



KAL714C

Címezhető zóna illesztő egység – 4 zóna

Leírás

A KAL700 sorozat egy teljes interfész család, ami a GE Security KSA700/FP1500-as címezhető tűzjelző rendszereihez lett kifejlesztve, könnyen telepíthető IP55 védetségű dobozba szerelve. Ezeknek a moduloknak a segítségével a tűzjelző rendszer további épület felügyeleti funkciókat tud ellátni tűz esetén. 125 modulcím áll rendelkezésre a tűzjelző központ valamennyi hurkán a 125 tűzjelző érzékelői címen felül.

KAL700 Hagyományos zóna illesztő

A KAL710 által egy, a KAL714C által négy hagyományos érzékelőkkel szerelt zóna illeszthető a címezhető tűzjelző rendszer hurokhoz. Maximum 20 hagyományos érzékelő vagy maximum 32 hagyományos kézi jelzésadó csatlakoztatható egyetlen zónához. A modul azt is lehetővé teszi, hogy megkülönböztessünk a kézi jelzésadóról, illetve az automata érzékelőről adott tűzjelzést vegyes zóna alkalmazás esetén.

A KAL714C külső 24 VDC tápegységről működteti a hagyományos zónákat és digitálisan jelenti valamennyi zóna állapotát a tűzjelző központnak. A KAL710 konfigurálható mind huroktáplált, mind külső tápellátású működésre. A modulokon lévő LED visszajelzi a riasztási és kommunikációs állapotokat helyileg.

Telepítés

A KAL700 sorozat valamennyi modulja felületre szerelhető. A modulok címzése könnyen használható DIP-kapcsolók segítségével lehetséges.

Alkalmazások

A KAL710/KAL714C zóna illesztő modulokat általában olyan esetekben használják, amikor a védendő terület egybefüggő, nincsenek kisebb különálló részei, illetve nincs szükség érzékelő-szintű tűzjelzés azonosítására.

Használhatóak továbbá már meglévő hagyományos rendszerek címezhető tűzjelző rendszerré alakításakor, amikor az első fázisban még a hagyományos érzékelőket használják, de már az új központot.

A KAL710/KAL714C a GE Security hagyományos érzékelőihez lett fejlesztve, de elképzelhető, hogy illeszthet más, kompatibilis hagyományos érzékelőket.



Tulajdonságok

- EN54:18 és CPD minősített
- Felületre szerelhető
- Könnyű címezhetőség
- Külső tápellátás
- Helyi riasztás és kommunikáció visszajelzés
- Négy hagyományos tűzjelző zóna teljes felügyelete
- Az azonos protokollú eszközök között megtalálható:
 - hagyományos zóna illesztő modulok
 - digitális bemeneti modulok
 - izolátor modul
 - kézi jelzésadók
 - kimeneti modulok
 - tűzgátló ajtóvezérlők
 - felügyelt kimeneti modulok sziréna vezérléshez

Műszaki adatok

Működési feszültség	22-38 VDC
Áramfelvétel	
Nyugalmi @ 24V	110 microA
Nyugalmi @ 35V	135 microA
Riasztáskori	< 5 mA
Külső táp(24VDC) nyugalmi	200 microA + készülék
Külső táp(24VDC) riasztáskori	< 360 mA
Lezáró ellenállás	4,7 kOhm
Környezeti tulajdonságok	
Tárolási hőmérséklet	-10°C-tól +70°C-ig
Működési hőmérséklet	-10°C-tól +50°C-ig
Páratartalom	10-95 %
Védettség	IP55
Fizikai tulajdonságok	
Méretetek (Ma x Sz x Mé)	190 x 140 x 70
Szín	szürke
Súly	835 g

Típuszámok

Kód	Megnevezés
KAL710	Címezhető zóna illesztő egység – 1 zóna
KAL714C	Címezhető zóna illesztő egység – 4 zóna

