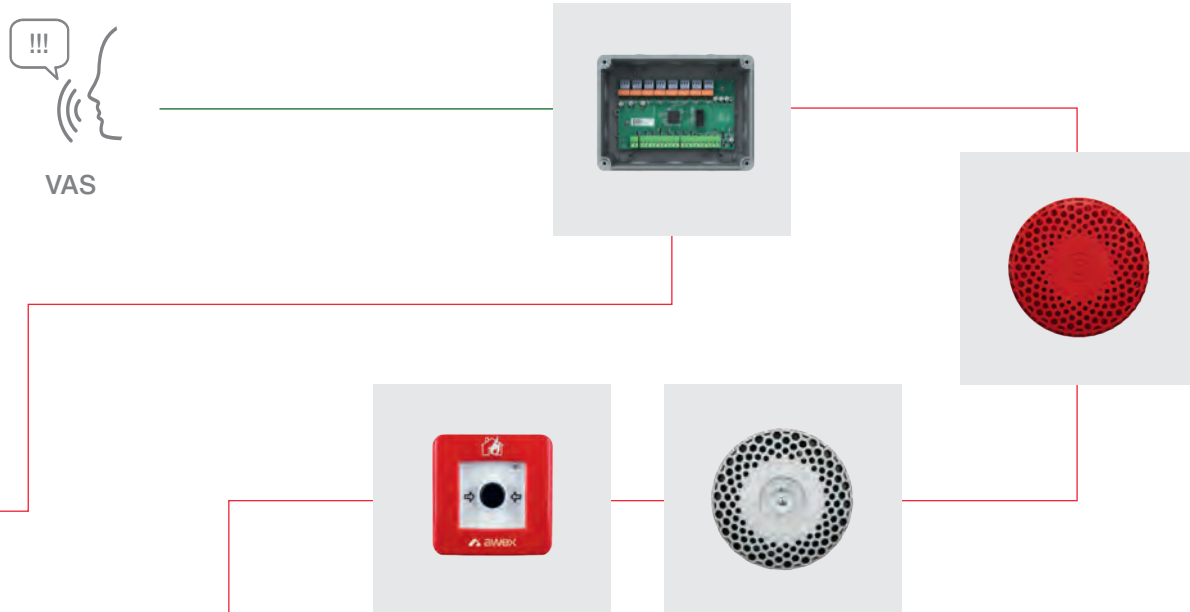
BACnet kompatibilis

beépített BACnet kommunikáció a BMS-el



Modbus ready

MODBUS kompatibilis
beépített Modbus a kommunikációhoz



A vezérlő egység egy TCP/IP protokollal ellenőrizhető távoli hozzáféréssel a rendszer működéséhez, egy dedikált szoftveren, vagy internetes böngészőn keresztül. Az RJ45-ös csatlakozók és az IP technológia használatának köszönhetően a rendszer lehetővé teszi, hogy az épületen belüli irányító rendszer (BMS), a biztonsági irányító rendszer (SMS) és a megjelenítő rendszer (Smart Visio) összevonásra kerüljön.



FAS TŰZJELZŐ RENDSZER VEZÉRLÉS JELLEMZŐI

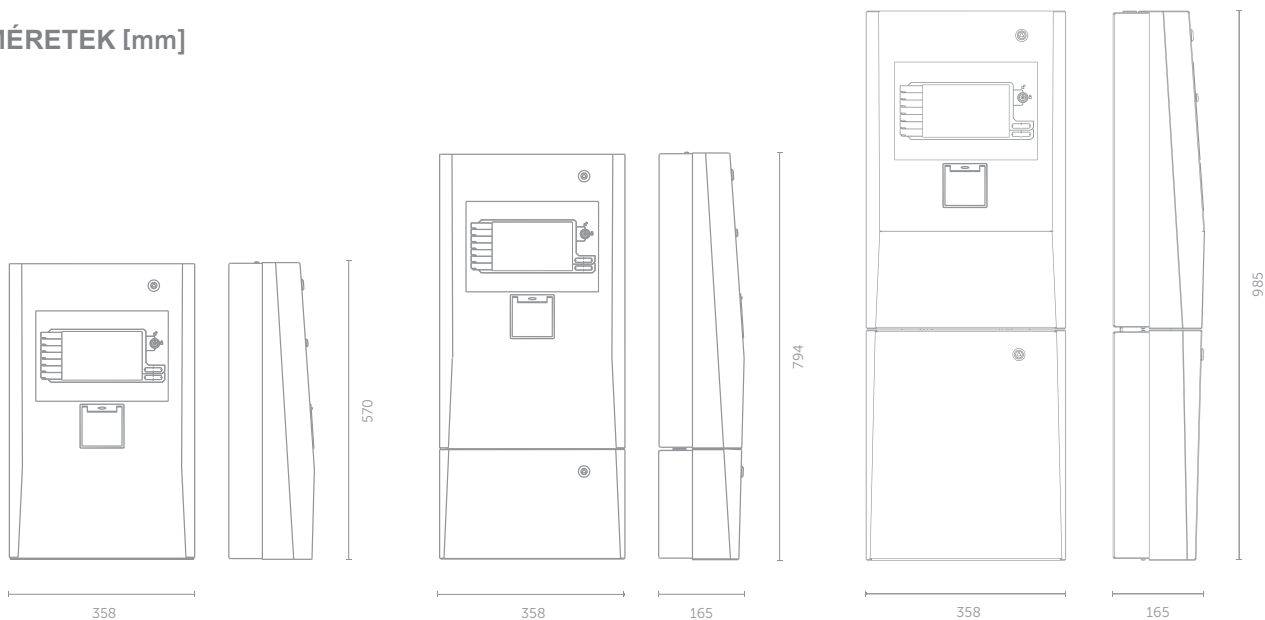
- > akár 11 felügyeleti hurok
- > 250 eszköz hurkonként,
- > 10.000 zóna rendszerenként
- > beépített kimenetek:
 - riasztó átjelzés a Tűzoltóság riasztásához
 - kimenet a sziréna rendszerhez
 - hiba kimenet
 - univerzális relé kimenet
- > maximális hurok hossz akár 2 km
- > hurokszakadás jelző
- > eseménynapló 15000 bejegyzéssel
- > bővítmények
- > megfelelés az EN 54-2, EN 54-4 szabványoknak
- > beépített eseménynyomtató
- > Smart Visio kompatibilis
- > webes hozzáférés, BACnet, Modbus

TECHNIKAI ADATOK

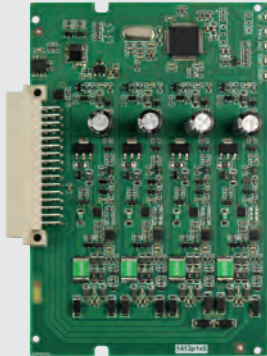
Jellemzők	TŰZJELZŐ RENDSZER IRÁNYÍTÓ EGYSÉG (FAS)
TÍPUS	CÍMEZHETŐ
TÁPFESZÜLTÉS	170-260 [VAC] 50 [Hz]
KIMENŐ TELJESÍTMÉNY	20-30 [VDC]
AKKUMULÁTOROK	26 / 52 / 78 [Ah]
VEZETÉK-KERESZTMETSZET	MAX. 2.5 [mm ²]
FELÜGYELETI VONAL VEZETÉK KERESZTMETSZET	0.8 - 1.5 [mm ²]
FELÜGYELETI HUOKVONAL MAXIMÁLIS HOSSZA	2 [km] *
FELÜGYELETI VONALAK TÍPUSA	HUOK / VONAL / KETTŐ KOMBINÁCIÓJA
FELÜGYELETI HUOKVONALAK MAXIMÁLIS SZÁMA	11
FELÜGYELETI LEÁGAZÁSI VONALAK MAXIMÁLIS SZÁMA	22
FELÜGYELETI ZÓNÁK MAXIMÁLIS SZÁMA	10000
HURKONKÉNT MAXIMÁLIS RENDSZERELEMEK SZÁMA	250 *
LEÁGAZÁSI VONALANKÉNTI MAXIMÁLIS RENDSZERELEMEK SZÁMA	32
JELZŐVONAL-KIMENETEK SZÁMA	2
TŰZJELZÉSI VARIÁNSOK	AKÁR 30
UNIVERZÁLIS BEMENETEK	AKÁR 12
UNIVERZÁLIS RELÉ KIMENETEK	AKÁR 11
ESEMÉNYSZÁMLÁLÓ	15000
ENGEDÉLYEZÉSI SZINTEK SZÁMA	4 SZINT
NYOMTATÓ	IGEN, OPCIONÁLIS
LAN BEMENET	IGEN
BURKOLAT	PORBEVONATOS ACÉL, RAL 3000
VÉDETTség	IP30
MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET	10 - 40 [°C] KÖZÖTT

* a vezeték típusától, hosszától és a hurokra csatlakoztatott eszközöktől függően, a tervezés során ez a szám változhat!

MÉRETEK [mm]



VEZÉRLŐEGYSÉG-BŐVÍTŐ KÁRTYÁK



FELÜGYELETI
HUROKKÁRTYA
KPD 2

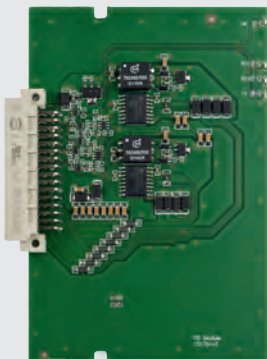
TÍPUS	KDP FELÜGYELETI HUROKKÁRTYA
TELEPÍTÉS	FAS VEZÉRLŐEGYSÉGBE
FELÜGYELETI HUROKOK SZÁMA	2
VONALAK STRUKTÚRÁJA	HUROK VONAL
RENDSZERELEMENK MAXIMÁLIS SZÁMA	HURKONKÉNT AKÁR 250 RENDSZERELEM *
VEZETÉK MAXIMÁLIS HOSSZA	2 [km] *
KÁRTYÁK MAXIMÁLIS SZÁMA	5
TERMÉKKÓD	FSC004

*a vezeték típusától, hosszától és a hurokra csatlakoztatott eszközöktől függően, a tervezés során ez a szám változhat!



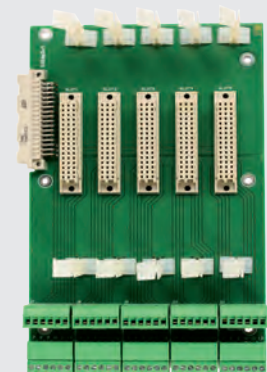
KIO 22
BEMENETI/KIMENETI
KÁRTYA

TÍPUS	KIO 22 BEMENETI/KIMENETI KÁRTYA
TELEPÍTÉS	A FAS VEZÉRLŐEGYSÉGBE
BEMENETEK SZÁMA	2 FELÜGYELT BEMENET
KIMENETEK SZÁMA	2 RELÉ KIMENET
MAXIMÁLIS BEMENETI TERHELÉS	30 [VDC], 0,5 [A]
KÁRTYÁK MAXIMÁLIS SZÁMA	5
TERMÉKKÓD	FSC005



KOMMUNIKÁCIÓS
KÁRTYA
KRS 422 / KRS 422 FO

TÍPUS	KRS 422 KOMMUNIKÁCIÓS KÁRTYA	KRS 422 FO KOMMUNIKÁCIÓS KÁRTYA
TELEPÍTÉS	A FAS VEZÉRLŐEGYSÉGBE	
KÖZPONTI EGYSÉGEK MAXIMÁLIS SZÁMA	10	
KÁBEL TÍPUSA	FTP	HTKSHekw TÖBB MÓDÚ OPTIKAI KÁBEL
MAXIMÁLIS TÁVOLSÁG A VEZÉRLŐ PANELTŐL [m]	500	1000 5000
ESP PANELEK MAXIMÁLIS SZÁMA	10	-
TERMÉKKÓD	FSC006	FSC007



BŐVÍTŐ KÁRTYA
PR3 / PR5

TÍPUS	BŐVÍTŐ KÁRTYA PR3	BŐVÍTŐ KÁRTYA PR5
TELEPÍTÉS	A FAS VEZÉRLŐEGYSÉGBE	
KÁRTYAHELYEK SZÁMA	3	5
TERMÉKKÓD	FSC009	FSC010