

Previdia Ultravox

Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16 bucle cu PA si EVAC integrat

Centrala detectie incendiu adresabila intergata cu sonorizare si EVAC. Panou frontal echipat cu display LCD tactil. Maxim 240 elemente adresabile pe bucla (16 bucle max). Pana la 30 amplificatoare de 250W per centrala. Posibilitate de conectare in retea HorNet. Linii I/O configurabile, memorie 2000 evenimente, interfata USB/Ethernet pentru programare prin PC. Carcasa metalica cu spatiu pentru 2 acumulatori de 12V/38Ah. Software de programare Previdia Studio disponibil gratuit. Integrare BMS prin Modbus TCP/IP.

Specificatii tehnice

I/O

- Numar bucle: 2, max 16 (protocoale Inim, Argus Apollo)
- Iesire amplificator: 2 Linii A/B sau bucla, 250W/amplificator max 30 amplificatoare pe centrala
- Intrare audio: 1 intrare balansata per amplificator
- Iesiri releu alarma: 5A/30V;
- Iesire supervizata alarma: 1,5A 27V;
- Iesire aux: 1,5A 27,6V.

Alimentare si sursa

- Sursa alimentare incorporata (in comutatie de 1000W);
- Tensiune alimentare: 230V (-15%; +10%) 50/60 Hz;
- Curent maxim absorbit de la retea: 5A;
- Tensiune nominala de iesire: 27,6V;
- Curent maxim iesire: 38A;
- Curent maxim de incarcare acumulator: 3A (circuit separat);
- Specificatii acumulator: 2 x 12V/38Ah, 2 x 12V/24Ah, 2 x 12V/17Ah.
- Tensiune pentru lunii audio: 100Vrms



Module extensie centrala cu tehnologie Hot Plug

- IFM2L: modul 2 bucle;
- IFM4IO: modul I/O 4 terminale supervizate de 1A 27,6V;
- IFM16IO: modul I/O 16 terminale fara supervizare de 100mA;
- IFM4R: modul iesiri cu 4 relee de 5A/30V;
- IFMDIAL: modul comunicator PSTN / GSM;
- IFMEXT: modul stingere 1 canal;
- IFMLAN: modul ethernet pentru functii avansate;
- IFMNET: modul HorNet (max. 48 centrale).

Module extensie centrala pentru sonorizare si EVAC

- IFAMEVAC – matrice audio cu 2 intrari analogice pentru muzica, 2 intrari aux cu prioritate, memorie flash pentru mesaje audio si urgenta, slot SD, 2 linii microfon, Ethernet pentru interactiune cu servere IASS, IAS-APP, max 1 modul per sistem
- IFAMAMP – amplificator 250W, 2 linii de difuzoare configurabile in mod A/B sau bucla, monitorizare impedanta linie cu semnal, 1 intrare analogica configurabila pentru linii locale cu prioritate, management automat pentru amplificator backup, max 30 amplificatoare per sistem
- IFAMFFT – modul cu 4 linii pentru telefoane de urgenta, max 64 / linie, max 4 module per sistem
- IFAMIDANET – modul conectare retea IDANET, doua porturi RJ45 si doua socluri SFP pentru fibra optica, se pot conecta pana la 48 centrale

Conectivitate

- Port Ethernet;
- Port USB;
- Memorie evenimente: 2000;
- Slot MicroSD.

Software

- Software programare (Previdia/Studio);
- Software monitorizare (SmartLook).
- Aplicatie mobil Inim Fire
- Cloud Fire

Caracteristici fizice

- Panou frontal din plastic cu taste comanda si afisaj LCD tactil;
- Dimensiuni: 433 x 677 x 258 mm;
- Greutate neta: 23kg;
- Tip carcasa: metalica;
- Grad protectie: IP30
- Grad izolatie: I;
- Coluare: RAL7042, RAL3001
- Temperatura de functionare: -5 °C/ +40 °C.

Funcții

- Procesor dual (principal si urgenta) pentru conformitate cu EN54-2 pentru a utiliza mai mult de 512 elemente de camp. Posibilitate de adaugare FPMCPU secundar pentru redundanta 100%
- Harti grafice;
- Modbus TCP;
- Modbus RTU;
- BACNET IP (IFMLAN);
- ESPA444 (IFMLAN);
- SIA-IP (IFMLAN);
- Sonorizare si anunturi vocale
- Evacuare vocala EN54
- Canale stingere: 24 max;

- Centrale in retea Hornet: 48 max;
- Clustere TCP/IP: 20 max;
- Ecuatii control cu operatori logici (AND, OR, NOT, XOR etc.)
- Zone software: 1000;
- Grupuri logice: 1000;
- Activari tip trigger: 500;
- Actiuni: 100;

Certificari

- Certificare relevanta pentru tipul de produs: EN54;
- Certificare CE