

FMC-120-DKM Manuel Yangın Butonları

www.boschsecurity.com



BOSCH

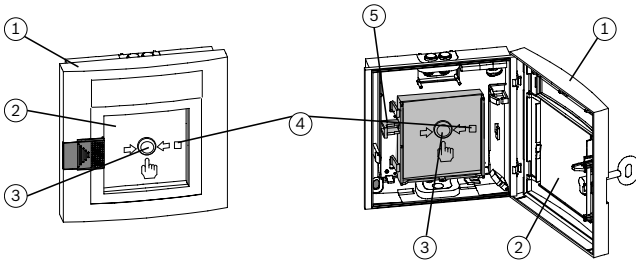
Yaşam için teknoloji



- ▶ Alarm tetikleme öncesinde manuel yangın butonu ayarlama
- ▶ Alarm ve değerlendirme araştırması için gösterge LED'i
- ▶ Panel kontrolü bağlantılarını içeren ikinci kontak
- ▶ İç ve dış mekan kullanımına yönelik çeşitler

FMC-120-DKM Manuel Yangın Butonları, manuel alarm tetikleme gerçekleştirir ve konvansiyonel teknoloji ile kullanılır.

İşlevler



Bir alarm durumunda, önce cam kapak (2) kırılır, ardından da manuel yangın butonuna (3) sertçe basılır. Bu işlem, alarm tetikleme için mikro anahtarı aktif hale getirir ve gösterge LED'i (4) yanıp söner.

Bir kilitleme mekanizması, basılan manuel yangın butonunu tutar.

Manuel yangın butonu, sıfırlama koluyla (5) sıfırlanabilir. Gösterge LED'i (4) söner.

Bu, FACP'deki alarmı sıfırlamaz.

Çeşitler

İç (G türü) ve dış mekan (H türü) kullanımına yönelik manuel yangın butonlarının tasarımları aynıdır. Kırmızı, mavi ve sarı olmak üzere üç renk çeşidi mevcuttur. Dış mekanda kullanıma yönelik dedektörlerde (H türü) keçeyle donatılmış bir kapak yer alır.

Sertifikalar ve onaylar

Tip Numarası	Aşağıdakilerle uyumludur
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

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri
Avrupa	Ex 01 ATEX 2163 X OTC/OC 310/410, OT/O/T 300/400, DKM/SKM 120, DM/SM 210, MPA_01 ATEX 2163 X
	Ex 01 ATEX 2163 X FMC-120-DKM
Almanya	VdS G 298061 FMC-120-DKM-G-R / -H-R
	VdS G 206079 FMC-120-DKM-G-Y

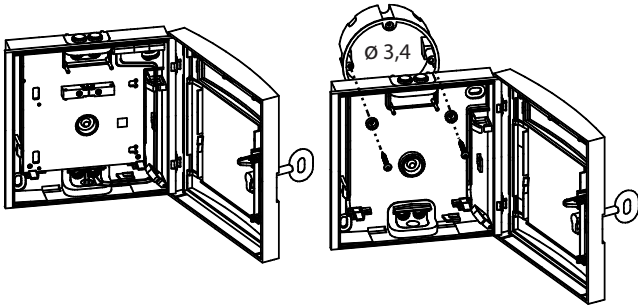
Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
	VdS	G 206080 FMC-120-EST-G-B
Avrupa	CE	FMC-120-EST-G-B/ -DKM-G-Y
	CE	FMC-120-DKM-G-R/-H-R
	CE	FMC-120-DKM-G-B/ -H-B
	CPD	0786-CPD-20294 FMC-120-DKM-G/H-R
	CPD	0786-CPD-20231 FMC-120-DKM-G-Y
	CPD	0786-CPD-20232 FMC-120-EST-G-B/-H-HE

Kurulum/yapılandırma notları

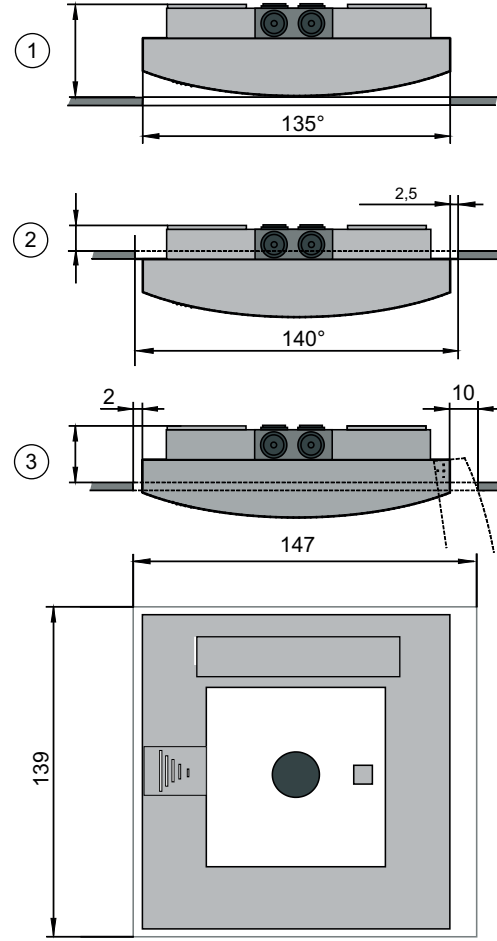
- Manuel yangın butonları, kaçış ve kurtarma rotaları (ör. çıkışlar, pasajlar, merdivenler) üzerinde kolayca görülebilecek ve erişilebilecek şekilde yerleştirilmelidir.
- Montaj yüksekliği, manuel yangın butonunun ortasından yere kadar 1400 mm \pm 200 mm olmalıdır.
- Manuel yangın butonları, gün ışığı veya başka bir aydınlatma kaynağı ile yeterli miktarda aydınlatılmalıdır (varsa acil durum aydınlatması da dahil olmak üzere).
- Otomatik dedektörler bulunan birincil hatlar için maks. bir adet test dedektör kullanılabilir. Test dedektörü, birincil hat sonuna bağlanır.
- Montaj konumu vb. hakkındaki diğer standartlar, yönergeler ve planlama önerileri de dikkate alınmalıdır (bkz. Yangın Algılama kılavuzu).
- Yerel itfaiye düzenlemeleri gözetilmelidir.

Kurulum

- Kablolar sıva üstü montajlı olarak veya gömme montajlı olarak döşenebilir.



- Yangın hortumu dolaplarının içine montaj üç şekilde yapılabilir:



Kon. Açıklama

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Montaj derinliği sürüm 1: 36 mm |
| 2 | Montaj derinliği sürüm 2: 14 mm |
| 3 | Montaj derinliği sürüm 3: yak. 30 mm |

Teknik özellikler

Elektriksel özellikler

Çalışma gerilimi	24 V DC (16,2 V DC ... 30 V DC)
Akım tüketimi	İlgili güvenlik sistemi tarafından belirlenir

Mekanik

Boyutlar (G x Y x D)	135 x 135 x 37 mm / 5,31 x 5,31 x 1,4 in.
Muhafaza malzemesi	Plastik (ASA)
Renkler	Kırmızı, RAL 3001 Mavi, RAL 5005 Sarı, RAL 1003
Ağırlık	Yaklaşık 224 g

Ortam koşulları

EN 60529 uyarınca koruma sınıfı	
G türü (iç mekan)	IP 52
H türü (dış mekan)	IP 54
Standart	
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
İzin verilen çalışma sıcaklığı	
G türü (iç mekan)	-10°C . . . +55°C / 14°F ... 131°F
H türü (dış mekan)	-25 C°. . . +70°C / -13°F ... 158°F

Sipariş bilgileri**FMC-120-DKM-G-B İç mekan manuel yangın butonu, mavi**

İç mekanda kullanıma yönelik Manuel Yangın Butonu, dolaylı tetiklemeli (B tipi), konvansiyonel teknoloji
Sipariş numarası **FMC-120-DKM-G-B**

FMC-120-DKM-G-R İç mekan manuel yangın butonu, kırmızı

İç mekanda kullanıma yönelik Manuel Yangın Butonu, dolaylı alarm tetiklemeli (B tipi), konvansiyonel teknoloji
Sipariş numarası **FMC-120-DKM-G-R**

FMC-120-DKM-G-Y İç mekan manuel yangın butonu, sarı

İç mekanda kullanıma yönelik Manuel Yangın Butonu, dolaylı tetiklemeli (B tipi), konvansiyonel teknoloji
Sipariş numarası **FMC-120-DKM-G-Y**

FMC-120-DKM-H-B Dış mekan manuel yangın butonu, mavi

Dış mekanda kullanıma yönelik Manuel Yangın Butonu, dolaylı tetiklemeli (B tipi), konvansiyonel teknoloji
Sipariş numarası **FMC-120-DKM-H-B**

FMC-120-DKM-H-R Dış mekan manuel yangın butonu, kırmızı

Dış mekanda kullanıma yönelik Manuel Yangın Butonu, dolaylı alarm tetiklemeli (B tipi), konvansiyonel teknoloji
Sipariş numarası **FMC-120-DKM-H-R**

FMC-120-EST-G-B Manuel durdurma cihazı, iç mekan, mavi

İç mekanda kullanıma yönelik Elektronik Durdurma Cihazı, dolaylı tetikleme (B tipi), konvansiyonel teknoloji
Sipariş numarası **FMC-120-EST-G-B**

Aksesuarlar**FMC-FST-DE Folyo seti, şeffaf**

FMC-120 ve FMC-210 serisi sarı ve mavi manuel yangın butonları için, 1 birim = 5 yaprak
Sipariş numarası **FMC-FST-DE**

FMC-SPGL-DEIL Yedek cam

DM, DKM, SKM, FMC-120 ve FMC-210 serisi manuel yangın butonları için, 1 birim = 5 yedek cam
Sipariş numarası **FMC-SPGL-DEIL**

FMM-KEY-FORM G/H Manuel yangın butonu anahtarı

kırmızı plastikten (ASA) yapılmıştır
Sipariş numarası **FMM-KEY-FORM G/H**

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com