

FMC-120-DKM kézi jelzésadók

www.boschsecurity.hu



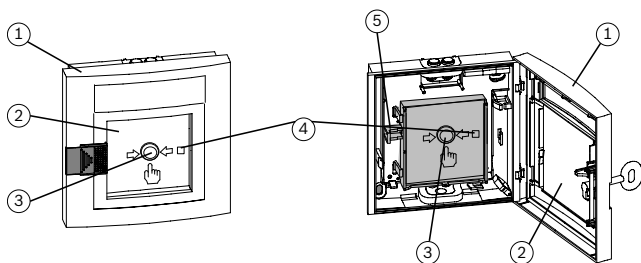
BOSCH
Éltre tervezve



- ▶ A kézi jelzésadó visszaállítása a riasztásindítás után
- ▶ LED kijelző riasztás jelzéséhez vagy működés ellenőrzéséhez
- ▶ Második érintkező kontaktussal vezérléshez
- ▶ Kültéri és beltéri használatra alkalmas változatok

Az FMC-120-DKM kézi jelzésadó hagyományos technológiájú rendszerekben használható kézi riasztásindítás indítására.

Főbb funkciók



Riasztási eseménykor először be kell törni az üveglapot (2), majd erősen meg kell nyomni a kézi jelzésadót (3). Ez aktiválja a riasztást indító mikrokapcsolót, és a LED kijelző (4) villog.

A zárszerkezet tartja a benyomott kézi jelzésadót. A kézi jelzésadó a visszaállító kar (5) segítségével visszaállítható. A LED kijelző (4) elalszik.

Ez azonban nem állítja alaphelyzetbe a tűzjelző központot a riasztást.

Változatok

A bel- (G változat), illetve a kültéri (H változat) használatra szánt kézi jelzésadók kialakítása azonos. Három színben (vörös, kék és sárga) kapható.

A kültéri használatra szánt (H változat) érzékelők tömített burkolattal rendelkeznek.

Tanúsítványok és engedélyek

Típuszám	Megfelel az
FMC-120-DKM-G-R	EN54-11:2001/A1:2005
FMC-120-DKM-H-R	EN54-11:2001/A1:2005
FMC-120-DKM-G-Y	EN12094-3:2003
FMC-120-EST-G-B	EN12094-3:2003 szabványoknak

Régió	Tanúsítvány
Németország	VdS G 298061 FMC-120-DKM-G-R/-R_G298061
	VdS G 206079 FMC-120-DKM-G-Y_G206079
	VdS G 206080 FMC-120-EST-G-B/-H-HE_G206080

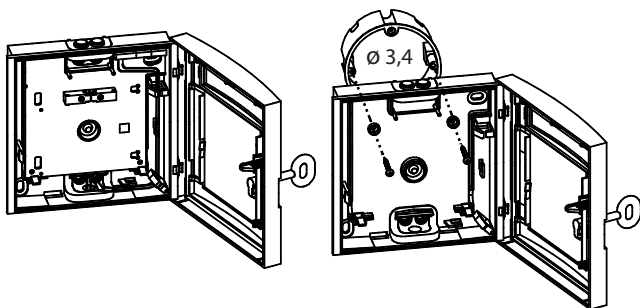
Régió	Tanúsítvány
	PTB 01 ATEX 2163 X OTC/OC 310/410, OT/O/T 300/400, DKM/SKM 120, DM/SM 210, MPA_01 ATEX 2163 X
	PTB 01 ATEX 2163 X FMC-120-DKM
Európa	CE FMC-120-EST-G-B / -DKM-G-Y
	CE FMC-120-DKM-G-R / -H-R
	CE FMC-120-DKM-G-B
	CPD 0786-CPD-20294 FMC-120-DKM-G/H-R
	CPD 0786-CPD-20231 FMC-120-DKM-G-Y
	CPD 0786-CPD-20232 FMC-120-EST-G-B/-H-HE

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet

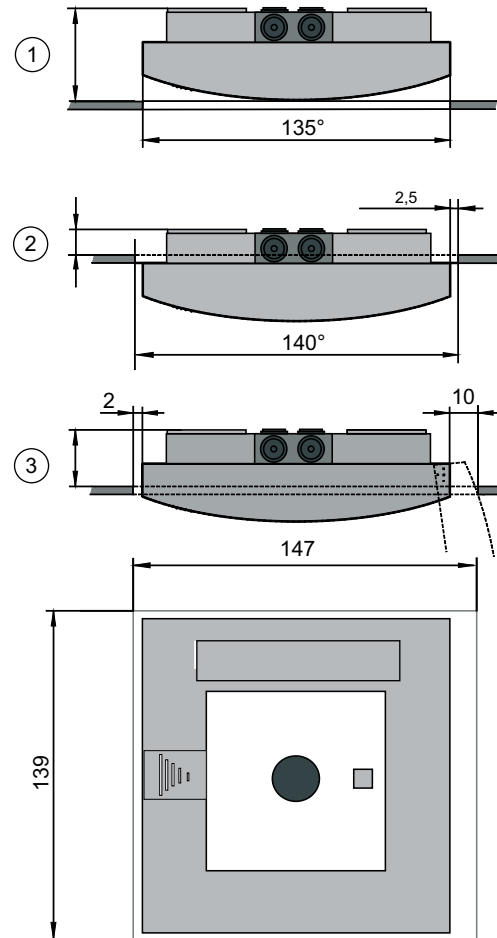
- A kézi jelzésadókat úgy kell felszerelni, hogy jól láthatók legyenek a menekülési- és vészkijáratok mentén (pl. kijáratok, gyalogutak, lépcsőházak), valamint könnyen hozzáférhetők legyenek.
- A felszerelési magasság 1400 mm ± 200 mm legyen, a kézi jelzésadó közepétől a padlóig számítva.
- A kézi jelzésadókat elegendő mértékben meg kell világítani vagy a természetes fénynek vagy más fényforrásnak (beleértve a vészvilágítást is, ha van ilyen).
- Automatikus érzékelőkkel együtt legfeljebb egy teszterzékelő telepíthető a jelvonalra. A teszterzékelő jelvonal végéhez csatlakozik.
- A felszerelés helyével stb. kapcsolatos egyéb szabványokat irányelveket és tervezési javaslatokat szintén figyelembe kell venni (lásd a tűzérzékelő rendszer kézikönyvét).
- A helyi tűzvédelmi szabályozásokat is be kell tartani.

Felszerelés

- A kábelek a felszínen vagy rejtve is vezethetők.



- Tűzoltótömlő-szekrényekbe három módon szerelhető:



Poz.	Leírás
1	Felszerelési mélység, 1. verzió: 36 mm
2	Felszerelési mélység, 2. verzió: 14 mm
3	Felszerelési mélység, 3. verzió: kb. 30 mm

Műszaki specifikációk

Elektromos jellemzők

Üzemi feszültség	24 V DC (16.2 V DC ... 30 V DC)
Áramfelvétel	A vonatkozó biztonsági rendszer határozza meg

Mechanikai jellemzők

Méret (szé x ma x mélys.)	135 x 135 x 37 mm
Ház anyaga	Műanyag (ASA)
Színek	Vörös, RAL 3001 Kék, RAL 5005 Sárga, RAL 1003
Tömeg	Kb. 224 g

Környezeti feltételek

Védettség az EN 60529 szabvány szerint	
G változat (beltéri)	IP 52
H változat (kültéri)	IP 54
Szabvány	
FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R	EN 54-11
FMC-120-DKM-G-Y, FMC-120-EST-G-B	EN 12094-3
Megengedett üzemi hőmérséklet	
G változat (beltéri)	-10 °C... +55 °C /
H változat (kültéri)	-25 °C... +70 °C /

Rendelési információ**FMC-120-DKM-G-R G változat, piros**

Kézi jelzésadó beltéri használatra, közvetett riasztásindítás (B típus), hagyományos technológia

Rendelési szám **FMC-120-DKM-G-R**

FMC-120-DKM-H-R H változat, piros

Kézi jelzésadó kültéri használatra, közvetett riasztásindítás (B típus), hagyományos technológia

Rendelési szám **FMC-120-DKM-H-R**

FMC-120-DKM-G-B G változat, kék

Kézi jelzésadó beltéri használatra, közvetett indítás (B típus), hagyományos technológia

Rendelési szám **FMC-120-DKM-G-B**

FMC-120-DKM-H-B H változat, kék

Kézi jelzésadó kültéri használatra, közvetett indítás (B típus), hagyományos technológia

Rendelési szám **FMC-120-DKM-H-B**

FMC-120-DKM-G-Y G változat, sárga

Kézi jelzésadó beltéri használatra, közvetett indítás (B típus), hagyományos technológia

Rendelési szám **FMC-120-DKM-G-Y**

FMC-120-EST-G-B G változat, kék

Elektromos leállító készülék beltéri használatra, közvetett indítás (B típus), hagyományos technológia

Rendelési szám **FMC-120-EST-G-B**

Hardvertartozékok**FMX-FSO-GLT lyukasztott öntapadó fóliakészlet (üres)**

Az FMC-120 sorozathoz tartozó hagyományos kézi jelzésadók jelölési mezőjéhez, 1 egység = 10 lap

Rendelési szám **FMX-FSO-GLT**

FMC-FST-DE nyomtatott címkézőfóliák a felső jelölési mező számára

Az FMC-120 és FMC-210 sorozathoz tartozó sárga és kék kézi jelzésadókhoz, 1 egység = 5 lap







Rendelési szám **FMC-FST-DE**

Kulcs a G és H típusú tűzérzékelőkhöz

kulcs a G és H típusú tűzérzékelőkhöz (ASA)

Rendelési szám **FMM-KEY-Form G/H**

FMC-120-DKM kétműveletes jelzésadók

	FMC-120-DKM-G-R G változat, piros	FMC-120-DKM-H-R H változat, piros	FMC-120-DKM-G-B G változat, kék
			
Felhasználási terület	beltérben	kültéren	beltérben
felszerelés	felületszerelt/süllyesztve szerelt	felületszerelt/süllyesztve szerelt	felületszerelt/süllyesztve szerelt
Üzemi feszültség	16,2 V DC . . . 30 V DC	16,2 V DC . . . 30 V DC	16,2 V DC . . . 30 V DC
Áramfelvétel	a vonatkozó biztonsági rendszer határozza meg	a vonatkozó biztonsági rendszer határozza meg	a vonatkozó biztonsági rendszer határozza meg
Védelmi besorolás	IP 52	IP 54	IP 52
Megengedett üzemi hőmérséklet	-10 °C . . . +55 °C	-25 °C . . . +70 °C	-10 °C . . . +55 °C
Szín	vörös, RAL 3001	vörös, RAL 3001	kék, RAL 5005
	FMC-120-DKM-H-B H változat, kék	FMC-120-DKM-G-Y G változat, sárga	FMC-120-EST-G-B G változat, kék
			
Felhasználási terület	kültéren	beltérben	beltérben
felszerelés	felületszerelt/süllyesztve szerelt	felületszerelt/süllyesztve szerelt	felületszerelt/süllyesztve szerelt
Üzemi feszültség	16,2 V DC . . . 30 V DC	16,2 V DC . . . 30 V DC	16,2 V DC . . . 30 V DC
Áramfelvétel	a vonatkozó biztonsági rendszer határozza meg	a vonatkozó biztonsági rendszer határozza meg	a vonatkozó biztonsági rendszer határozza meg
Védelmi besorolás	IP 54	IP 52	IP 52
Megengedett üzemi hőmérséklet	-25 °C . . . +70 °C	-10 °C . . . +55 °C	-10 °C . . . +55 °C
Szín	kék, RAL 5005	sárga, RAL 1003	kék, RAL 5005

Képviseelő:

Hungary:
 Robert Bosch Kft.
 Gyömrői út 120.
 1103 Budapest
 Phone: +36 1 4313 200
 Fax: +36 1 4313 222
 hu.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.hu