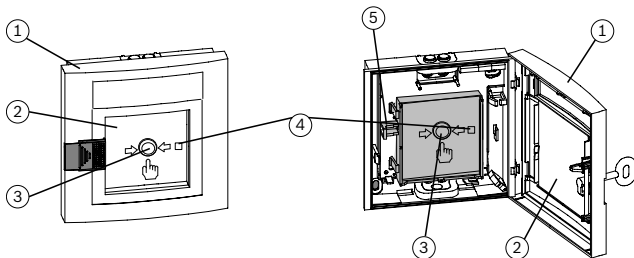


## FMC-120-DKM handbrandmelders



De FMC-120-DKM handbrandmelders zijn bedoeld voor handmatige alarmactivering en worden toegepast bij conventionele technologie.

### Funcities



In het geval van een alarm wordt eerst het ruitje (2) gebroken, waarna de handbrandmelder (3) krachtig wordt ingedrukt.

Hierdoor wordt de microscharakelaar geactiveerd die het alarm inschakelt en gaat de indicatie-LED (4) knipperen.

Een vergrendelingsmechanisme houdt de ingedrukte handbrandmelder vast.

De handbrandmelder kan met de terugzethendel (5) worden teruggezet. De indicatie-LED (4) gaat dan uit.

Hiermee wordt niet het alarm op de brandmeldcentrale gereset.

### Varianten

De handbrandmelders voor gebruik binnenshuis (type G) en gebruik buitenshuis (type H) hebben hetzelfde ontwerp. Er zijn drie kleurvarianten beschikbaar: rood, blauw en geel.

Melders voor gebruik buitenshuis (type H) zijn voorzien van een deksel met afdichting.



- ▶ Instelling van de handbrandmelder na alarmactivering
- ▶ Indicatie-LED voor alarm of voor inspectieanalyse
- ▶ Tweede contact met aansluitingen voor paneelbediening
- ▶ Varianten voor gebruik binnen en buiten

### Informatie over de regelgeving

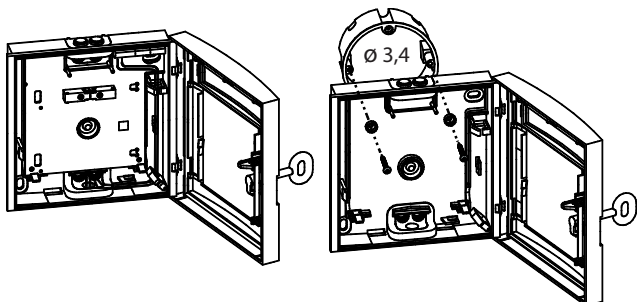
Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
Europa	CE	FMC-120-DKM-G-B
	CE	FMC-120-DKM-G-R / -H-R
	CE	FMC-120-EST-G-B / -DKM-G-Y
	CPD	0786-CPD-20231 FMC-120-DKM-G-Y
	CPD	0786-CPD-20232 FMC-120-EST-G-B/-H-HE
	CPD	0786-CPD-20294 FMC-120-DKM-G/H-R
Duitsland	VdS	G 206079 FMC-120-DKM-G-Y_G206079
	VdS	G 206080 FMC-120-EST-G-B/-H-HE_G206080
	VdS	G 298061 FMC-120-DKM-G-R/-H-R_G298061
Marokko	CMIM	FMC-120-DKM-G-Y   FMC-120-EST-G-B
	CMIM	FMC-120-DKM-G-B   FMC-120-DKM-H-B
	CMIM	FMC-120-DKM-G-R   FMC-120-DKM-H-R

### Opmerkingen over installatie/configuratie

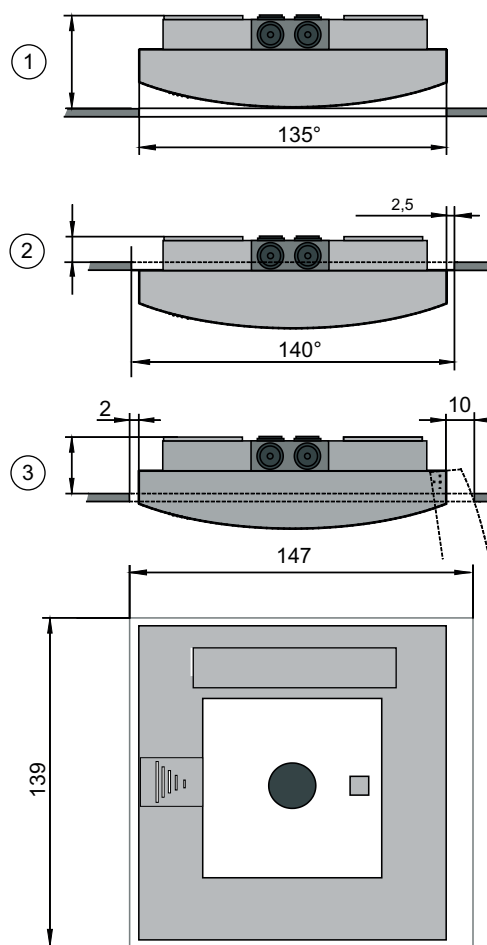
- Handbrandmelders moeten op duidelijk zichtbare en gemakkelijk bereikbare plaatsen langs vlucht- en reddingswegen worden gemonteerd (bijv. uitgangen, gangen en trappenhuizen).
- Er moet een montagehoogte van 1400 mm  $\pm$ 200 mm, gemeten van het midden van de handbrandmelder tot de vloer, worden aangehouden.
- Handbrandmelders moeten voldoende verlicht zijn met daglicht of een andere lichtbron (waaronder noodverlichting, indien aanwezig).
- Er mag max. één testmelder worden gebruikt voor primaire lijnen in combinatie met automatische melders. De testmelder is aangesloten op het einde van de primaire lijn.
- Er dient voorts rekening te worden gehouden met overige normen, richtlijnen en installatie/configuratie-aanbevelingen ten aanzien van de plaats van de installatie etc. (zie het handboek Brandmelding).
- Voorschriften van de lokale brandweer moeten worden nageleefd.

### Installatie

- Opbouw- en inbouwbekabeling is mogelijk.



- Installatie in brandslangkasten is mogelijk op drie manieren:



### Pos. Omschrijving

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Montagediepte versie 1: 36 mm     |
| 2 | Montagediepte versie 2: 14 mm     |
| 3 | Montagediepte versie 3: ca. 30 mm |

### Technische specificaties

#### Elektrische specificaties

Bedrijfsspanning	24 VDC (16,2 VDC . . . 30 VDC)
Stroomverbruik	Gespecificeerd door het betreffende beveiligingssysteem

#### Mechanische specificaties

Afmetingen (B x H x D)	135 x 135 x 37 mm
Materiaal behuizing	Kunststof (ASA)

Kleuren	Rood, RAL 3001 Blauw, RAL 5005 Geel, RAL 1003
Gewicht	Ca. 224 g
<b>Omgevingseisen</b>	
Beschermingsklasse conform EN 60529	
Type G (gebruik binnenshuis)	IP 52
Type H (gebruik buitenshuis)	IP 54
Norm	
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
Toegestane bedrijfstemperatuur	
Type G (gebruik binnenshuis)	-10 °C . . . +55 °C /
Type H (gebruik buitenshuis)	-25 °C . . . +70 °C /

### Bestelinformatie

#### **FMC-120-DKM-G-B Handbrandmelder binnen, blauw**

Handbrandmelder voor gebruik binnenshuis, indirecte activering (type B), conventionele technologie  
Bestelnummer **FMC-120-DKM-G-B**

#### **FMC-120-DKM-G-R Handbrandmelder binnen, rood**

Handbrandmelder voor gebruik binnenshuis, indirecte alarmactivering (type B), conventionele technologie  
Bestelnummer **FMC-120-DKM-G-R**

#### **FMC-120-DKM-G-Y Handbrandmelder binnen, geel**

Handbrandmelder voor gebruik binnenshuis, indirecte activering (type B), conventionele technologie  
Bestelnummer **FMC-120-DKM-G-Y**

#### **FMC-120-DKM-H-B Handbrandmelder buiten, blauw**

Handbrandmelder voor gebruik buitenshuis, indirecte activering (type B), conventionele technologie  
Bestelnummer **FMC-120-DKM-H-B**

#### **FMC-120-DKM-H-R Handbrandmelder buiten, rood**

Handbrandmelder voor gebruik buitenshuis, indirecte alarmactivering (type B), conventionele technologie  
Bestelnummer **FMC-120-DKM-H-R**

#### **FMC-120-EST-G-B Handmatige stopinrichting, binnen, blauw**

Elektronische stopinrichting voor gebruik binnenshuis, indirecte activering (type B), conventionele technologie  
Bestelnummer **FMC-120-EST-G-B**

#### **Accessoires**

##### **FMC-FST-DE Folieset, transparant**

Voor gele en blauwe handbrandmelders van de series FMC-120 en FMC-210, 1 verpakking = 5 vellen  
Bestelnummer **FMC-FST-DE**

##### **FMC-SPGL-DEIL Reserveglas**

Voor handbrandmelders van de series DM, DKM, SKM, FMC-120 en FMC-210, 1 verpakking = 5 reserveruitjes  
Bestelnummer **FMC-SPGL-DEIL**

##### **FMM-KEY-FORM G/H Sleutel voor handbrandmelder**

gemaakt van rood kunststof (ASA)  
Bestelnummer **FMM-KEY-FORM G/H**



<https://www.boschsecurity.com>