

DESCRIZIONE

Il pulsante analogico manuale a rottura vetro serie M700KI è stato progettato per essere utilizzato come punto di allarme manuale in un sistema di rivelazione incendio. Sono disponibili 2 modelli, **M700KI** e **M700KW**. Entrambi i pulsanti sono dotati di doppio isolatore e includono un modulo indirizzabile che provvede all'interfacciamento con le centrali analogiche NOTIFIER. Entrambi i modelli sono certificati CPD secondo le normative EN54.11/CE.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Facile utilizzo;
- LED di stato; tramite questa spia è possibile monitorare i diversi stati:
 - LAMPEGGIO, quando il pulsante colloquia con la centrale
 - ACCESO, allarme in corso.
- Morsettiera ad innesto che ne facilita il cablaggio.
- Semplice manovra di test; inserendo l'apposita chiave, il vetro si abbassa mettendo in condizione d'allarme il pulsante.
- Vetrino di rottura provvisto di pellicola di protezione.
- Possibilità di montaggio ad incasso o a muro. La base è già in dotazione assieme al pulsante.

APPLICAZIONI

Può essere utilizzato per applicazioni di tipo commerciale, industriale e residenziale.

Viene utilizzato come stazione di intervento manuale in caso di incendio.

Viene generalmente installato all'esterno delle porte in modo da poter essere utilizzato in caso di evacuazione dal locale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

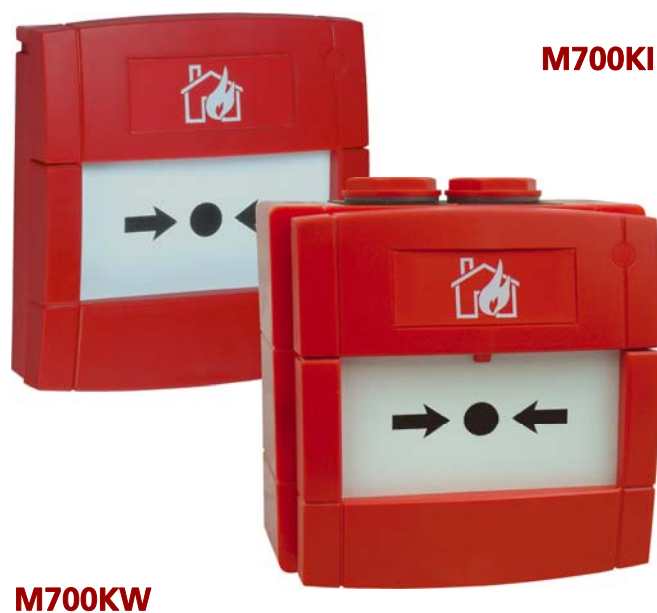
- Tensione di funzionamento: 15÷30Vcc
- Tensione d'esercizio: 24Vcc
- Assorbimento a riposo: 350µA senza comunicazione
660µA con comunicazione
- Assorbimento in allarme: 6mA (tipico)
- Assorbimento LED rosso: 2mA (tipico)
- Assorbimento LED giallo: 7.5mA max (tipico)
- Sezione cavi ammessa: 0,5 – 2,5mm²
- Grado di protezione: IP24D (M700KI)
IP67 (M700KW)
- Temperatura operativa: -10°÷ +55°C (M700KI)
-30°÷ +70°C (M700KW)
- Peso: 110 gr./ 160gr. con base (M700KI)
270gr. (M700KW)
- Dimensione: 89 x93x59,5 (con supporto) M700KI
97,5 x93x65,5 (con supporto) M700KW









INSTALLAZIONE

Per il montaggio viene utilizzata un'apposita scatola di materiale plastico (in dotazione) che può essere utilizzata sia per installazioni a vista che ad incasso.

FUNZIONAMENTO

Quando il vetrino viene rotto, il micro-switch viene attivato ed il segnale d'allarme viene trasmesso alla centrale.



M700KI	ACI140KISO
	Pulsante indirizzato a rottura vetro con isolatore per interni.
M700KW	ACI146
	Pulsante indirizzato a rottura vetro con isolatore IP67 per esterno.
M700KACI-FG-B	ACI141ISO-B
	Come M700KI di colore blu.
M700KACI-FG-B	ACI141ISO-G
	Come M700KI di colore giallo.
V.10	ACI141B
	Confezione 10 vetrini per M700KI Scritte neutre.
P.1	ACI141C
	Copertura plastica per M700KI.
M.1	ACI141D
	Membrana resettabile per M700KI.
SB1T	ACI141BLU
	Supporto di montaggio di colore blu.
SY1T	ACI141GIA
	Supporto di montaggio di colore giallo.

M700KI M700KW

DESCRIPTION

M700K series is an indoor analogue break-glass call point designed to be use as manual alarm for fire system. Two models available: **M700KI** & **M700KW**. M700K series include an addressable mini-module for interfacing with NOTIFIER control panels.

All call points are compliant to the EU directive for CE mark and CPD certified for EN54.11

MAIN FEATURES

- Easy to install
- Status LED; it show the different device state:
 - BLINKING, in communication with control panel
 - STAEDY, alarm
- Easy wiring thanks plug-in connectors
- Easy test; introducing the supplied specific key, the glass will move down, switching manual call point in alarm condition.
- Braking-glass with protective label or flexible resettable membrane.
- Suitable for wall mounting or flush mounting. The base is supplied with call point.

APPLICATION

M700KI series is suitable for commercial, industrial or residential application.

M700K series is used as manual call point in case of fire. It is usually installed outside doors so that it can be used in evacuation event

TECHNICAL FEATURES

- Operating voltage: 15÷30Vcc
- Main voltage: 24Vdc
- Standby current: 350µA No communications
660 µA With communications
- Alarm absorption: 6mA (typical)
- Absorption LED: RED, 2mA; YELLOW, 7.5mA (typical)
- Section cable: 0,5 – 2,5mm2
- IP grade: M700KI, IP24D - M700KW IP67
- Operative Temperature: -10°÷ +55°C (M700KI)
-30°÷ +70°C (M700KW)
- Weight: 110 gr./ 160gr. With base (M700KI)
270g. (M700KW)
- Dimension: 89 x93x59,5 (with base) M700KI
97,5 x93x65,5 (with base) M700KW

INSTALLATION

M700K series is supplied with a specific plastic box that allow flush or wall mounting.










FUNCTIONING

If the glass is break, the internal micro-switch will be activated and the alarm signal will transmit to panel.



M700KW

M700KI

M700KI	ACI140KISO
	Addressable break-glass call point indoor.
M700KW	ACI146
	Addressable break-glass call point outdoor IP67.
M700KACI-FG-B	ACI141ISO-B
	Like M700KI Blue colour.
M700KACI-FG-B	ACI141ISO-G
	Like M700KI yellow colour.
V.10	ACI141B
	1 box for 10 spare glasses .
P.1	ACI141C
	Parent cover from M700KI
M.1	ACI141D
	Plastic membrane.
SB1T	ACI141BLU
	Blue mounting support
SY1T	ACI141GIA
	yellow mounting support