

Ręczne ostrzegacze pożarowe FMC-120-DKM

www.boschsecurity.com



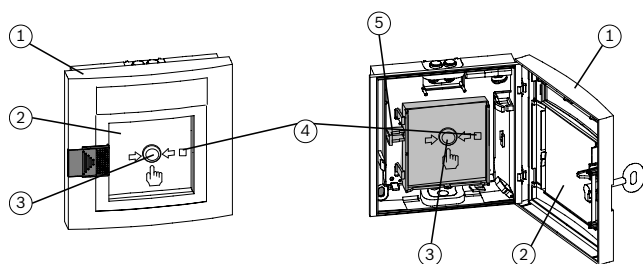
BOSCH
Technologia bliżej nas



- ▶ Regulacja ostrzegacza po wyzwoleniu alarmu
- ▶ Dioda LED informująca o alarmie lub wymaganym przeglądzie
- ▶ Drugi styk z połączeniem do sterowania centralą
- ▶ Warianty do użytkowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

Ręczny ostrzegacz pożarowy FMC-120-DKM, umożliwia ręczne wyzwalanie alarmu, użytkowany w technologii konwencjonalnej.

Funkcje



W razie niebezpieczeństwa należy zbić szybkę (2), a następnie mocno nacisnąć przycisk (3). Uaktywniony w ten sposób mikroprzełącznik wyzwala alarm i powoduje miganie diody LED alarmu (4). Naciśnięty przycisk ręcznego ostrzegacza pożarowego jest przytrzymywany przez mechanizm blokujący. Ręcznego ostrzegacza pożarowego można zresetować za pomocą dźwigni resetowania (5). Dioda LED (4) gaśnie.

Nie powoduje to resetowania alarmu w centrali sygnalizacji pożaru.

Warianty

Wygląd ręcznych ostrzegaczy pożarowych do użytku wewnętrznego (typ G) i zewnętrznego (typ H) jest identyczny. Dostępne są trzy warianty koloru: czerwony, niebieski i żółty. Czujki do użytku zewnętrznego (typu H) mają pokrywę z uszczelnieniem.

Certyfikaty i homologacje

Numer typu	Zgodność z
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

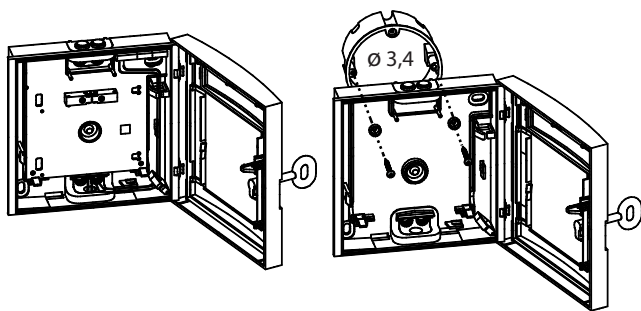
Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Europa	Ex	01 ATEX 2163 X OTC/OC 310/410, OT/O/T 300/400, DKM/SKM 120, DM/SM 210, MPA_01 ATEX 2163 X
	Ex	01 ATEX 2163 X FMC-120-DKM
Niemcy	VdS	G 298061 FMC-120-DKM-G-R / -H-R
	VdS	G 206079 FMC-120-DKM-G-Y
	VdS	G 206080 FMC-120-EST-G-B
Europa	CE	FMC-120-EST-G-B / -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

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

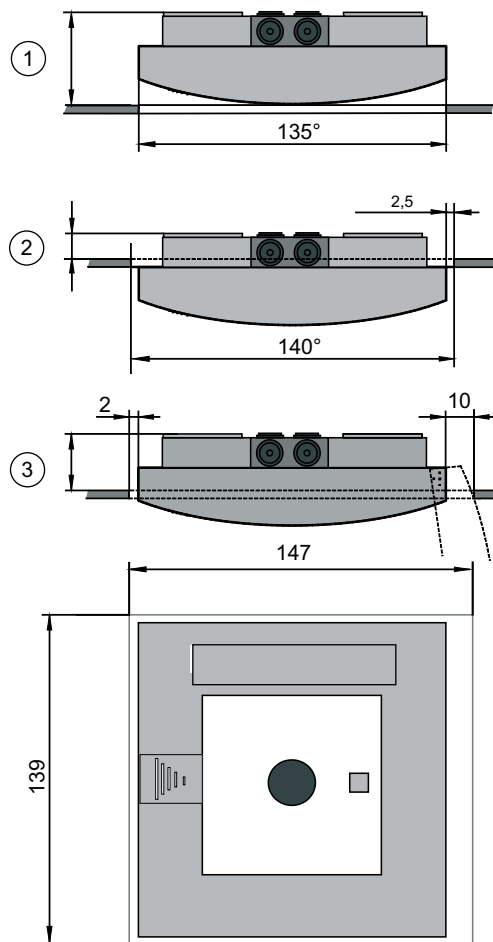
- Ręczne ostrzegacze pożarowe należy instalować w dobrze widocznych, łatwo dostępnych miejscach wzdłuż dróg ewakuacyjnych (np. w pobliżu wyjść, na korytarzach, na klatkach schodowych).
- Ostrzegacz należy instalować na wysokości 140 cm (± 20 cm), mierzonej od środka ostrzegacza do podłogi.
- Ręczne ostrzegacze powinny być odpowiednio oświetlone światłem słonecznym lub innym źródłem światła (w tym oświetleniem awaryjnym, jeśli istnieje).
- W przypadku linii głównych oprócz automatycznych czujek można zastosować maksymalnie jedną czujkę testową. Czujkę testową należy podłączyć na końcu linii głównej.
- Należy również wziąć pod uwagę pozostałe obowiązujące standardy, wskazówki oraz zalecenia dotyczące planowania, np. lokalizację montażu (patrz instrukcja Fire Detection).
- Należy przestrzegać przepisów lokalnych służb przeciwpożarowych.

Instalację

- Kable mogą być doprowadzone natynkowo lub podtynkowo.



- Istnieje możliwość instalacji w szafce na wąż gaśniczy (3 sposoby):



Poz. Opis

- | | |
|---|--|
| 1 | Głębokość instalacji w wersji 1: 36 mm |
| 2 | Głębokość instalacji w wersji 2: 14 mm |
| 3 | Głębokość instalacji w wersji 3: ok. 30 mm |

Parametry techniczne

Parametry elektryczne

Napięcie pracy	24 V DC (16,2 . . 30 V DC)
Pobór prądu	określony przez odpowiedni system zabezpieczeń

Parametry mechaniczne

Wymiary (szer. x wys. x gł.)	135 x 135 x 37 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne (ASA)
Kolory	Czerwony, RAL 3001 Niebieski, RAL 5005 Żółty, RAL 1003
Waga	Okolo 224 g

Warunki otoczenia

Stopień ochrony zgodnie z normą EN 60529	
Typ G (do zastosowań wewnętrznych)	IP 52
Typ H (do zastosowań zewnętrznych)	IP 54
Norma	
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
Dopuszczalna temperatura pracy	
Typ G (do zastosowań wewnętrznych)	-10°C. . . +55°C
Typ H (do zastosowań zewnętrznych)	-25°C. . . +70°C

Informacje do zamówień**FMC-120-DKM-G-B Ręczny ostrzegacz pożarowy wewn nieb**

Ręczny ostrzegacz pożarowy do użytku wewnętrznego, pośrednie wyzwalanie alarmu (typ B), technologia konwencjonalna
Numer zamówienia **FMC-120-DKM-G-B**

FMC-120-DKM-G-R Ręczny ostrzegacz pożarowy wewn czerw

Ręczny ostrzegacz pożarowy do użytku wewnętrznego, pośrednie wyzwalanie alarmu (typ B), technologia konwencjonalna
Numer zamówienia **FMC-120-DKM-G-R**

FMC-120-DKM-G-Y Ręczny ostrzegacz pożarowy wewn żółty

Ręczny ostrzegacz pożarowy do użytku wewnętrznego, pośrednie wyzwalanie alarmu (typ B), technologia konwencjonalna
Numer zamówienia **FMC-120-DKM-G-Y**

FMC-120-DKM-H-B Ręczny ostrzegacz pożarowy zewn nieb

Ręczny ostrzegacz pożarowy do użytku zewnętrznego, pośrednie wyzwalanie alarmu (typ B), technologia konwencjonalna
Numer zamówienia **FMC-120-DKM-H-B**

FMC-120-DKM-H-R Ręczny ostrzegacz pożarowy zewn czerw

Ręczny ostrzegacz pożarowy do użytku zewnętrznego, pośrednie wyzwalanie alarmu (typ B), technologia konwencjonalna
Numer zamówienia **FMC-120-DKM-H-R**

FMC-120-EST-G-B Ręczne urządź zatrzym awaryj wewn nieb

Elektroniczne urządzenie zatrzymania awaryjnego, do użytku wewnętrznego, wyzwalanie pośrednie (typ B), technologia konwencjonalna
Numer zamówienia **FMC-120-EST-G-B**

Akcesoria**FMC-FST-DE Zestaw folii, przezroczyste**

Do żółtych i niebieskich ręcznych ostrzegaczy pożarowych serii FMC-120 i FMC-210,
1 zestaw = 5 arkuszy
Numer zamówienia **FMC-FST-DE**

FMC-SPGL-DEIL Zapasowa szybka

Do ręcznych ostrzegaczy pożarowych serii DM, DKM, SKM, FMC-120 i FMC-210, 1 zestaw = 5 zapasowych szybek
Numer zamówienia **FMC-SPGL-DEIL**

FMM-KEY-FORM G/H Klucz do ręcznego ostrzegacza pożarowego

wykonany z czerwonego tworzywa (ASA)
Numer zamówienia **FMM-KEY-FORM G/H**

Reprezentowane przez:

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