

Recess Mounting Box SC116**User Guide****General Information**

The Recess Mounting Box SC116 is used with SC series Seismic Vibration Detector (shorted as "Detector" hereinafter), designed for providing an easy way to recess the Detector in the wall and protecting the Detector from external destruction.

Components

Mounting Box and Wall Plate compose the Recess Mounting Box SC116, see [fig. 1](#). Mounting Box should be mounted in the wall, in which the Detector will be installed and protected. Wall Plate is used to cover the Mounting Box after all wirings and tests are finished.

Application

The Recess Mounting Box SC116 can be used to mount the Detectors in the walls of concrete structure, such as vaults. For application sample, please see [fig. 2](#).

Installation

Refer to the steps below to mount the Recess Mounting Box SC116.

Note Make arrangements with the building construction company to reserve the exact location where the recess mounting box will be mounted. See [fig. 2](#).

- Put the mounting box in the mounting location (behind the concrete mould), and get the cable conduit into the EPS block, see [fig. 3](#).
- Drill a hole of Ø7mm through the concrete mould, which is used to hold the mounting box, and then remove all residuals, see [fig. 3](#).
- Use the threaded rod and wing nut to tighten the concrete mould and the mounting box together, see [fig. 3, 4](#).
- Note:** Weld the back plate to the reinforcement bars if possible.
- After the entire concrete vault has solidified, remove the wing nut and the threaded rod together with the concrete mould, tear off the EPS block and then adjust length of the cable conduit, see [fig. 5, 6](#).
- Mount the Detector and the Test Transmitter SC113 (if needed), see [fig. 7](#).
- After completion of the installation and a successful test, mount the wall plate with the enclosed screw, see [fig. 8](#).

Specifications

Description	Parameters
Mounting Box	SPCC
	EPS Block
Wall Plate	Aluminum Alloy
Dimensions (H x W x D)	See fig. 9

Shipping List

Description	Quantity
Mounting Box	1
Wall Plate	1
Screw	1
Wing Nut	1
Threaded Rod	1
Washer Seal for Screw	1
Washer Seal for Wing Nut	1
User Guide	1

Referential Documents

800-04996 Seismic Vibration Detector SC100 Planning and Installation Guide
800-04805 Seismic Vibration Detector SC100 Installation Guide

The products will be updated and the information shall not be distributed. Please read the book before operation and keep it properly for future use. The manual has been reviewed and the accuracy is guaranteed. If there is any uncertainty or controversy, please refer to the final explanation of Honeywell. Honeywell does not take any responsibility for any consequences caused by misunderstanding of the manual or improper operations.

Boîtier de montage encastré SC116**Mode d'emploi****Informations générales**

Le boîtier de montage encastré SC116 sera utilisé avec le détecteur de vibration sismique de la série SC (qu'on abrégera par « Détecteur » par la suite), conçu pour fournir une manière simple d'encastrer le détecteur dans les murs et de le protéger contre une destruction d'origine externe.

Composants

Boîtier de montage et plaque murale composent le boîtier de montage à encastrer SC116, cf. [fig. 1](#). Le boîtier de montage doit être monté dans la paroi, dans laquelle le détecteur sera installé et protégé. La plaque murale sert à couvrir le boîtier de montage une fois que l'ensemble des câblages et des essais sont achevés.

Application

Le boîtier de montage à encastrer SC116 peut servir à monter les détecteurs dans les parois en béton, dans les chambres fortes. Pour un exemple d'application, se reporter à la [fig. 2](#).

Installation

Suivez les étapes suivantes pour installer la boîte de montage à encastrer SC116.

Remarque Prendre des dispositions avec l'entreprise de construction du bâtiment pour réserver l'emplacement exact où la boîte de montage à encastrer sera installée. cf. [fig. 2](#).

- Placer le boîtier à l'emplacement de montage (derrière le moule de béton), et placer le conduit de câble dans le bloc de polystyrène, cf. [fig. 3](#).
- Percer un trou de Ø 7 mm à travers le moule de béton, qui sert à maintenir le boîtier de montage, puis enlever l'ensemble des résidus, cf. [fig. 3](#).
- Utiliser la tige filetée et l'écrou à oreilles pour serrer le moule en béton et le boîtier de montage ensemble, cf. [fig. 3, 4](#).

Remarque: Souder la plaque arrière aux barres de renfort si possible.

- Une fois que le béton est solidifié, enlever l'écrou à oreilles et la tige filetée conjointement avec le moule de béton, détacher le bloc de polystyrène puis ajuster la longueur du conduit de câbles, cf. [fig. 5, 6](#).
- Monter l'émetteur test SC113 (au besoin) et le détecteur, cf. [fig. 7](#).
- Après l'installation et l'exécution d'un test réussi, monter la plaque murale avec les vis fournies, cf. [fig. 8](#).

Caractéristiques techniques

Description	Paramètres
Boîtier de montage	Acier galvanisé
Bloc polystyrène	Polystyrène
Plaque murale	Alliage d'aluminium
Dimensions (H x L x P)	Cf. fig. 9

Liste du matériel

Description	Quantité
Boîtier de montage	1
Plaque murale	1
Vis	1
Écrou à oreille	1
Tige filetée	1
Joint de rondelle pour vis	1
Joint de rondelle pour écrou à oreille	1
Manuel d'utilisation	1

Documents de référence

800-04996 DéTECTEUR DE VIBRATIONS SISMIQUES SC100 PLANS ET GUIDE D'INSTALLATION
800-04805 DéTECTEUR DE VIBRATIONS SISMIQUES SC100 GUIDE D'INSTALLATION

Les produits peuvent être mis à jour sans pour autant que l'information soit diffusée. Veuillez lire le manuel avant la mise en service et le conserver pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Ce manuel a été contrôlé et nous en garantissons donc l'exactitude. En cas d'incertitude ou de doute, se reporter aux limites d'utilisation d'Honeywell. Honeywell ne saurait être tenue responsable des conséquences découlant de l'incompréhension du manuel ou d'une utilisation inappropriée.

Nischeneinbau-Montagebox SC116**Installationsanleitung****Allgemeine Informationen**

Die Nischeneinbau-Montagebox SC116 wird mit den Körperschallmeldern der SC-Reihe verwendet (im Folgenden „Melders“ genannt) und wurde für die einfache Montage des Melders in der Wand und zum Schutz vor Zerstörung von außen konzipiert.

Bauteile

Die Nischeneinbau-Montagebox SC116 beinhaltet einen Montageblock und eine Wandplatte, siehe [Abbildung 1](#). Der Montageblock muss in der Wand positioniert werden, in der der Melder installiert und geschützt werden soll. Die Wandplatte wird verwendet, um den montierten Melder abzudecken, nachdem die elektrische Installation und die Testläufe abgeschlossen sind.

Anwendung

Die Nischeneinbau-Montagebox SC116 wird verwendet, um Melder in Wänden von Betonbauten, wie Tresorwänden, anzubringen. [Abbildung 2](#) zeigt ein Beispiel zur Anbringung.

Installation

Folgen Sie zur Montage die unten aufgeführten Schritte.

Bitte beachten Sprechen Sie zur Festlegung des genauen Ortes mit der Baufirma, an welcher Stelle die Nischeneinbau-Montagebox SC116 montiert wird, siehe [Abbildung 2](#).

- Befestigen Sie die Nischeneinbau-Montagebox direkt an der vorgesehenen Stelle innerhalb der Beton-Schalung und schieben Sie die Kabelleitung in den ESP-Block, siehe [Abbildung 3](#).
- Bohren Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 7 mm in die Betonschalung, an der Stelle wo die Nischeneinbau-Montagebox befestigt werden soll, und entfernen Sie alle Rückstände, siehe [Abbildung 3](#).
- Utilisieren Sie den Gewindestahl und die Flügelmuttern, um die Nischeneinbau-Montagebox an der Betonschalung zu befestigen, siehe [Abbildung 3, 4](#).

Bitte beachten: Schweißen Sie, wenn möglich, die Rückwand an die Baustahlarmierung.

- Nachdem der Beton ausgehärtet ist, können Sie die Flügelmuttern und den Gewindestahl sowie die Schalung entfernen. Reißen den ESP-Block ab und passen Sie die Länge des Installationsrohrs/Anschlusskabels an, siehe [Abbildung 5, 6](#).
- Befestigen Sie den Test-Sender SC113 (wenn nötig) und den Melder, siehe [Abbildung 7](#).
- Befestigen Sie die Wandplatte nach Beendigung der Installation und dem erfolgreichen Test mit den mitgelieferten Schrauben, siehe [Abbildung 8](#).

Nota: Suelde la placa trasera a las barras de refuerzo si es posible.

- Cuando la moldura de cemento se haya solidificado, retire la tuerca de mariposa y el tornillo rosado junto con la moldura de cemento, retire el bloque EPS y luego ajuste la longitud del conducto del cable, Consulte la [figura 5, 6](#).
- Instale el Transmisor de comprobación SC113 (si es necesario) y el Detector, la [figura 7](#).
- Una vez realizada la instalación, si la comprobación da resultados satisfactorios, monte la placa de pared con los tornillos que se suministran, la [figura 8](#).

Nota: Suelde la placa trasera a las barras de refuerzo si es posible.

4. Nachdem der Beton ausgehärtet ist, können Sie die Flügelmuttern und den Gewindestahl sowie die Schalung entfernen. Reißen den ESP-Block ab und passen Sie die Länge des Installationsrohrs/Anschlusskabels an, siehe [Abbildung 5, 6](#).

5. Instale el Transmisor de comprobación SC113 (si es necesario) y el Detector, la [figura 7](#).

6. Una vez realizada la instalación, si la comprobación da resultados satisfactorios, monte la placa de pared con los tornillos que se suministran, la [figura 8](#).

Especificaciones técnicas

Descripción	Parámetros
Caja de montaje	SPCC
Placa trasera	EPS
Placa de pared	Lega di alluminio
Dimensiones (A x L x P)	Vedi fig. 9

Technische Daten

Beschreibung	Kenngrößen
Montageblock	Rückwand EPS-Block
Wandplatte	Stahlblech Polystyrol
Abmessungen (H x B x T)	Consulte la figura 9

Lieferumfang

Beschreibung	Anzahl
Montageblock	1
Wandplatte	1</

Recess Mounting Box SC116

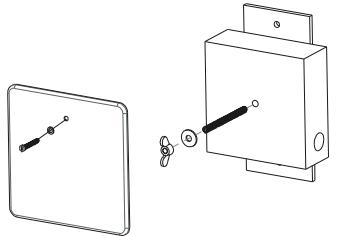
Boîtier de montage encastré SC116

Nischeneinbau-Montagebox SC116

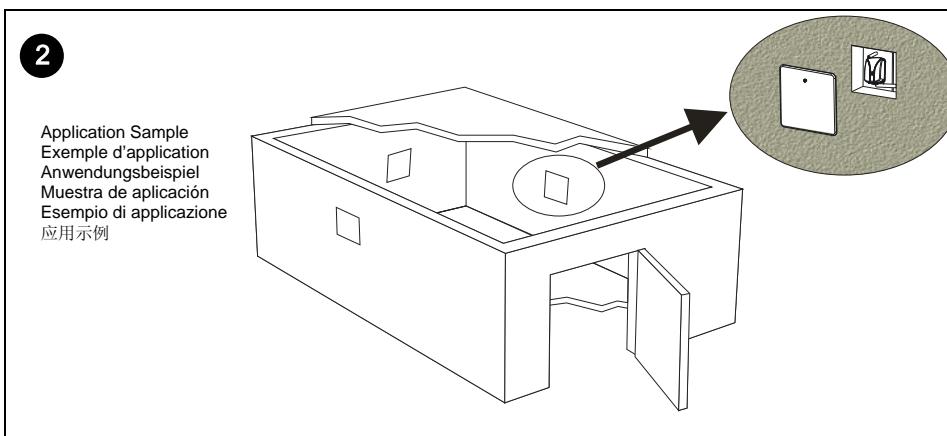
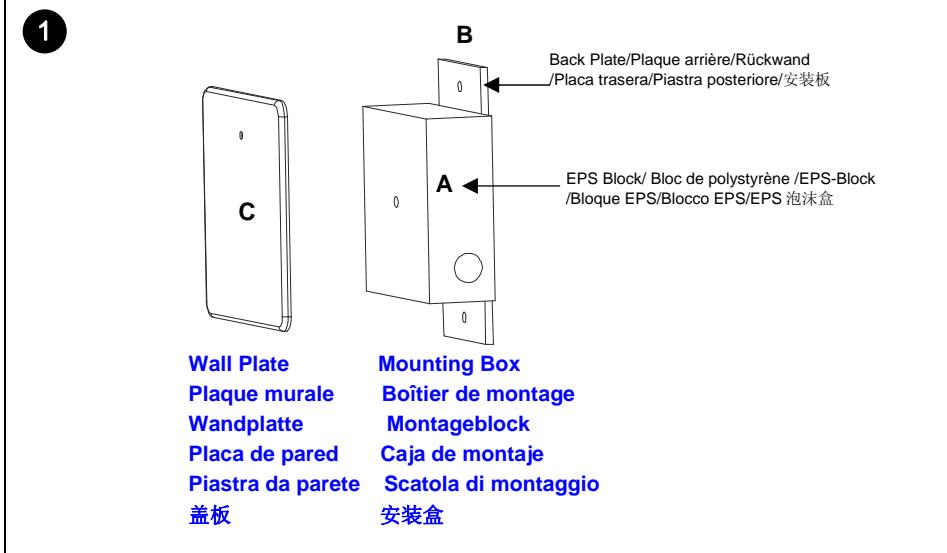
Hueco caja de montaje SC116

Box per montaggio ad incasso SC116

墙内安装盒 SC116

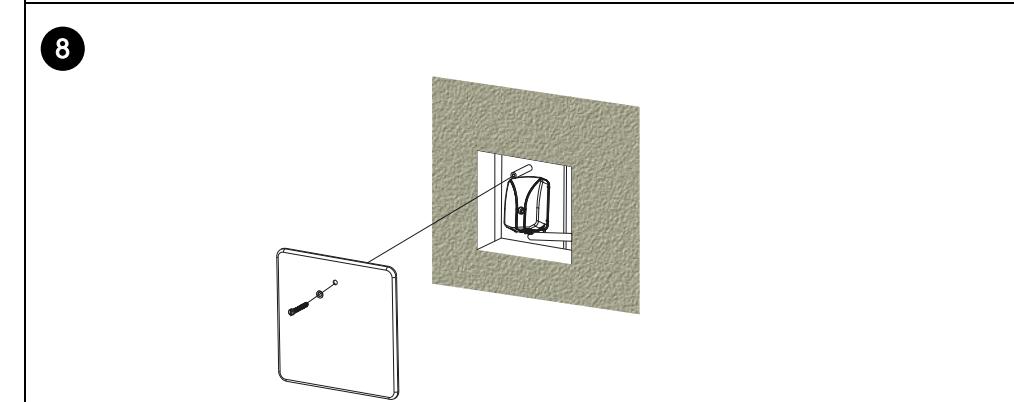
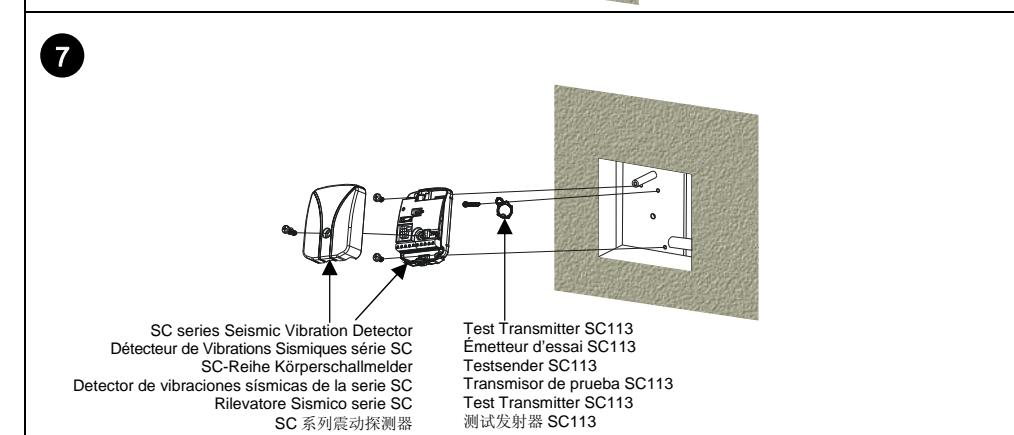
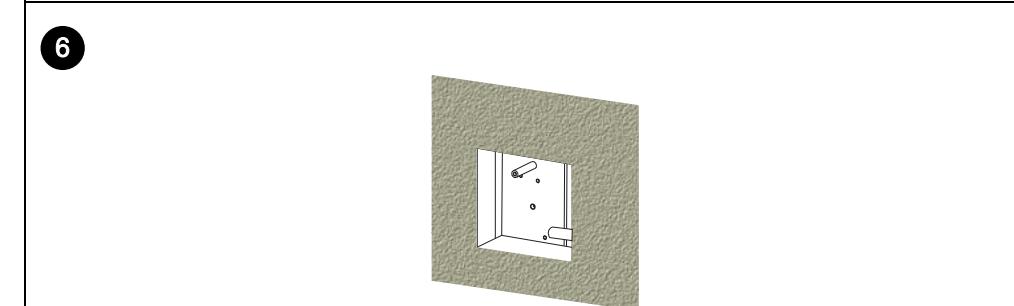
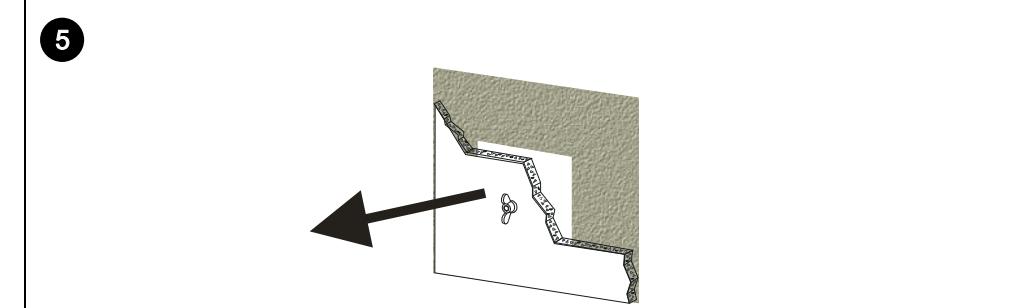
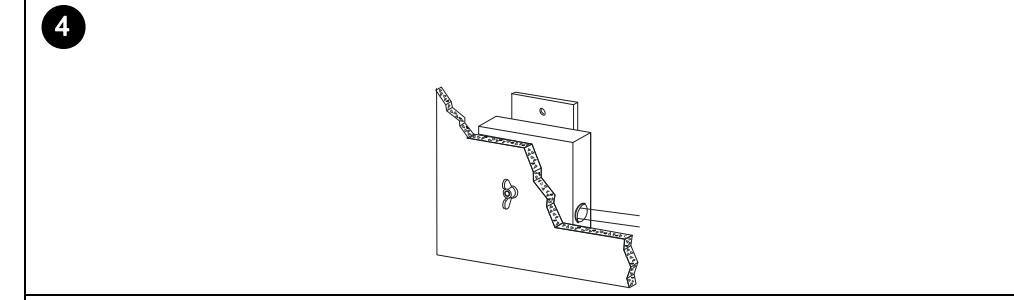
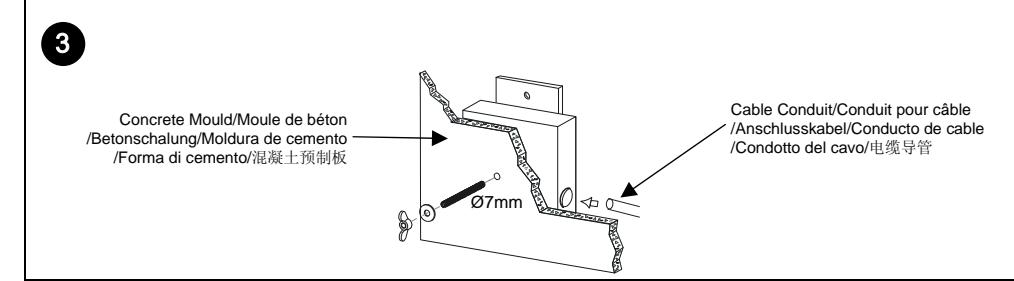


User Guide
Mode d'emploi
Installationsanleitung
Guía de usuario
Manuale d'uso
用户手册



Pictures in the manual are for reference only. Please see the actual items.
Les dessins du manuel sont uniquement pour référence. Veuillez vous reporter aux composants eux-mêmes.
Die Abbildungen dieser Anleitung dienen als Beispiel. Richten Sie sich nach den tatsächlichen Objekten.
Las imágenes de este manual se ofrecen sólo como referencia. Consulte los componentes reales.
Le immagini nel manuale vengono fornite a solo scopo di riferimento. Controllare gli effettivi componenti.
图片仅供参考，请以实物为准。

Installation/Installation/Installation/Instalación/Installazione/安装



Dimensions/Dimensions/Abmessungen/Dimensiones/Dimensioni/外壳尺寸

