

MAD-450-IW

Pulsador analógico de uso exterior con aislador incorporado

Descripción

El pulsador analógico MAD-450-IW está diseñado para utilizarse con las centrales analógicas de detección de incendios de Detnov y constituye, junto con los detectores, uno de los elementos fundamentales para la activación manual de una alarma de incendio. Está especialmente diseñado para instalaciones en exteriores y ambientes húmedos, gracias a su envolvente con protección IP67.

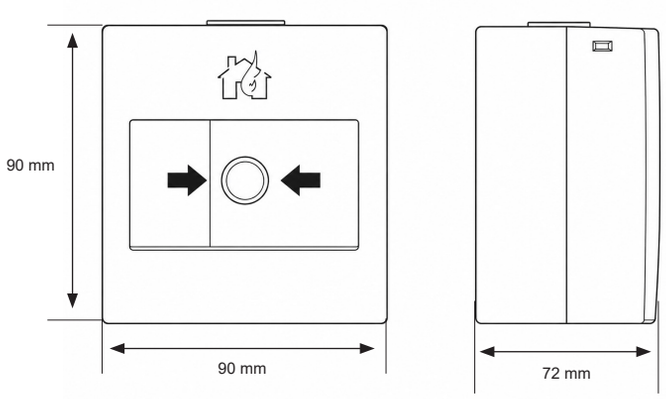
El pulsador está certificado según las normas EN 54-11 y EN 54-17, incorporando un circuito aislador contra cortocircuitos en el lazo analógico.

Se conecta al lazo mediante dos hilos y ocupa una de las 250 direcciones disponibles en cada lazo. El direccionamiento puede realizarse mediante el programador PGD-300C.

El dispositivo dispone de un mecanismo rearmable mediante llave, permitiendo su reutilización inmediata sin necesidad de sustituir ningún elemento tras una activación. Su robusta carcasa estanca y su base reversible facilitan la instalación tanto con entrada y salida independientes del lazo como mediante una única canalización.

Características y dimensiones

- Pulsador analógico de alarma rearmable.
- Especial para uso en exteriores.
- Protección ambiental IP67.
- Incorpora aislador de cortocircuito.
- Conexionado mediante dos hilos.
- Direccionamiento mediante PGD-300.
- Base estanca reversible incluida.
- Rearme mediante llave suministrada.
- Certificado EN54-11 y EN54-17.
- Diseñado para instalaciones expuestas a humedad y condiciones ambientales adversas.
- Montaje de superficie



Características técnicas

Pulsador		
	Características del lazo:	
	Tensión de trabajo:	De 22 a 36VDC
	Consumo en reposo:	< 300 µA
Conexionado		
	2 x 1.5 mm^2 trenzado y apantallado	
Entorno		
	Temperatura de trabajo:	De -25ºC a 70ºC
	Humedad relativa:	95% sin condensación
	Índice IP:	IP67
Características físicas:		
	Tamaño:	90 mm x 90 mm x 72 mm
	Material:	ABS/PC
Certificación		
	EN 54-11 y EN 54-17	
	Nº certificado:	0370-CPR-7614

Addressable System



MAD-450-IW

Manual call point addressable for outdoor use with built-in isolator

Description

The MAD-450-IW addressable manual call point is designed for use with Detnov's addressables fire detection control panels and, together with the detectors, is one of the key components for manually triggering a fire alarm. It is specially designed for outdoor installations and damp environments, thanks to its IP67-rated enclosure.

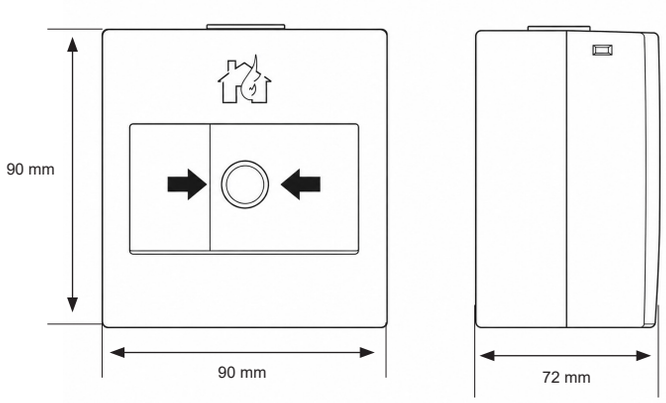
The manual call point is certified to EN 54-11 and EN 54-17 standards and incorporates an isolator circuit to protect against short circuits in the addressable loop.

It is connected to the loop via two wires and occupies one of the 250 available addresses on each loop. Addressing can be carried out using the PGD-300C programmer.

The device features a key-operated reset mechanism, allowing it to be reused immediately without the need to replace any components following activation. Its robust, watertight housing and reversible base facilitate installation, whether with separate loop input and output or via a single conduit.

Features and dimensions

- Resettable addressableus alarm Manual call point.
- Specifically designed for outdoor use.
- IP67 environmental protection.
- Incorporates a short-circuit isolator.
- Two-wire connection.
- Addressing via PGD-300.
- Reversible waterproof base included.
- Reset using the key supplied.
- Certified to EN54-11 and EN54-17.
- Designed for installations exposed to damp and adverse environmental conditions.
- Surface-mounted



Technical specifications

Manual call point		
	Loop characteristics:	
	Operating voltage:	22 to 36 V DC
	Standby current:	<300 µA
Connections		
	2 x 1.5 mm² twisted pair, shielded	
Operating environment		
	Operating temperature:	From -25°C to 70°C
	Relative humidity:	95% non-condensing
	IP rating:	IP67
Physical characteristics:		
	Dimensions:	90 mm x 90 mm x 72 mm
	Material:	ABS/PC
Certification		
	EN 54-11 and EN 54-17	
	Certificate No.:	0370-CPR-7614



MAD-450-IW

Botão analógico para utilização no exterior com isolador incorporado

Descrição

O botão analógico MAD-450-IW foi concebido para ser utilizado com as centrais analógicas de deteção de incêndios da Detnov e constitui, juntamente com os detetores, um dos elementos fundamentais para a ativação manual de um alarme de incêndio. Foi especialmente concebido para instalações no exterior e em ambientes húmidos, graças à sua caixa com proteção IP67.

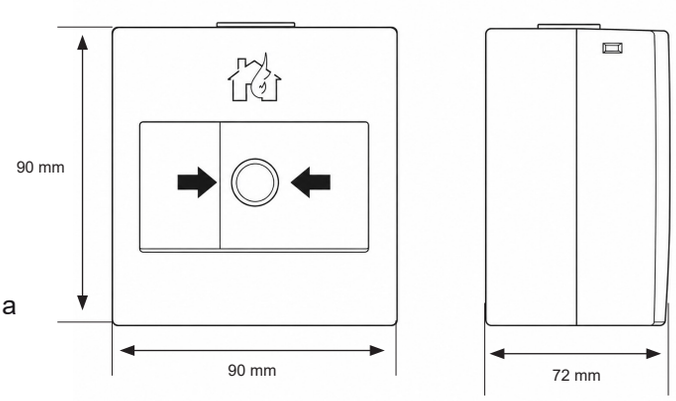
O botão está certificado de acordo com as normas EN 54-11 e EN 54-17, incorporando um circuito isolador contra curto-circuitos no circuito analógico.

Liga-se ao circuito através de dois fios e ocupa um dos 250 endereços disponíveis em cada circuito. O endereçamento pode ser efetuado através do programador PGD-300C.

O dispositivo dispõe de um mecanismo rearmável por chave, permitindo a sua reutilização imediata sem necessidade de substituir qualquer elemento após uma ativação. A sua caixa robusta e estanque e a sua base reversível facilitam a instalação, tanto com entrada e saída independentes do circuito como através de uma única canalização.

Características e dimensões

- ou Botão analógico de alarme rearmável.
- o Especial para utilização no exterior.
- o Proteção ambiental IP67.
- o Incorpora um isolador de curto-circuito.
- o Ligação através de dois fios.
- o Configuração através do PGD-300.
- o Base estanque reversível incluída.
- o Reinicialização através da chave fornecida.
- o Certificado segundo as normas EN54-11 e EN54-17.
- o Concebido para instalações expostas à humidade e a condições ambientais adversas.
- o Montagem à superfície



Características técnicas

Botão		
	Características do circuito:	
	Tensão de funcionamento:	De 22 a 36 VCC
	Consumo em repouso:	<300 µA
Ligações		
	2 x 1,5 mm² trançado e blindado	
Condições ambientais		
	Temperatura de funcionamento:	De -25 °C a 70 °C
	Humidade relativa:95%	sem condensação
	Índice IP:	IP67
Características físicas:		
	Dimensões:	90 mm x 90 mm x 72 mm
	Material:	ABS/PC
Certificação		
	EN 54-11 e EN 54-17 N.º do certificado:	0370-CPR-7614

Sistema Indirizzato



MAD-450-IW

Pulsante indirizzato per uso esterno con isolatore integrato

Descrizione

Il pulsante indirizzato MAD-450-IW è progettato per essere utilizzato con le centrali indirizzato di rilevamento incendi Detnov e costituisce, insieme ai rilevatori, uno degli elementi fondamentali per l'attivazione manuale di un allarme antincendio. È stato progettato appositamente per installazioni all'aperto e in ambienti umidi, grazie al suo involucro con grado di protezione IP67.

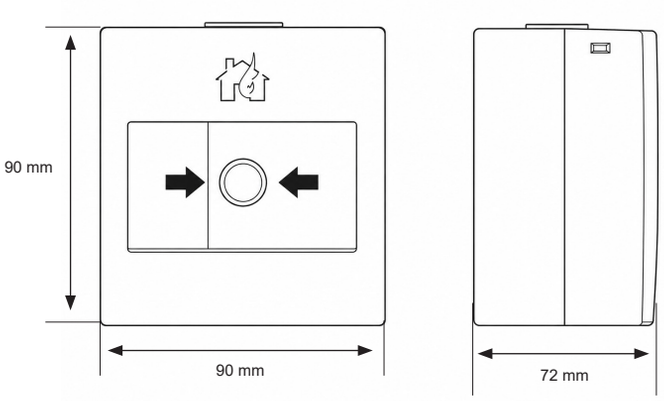
Il pulsante è certificato secondo le norme EN 54-11 e EN 54-17 e incorpora un circuito isolante contro i cortocircuiti nel loop indirizzato.

Si collega al circuito tramite due fili e occupa una delle 250 indirizzi disponibili in ciascun circuito. L'indirizzamento può essere effettuato tramite il programmatore PGD-300C.

Il dispositivo è dotato di un meccanismo riarmabile tramite chiave, che ne consente il riutilizzo immediato senza necessità di sostituire alcun componente dopo un'attivazione. Il suo robusto involucro a tenuta stagna e la base reversibile facilitano l'installazione sia con ingresso e uscita indipendenti dal circuito, sia tramite un unico condotto.

Caratteristiche e dimensioni

- Pulsante d'allarme indirizzato con funzione di riarmo.
- Appositamente progettato per l'uso all'aperto.
- Grado di protezione IP67.
- Dotato di sezionatore di cortocircuito.
- Collegamento a due fili.
- Configurazione tramite PGD-300.
- Base a tenuta stagna reversibile inclusa.
- Riarmo tramite chiave in dotazione.
- Certificato EN54-11 e EN54-17.
- Progettato per installazioni esposte all'umidità e a condizioni ambientali avverse.
- Montaggio a superficie



Caratteristiche tecniche

Pulsante		
	Caratteristiche del circuito:	
	Tensione di funzionamento:	Da 22 a 36 V CC
	Consumo in standby:	<300 µA
Collegamenti		
	2 x 1,5 mm² intrecciato e schermato	
Ambiente		
	Temperatura di lavoro:	Da -25 °C a 70 °C
	Umidità relativa:	95% senza condensa
	Indice IP:	IP67
Caratteristiche fisiche:		
	Dimensioni:	90 mm x 90 mm x 72 mm
	Materiale:	ABS/PC
Certificazione		
	EN 54-11 e EN 54-17	
	N. certificato:	0370-CPR-7614