

MODELS

WRL-xC-I02 = Strobe Isolation Red Flash
WWL-xC-I02 = Strobe Isolation White Flash

Standard performance Wall Mounted Strobe

x = Denotes body colour
(P - Pure White, R - Red)



GENERAL

(ENG) The range is used in analogue addressable fire alarm systems. These devices must only be connected to control panels that use a compatible proprietary analogue addressable communication protocol.

These devices receive their power from the loop, and can be controlled via the communication protocol(s).

Note: if the control equipment is not capable of taking over 99 module addresses, a fault condition will be generated for every address over 99. For isolator specification refer to document S00-7400 available on request.

(FRE) La plage est utilisée dans les systèmes analogiques d'alarme incendie adressables. Ces dispositifs ne doivent être connectés qu'à des panneaux de commande qui utilisent un protocole de communication adressable analogique exclusif compatible. Ces appareils sont alimentés par la boucle et peuvent être contrôlés au moyens du / des protocole(s) de communication.

Remarque : si l'équipement de commande n'est pas capable d'accepter plus de 99 adresses de modules, une situation de défaut sera générée pour chaque adresse au-dessus de 99. Pour les spécifications de l'isolateur, reportez-vous au document S00-7400 disponible sur demande.

(GER) Diese Produktgruppe wird in analogen adressierbaren Feueralarmsystemen verwendet.

Diese Geräte dürfen nur mit Steuertafeln verbunden werden, die ein kompatibles proprietäres analoges adressierbares Kommunikationsprotokoll verwenden.

Die Geräte beziehen ihre Energie aus der Schleife. Sie können über das Kommunikationsprotokoll kontrolliert werden.

Hinweis: Ist das Steuergerät nicht in der Lage, mehr als 99 Moduladressen zu verarbeiten, wird bei jeder Adresse, die diese 99 überschreitet, ein Fehlerzustand erstellt.

Für Isolatorspezifikationen siehe Dokument S00-7400, das auf Anfrage erhältlich ist.

(ITA) La gamma è utilizzata in sistemi antincendio analogici e indirizzabili.

Questi dispositivi devono essere collegati unicamente a pannelli di controllo compatibili.

Questi dispositivi ricevono la loro alimentazione dal loop e possono essere controllati tramite il/i protocollo/i di comunicazione.

Nota: se l'apparecchiatura di controllo non riesce a gestire oltre 99 indirizzi del modulo, si genererà una condizione di guasto per ogni indirizzo successivo al 99.

Per le specifiche dell'isolatore fare riferimento al documento S00-7400 disponibile su richiesta.

(SPA) El alcance se utiliza en sistemas direccionables analógicos de alarma de incendios.

Estos dispositivos solo deben conectarse a paneles de control que utilicen un protocolo de comunicación direccionable analógico compatible y propio.

Estos dispositivos reciben su energía del lazo y pueden controlarse a través de los protocolos de comunicación.

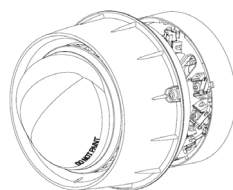
Nota: Si el equipo de control no es capaz de tomar más de 99 direcciones de módulo, se generará un fallo por cada dirección que supere a la dirección 99.

Para conocer las especificaciones del aislante, consulte el documento S00-7400, disponible previa solicitud.

INSTALLATION / PRODUCT ORIENTATION

Affix B501AP to a suitably flat wall. Terminate the cable to the appropriate terminals. For surface mount wiring the cable can enter the B501AP via the break outs provided.

Make sure the product is fitted in the correct orientation!

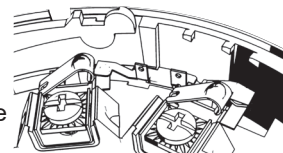


Scan the barcode below to see the correct fitting to the wall:

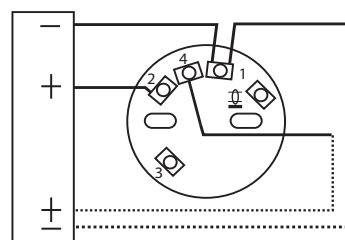


CONTINUITY SPRING

The B501AP incorporates a continuity spring between terminals 2 and 4. This allows the continuity of the field wiring to be checked without the need for the device to be present. Inserting the device will disengage the spring. Removing the device will close the loop.



TERMINAL CONNECTIONS



ANTI TAMPER RELEASE



(ENG) IMPORTANT: Follow the instruction strictly:

- 1) Insert a flat screwdriver
- 2) Lever the screwdriver down and twist the device anticlockwise.
- 3) Remove the screwdriver to unlock the device.

(FRE) IMPORTANT: Suivez strictement les instructions :

- 1) Insérez un tournevis plat
- 2) Faites descendre le tournevis et tournez le dispositif dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- 3) Retirez le tournevis pour déverrouiller l'appareil.

(GER) WICHTIG: Folgen Sie genau den Anweisungen:

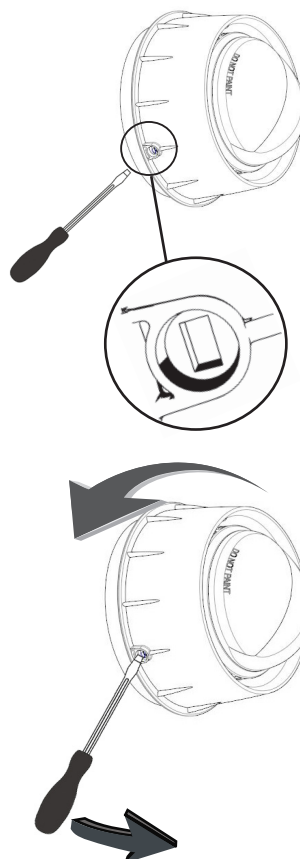
- 1) Führen Sie einen flachen Schraubendreher ein.
- 2) Drücken Sie den Schraubendreher nach unten und drehen Sie den Melder entgegen dem Uhrzeigersinn.
- 3) Entfernen Sie den Schraubendreher um den Melder zu entfernen.

(ITA) IMPORTANTE: Seguire interamente le istruzioni:

- 1) Inserire un cacciavite a punta piatta
- 2) Fare leva con il cacciavite verso il basso e ruotare il dispositivo in verso antiorario
- 3) Rimuovere il cacciavite per liberare il dispositivo

(SPA) IMPORTANTE: Siga las instrucciones estrictamente:

- 1) Inserte un destornillador plano
- 2) Coloque el destornillador hacia abajo y gire el dispositivo en sentido antihorario.
- 3) Retire el destornillador para desbloquear el dispositivo.

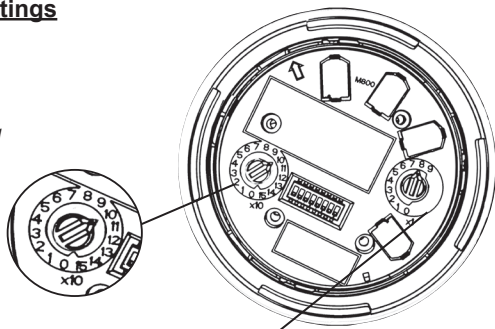


For a full video on how to release the anti-tamper feature please scan the QR code:



Address settings

Switch 1
Contact 1
Schalter 1
Interruttore 1
Interruptor 1



Switch 2
Contact 2
Schalter 2
Interruttore 2
Interruptor 2



	S1	S2
Address 108 =	10	8
Adresse 108 =	10	8
Adresse 108 =	10	8
Indirizzo 108 =	10	8
Dirección 108 =	10	8

(ENG) To set one of the 159 available addresses for the device use the two rotary switches located either side of the dip switch unit. The `tens` digits goes from 0 to 15 and the `units` from 0 to 9. *100 - 159 Only available with advanced protocol.

(FRE) Pour régler l'une des 159 adresses disponibles pour le dispositif, utilisez les deux commutateurs rotatifs situés sur l'un des côtés de l'unité de commutateurs DIP. Les chiffres des dizaines vont de 0 à 15 et ceux des unités de 0 à 9. *100 à 159 Uniquement disponible avec le protocole avancé.

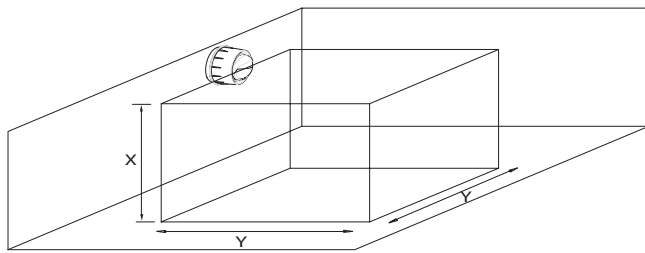
(GER) Verwenden Sie die beiden Drehschalter zu beiden Seiten der DIP-Schaltereinheit, um eine der 159 verfügbaren Adressen für das Gerät einzustellen. Die „Zehner“-Ziffern reichen von 0 bis 15 und die „Einer“ von 0 bis 9. *100–159 stehen nur mit erweitertem Protokoll zur Verfügung.

(ITA) Per impostare uno dei 159 indirizzi disponibili per il dispositivo utilizzare i due selettori rotanti posizionati su entrambi i lati dell'unità DIP switch. Le cifre delle decine vanno da 0 a 15 e quelle delle unità da 0 a 9. *100 - 159 Disponibili solo con il protocollo avanzato.

(SPA) Para definir una de las 159 direcciones disponibles en el dispositivo, utilice los dos selectores giratorios situados a ambos lados del cuadro de conmutadores de selección. Los dígitos decimales van del 0 al 15 y las unidades del 0 al 9. * 100-159 Solo disponible con el protocolo avanzado.

Coverage data

EN 54-23	Led	V	X (Max)	Y (Max)	V (m ³)
W-3.6-10.5	RED	15-29V	3.6m	10.5m	397
W-2.4-10.5			2.4m	10.5m	265
W-3.8-9	WHITE	15-29V	3.8m	9m	308
W-2.4-9			2.4m	9m	194



V (isolation)	15 to 29VDC (24VDC typical)	(flash rate)	0.5Hz
I (max) @24V	11mA	(standby mode)	130uA
P (max)	264mW	C (operating temperature)	-10°C to +55°C
IP rating	IP 21C	% (humidity)	up to 96% (± 3%) non condensing
(terminal size)	2.5mm ² maximum		



This symbol on our product shows a crossed-out "wheeled bin" as required by law regarding the Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE) disposal. This indicates your responsibility to contribute in saving the environment by proper disposal of this Waste i.e. Do not dispose of this product with your other wastes.

To know the right disposal mechanism please check the applicable law.



2831 23



0832 23

Notifier by Honeywell,
Pittway Tecnologica Srl, Via Caboto
19/3, 34147 Trieste, Italy

DOP051

EN54-23:2010
Fire detection and fire alarm systems -
Visual Alarm Devices

EN 54-17:2005
Fire detection and fire alarm systems -
Short-circuit isolators.

W*L-*C-I02

Dimensions

