

2014/2 Kézi jelzésadók robbanásveszélyes területekre



A jelzésadók a riasztás manuális aktiválására szolgálnak az 1., 2., 21. és 22. zónában, ahol robbanásveszély áll fenn. Tokozottak, hogy ne legyen szükség semmilyen biztonsági leválasztóra.

Funkciók

Riasztási eseménykor először be kell törni az üveget, majd erősen meg kell nyomni a nyomógombot. Ezzel a kapcsoló kiváltja a riasztást.

A zárszerkezet tartja a benyomott kézi jelzésadót. A gomb a visszaállító karral reteszelve ki. Ez azonban nem állítja vissza a tűzjelző központot a riasztást.

A ház és a terminálhelyiség megnövelt biztonsági védelmi osztálya garantálja a veszélyes területek védelmét. A robbanásvédelem érdekében a kapcsolóérintkező és a modulok légmentesen vannak beépítve. A ház teljesen műanyagból készült. Ez biztosítja a magas szintű korrózióvédelmet, valamint a II. és III. osztálynak való megfelelést.

Szabályozási információk

Régió	Szabályzatoknak való megfelelési/minőségi jelzések	
Európa	CE	2014/2
	DoP	20346 Manual release device 2014/2



- ▶ Közvetett riasztásindítás (B típus); megfelel az EN54-11 szabványnak
- ▶ A riasztás kézzel történő aktiválásához az 1. és 2., 21. és 22. zóna területén; II. és III. osztály
- ▶ Az építési termékekre vonatkozó 305/2011/EU rendelet szerinti tanúsítás.
- ▶ Alkalmos veszélyes területeken történő alkalmazásra
- ▶ Különösen robusztus, időjárásálló ház

Régió	Szabályzatoknak való megfelelési/minőségi jelzések	
	DoP	20367 Manual call point 2014/2
	DoP	20944 Stop device 2014/2
	Ex	97 ATEX 3197 DKM 2014/2 / DKM 2014/2-GLU
	Németország	VdS

Telepítési/konfigurálási megjegyzések

- Az eszköz kinyitásához használjon szabványos hatszögletű kulcsot
- A kézi jelzésadókat elegendő mértékben meg kell világítani vagy a természetes fénynek vagy más fényforrásnak (beleértve a vészvilágítást is, ha van ilyen).
- A felszerelési magasság 1400 mm ± 200 mm legyen, a kézi jelzésadó közepétől a padlóig számítva.
- A kézi jelzésadókat a menekülési és a vészkijáratok mellé kell telepíteni (pl. kijáratok, gyalogutak, lépcsőházak).
- A telepítés helyével stb. kapcsolatos egyéb szabványokat, irányelveket és tervezési ajánlásokat szintén figyelembe kell venni (lásd a tűzérzékelő rendszer kézikönyvét).
- A helyi tűzvédelmi szabályozásokat is be kell tartani.

Felszerelési és paraméterezési irányelvek a VdS/ VDE alapján

- A kézi jelzésadók egymástól való távolsága nem lehet nagyobb mint 100 m a DIN 14 675 vagy 80 m a VdS szerint.
- Magas kockázati besorolású területeken a kézi jelzésadókat max. 40m-es távolságban kell felszerelni (VDE 0833 2. rész, 7.2.6 pont).
- A VdS szerint maximum 10 kézi jelzésadó csatlakoztatható egy elsődleges vonalhoz.

2014/2-ex kézi jelzésadó

- Az FLM-420/4-CON-S interfészmodul segítségével a jelzésadók a következő vezérlőközpontokhoz csatlakoztathatók:
 - AVENAR panel 8000 / AVENAR panel 2000
 - FPA-5000
 - BZ 500 LSN
 - UEZ 1000 LSN/UEZ 2000 LSN
 - UGM 2020 LSN
- Az alábbi hagyományos központi vezérlőegységekhez csatlakoztatható közvetlenül:
 - BZ 1012 / BZ 1060
 - UEZ 1000 GLT.

DKM 2014/2-ex-UGM kézi jelzésadó

- Közvetlenül csatlakoztatható a hagyományos UGM univerzális veszélyszelző rendszerhez

Műszaki adatok

Üzemi feszültség	20–26,5 V DC
Kapcsoló kontaktus	Cserélő (öntvény), II 2 G Ex d II C
Maximális érintkezőterhelés	5 A / 250 V AC 0,25 A / 250 V DC
Ellenállás	<ul style="list-style-type: none"> • 2014/2 3,9 kΩ (RE) / 820 Ω (R) • DKM 2014/2-EX-UGM 3,9 kΩ (RE) / 2,2 kΩ (R)
Kábelbevezetés	1 x M20 x 1,5 mm
Vakdugó	1 x M20 x 1,5 mm
Ház anyaga	Poliészter, üvegszállal megerősített

Bemutatta:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943

Színek	Vörös, RAL 3000
Méretetek (szé x ma x mé)	136 x 138 x 88 mm
Tömeg	Kb. 1800 g
Védettség az EN 60529 szabvány szerint	IP 66
Megengedett üzemi hőmérséklet	-55 °C és +65 °C között
Megengedett tárolási hőmérséklet	-60 °C és +85 °C között
Robbanásveszélyességi besorolás	EEx emd IIC T6
Teszttanúsítvány / PTB No.	97-37001
ATEX-engedély száma	PTB 97 ATEX 3197

Rendelési információk

2014/2 Kézi jelzésadó robbanásveszélyes terület
robbanásveszélyes területekre, felületre szerelt,
közvetett riasztásindítás, hagyományos technológia
Rendelési szám **2014/2**

DKM 2014/2-EX-UGM Kézi jelzésadó robbanásvesz.
terület UGM
robbanásveszélyes területekre, felületre szerelt,
közvetett riasztásindítás
Rendelési szám **DKM 2014/2-EX-UGM**

Tartozékok

FMC-SPGL-DEIL Tartalék üveg
A DM, DKM, SKM, FMC-120 és FMC-210 sorozatú kézi
jelzésadókhöz, 1 egység = 5 tartalék üveg
Rendelési szám **FMC-SPGL-DEIL**