

	FDM1101-Rx / FDM1101-Rx (F) / FDM1101A-Rx	FDMH295-R / FDMH295-S
en	Manual call point	Back box
de	Handfeuermelder	Gehäuseboden
fr	Déclencheur manuel	Boîtier arrière
es	Pulsador manual	Fondo de la carcasa
it	Pulsante manuale	Contenitore

en Installation
de Montage
fr Montage
es Montaje
it Montaggio

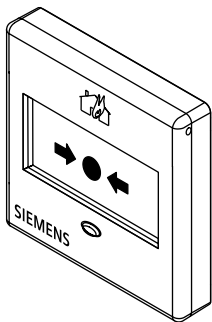


Fig. 1

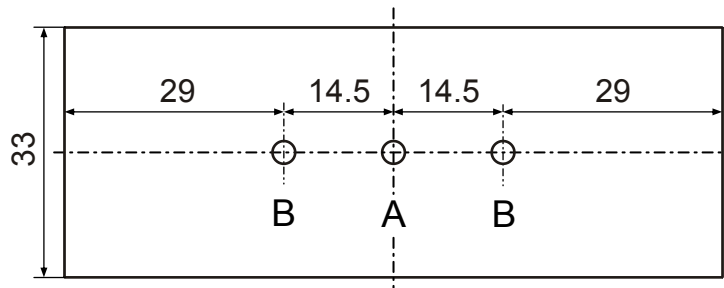


Fig. 2

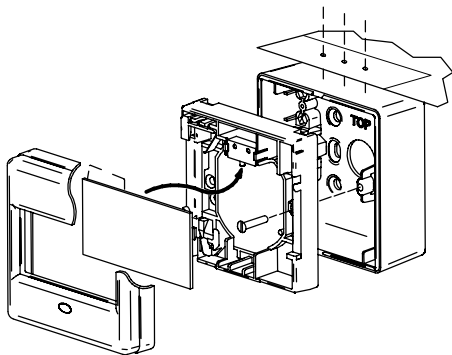


Fig. 3

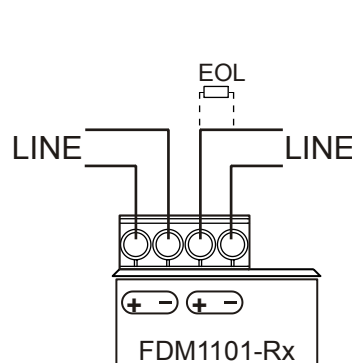


Fig. 4

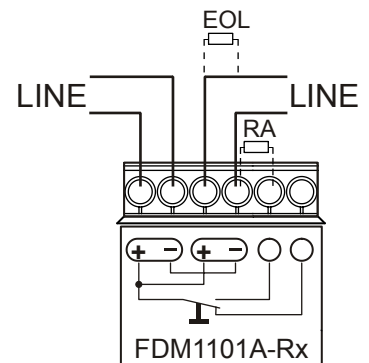


Fig. 5

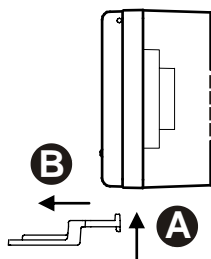


Fig. 6

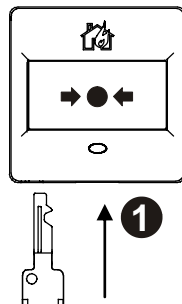


Fig. 7

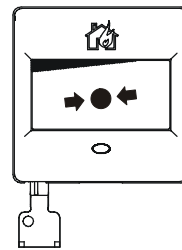


Fig. 8

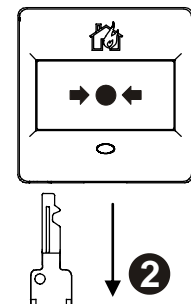


Fig. 9

Purpose

The two manual call points are for manually triggering alarms in the case of fire. They consist of a cover and a switching unit. 2 back boxes are available as options for surface-mounted feed lines.

The FDMH295-S back box has 2 holes on its top with grommets for cables with a 5 mm diameter.

A protective cover can be optionally used to prevent unintentional triggering of alarms.

Preparation

If using back box FDMH295-R, you have to determine the positions of the lead-in openings. If these are at the top or bottom, you have to define the holes using the drilling template (Fig. 2 and Fig. 3).

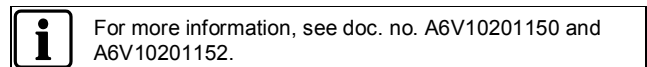
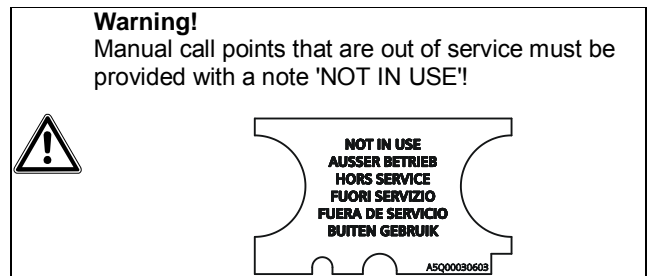
Installation

1. When using the back box, install it at a height of 0.9...1.6 m on a flat surface.
2. If the detector line cables are shielded, connect the shieldings to a connection terminal (to be ordered separately). The shieldings must not touch any other potentials or metal parts in the device.
3. Connect the wires to the connection terminals as shown in connection diagram, (Fig. 4 and Fig. 5). Connect only one wire to each terminal.
4. Connect an end-of-line (EOL) to the connection terminals at the end of the detector line.
5. For FDM1101A-Rx only: If operating with SynoLINE300, connect an external, control panel-specific alarm resistor (RA) to the connection terminals. Use a connecting terminal to do this if required.

6. Remove the cover using the key (Fig. 6, movements A and B). Keep the key in a safe place.
7. Secure the switching unit to the wall or back box. You will find the screws you need for the back box in the switching unit (Fig. 3).
8. Assemble the manual call point (Fig. 3). Be sure to tension the spring with the plastic insert or glass insert.
9. Cover the symbol depicting a burning building if you are not using the manual call point as a fire detector.

Testing

1. Insert the key in the detector to cause the insert to move (Fig. 7 and Fig. 8).
➔ The detector is triggered.
2. To arm the manual call point, pull out the key again (Fig. 9).
➔ The insert is straight and the manual call point has been set.



Verwendungszweck

Die Handfeuermelder FDM1101-Rx, FDM1101-RX (F) und FDM1101A-Rx dienen der manuellen Alarmauslösung bei Bränden. Sie bestehen aus einer Abdeckung (1) mit Glaseinsatz (2) und einem Schaltungseinsatz (3). Für Aufputz-Zuleitungen sind optional zwei Gehäuseböden verfügbar. Der Gehäuseboden FDMH295-R hat keine vorgebohrten Löcher. Der Gehäuseboden FDMH295-S hat oben zwei Löcher mit Durchführungs-tüllen und kann für Aufputz-Zuleitungen mit einem Kabeldurchmesser von max. 5 mm eingesetzt werden (Fig. 2).


Als Option kann ein Schutzdeckel FDMC295 gegen eine unbeabsichtigte Alarmauslösung montiert werden.

Vorbereitung

Falls Sie einen Gehäuseboden FDMH295-R verwenden, müssen Sie die Positionen der Zuleitungsöffnungen bestimmen. Falls die Zuleitungsöffnungen oben oder unten sind, müssen Sie die exakte Position mit Hilfe der Bohrschablone festlegen (Fig. 1 und Fig. 2).

Montage (nur bei Verwendung eines Gehäusebodens)


1. Bei Verwendung eines Gehäusebodens montieren Sie diesen in einer Höhe von 0,9...1,6 m auf einer planen Oberfläche (Fig. 3).

 Beachten Sie landesspezifische Vorschriften für die exakte Montagehöhe!

2. Ziehen Sie das Kabel durch die gewählte Zuleitungsöffnung ins Gehäuse ein.

Elektrischer Anschluss des Schaltungseinsatzes

1. Falls die Melderlinienkabel abgeschirmt sind, verbinden Sie die Abschirmungen mit einer Verbindungsklemme (separat bestellen). Die Abschirmungen dürfen keine anderen Potentiale oder Metallteile im Gerät berühren.
2. Schließen Sie die Drähte gemäß Anschlussschema (Fig. 5 und Fig. 6) an die Anschlussklemmen an.

 Beachten Sie die Plus- und Minus-Anschlüsse. Schließen Sie pro Klemme nur einen Draht an. Nur so kann ein störungsfreier Anschluss über die gesamte Lebensdauer des Gerätes gewährleistet werden.

3. Achten Sie beim Einführen des Schaltungseinsatzes ins Gehäuse auf die Zuleitung. Vermeiden Sie Quetschungen der Zuleitung.
4. Schließen Sie am Ende der Melderlinie einen Linienabschluss (EOL) an die Anschlussklemmen an.
5. Nur für FDM1101A-Rx: Für die Betriebsart mit SynoLINE300 schließen Sie einen externen, zentralenspezifischen Alarmwiderstand (RA) an die Anschlussklemmen an. Verwenden Sie dazu bei Bedarf eine Verbindungsklemme.

6. Entfernen Sie die Abdeckung mit dem Schlüssel (Fig. 7, Bewegungen A und B). Bewahren Sie den Schlüssel sicher auf.
7. Befestigen Sie den Schaltungseinsatz direkt an der Wand (Fig. 4) oder auf dem Gehäuseboden. Die Schrauben zum Befestigen des Schaltungseinsatzes auf dem Gehäuseboden sind im Schaltungseinsatz (Fig. 2).



Beachten Sie landesspezifische Vorschriften für die exakte Montagehöhe!

8. Bauen Sie den Handfeuermelder zusammen (Fig. 2). Achten Sie darauf, dass Sie die Feder mit dem Kunststoffeinsatz oder dem Glaseinsatz spannen.
9. Überkleben Sie das Symbol 'Brennendes Haus', falls Sie den Handfeuermelder nicht als Brandmelder einsetzen.

Montage Schutzdeckel FDMC295

- Klinken Sie den Schutzdeckel in die beiden Vertiefungen in der Abdeckung (1) ein (siehe Fig. 2).

Testen des Handfeuermelders

1. Stecken Sie den Schlüssel in den Melder, so dass sich der Einsatz verschiebt (Fig. 8 und Fig. 9).
→ Der Melder ist ausgelöst.
2. Um den Melder scharf zu stellen, ziehen Sie den Schlüssel wieder heraus (Fig. 10).
→ Der Einsatz ist gerade und der Melder ist scharf gestellt.



! WARNUNG

Deaktivierte Handfeuermelder verhindern die Weiterleitung von Alarmen

Die Alarmierung findet nicht statt. Kennzeichnen Sie deaktivierte oder nicht funktionsfähige Handfeuermelder mit dem Hinweis "AUSSER BETRIEB"!



Weitere Informationen finden Sie in den Dokumenten A6V10201150 und A6V10201152.

Objet

Les deux déclencheurs manuels servent à l'activation manuelle d'alarmes en cas d'incendie. Ils se composent d'un cache et d'une unité de commutation. Pour les lignes d'amenée en montage saillant, 2 boîtiers arrière sont disponibles en option.

Le boîtier arrière FDMH295-S comporte deux trous en haut avec canons isolants pour les câbles de Ø 5 mm. Un couvercle de protection contre une activation d'alarme involontaire peut être utilisé en option.

Préparation

Si vous utilisez un boîtier arrière FDMH295-R, vous devez déterminer les positions des orifices pour les câbles d'alimentation. Si ceux-ci sont en haut ou en bas, vous devez les déterminer à l'aide du gabarit de perçage (fig. 2 et fig. 3).

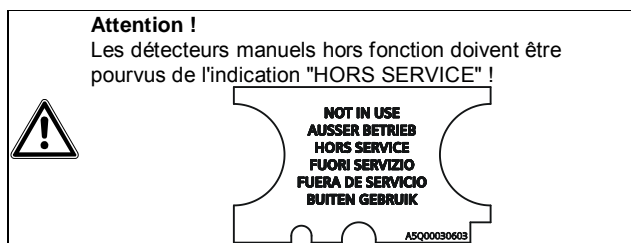
Montage


1. Quand vous utilisez un boîtier arrière, montez-le à une hauteur comprise entre 0,9 et 1,6 m, sur une surface plane.
2. Si les câbles de ligne de détection sont blindés, reliez les blindages avec un bornier (à commander séparément). Les écrans ne doivent être en contact avec aucun autre potentiel ou pièce métallique dans l'appareil.
3. Raccordez les fils aux borniers, conformément au schéma de raccordement (fig. 4 et fig. 5). Ne raccordez qu'un fil par borne.
4. A l'extrémité de la ligne de détection, raccordez un élément terminal externe variable (EOL) aux borniers en fonction de l'ECS.
5. Uniquement pour FDM1101A-Rx : en cas de mode d'exploitation avec une ligne de détection SynoLINE300, raccordez une résistance d'alarme externe variable (RA) aux borniers. Si besoin est, utilisez pour ce faire un bornier.

6. Retirez le cache avec la clé (fig. 6, mouvements A et B). Rangez soigneusement la clé.
7. Fixez l'unité de commutation au mur ou sur le boîtier arrière. Les vis requises pour le boîtier arrière se trouvent dans l'unité de commutation (fig. 3).
8. Remontez le déclencheur manuel (fig. 3). Veillez à tendre le ressort avec l'insert en plastique ou l'insert en verre.
9. Collez le symbole de la maison en feu si vous n'utilisez pas le déclencheur manuel comme détecteur d'incendie.

Tester

1. Introduisez la clé dans le détecteur de façon à déplacer l'insert (fig. 7 et fig. 8).
→ Le détecteur est activé.
2. Pour amorcer le détecteur, ressortez la clé (fig. 9).
→ L'insert est droit et le détecteur est amorcé.



 Pour de plus amples informations, voir doc. n° A6V10201150 et A6V10201152.

Uso previsto

Los dos pulsadores manuales se utilizan para activar manualmente la alarma en caso de incendio. Constan de una cubierta y de una electrónica de pulsador. Para líneas de alimentación de montaje en superficie se dispone opcionalmente de dos fondos de carcasa.

El fondo de la carcasa FDMH295-S tiene 2 agujeros con ojales en la parte superior para cables de Ø 5 mm. Si se desea, puede utilizarse una cubierta protectora para evitar una activación accidental de la alarma.

Preparativos

Si utiliza un fondo de carcasa FDMH295-R, deberá determinar las posiciones de los orificios para las líneas de alimentación. Si éstos se encuentran en la parte superior o inferior, deberán determinarse utilizando la plantilla (Fig. 2 y Fig. 3).

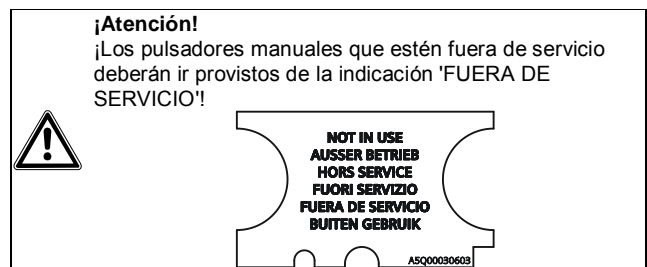
Montaje


1. En el caso de utilizar un fondo de carcasa, móntelo a una altura de 0,9...1,6 m sobre una superficie plana.
2. Si los cables de la línea de detectores están apantallados, conecte los apantallamientos a un terminal de conexión (debe pedirse por separado). Los apantallamientos no deben tocar ningún otro potencial ni piezas de metal en el dispositivo.
3. Conecte los hilos de acuerdo con el diagrama de conexión (Fig. 4 y Fig. 5) en los terminales de conexión. Conecte únicamente un hilo por terminal.
4. Conecte en el extremo de la línea de detectores un fin de línea (EOL) en los terminales de conexión.
5. Sólo para FDM1101A-Rx: Para el tipo de funcionamiento con SynoLINE300, conecte en los terminales de conexión una resistencia de alarma (RA) externa dependiendo de la unidad de control. A tal efecto, utilice un terminal de conexión si fuera necesario.

6. Retire la cubierta utilizando la llave (Fig. 6, movimientos A y B). Guarde la llave en un lugar seguro.
7. Sujete la electrónica de pulsador en la pared o en el fondo de la carcasa. Los tornillos requeridos para el fondo de la carcasa se encuentran en la electrónica de pulsador (Fig. 3).
8. Ensamble el pulsador manual (Fig. 3). Preste atención a que tense el resorte con la pieza de plástico o la pieza de cristal.
9. Tape el símbolo con la casa en llamas si no va a utilizar el pulsador manual como detector de incendios.

Realizar pruebas

1. Inserte la llave en el pulsador, de modo que se desplace la pieza (Fig. 7 y Fig. 8).
→ El pulsador está activado.
2. Para armar el pulsador, extraiga de nuevo la llave (Fig. 9).
→ La pieza se encuentra ahora en posición recta y el pulsador está armado.



 Para más información, consulte los doc. n° A6V10201150 y A6V10201152.

Destinazione d'uso

I due pulsanti manuali servono per l'azionamento manuale dell'allarme in caso di incendio. Sono costituiti da un coperchio e da un'unità interna pulsante. Per linee di alimentazione montate a parete sono disponibili come optional due contenitori.

Il contenitore FDMH295-S è dotato di due fori con anelli di rinforzo nella parte superiore per cavi con Ø 5 mm. Facoltativamente, è possibile utilizzare un coperchio protettivo per evitare l'attivazione allarme involontaria.

Preparazione

Se si utilizza un contenitore FDMH295-R, è necessario individuare le posizioni delle aperture per l'alimentazione. Se queste si trovano sulla parte superiore o inferiore, è necessario individuarle con l'aiuto della dima di foratura (Fig. 2 e Fig. 3).

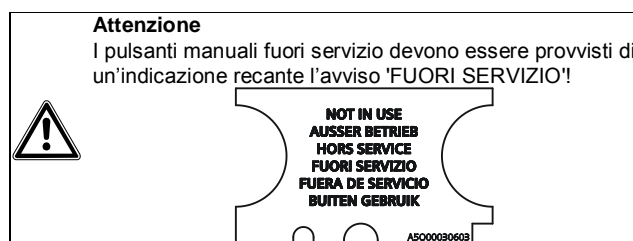
Montaggio


1. In caso di utilizzo di un contenitore, montarlo su una superficie piana a un'altezza compresa tra 0,9 e 1,6 metri.
2. Se i cavi della linea di rivelatori sono schermati, collegare le schermature con una morsettiera ausiliaria (da ordinare a parte). Le schermature non devono toccare nessun altro potenziale o parte metallica dell'apparecchio.
3. Collegare i fili ai morsetti in base allo schema di collegamento (Fig. 4 e Fig. 5). Collegare soltanto un filo per ogni morsetto.
4. All'estremità della linea di rivelatori, collegare ai morsetti un fine linea (EOL).

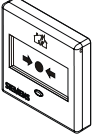
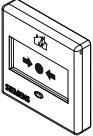
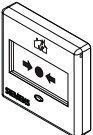
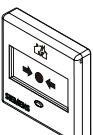
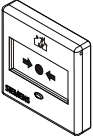
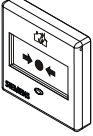
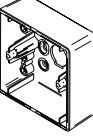
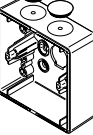
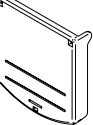
5. Solo per FDM1101A-Rx: Nel modo operativo con SynoLINE300, collegare ai morsetti una resistenza di allarme (RA) esterna dipendente dalla centrale. A tale scopo utilizzare una morsettiera ausiliaria.
6. Rimuovere il coperchio con la chiave (Fig. 6, movimenti A e B). Conservare la chiave in un posto sicuro.
7. Fissare l'unità interna pulsante alla parete o sul contenitore. Le viti necessarie per il contenitore si trovano nell'unità interna pulsante (Fig. 3).
8. Assemblare il pulsante manuale (Fig. 3). Fare attenzione che la molla venga tesa con il componente in plastica o con il componente in vetro.
9. Coprire il simbolo con la casa in fiamme, se il pulsante manuale non viene utilizzato come rivelatore di fumo.

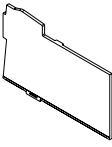
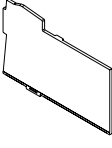
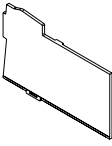
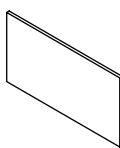
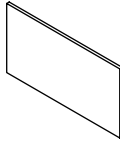
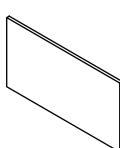
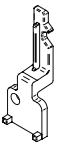
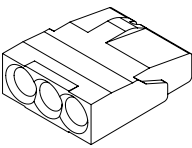
Esecuzione del test

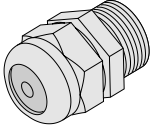

1. Inserire la chiave nel rivelatore per spostare l'inserto (Fig. 7 e Fig. 8).
→ Il rivelatore è scattato.
2. Per attivare il rivelatore, rimuovere la chiave (Fig. 9).
→ L'inserto è dritto e il rivelatore è attivato.




 Per ulteriori informazioni vedere il doc. n. A6V10201150 e A6V10201152.

en Details for ordering	de Bestellangaben	fr Détails pour passer commande	es Datos de pedido	it Dati per l'ordinazione
FDM1101-RG 	S54371-F6-A1	en Collective manual call point with glass insert de Handfeuermelder kollektiv mit Glaseinsatz fr Déclencheur manuel collectif avec insert en verre es Pulsador manual colectivo con pieza de cristal it Pulsante manuale collettivo con componente in vetro		
FDM1101-RP 	S54371-F6-A2	en Collective manual call point with plastic insert de Handfeuermelder kollektiv mit Kunststoffeinsatz fr Déclencheur manuel collectif avec insert en plastique es Pulsador manual colectivo con pieza de plástico it Pulsante manuale collettivo con componente in plastica		
FDM1101-RG (F) 	S54371-F6-A5	en Collective manual call point with glass insert 'France' de Handfeuermelder kollektiv mit Glaseinsatz 'Frankreich' fr Déclencheur manuel collectif avec insert en verre 'France' es Pulsador manual colectivo con pieza de cristal 'Francia' it Pulsante manuale collettivo con componente in vetro 'Francia'		
FDM1101-RP (F) 	S54371-F6-A6	en Collective manual call point with plastic insert 'France' de Handfeuermelder kollektiv mit Kunststoffeinsatz 'Frankreich' fr Déclencheur manuel collectif avec insert en plastique 'France' es Pulsador manual colectivo con pieza de plástico 'Francia' it Pulsante manuale collettivo con componente in plastica 'Francia'		
FDM1101A-RG 	S54371-F6-A3	en Conventional manual call point with glass insert de Handfeuermelder konventionell mit Glaseinsatz fr Déclencheur manuel conventionnel avec insert en verre es Pulsador manual convencional con pieza de cristal it Pulsante manuale convenzionale con componente in vetro		
FDM1101A-RP 	S54371-F6-A4	en Conventional manual call point with plastic insert de Handfeuermelder konventionell mit Kunststoffeinsatz fr Déclencheur manuel conventionnel avec insert en plastique es Pulsador manual convencional con pieza de plástico it Pulsante manuale convenzionale con componente in plastica		
FDMH295-R 	A5Q00013437	en Back box de Gehäuseboden fr Boîtier arrière es Fondo de carcasa it Contenitore		
FDMH295-S 	A5Q00013438	en Back box with holes and grommets de Gehäuseboden mit Löchern und Durchführungstüllen fr Boîtier arrière avec trous et canons isolants es Fondo de carcasa con agujeros y ojales it Contenitore con fori ed anelli di rinforzo		
FDMC295 	A5Q00013440	en Protective cover de Schutzdeckel fr Couvercle de protection es Cubierta protectora it Coperchio protettivo		

en Details for ordering	de Bestellangaben	fr Détails pour passer commande	es Datos de pedido	it Dati per l'ordinazione
FDMP295 	A5Q00013445	en Plastic insert 'UK' de Kunststoffeinsetzung 'UK' fr Insert en plastique 'UK' es Pieza de plástico 'Reino Unido' it Componente in plastica 'UK'		
FDMP295-F 	A5Q00013446	en Plastic insert 'France' de Kunststoffeinsetzung 'Frankreich' fr Insert en plastique 'France' es Pieza de plástico 'Francia' it Componente in plastica 'Francia'		
FDMP295-S 	A5Q00013447	en Plastic insert 'Sweden' de Kunststoffeinsetzung 'Schweden' fr Insert en plastique 'Suède' es Pieza de plástico 'Suecia' it Componente in plastica 'Svezia'		
FDMG295 	A5Q00013442	en Glass insert 'UK' de Glaseinsatz 'UK' fr Insert en verre 'UK' es Pieza de cristal 'Reino Unido' it Componente in vetro 'UK'		
FDMG295-F 	A5Q00013443	en Glass insert 'France' de Glaseinsatz 'Frankreich' fr Insert en verre 'France' es Pieza de cristal 'Francia' it Componente in vetro 'Francia'		
FDMG295-S 	A5Q00013444	en Glass insert 'Sweden' de Glaseinsatz 'Schweden' fr Insert en verre 'Suède' es Pieza de cristal 'Suecia' it Componente in vetro 'Svezia'		
FDMK295 	A5Q00013448	en Key de Schlüssel fr Clé es Llave it Chiave		
DBZ1190-AB 	BPZ:4942340001	en Connection terminal 0.5...2.5 mm ² de Verbindungsklemme 0,5...2,5 mm ² fr Bornier 0,5...2,5 mm ² es Terminal de conexión 0,5...2,5 mm ² it Morsetto di collegamento 0,5...2,5 mm ²		

en Details for ordering	de Bestell-angaben	fr Détails pour passer commande	es Datos de pedido	it Dati per l'ordinazione
	A5Q00004478	en Metal cable gland M20 x 1.5 de Metall-Kabelverschraubung M20 x 1,5 fr Presse-étoupe métallique M20 x 1,5 es Prensaestopas metálico para cable M20 x 1,5 it Pressacavo metallico M20 x 1,5		
	A5Q00004479	en Counter nut M20 x 1.5 de Gegenmutter M20 x 1,5 fr Contre-écrou M20 x 1,5 es Contratuerca M20 x 1,5 it Controdado M20 x 1,5		

08  0832	FDM1101-RG / FDM1101-RP FDM1101-RG (F) / FDM1101-RP (F)	Siemens Switzerland Ltd; Gubelstrasse 22 CH-6300 Zug Technical data: see doc. A6V10201150
FDM1101 - Manual callpoint for use in fire detection and fire alarm systems installed in buildings.		
305/2011/EU (CPR): EN 54-11 ; 2014/30/EU (EMC): EN 50130-4 / EN 61000-6-3 ; 2011/65/EU (RoHS): EN 50581		
The declared performance and conformity can be seen in the Declaration of Performance (DoP) and the EU Declaration of Conformity (DoC), which is obtainable via the Customer Support Center: Tel. +49 89 9221-8000 or http://siemens.com/bt/download		
DoP No.: 0832-CPR-0774; DoC No.: CED-FDM1101		

08  0832	FDM1101A-RG / FDM1101A-RP	Siemens Switzerland Ltd; Gubelstrasse 22 CH-6300 Zug Technical data: see doc. A6V10201152
FDM1101A-RG, FDM1101A-RP - Manual callpoint for use in fire detection and fire alarm systems installed in buildings.		
305/2011/EU (CPR): EN 54-11 ; 2014/30/EU (EMC): EN 50130-4 / EN 61000-6-3 ; 2011/65/EU (RoHS): EN 50581		
The declared performance and conformity can be seen in the Declaration of Performance (DoP) and the EU Declaration of Conformity (DoC), which is obtainable via the Customer Support Center: Tel. +49 89 9221-8000 or http://siemens.com/bt/download		
DoP No.: 0832-CPR-0775; DoC No.: CED-FDM1101A		

This page has been left intentionally blank.

Issued by
Siemens Switzerland Ltd
Building Technologies Division
International Headquarters
Gubelstrasse 22
CH-6300 Zug
Tel. +41 58 – 724 24 24
www.siemens.com/buildingtechnologies

© Siemens Switzerland Ltd, 2015
Technical specifications and availability subject to change without notice.