

Patlama Riski Olan Alanlar İçin 2014/2 Manuel Yangın Butonları



Yangın butonları, patlama riski olan 1, 2, 21 ve 22. bölgelerde alarmı manuel olarak aktif hale getirmek için kullanılır. Bu butonlar, herhangi bir güvenlik bariyerine ihtiyaç duyulmaması için muhafazalıdır.

İşlevler

Alarm durumunda, önce cam kırılır, ardından sertçe butona basılır. Böylece anahtar alarmı tetikler. Bir kilitleme mekanizması, basılan manuel yangın butonunu tutar. Buton, sıfırlama koluyla sıfırlanabilir. Bu, FACP'deki alarmı sıfırlamaz. Kabin ve terminal odasının artırılmış güvenlik koruma sınıfı, tehlikeli alan korumasını garanti eder. Patlamaya karşı koruma nedeniyle, anahtarlı kontak ve modüller gaz geçirmez şekilde gömülüdür. Muhafaza tamamen plastikten yapılmıştır. Bu, korozyona karşı korumanın yanı sıra Sınıf II ve III'ü de sağlar.

Düzenleyici bilgiler

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
Avrupa	CE	2014/2
	DoP	20346 Manual release device 2014/2

- Dolaylı alarm tetikleme (B tipi); EN54-11 ile uyumlu
- Alarmı manuel olarak aktif hale getirmek için 1 ve 2, 21 ve 22. bölgelere ait alanlarda, Sınıf II ve III
- Yapı ürünleri için 305/2011 numaralı düzenlemeye (AB) göre onaylanmıştır
- Tehlikeli alanlardaki uygulamalar için uygun
- Özellikle dayanıklı, rüzgar ve yağmur geçirmez muhafaza

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
	DoP	20367 Manual call point 2014/2
	DoP	20944 Stop device 2014/2
	Ex	97 ATEX 3197 DKM 2014/2 / DKM 2014/2-GLU
Almanya	VdS	G 297060 DKM 2014/2-ex/-GLU

Kurulum/yapılandırma notları

- Cihazı açmak için standart bir altıgen anahtar kullanın
- Manuel yangın butonları, gün ışığı veya başka bir aydınlatma kaynağı ile yeterli miktarda aydınlatılmalıdır (varsa acil durum aydınlatması da dahil olmak üzere).
- Montaj yüksekliği, manuel yangın butonunun ortasından yere kadar 1400 mm ±200 mm olmalıdır.
- Manuel yangın butonları kaçış ve kurtarma rotaları üzerinde yerleştirilmelidir (ör. çıkışlar, pasajlar, merdivenler).
- Montaj konumu vb. hakkındaki diğer standartlar, yönergeler ve planlama önerileri de dikkate alınmalıdır (bkz. Yangın Algılama kılavuzu).
- Yerel itfaiye düzenlemeleri gözetilmelidir.

VdS/VDE uyumlu montaj/yapılandırma notları

- Manuel yangın butonları arasındaki uzaklık DIN 14675 uyarınca 100 m, VdS uyarınca 80 m'yi geçmemelidir.
- Yüksek risk taşıyan alanlarda manuel yangın butonları maksimum 40 m mesafeye monte edilmelidir (VDE 0833 Kısım 2, Madde 7.2.6).
- VdS'ye göre, birinci bir hatta en fazla 10 adet manuel yangın butonu bağlanabilir.

2014/2-ex Manuel Yangın Butonu

- Yangın butonları, FLM-420/4-CON-S arayüz modülü kullanılarak aşağıdaki kontrol panellerine bağlanabilir:
 - AVENAR panel 8000/AVENAR panel 2000
 - FPA-5000
 - BZ 500 LSN
 - UEZ 1000 LSN / UEZ 2000 LSN
 - UGM 2020 LSN
- Doğrudan aşağıdaki konvansiyonel kontrol panellerine bağlanabilir:
 - BZ 1012/BZ 1060
 - UEZ 1000 GLT.

DKM 2014/2-ex-UGM Manuel Yangın Butonu

- Doğrudan UGM Konvansiyonel Genel Tehlike Algılama Sistemi'ne bağlanabilir

Teknik özellikler

Çalışma gerilimi	20-26,5 V DC
Anahtar kontağı	Değiştirme aleti (döküm), II 2 G Ex d II C
Maksimum kontak yükü	5 A/250 V AC 0,25 A/250 V DC
Direnç	2014/2 3,9 kΩ (RE)/820 Ω (R) - DKM 2014/2-EX-UGM 3,9 kΩ (RE)/2,2 kΩ (R)
Kablo girişi	1 x M20 x 1,5 mm
Kör fiş	1 x M20 x 1,5 mm
Muhafaza malzemesi	Polyester, güçlendirilmiş fiberglas

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com

Renkler	Kırmızı, RAL 3000
Boyutlar (G x Y x D)	136 x 138 x 88 mm
Ağırlık	Yaklaşık 1800 g
EN 60529 uyarınca koruma sınıfı	IP 66
İzin verilen çalışma sıcaklığı	-55°C - +65°C
İzin verilen saklama sıcaklığı	-60°C - +85°C
Eski sınıflandırma	EEx emd IIC T6
Test sertifikası/PTB No.	97-37001
ATEX onay no.	PTB 97 ATEX 3197

Sipariş bilgileri**2014/2 Patlayıcı alan manuel yangın butonu**

patlama riski taşıyan alanlar için, yüzeye montaj, dolaylı alarm tetikleme, konvansiyonel teknoloji
Sipariş numarası **2014/2**

DKM 2014/2-EX-UGM Patlayıcı alan manuel yangın butonu, UGM

patlama riski taşıyan alanlar için, yüzeye montaj, dolaylı alarm tetikleme
Sipariş numarası **DKM 2014/2-EX-UGM**

Aksesuarlar**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**