

PRODUKTBLAD



Brandlarmknappen MCP 545X från Schrack används för manuell aktivering av brandlarm. Modellen är avsedd för adresserbara brandlarmsystem.

Larmknappen ansluts till Schracks Integral X-LINE detektor slingor. Varje enhet i ett adresserat system har sin egen unika adress. Från centralpanelen är det enkelt att direkt se vilken larmknapp som är aktiverad och var den finns.

Larmknappen finns även i vattentätt utförande och är då lämplig för utomhusmontering.

Konstruktion

Schracks larmknappar finns i 3 olika varianter. Dels för montage inomhus och dels i kapslat utförande för utomhusmontage. Det enda som skiljer dem åt är formen på kapslingen (IP-kapslingsklass). Elektronik, anslutning och funktion är samma hos alla varianter.

Enheten ansluts till Integral X-LINE detektor slingor och kan vid behov kopplas bort individuellt.

Funktion

Larm indikeras med en röd lysdiod. Larm utlöses så fort en glasskiva krossats eller en plastskiva tryckts in. Larmet förblir aktivt tills glasskivan är ersatt med en ny eller tills plastskivan är återställd.

Larmknappen har en inbyggd kortslutningsisolator. I händelse av komponentfel skickas ett felmeddelande till centralpanelen. En testnyckel finns för funktions-test.

Installation och placering

Brandlarmknappen är avsedd för väggmontage och finns i röd, blå eller gul kapsling. Den är enkel att installera.

Modell MCP 545X-1 är tillverkad för ytmontering inomhus och kapslingen fästs på väggen. Modell MCP 545X-2 är också avsedd för inomhusbruk, men monteras i en vanlig apparatdosa. Modell MCP 545X-3 är anpassad för ytmontering utomhus och är helt vattentät.

Larmknappar bör finnas på varje våningsplan. Den bör placeras i utrymningsväg och gångavståndet får inte vara över 30 meter för att uppfylla kraven för utrymningslarm.



Godkännanden

Brandlarmknappen är godkänd enligt EN54-11 och EN 54-17.

Tekniska data

	MCP 545
Driftspänning	7 till 31 VDC
Vilström	Max 120 µA vid 30 VDC
Alarmström	2,5 mA
Anslutning	Integral X-LINE
Signalöverföring	Seriell, 2-trådsteknik
Kapslingsklass	MCP 545X-1: IP 24 MCP 545X-2: IP 24 MCP 545X-3: IP 67
Omgivningstemp	-20° till + 50°C
Kapslingsfärg	Röd, gul eller röd
Kapslingens material	Glasfiberförstärkt plats
Godkännande	EN 54-11, EN 54-17
CPS-certifikat	Röd, 0786-CPD-20998

Mått och vikt

Modell	MCP 545X-1	MCP 545X-2	MCP 545X-3
Mått (mm) HxBxD	93x89x27,5/32	93x89x27,5	93x97,5x71
Vikt	160 g	110 g	240 g