

Ručni javljači požara 2014/2 za Ex područja



Javljači požara upotrebljavaju se za ručno aktiviranje alarma u zonama 1, 2, 21 i 22 opasnosti od eksplozije.

Zatvoreni su, tako da im nije potrebna nikakva sigurnosna barijera.

Funkcije

U slučaju alarma prvo se razbije staklo, a zatim se snažno pritisne tipkalo. Tako prekidač aktivira alarm. Mehanizam za zaključavanje drži pritisnut ručni javljač požara.

Tipkalo se može resetirati uz pomoć poluge za resetiranje.

Time se ne resetira alarm na upravljačkoj ploči sustava za dojavu požara.

Kućište i klasa zaštite „povećana sigurnost” odjeljka s terminalima jamče zaštitu područja opasnosti. Radi zaštite od eksplozije kontakt prekidača i moduli ugrađeni su hermetički. Kućište je u potpunosti izrađeno od plastike. Time se osigurava visoka razina zaštite od korozije, kao i klasa II. i III.

Regulatorne informacije

Regija	Zakonska usklađenost / oznake kvalitete	
Europa	CE	2014/2
	DoP	20346 Manual release device 2014/2



- ▶ Neizravni okidač alarma (tip B); u skladu s normom EN54-11
- ▶ Za ručno aktiviranje alarma u područjima zona 1 i 2, 21 i 22; klasa II. i III.
- ▶ Certificirano prema Uredbi (EU) br. 305/2011 za građevne proizvode
- ▶ Prikladno za primjenu u opasnim područjima
- ▶ Posebno robusno kućište otporno na vremenske uvjete

Regija	Zakonska usklađenost / oznake kvalitete	
	DoP	20367 Manual call point 2014/2
	DoP	20944 Stop device 2014/2
	Ex	97 ATEX 3197 DKM 2014/2 / DKM 2014/2-GLU
Njemačka	VdS	G 297060 DKM 2014/2-ex/-GLU

Napomene o instalaciji/konfiguraciji

- Upotrijebite standardni šesterokutni ključ za otvaranje uređaja
- Ručni javljači požara moraju biti dovoljno osvijetljeni dnevnim svjetlom ili drugim izvorom svjetla (uključujući rasvjetu za nuždu, ako postoji).
- Obavezno je pridržavati se visine postavljanja od 1400 mm ±200 mm, mjereno od sredine ručnog javljača požara do poda.
- Ručni javljači požara moraju se postaviti duž putova za bijeg i spašavanje (npr. izlazi, prolazi, stubišta).
- Daljnje standarde, smjernice i preporuke za planiranje u vezi s mjestom postavljanja itd. također treba uzeti u obzir (pogledajte priručnik o detekciji požara).
- Moraju se poštovati propisi lokalnih vatrogasnih postrojbi.

Montaža/napomene u vezi s konfiguracijom u skladu sa smjernicama VdS/VDE

- Udaljenost između ručnih javljača požara ne smije biti veća od 100 m prema normi DIN 14675 ili 80 m prema VdS-u.
- U područjima visokog rizika ručne javljače požara treba postaviti na udaljenosti od najviše 40 m (VDE 0833, dio 2, točka 7.2.6).
- Prema VdS-u, do 10 ručnih javljača požara može se spojiti na primarni vod.

Ručni javljač požara 2014/2-ex

- Uz pomoć modula sučelja FLM-420/4-CON-S javljači požara mogu se spojiti na sljedeće vatrodiojavne centrale
 - AVENAR panel 8000 / AVENAR panel 2000
 - FPA-5000
 - BZ 500 LSN
 - UEZ 1000 LSN / UEZ 2000 LSN
 - UGM 2020 LSN
- Može se spojiti izravno na sljedeće konvencionalne vatrodiojavne centrale:
 - BZ 1012 / BZ 1060
 - UEZ 1000 GLT.

Ručni javljač požara DKM 2014/2-ex-UGM

- Može se spojiti izravno na UGM konvencionalni univerzalni sustav za otkrivanje opasnosti

Tehničke specifikacije

Radni napon	20 – 26,5 VDC
Kontakt prekidača	Mjenjač (lijevani), II 2 G Ex d II C
Maksimalno opterećenje kontakta	5 A / 250 V AC 0.25 A / 250 V DC
Otpor	<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)
Kabelski uvod	1 x M20 x 1,5 mm
Slijepi čep	1 x M20 x 1,5 mm
Materijal kućišta	Poliester, ojačan staklenim vlaknima

Predstavlja:

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

Boje	Crveno, RAL 3000
Dimenzije (Š x V x D)	136 x 138 x 88 mm
Masa	Približno 1800 g
Klasa zaštite prema EN 60529	IP 66
Dopuštena radna temperatura	-55 °C do +65 °C
Dopuštena temperatura za skladištenje	-60 °C do +85 °C
Ex klasifikacija	EEx emd IIC T6
Certifikat o ispitivanju / PTB br.	97-37001
Odobrenje ATEX br.	PTB 97 ATEX 3197

Informacije o naručivanju

2014/2 Ručni javljač požara, ekspl. područje
za ex područje, površinska montaža, indirektno aktiviranje alarma, konvencionalna tehnologija
Broj narudžbe **2014/2**

DKM 2014/2-EX-UGM Ručni jav. pož., ekspl. područje UGM

za ex područje, površinska montaža, indirektno aktiviranje alarma
Broj narudžbe **DKM 2014/2-EX-UGM**

Dodatni pribor**FMC-SPGL-DEIL Rezervno staklo**

Za ručne javljače požara serija DM, DKM, SKM, FMC-120 i FMC-210, 1 jedinica = 5 rezervnih stakala
Broj narudžbe **FMC-SPGL-DEIL**