

GFE GEKKO 3L Deep Box

3 cilpu adrešu ugunsdrošības centrāle dziļajā korpusā



GEKKO 3L Deep Box ir Global Fire Equipment adrešu ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes centrāle ar trim cilpām, paplašināma līdz četrām. Dziļajā ABS korpusā ir vieta lielākiem rezerves akumulatoriem. Objekta konfigurāciju un cēloņu–seku loģiku veido CHAMELEON CONNECTOR programmatūrā.

GALVENIE PARAMETRI

- 3 adrešu cilpas (paplašināmas līdz 4), ZEOS protokols
- Līdz 250 ierīcēm cilpā (pieejamas 125 adreses)
- 384 programmējamas zonas, 512 sirēnu un ieeju/izeju grupas
- Grafiskais LCD 240 × 64 pikseli, notikumu žurnāls: 10 000 ieraksti
- Tīklošana: RS-422, optiskā šķiedra vai TCP/IP
- Atbilst EN 54-2 un EN 54-4 (CPR sertifikāts 0370-CPR-7677)

IETILPĪBA

Adrešu cilpas	3 (centrāle atbalsta 1–4 cilpas)
Ierīces cilpā	līdz 250 (pieejamas 125 adreses)
Protokols	ZEOS
Adresējamās sirēnas	līdz 95 VULCAN 2 īpaši zema patēriņa sirēnām; 32 individuāli programmējamas sirēnu adreses
Programmējamas zonas	384
Programmējamas sirēnu un ieeju/izeju grupas	512
Notikumu žurnāls	10 000 notikumu
Zonu LED indikācija	iebūvēta, 16 zonas

VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

Cilpas izejas strāva	līdz 900 mA trauksmes režīmā (pīķis) / 165 mA miera režīmā katrai cilpai
Cilpas topoloģija	A klase (cilpa) vai B klase (radiāla)
Cilpas un sirēnu kabelis	ugunsizturīgs 2 × 1,5 mm ² (līdz 1200 m) vai 2 × 2,5 mm ² (līdz 2000 m)
Konvencionālās sirēnu izejas	2 individuāli programmējamas, 28 V DC; 500 mA ķēdēm a+b kopā
Ugunsgrēka releji	2 pārslēdzošie; 2 A pie 30 V DC (rezistīva slodze), 0,5 A pie 120 V AC, 0,25 A pie 240 V AC
Bojājuma relejs	1; 2 A pie 30 V DC (rezistīva slodze), 0,5 A pie 120 V AC, 0,25 A pie 240 V AC
Papildu barošanas izejas	2 × 24 V DC, 300 mA; 1 × 24 V komutējama

DISPLEJS UN PROGRAMMĒŠANA

Displejs	grafiskais LCD, 240 × 64 pikseli, zils fona apgaismojums
Valodas	vairākas, izvēlamas izvēlnē
Programmēšana	ar iebūvēto tastatūru vai datora programmatūru
Programmatūras pieslēgums	USB B tips

TĪKLS

Sakaru kanāli	2 konfigurējami porti
Atkārtotāju pieslēgums	RS-422, optiskā šķiedra vai TCP/IP
Tīklošana	ar OCTO+ un NODE+ centrālēm
BMS izeja	ODYSSEY, TCP/IP-WEB, Modbus RTU, ESPA 4.4.4

BAROŠANA

Tīkla barošana	90–253 V, 50 Hz, 65 W
Primārā līdzstrāvas barošana	28,5 V DC, līdz 2,4 A
Sekundārā barošana (akumulatori)	21,6–27,2 V DC; akumulatoru lādētājs 27,5 V DC
Akumulatori	dziļajā korpusā ietilpst lielāki akumulatori nekā standarta korpusā (2 × 12 V, 7 Ah)
Strāvas patēriņš miera režīmā (bez ierīcēm)	60 mA

KORPUSS

Izmēri (P × A × Dz)	273 × 403 × 142 mm (dziļais korpuss)
Svars	1,6 kg (bez akumulatoriem)
Korpusa materiāls	ABS plastmasa
Aizsardzības klase (IP)	IP30
Darba un uzglabāšanas temperatūra	no –10 °C līdz +50 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 85 % RH (bez kondensāta)
Krāsa	balta (RAL 9003)

SERTIFIKĀCIJA

Standarti	EN 54-2, EN 54-4
CPR sertifikāts	0370-CPR-7677

PAPILDU INFORMĀCIJA

Ražotāja modelis	GEKKO-3L
Ražotājs	Global Fire Equipment S.A., Portugāle

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://globalfire-equipment.com/product/gekko/>), dati uz 12.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja datu lapa: https://globalfire-equipment.com/wp-content/uploads/2025/12/dt_gekko_01_020400_en_250910.pdf