

ZFP1/CA 1, 2, 4 kilpų CAST adresinė centralė, 20 zonų, 255 įrenginiai kilpoje

Kodas: **ZFP1/CA**



Sertifikuota pagal: EN54-2, EN54-4, **EN54-13**

Apžvalga

- Daug funkcijų turinti jutikliniu ekranu valdoma adresinė priešgaisrinė centralė. Pasirinkimai: 1 kilpos, 2 kilpų arba 4 kilpų
- Sertifikuota pagal EN54-2, EN54-4 ir **EN54-13** dalis.
- Keli paruošti užsakomi variantai arba galimybė susikombinuoti centralę pagal save. Greitas paleidimas, greitas ir tikslus veikimas, kilpos skenavimas, automatinis adresų pridėjimas.
- "Hi-integrity" gedimams atspari RS485 tinklo plokštė leidžia pridėti iki 128 tinklo mazgų (64 centralės ir 64 valdikliai).
- Pasirenkami "A-Bus" išplėtimo PCB, ieškos ir grafinės sąsajos įrenginiai.
- **ENVISION Enabled** - visiškai suderinamas su nauja C-TEC debesų duomenų valdymo / nuotolinės prieigos programine įranga
- Intuityvūs kompiuterio programavimo įrankiai.
- Vidutinio ir didelio dydžio dėžės taip pat galima užsisakyti su 2, 4, 6 arba 8 kilpomis.

Daugiau informacijos

Papildomi maitinimo
šaltiniai :

- 3A, EN54-4 PSU (BF562-3)
- 5A, EN54-4 PSU (BF562-5)

Galimi centrinių pasirinkimai:

ZFP priešgaisrinė centralė

Su 20 indikacijų

- Jutiklinis ekranas (Z41)
- 20 programuojamų zonų su indikacija (Z44) ir papildomas maitinimo šaltinis 5A, EN54-4 PSU (BF562-5)

Kilpos variantai

1 kilpos - ZFP1/20/CA
2-jų kilpų - ZFP2/20/CA
4-ių kilpų - ZFP4/20/CA

ZFP priešgaisrinė centralė

Su 40 indikacijų

- Jutiklinis ekranas (Z41)
- 40 programuojamų zonų su indikacija (Z47) ir papildomas maitinimo šaltinis 5A, EN54-4 PSU (BF562-5/E)

Kilpos variantai

1 kilpos - ZFP1/40/CA
2-jų kilpų - ZFP2/40/CA
4-ių kilpų - ZFP4/40/CA

ZFP priešgaisrinė centralė

Su 40 indikacijų, spausdintuvo pajungimo galimybe, 2 užraktais

- Jutiklinis ekranas (Z41)
- 40 programuojamų zonų su indikacija, spausdintuvo pajungimo modulis ir 2 užraktai su raktais (Z49) ir papildomas maitinimo šaltinis 5A, EN54-4 PSU (BF562-5/E)

Kilpos variantai

1 kilpos - ZFP1/40P/CA
2-jų kilpų - ZFP2/40P/CA
4-ių kilpų - ZFP4/40P/CA

Techninės specifikacijos

Patvirtinimai ir (arba) sertifikatai LPCB sertifikuotas pagal EN54-2 ir 4, o Kiwa Telefication sertifikuotas pagal EN54-13.

Maitinimo šaltinis 230V 50/60Hz.

Tinklo vidinė srovė Ne daugiau kaip 1,3A.

Vidinis maitinimo šaltinis 27Vdc nominalus.

Bendra išėjimo srovė ribojama iki 5A @ 230Vac.

Akumuliatoriaus įkrovimo talpa Nuo 7Ah min iki 18Ah maks.

Skiriasi priklausomai nuo centralės konfigūracijos - žiūrėkite pagal kilpos / akumuliatoriaus skaičiavimo programą Envision.

Maksimalus akumuliatoriaus dydis ir tipas 2 x 12V 18Ah VRLA sujungta nuosekliai.

Kilpų skaičius 1, 2 arba 4 (priklausomai nuo modelio).

Maksimali kilpos išėjimo srovė 450mA.

Maksimalus kilpos ilgis 1KM.

Adresinių įrenginių kilpoje 255.

Sirenų išėjimų skaičius 2 (maksimalus vienos grandinės ilgis yra 500 m).

EOL rezistoriaus vertė 6800Ω 5% tol. 0/25W (mėlyna, pilka, raudona, auksinė).

Sirenos išėjimo srovė 2 x 1A.

Pagalbinės relės 2 x Programuojamos relės (programuojamos iš CE). 1xGedimo relė (aktyvi, kai nėra gedimų). Vieno poliaus perjungimas. Maksimali jungiklio srovė 1A; Maksimali jungiklio įtampa 30Vdc.

Kiti rezultatai 24V Aux. Galia (19.5V min, 28V max). Apsaugotas saugikliu. Maksimali srovė 100mA.

Pagalbiniai įėjimai 2 x programuojamos įvestys (programuojamos iš Ces).

PC ryšys Per USB lizdą Z41 valdymo modulyje.

Pager/DECT ryšys RS232. Reikia papildomai BF874QAQ siųstuvo ir BF877QA.

Grafikos sąsajos/diagnostikos jungtis RS485. Suderinamas su Drax, C-TEC ENVISION

Tinklo ryšys	RS485 didelio vientisumo kelių kilpų gedimams atsparus tinklo ryšys per pasirenkamą ZHN tinklo plokštę. Ne daugiau kaip 128 valdikliai (iki 64 centrinių ir iki 64 kartotuvų)
Indikacija	Spalvotas 480 x 272 pikselių jutiklinis ekranas, EN54 indikatoriai ir 5 programuojami indikatoriai. Papildomi indikatoriai, priklausantys nuo įjungto jungiklio ir indikatoriaus modulio.
Kontrolė	Interaktyvus jutiklinis ekranas su jautriais mygtukais; 1 x klavišų jungiklis, suteikiantis tiesioginę prieigą prie 2 prieigos lygio. Papildomi valdikliai, priklausantys nuo įjungto jungiklio ir indikatoriaus modulio.
Išplėtimo jungtys PCB	RS485 periferinės magistralės jungtys leidžia prijungti iki 15 "A-Bus"
Gaminio matmenys (mm)	410 W x 250 H x 80 D mm (pagrindas); 439 W x 274 H x 7 D mm (priekinis skydelis). Skylė reikalinga montavimui = 412 W x 255 H x 50 D mm (papildomai reikalingas XFP385 rėmelis).
Medžiaga RAL7035	Šviesiai pilkas plienas, 1,2 m, cinkuotas.
IP reitingas	IP30.
Temperatūrų veikimo diapazonas:	-5°C iki +40°C. Maksimali santykinė drėgmė: 95%.