

# FMC-420RW Tek Hareketli Yangın Butonu LSNi teknoloji

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Yaşam için teknoloji

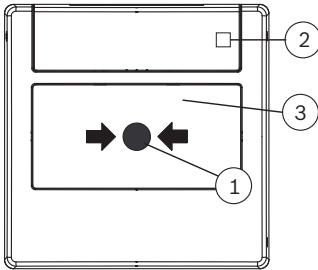


- Siyah işarete basarak ya da cam kapağı kırarak alarm tetikleme
- Folyo etiketli cam kapak ile yaralanmalara karşı koruma
- Tetiklenen alarm veya inceleme değerlendirme için LED ekran
- Özel yangın butonu tanımlama
- Değerlendirme ve çoklu iletim ile yangın butonu sorgu yöntemleri

FMC-420RW Tek Hareketli Yangın Butonları, manuel tetikleme için kullanılır ve Yerel Güvenlik Ağı (LSN) ve LSN improved modelinde kullanılabilir.

## İşlevler

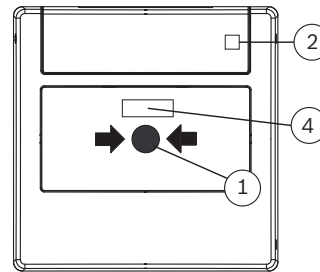
### Cam kapaklı tek hareketli yangın butonu:



Siyah işarete (1) basıldığında cam kapak (3) kırılır, böylece alarm tetiklenir ve LED (2) yanıp sönmeye başlar.

Tek hareketli yangın butonu test anahtarı ile ve cam kapak (3) değiştirilerek sıfırlanabilir. LED ekran (2) kapanır.

### Sıfırlanabilir tek hareketli yangın butonu:



Siyah işarete (1) basıldığında alarm tetiklenir. Alarm durumu değişen pencere rengiyle (4) ve yanıp sönen LED'le(2) gösterilir.

Tek hareketli yangın butonu test anahtarı kullanılarak sıfırlanabilir. LED (2) kapanır.

### Özel yangın butonu tanımlama

Ne cam kapaklı tek hareketli yangın butonu ne de sıfırlanabilir tek hareketli yangın butonu yangın panelinde sıfırlanamaz.

Özel yangın butonu tanımlama ve yangın butonu adresinin yangın panelinde görüntülenmesi, tetiklenen yangın butonunun yerinin hızlı bir şekilde belirlenmesini sağlar.

**Sertifikalar ve onaylar**

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
Almanya	VdS	G 207087 FMC-420RW
	VdS	G210017 FMC-420-RW-HSGRD/-HSRRD
Avrupa	CE	FMC-420RW-GSGBU/-GSRBU/-GSGYE/-GSRYE
	CE	FMC-420RW-GSGRD/-GSRRD/-GFGRD/-GFRRD
	CE	FMC-420RW-HSGRD/-HSRRD
	CPD	0786-CPD-20333 FMC-420RW
	CPD	0786-CPD-20942 FMC-420RW-HSGRD
	CPD	0786-CPD-20943 FMC-420RW-HSRRD
Ukrayna	MOE	UA1.016.0091994-09 FMC-420RW

**Kurulum/yapılandırma notları**

- Yangın Butonu, kaçış ve kurtarma rotaları (ör. çıkışlar, pasajlar, merdivenler) üzerinde kolayca görülebilecek ve erişilebilecek şekilde yerleştirilmelidir.
- Yangın Butonunun ortasından zemine kadar ölçülen montaj yüksekliği 1400 mm  $\pm$ 200 mm (55 inç,  $\pm$ 8 inç) şeklinde olmalıdır.
- Yangın butonu, gün ışığı veya başka bir aydınlatma kaynağı ile yeterli miktarda aydınlatılmalıdır (eğer varsa emniyet aydınlatması da dahil olmak üzere).
- Bağlanabilecek maksimum LSN elemanı sayısı, LSN veri hattından yapılan akım tüketimine bağlıdır. Sınır değerler, kullanılan yangın paneli ile sağlanan ürün bilgilerinden alınmalıdır.
- Montaj yeri vs. ile ilgili standartlar, yönergeler ve planlama önerileri de dikkate alınmalıdır.
- Yerel itfaiye teşkilatlarının yönergelerine uygun hareket edilmelidir.

**Teknik özellikler****Elektriksel**

Çalışma gerilimi	15 VDC - 33 VDC
Akım tüketimi	0,4 mA

**Mekanik bileşenler**

Boyutlar (Y x G x D)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>FMC-420RW-GFGRD, FMC-420RW-GFRRD</li> </ul>	107 mm x 107 mm x 38,5 mm (4,2 inç X 4,2 inç X 1,5 inç)
<ul style="list-style-type: none"> <li>FMC-420RW-GSGRD, FMC-420RW-GSGBU, FMC-420RW-GSGYE</li> </ul>	87 mm x 87 mm x 56 mm (3,4 inç X 3,4 inç X 2,2 inç)
<ul style="list-style-type: none"> <li>FMC-420RW-GSRRD, FMC-420RW-GSRBU, FMC-420RW-GSRYE</li> </ul>	87 mm x 87 mm x 56 mm (3,4 inç X 3,4 inç X 2,2 inç)

<ul style="list-style-type: none"> <li>FMC-420RW-HSGRD, FMC-420RW-HSRRD</li> </ul>	108 mm x 108 mm x 66 mm (4,25 inç X 4,25 inç X 2,6 inç)
Muhafaza malzemesi	Plastik, ASA
Renkler	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kırmızı</li> </ul>	RAL 3001
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mavi</li> </ul>	RAL 5005
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sarı</li> </ul>	RAL 1003
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kırmızı/beyaz</li> </ul>	RAL 3001 / RAL 9003

**Ortam koşulları**

EN 60529'a göre koruma kategorisi	IP 54
EN 60529'a göre koruma sınıfı FMC-420RW-HSGRD FMC-420RW-HSRRD	IP 67
İzin verilen çalışma sıcaklığı	-25 °C - +70 °C
İzin verilen bağıl nem	< %96

**Sipariş bilgileri****FMC-420RW-GSGRD Manuel yangın butonu cam yüz. mon., kırmızı**

iç mekan kullanımına yönelik cam bölmeli analog adreslenebilir manuel yangın butonu, doğrudan alarm tetiklemeli (A tipi), yüzeye monte, kırmızı  
Sipariş numarası **FMC-420RW-GSGRD**

**FMC-420RW-GSRRD Manuel yangın butonu sıf. yü. mon., kırmızı**

iç mekan kullanımına yönelik sıfırlanabilir analog adreslenebilir manuel yangın butonu, doğrudan alarm tetiklemeli (A tipi), yüzeye monte, kırmızı  
Sipariş numarası **FMC-420RW-GSRRD**

**FMC-420RW-GFGRD Man. çağ. nok. cam göm. mont., kırmızı**

iç mekan kullanımına yönelik cam bölmeli analog adreslenebilir manuel yangın butonu, doğrudan alarm tetiklemeli (A tipi), gömme montajlı, kırmızı. Ayrıca, FMC ÇERÇEVE sipariş etmeniz gerekir.  
Sipariş numarası **FMC-420RW-GFGRD**

**FMC-420RW-GFRRD Manuel yangın butonu gömme mon., kırmızı**

iç mekan kullanımına yönelik sıfırlanabilir analog adreslenebilir manuel yangın butonu, doğrudan alarm tetiklemeli (A tipi), gömme montajlı, kırmızı. Ayrıca, FMC ÇERÇEVE sipariş etmeniz gerekir.  
Sipariş numarası **FMC-420RW-GFRRD**

**FMC-420RW-GSGYE Manuel yangın butonu, cam, sarı**  
iç mekan kullanımına yönelik cam bölmeli analog adreslenebilir manuel yangın butonu, doğrudan alarm tetiklemeli (A tipi), yüzeye monte, sarı  
Sipariş numarası **FMC-420RW-GSGYE**

**FMC-420RW-GSRYE Manuel yangın but., sıfırlanabilir, sarı**  
iç mekan kullanımına yönelik sıfırlanabilir analog adreslenebilir manuel yangın butonu, doğrudan alarm tetiklemeli (A tipi), yüzeye monte, sarı  
Sipariş numarası **FMC-420RW-GSRYE**

**FMC-420RW-GSGBU Manuel yangın butonu, cam, mavi**  
iç mekan kullanımına yönelik cam bölmeli analog adreslenebilir manuel yangın butonu, doğrudan alarm tetiklemeli (A tipi), yüzeye monte, mavi  
Sipariş numarası **FMC-420RW-GSGBU**

**FMC-420RW-GSRBU Manuel yan. butonu, sıfırlanabilir, mavi**  
iç mekan kullanımına yönelik sıfırlanabilir analog adreslenebilir manuel yangın butonu, doğrudan alarm tetiklemeli (A tipi), yüzeye monte, mavi  
Sipariş numarası **FMC-420RW-GSRBU**

**FMC-420RW-HSGRD Manuel yan. but., dış mek., cam, kırmızı**  
dış mekan kullanımına yönelik cam bölmeli analog adreslenebilir manuel yangın butonu, doğrudan alarm tetiklemeli (A tipi), yüzeye monte, kırmızı/ beyaz  
Sipariş numarası **FMC-420RW-HSGRD**

**FMC-420RW-HSRRD Manuel yan. but. dış mek. sıfır. kırmızı**  
dış mekan kullanımına yönelik sıfırlanabilir analog adreslenebilir manuel yangın butonu, doğrudan alarm tetiklemeli (A tipi), yüzeye monte, kırmızı/ beyaz  
Sipariş numarası **FMC-420RW-HSRRD**

**Aksesuarlar**

**FMC-BEZEL-RD Manuel yangın butonu çerçevesi, kırmızı**  
RW yangın butonlarının gömme montajlı modeli için çerçeve.  
1 ünite = 4 çerçeve  
Sipariş numarası **FMC-BEZEL-RD**

**FMC-BEZEL-WH Manuel yangın butonu çerçevesi, beyaz**  
RW yangın butonlarının gömme montajlı modeli için çerçeve.  
1 ünite = 4 çerçeve  
Sipariş numarası **FMC-BEZEL-WH**

**FMC-SEAL-RW Manuel yangın butonu keçesi**  
Şeffaf menteşeli kapak için conta  
1 ünite = 100 conta  
Sipariş numarası **FMC-SEAL-RW**

**FMC-SPACER-RWRD Ara parça, kırmızı**  
RW yangın butonlarının gömme montajlı çeşidi için. Kullanılması kablolar için saklama alanını artırır.  
1 ünite = 5 ara parça  
Sipariş numarası **FMC-SPACER-RWRD**

**FMC-SPGL-RW Yedek cam**  
Tüm RW yangın butonları için yedek camlar.  
1 ünite = 5 yedek cam  
Sipariş numarası **FMC-SPGL-RW**

**FMC-SIGN-RW Levha, kullanım dışı**  
Çağrı noktası kullanıma hazır olmadığına cam kapak yerine kullanılır.  
1 ünite = 5 işaret  
Sipariş numarası **FMC-SIGN-RW**

**FMC-KEY-RW Test anahtarı**  
Anahtar manuel çağrı noktalarını açabilir, kontrol edebilir ve sıfırlayabilir.  
1 ünite = 1 tuş  
Sipariş numarası **FMC-KEY-RW**

**FMC-FLAP-RW Kapak, şeffaf**  
Kaza sonucu tetiklemeye karşı koruma sağlamak için; keçe ile.  
1 ünite = 5 kapak  
Sipariş numarası **FMC-FLAP-RW**

**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