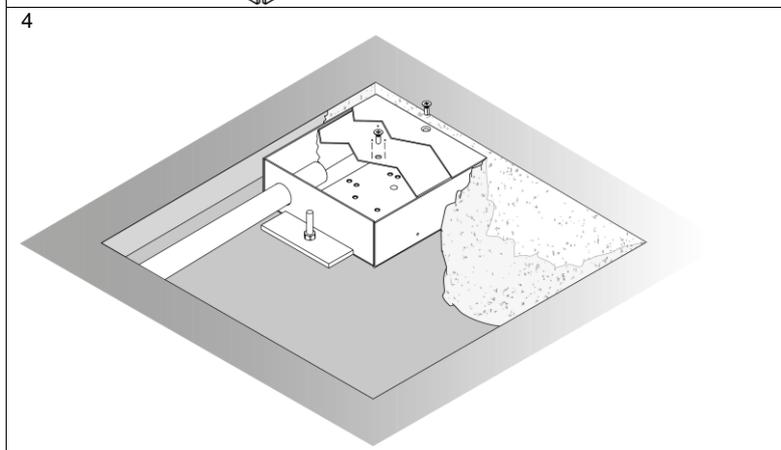
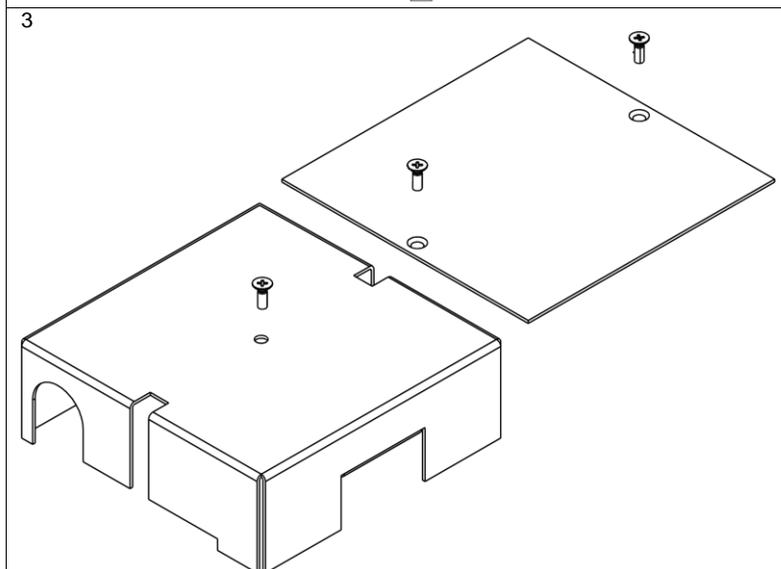
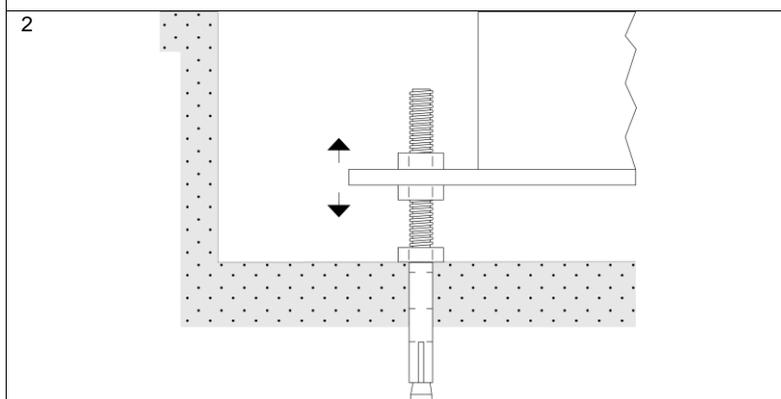
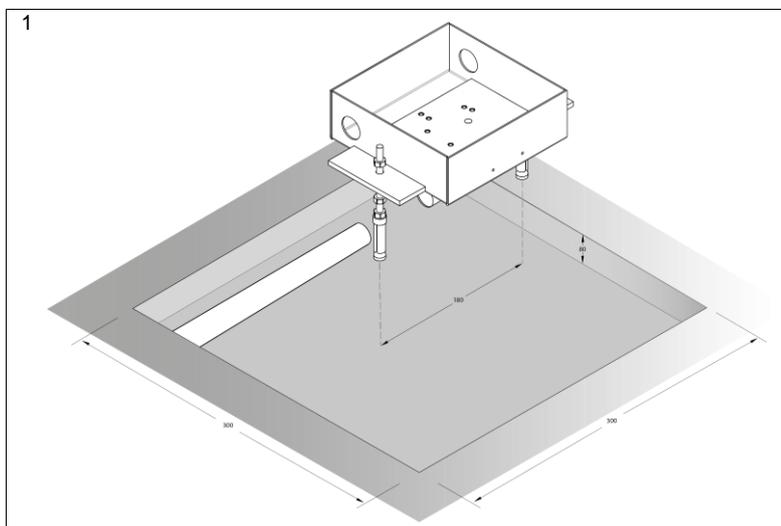
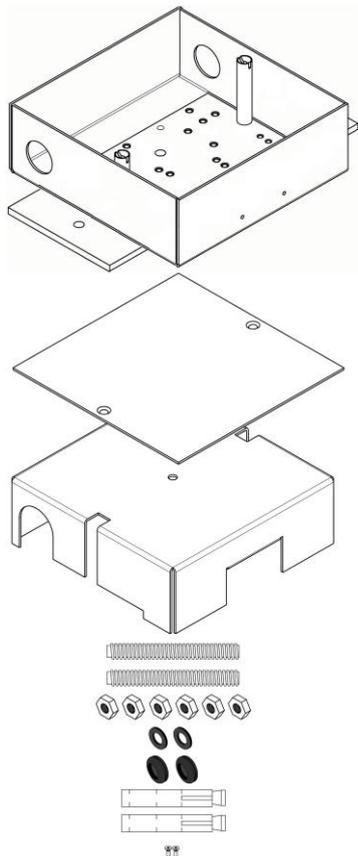


VANDERBILT

GMXB0

- (EN) Floor box
- (DE) Bodendose
- (ES) Caja para suelo
- (FR) Boîte de sol
- (IT) Scatola da pavimento
- (PL) Puszka podłogowa
- (PT) Caixa de chão
- (SV) Golvlåda
- (ZH) 地板插座
- (DA) Gulvkassen



Installation manual I-200102-b
Edition: 03.12.2020

1. Application

The GMXB0 floor box provides a rugged housing to protect a GM7xx seismic detector when installed within the floor of a protected space.

2. Contents

- 1 x floor box 150mm x 150mm x 50mm (h x w x d) mounted on metal back-plate 220mm x 90mm x 6mm (h x w x d).
- 1 x lid for floor box
- 1 x inner box 145mm x 145mm x 50mm
- 2 x M6 x 100mm threaded rod
- 6 x M6 nuts
- 2 x rubber grommets for 22mm Ø hole
- 2 x solid rubber grommets
- 2 x M6 x 50mm steel expansion plug
- 2 x M4 8mm screws

3. Installation

1. Within the floor, create a recess area with a base of 300mm x 300mm and a depth of 80mm (Fig. 1).
2. Place the GMXB0 floor box into the recess
3. Use the 2 x 7mm holes (11, 12) in the back plate to mark the drill location for the 2 x M6 x 50mm steel expansion plugs
4. Remove the GMXB0 from the recess and drill 2 x 10mmØ x >50mm deep holes.
5. Insert the steel expansion plugs.
6. Replace the GMXB0 and secure using the M6 threaded rods and M6 nuts (Fig. 1, Fig. 2).



One of M4 8mm screws from the outer lid can be used to assist with the removal of the inner lid

7. Adjust the height of the outer rim of the GMXB0 using the M6 threaded rods and M6 nuts to ensure that the GMXB0 is flush with the finished floor level.
8. The GMXB0 must be fitted level with the finished floor level to prevent a hazard. The GMXB0 should be levelled using the nuts on the two M6 threaded rods (Fig. 2).
9. Insert the cable conduit into the two cable access holes located on the sides of the GMXB0 using the rubber grommets to prevent ingress of concrete and moisture.
10. The back plate of the GMXB0 has 2 x 7mm diameter holes, which have two functions:
 - To secure the GMXB0 to the floor using the M6 threaded rods and the mechanical expansion bolts.
 - To provide an acoustic connection between the GM7xx seismic detector and the floor.
11. Pour concrete to fill any gaps surrounding the GMXB0 to ensure the best acoustic coupling for the detector.

4. Mounting the detector

There are 3 x M4 holes in the back plate to mount the detector and the GMXS1 test transmitter.



Do not use any sealant or grease.

5. Electrical connection

Connect the microswitch in series with the GM7xx detector.

6. Ordering information

GMXB0	V54534-H101-A100
GMXS1	VBPZ:4202370001

1. Anwendung

Die Bodendose GMXB0 ist ein stabiles Gehäuse zum Schutz eines Körperschallmelders (GM7xx), wenn dieser im Boden eines geschützten Bereichs montiert ist.

2. Lieferumfang

- 1 Bodendose, 150mm x 150mm x 50mm (H x B x T), montiert auf einer Metallplatte (220mm x 90mm x 6mm (H x B x T)).
- 1 Abdeckung für Bodendose
- 1 Innenbox 145 mm x 145 mm x 50 mm
- 2 Gewindestangen, M6 x 100mm
- 6 M6-Muttern
- 2 Gummitüllen für Bohrung mit 22mm Ø
- 2 x Vollgummitüllen
- 2 Stahlspreizdübel, M6 x 50mm
- 2 M4 8mm Schrauben

3. Montage

1. Schaffen Sie im Boden eine Aussparung mit einer Fläche von 300 x 300mm und einer Tiefe von 80mm (Abb. 1).
2. Setzen Sie die Bodendose GMXB0 in die Aussparung.
3. Markieren Sie mit den zwei 7mm-Bohrungen (11, 12) auf der Rückplatte die Bohrpositionen für die zwei 50mm langen M6-Stahlspreizdübel zu markieren.
4. Entfernen Sie die GMXB0 aus der Aussparung, und bohren Sie zwei Löcher mit einem Durchmesser von 10mm und einer Tiefe von mindestens 50mm.
5. Setzen Sie die Stahlspreizdübel ein.
6. Setzen Sie die GMXB0 wieder in die Aussparung und befestigen Sie sie mithilfe der M6-Gewindestangen und M6-Muttern (Abb. 1 und 2).



Eine der 8-mm-M4-Schrauben vom äußeren Deckel kann verwendet werden, um das Entfernen des inneren Deckels zu unterstützen

7. Passen Sie die Höhe des oberen Randes der GMXB0 mithilfe der M6-Gewindestangen und der M6-Muttern so an, dass die GMXB0 mit der fertiggestellten Bodenfläche bündig ist.
8. Die GMXB0 muss bündig mit dem fertiggestellten Boden montiert werden, um Gefahrensituationen zu verhindern. Die GMXB0 sollte mithilfe der Muttern auf den zwei M6-Gewindestangen waagrecht ausgerichtet werden (Abb. 2).
9. Führen Sie den Kabelkanal in die zwei Kabelzuführungslöcher auf der Seite der GMXB0 ein. Verwenden Sie die beiden Gummitüllen, um das Eindringen von Beton und Feuchtigkeit zu verhindern.
10. Die Rückplatte der GMXB0 besitzt zwei 7mm-Löcher, die zwei Funktionen haben:
 - Die Befestigung der GMXB0 auf dem Boden mithilfe der M6-Gewindestangen und den Spreizdübeln.
 - Die Herstellung einer Koppelverbindung zwischen dem Körperschallmelder GM7xx und dem Boden.
11. Gießen Sie Beton in die Lücken um die GMXB0, um eine optimale Kopplung des Melders zu erzielen.

4. Montage des Melders

In der Rückplatte befinden sich 3 x M4-Löcher zur Montage des Detektors und des GMXS1-Testsenders.



Verwenden Sie kein Dichtmittel oder Fett.

5. Elektrischer Anschluss

Verbinden Sie den Mikroschalter in Reihe mit dem GM7xx-Detektor.

6. Bestellangaben

GMXB0	V54534-H101-A100
GMXS1	VBPZ:4202370001

1. Aplicación

La caja para suelo GMXB0 proporciona una carcasa robusta para proteger un detector sísmico GM7xx cuando esté instalado dentro del suelo de un espacio protegido.

2. Contenido

- 1 x caja para suelo 150mm x 150mm x 50mm (Al x An x Pr) montada sobre placa trasera metálica de 220mm x 90mm x 6mm (Al x An x Pr)
- 1 x tapa de caja para suelo
- 1 x caja interior 145 mm x 145 mm x 50 mm
- 2 x varillas roscadas M6 x 100mm
- 6 x tuercas M6
- 2 x arandelas aislantes de goma para orificio de 22mm de diámetro
- 2 x arandelas de goma maciza
- 2 x tacos de expansión de acero M6 x 50mm
- 2 tornillos M4 de 8 mm

3. Instalación

1. Dentro del suelo, cree un área rebajada con una base de 300mm x 300mm y una profundidad de 80mm (fig. 1).
2. Coloque la caja para suelo GMXB0 dentro del hueco.
3. Utilice los 2 orificios de 7mm (11, 12) de la placa trasera para marcar la ubicación del taladro para los 2 tacos de expansión de acero M6 x 50mm.
4. Retire la caja GMXB0 del hueco y taladre 2 orificios de 10mm de diámetro y más de 50mm de profundidad.
5. Inserte los tacos de expansión de acero.
6. Vuelva a colocar la caja GMXB0 y fíjela con las varillas roscadas M6 y tuercas M6 (fig. 1, fig. 2).



Se puede utilizar uno de los tornillos M4 de 8 mm de la tapa exterior para ayudar a retirar la tapa interior.

7. Ajuste la altura del borde exterior de la caja GMXB0 con las varillas roscadas M6 y tuercas M6 para que quede a ras con el nivel del suelo una vez terminado.
8. La caja GMXB0 se debe instalar a ras con el nivel del suelo terminado para evitar posibles accidentes. La caja GMXB0 se debe nivelar con las tuercas sobre las dos varillas roscadas M6 (fig. 2).
9. Inserte los canales de cables en los dos orificios de acceso de cables situados en los lados de la caja GMXB0, empleando para ello las arandelas aislantes de goma para evitar que entre el hormigón y la humedad.
10. La placa trasera de la caja GMXB0 cuenta con dos orificios de 7mm de diámetro, que desempeñan dos funciones:
 - Fijar la caja GMXB0 al suelo con las varillas roscadas M6 y los tacos de expansión mecánica.

- Proporcionar una conexión acústica entre el detector sísmico GM7xx y el suelo.
11. Vierta hormigón para rellenar los posibles huecos alrededor de la caja GMXB0 y garantizar así el mejor acoplamiento acústico posible para el detector.

4. Montaje del detector

Hay 3 orificios M4 en la placa posterior para montar el detector y el transmisor de prueba GMXS1.



No utilice selladores ni grasas.

5. Conexión eléctrica

Conecte el microinterruptor en serie con el detector GM7xx.

6. Información para pedidos

GMXB0	V54534-H101-A100
GMXS1	VBPZ:4202370001

fr

1. Application

La boîte de sol GMXB0 constitue un boîtier résistant pour protéger un détecteur sismique GM7xx installé dans le sol au sein d'un espace protégé.

2. Table des matières

- 1 boîte de sol de 150mm x 150mm x 50mm (h x l x p) montée sur une plaque métallique arrière de 220mm x 90mm x 6mm (h x l x p).
- 1 couvercle pour boîte de sol
- 1 boîte intérieure 145 mm x 145 mm x 50 mm
- 2 tiges filetées x M6 x 100mm
- 6 écrous x M6
- 2 rondelles en caoutchouc pour trou de Ø 22mm
- 2 rondelles en caoutchouc solide
- 2 chevilles d'expansion métallique x M6 x 50mm
- 2 vis M4 8 mm

3. Installation

1. Pratiquez une cavité dans le sol large de 300mm x 300mm et profonde de 80mm (Fig. 1).
2. Placez la boîte de sol GMXB0 dans la cavité.
3. Utilisez les 2 trous de 7mm (11, 12) de la plaque arrière pour marquer l'emplacement du perçage des deux chevilles d'expansion métallique M6 x 50mm
4. Retirez la GMXB0 de la cavité et percez 2 trous de 10mm Ø d'une profondeur supérieure à 50mm.
5. Insérez les chevilles d'expansion métalliques.
6. Remettez la GMXB0 en place et fixez-la à l'aide des tiges filetées M6 et des écrous M6 (Fig. 1, Fig. 2).



Une des vis M4 8 mm du couvercle extérieur peut être utilisée pour aider à retirer le couvercle intérieur.

7. Réglez la hauteur du bord supérieur de la GMXB0 à l'aide des tiges filetées et des écrous M6 pour garantir que la GMXB0 affleure au niveau du sol définitif.
8. La GMXB0 doit être mise en place au niveau du sol définitif pour ne pas constituer un risque d'accident. Elle doit être mise à niveau à l'aide des écrous vissés sur les deux tiges filetées M6 (Fig. 2).

9. Insérez la conduite du câble dans les deux trous d'accès correspondant situés sur les côtés de la GMXB0, en plaçant des rondelles en caoutchouc pour éviter que le ciment et l'humidité n'y pénètre.
10. La plaque arrière du GMXB0 est pourvue de 2 trous de 7mm de diamètre. Ceux-ci ont deux fonctions :
 - Fixer la GMXB0 au sol à l'aide des tiges M6 filetées et des boulons.
 - Assurer la connexion acoustique entre le détecteur sismique GM7xx et le sol.
11. Versez du ciment pour combler les vides entourant la GMXB0, afin d'assurer le meilleur couplage acoustique possible du détecteur.

4. Montage du détecteur

Il y a 3 trous M4 dans la plaque arrière pour monter le détecteur et l'émetteur de test GMXS1.



N'utilisez ni mastic ni graisse.

5. Connexion électrique

Connectez le micro-interrupteur en série avec le détecteur GM7xx.

6. Informations de commande

GMXB0	V54534-H101-A100
GMXS1	VBPZ:4202370001

it

1. Applicazione

La scatola da pavimento GMXB0 fornisce un alloggiamento resistente per proteggere un rivelatore sismico GM7xx se installato nel pavimento di uno spazio protetto.

2. Indice

- 1 x scatola da pavimento da 150mm x 150mm x 50mm (A x L x P) montata su una piastra posteriore in metallo da 220mm x 90mm x 6mm (A x L x P).
- 1 coperchio per scatola da pavimento
- 1 x scatola interna 145 mm x 145 mm x 50 mm
- 2 aste filettate M6 da 100mm
- 6 dadi M6
- 2 rondelle in gomma per foro da Ø 22mm
- 2 rondelle in gomma piena
- 2 tasselli ad espansione in acciaio M6 da 50mm
- 2 viti M4 da 8 mm

3. Installazione

1. Nel pavimento, creare un incavo avente base di 300mm x 300mm, profondo 80mm (Fig. 1).
2. Sistemare la scatola da pavimento GMXB0 nell'incavo
3. Usare i 2 fori da 7mm (11, 12) nella piastra posteriore per segnare i punti di perforazione per i 2 tasselli ad espansione in acciaio M6 da 50mm
4. Togliere la GMXB0 dall'incavo e realizzare 2 fori da 10mm di diametro e profondi 50mm.
5. Inserire i tasselli ad espansione in acciaio.
6. Sistemare la GMXB0 e fissarla con le aste filettate M6 e i dadi M6 (Fig. 1 e Fig. 2).



È possibile utilizzare una delle viti M4 da 8 mm del coperchio esterno per facilitare la rimozione del coperchio interno.

7. Regolare l'altezza del bordo esterno della scatola GMXB0 con le aste filettate M6 e i dadi M6 per garantire che la scatola

medesima sia a livello GMXB0 con il pavimento finito.

8. Montare la scatola GMXB0 a livello con il pavimento finito per prevenire pericoli. Livellare la scatola GMXB0 con i dadi delle due aste filettate M6 (Fig. 2).
9. Inserire il condotto del cavo nei due fori di accesso del cavo situati sui lati della scatola GMXB0 usando le rondelle in gomma al fine di prevenire infiltrazioni di cemento o umidità.
10. La piastra posteriore della scatola GMXB0 presenta 2 fori da 7mm di diametro che svolgono due funzioni:
 - Fissare la scatola GMXB0 al pavimento con le aste filettate M6 e i bulloni ad espansione meccanica.
 - Realizzare un collegamento acustico tra il rivelatore sismico GM7xx e il pavimento.
11. Versare del cemento per riempire eventuali vuoti intorno alla scatola GMXB0 e garantire il miglior accoppiamento acustico per il rivelatore.

4. Montaggio del rivelatore

Ci sono 3 fori M4 nella piastra posteriore per montare il rivelatore e il trasmettitore di prova GMXS1.



Non usare sigillanti o grasso.

5. Collegamento elettrico

Collegare il microinterruptore in serie al rivelatore GM7xx.

6. Informazioni per le ordinazioni

GMXB0	V54534-H101-A100
GMXS1	VBPZ:4202370001

pl

1. Zastosowanie

Puszka podłogowa GMXB0 stanowi wytrzymałą obudowę zapewniającą ochronę czujki sejsmicznej GM7xx, gdy jest zamontowana w podłodze w przestrzeni chronionej.

2. Zawartość opakowania

- 1 x puszka podłogowa o wymiarach 150mm x 150mm x 50mm (wys. x szer. x gł.) zamontowana na metalowej płycie o wymiarach 220mm x 90mm x 6mm (wys. x szer. x gł.).
- 1 pokrywa puszkowej
- 1 x pudełko wewnętrzne 145 mm x 145 mm x 50 mm
- 2 pręty gwintowane M6 x 100mm
- 6 nakrętek M6
- 2 gumowe dławiki do otworu Ø 22mm
- 2 x gumowe przelotki
- 2 stalowe kołki rozprężne M6 x 50mm
- 2 śruby M4 8mm

3. Instalacja

1. Przygotować w podłodze wgłębienie o wymiarach 300mm x 300mm i głębokości 80mm (rys. 1).
2. Umieścić puszkę podłogową GMXB0 we wgłębieniu.
3. Użyć 2 otworów 7mm (11, 12) w metalowej płycie, aby oznakować miejsce, w którym należy wywiercić otwory na 2 stalowe kołki rozprężne M6 x 50mm.
4. Wyjąć puszkę GMXB0 z wgłębienia i wywiercić 2 otwory o średnicy 10mm i głębokości > 50mm.
5. Włożyć stalowe kołki rozprężne w otwory.
6. Umieścić puszkę GMXB0 z powrotem we wgłębieniu i zabezpieczyć za pomocą

prętów gwintowanych M6 i nakrętek M6 (rys. 1, rys. 2).



Do zdejmowania pokrywy wewnętrznej można użyć jednej ze śrub M4 8 mm od zewnętrznej pokrywy.

- Za pomocą prętów gwintowanych M6 i nakrętek M6 odpowiednio dostosować wysokość zewnętrznej krawędzi puszkii GMX80, tak by była ułożona w jednej płaszczyźnie z gotową posadzką.
- Puszka GMX80 musi być ułożona w jednej płaszczyźnie z gotową posadzką w celu uniknięcia zagrożenia. Puskę GMX80 należy wypoziomować za pomocą nakrętek na dwóch prętach gwintowanych M6 (rys. 2).
- Włożyć rurę osłonową w dwa przepusty znajdujące się po bokach puszkii GMX80. Zastosować gumowe dławiki, aby zapobiec przeniknięciu betonu i wilgoci.
- Tylna blacha puszkii GMX80 ma 2 otwory o średnicy 7mm, które pełnią dwie funkcje:
 - Zabezpieczają puszkę GMX80 w podłodze przy użyciu prętów gwintowanych M6 i mechanicznych kołków rozprężnych.
 - Zapewniają połączenie akustyczne między detektorem sejsmicznym GM7xx a podłożem.
- Wylać beton w celu wypełnienia wszystkich pustych przestrzeni wokół puszkii GMX80, aby zapewnić idealne połączenie akustyczne dla czujki.

4. Montaż czujki

W tylnej ścianie znajdują się 3 otwory M4 do montażu czujki i nadajnika testowego GMXS1.



Nie używać żadnego szczeliwa ani smaru.

5. Podłączenie elektryczne

Połącz mikroprzełącznik szeregowo z czujką GM7xx.

6. Informacje potrzebne do zamówienia

GMXB0	V54534-H101-A100
GMXS1	VBPZ:4202370001

pt

1. Aplicação

A caixa de chão GMXB0 fornece um compartimento robusto para proteger o detector sísmico GM7xx quando instalado no chão de um espaço protegido.

2. Contém:

- 1 x caixa de chão de 150mm x 150mm x 50mm (a x l x p) montada numa chapa posterior metálica de 220mm x 90mm x 6mm (a x l x p).
- 1 x tampa para a caixa de chão
- 1 x caixa interna 145 mm x 145 mm x 50 mm
- 2 x hastes roscadas M6 x 100mm
- 6 x porcas M6
- 2 x anéis de borracha para furos de 22mm Ø
- 2 x anéis de borracha sólida
- 2 x buchas de expansão de aço M6 x 50mm
- 2 x parafusos M4 de 8 mm

3. Instalação

- No chão, crie um recesso com uma base de 300mm x 300mm e uma profundidade de 80mm (Fig. 1).

- Coloque a caixa de chão GMXB0 no recesso
- Utilize os 2 furos de 7mm (11, 12) na chapa posterior para marcar a posição dos furos para as 2 buchas de expansão de aço M6 de 50mm
- Retire a GMXB0 do recesso e perfure 2 furos com 10mm Ø x >50mm de profundidade.
- Introduza as buchas de expansão de aço.
- Coloque novamente a GMXB0 e fixe utilizando as hastes roscadas M6 e as porcas M6 (Fig. 1, Fig. 2).



Um dos parafusos M4 de 8 mm da tampa externa pode ser usado para ajudar na remoção da tampa interna.

- Ajuste a altura do rebordo exterior da GMXB0 utilizando as hastes roscadas M6 e as porcas M6 para garantir que a caixa fica embutida e à face do chão.
- A GMXB0 deve ser instalada nivelada com o chão para evitar perigos. A GMXB0 deve ser nivelada utilizando as porcas nas duas hastes roscadas M6 (Fig. 2).
- Introduza a conduta do cabo nos dois furos de acesso dos cabos situados nos lados da GMXB0 utilizando os anéis de borracha para evitar a entrada de betão e humidade.
- A chapa posterior da GMXB0 inclui 2 furos com 7mm de diâmetro, que têm duas funções:
 - Fixar a GMXB0 ao chão utilizando as hastes roscadas M6 e os parafusos de expansão mecânica.
 - Para fornecer a ligação acústica entre o detector sísmico GM7xx e o chão.
- Verta betão para encher quaisquer intervalos em torno da GMXB0 para garantir o melhor acoplamento acústico para o detector.

4. Montar o detector

Existem 3 orifícios M4 na placa traseira para montar o detector e o transmissor de teste GMXS1.



Não utilize qualquer vedante ou lubrificante.

5. Conexão elétrica

Conecte o microinterruptor em série com o detector GM7xx.

6. Informações para encomendar

GMXB0	V54534-H101-A100
GMXS1	VBPZ:4202370001

sv

1. Tillämpning

Golvlådan GMXB0 tillhandahåller ett tåligt hölje som skyddar den seismiska detektorn GM7xx när denna installeras på golvet i ett skyddat område.

2. Innehåll

- 1 x golvlåda 150mm x 150mm x 50mm (h x b x d) monterad på en fästplatta i metall 220mm x 90mm x 6mm (h x b x d).
- 1 x lock för golvlåda
- 1 x innerlåda 145 mm x 145 mm x 50 mm
- 2 x M6 x 100mm gängad stång
- 6 x M6-muttrar
- 2 x gummibussning för hål som är 22mm Ø
- 2 x massiv gummihylsor
- 2 x M6 x 50mm expansionsplugg i stål
- 2 x M4 8 mm skruvar

3. Installation

- Skapa ett försänkt område i golvet med en bas på 300mm x 300mm och ett djup på 80mm (fig. 1).
- Placera golvlådan GMXB0 i det försänkta området
- Använd de 2 x 7mm (11, 12) stora hålen på fästplattan till att markera borrhålen för de 2 x M6 x 50mm stora expansionspluggarna i stål
- Ta bort GMXB0 från det försänkta området och borra 2 x 10mm Ø x > 50mm djupa hål.
- För in expansionspluggarna i stål.
- Sätt tillbaka GMXB0 och fäst med de gängade M6-stängerna och M6-muttrarna (Fig. 1, Fig. 2).



En av M4 8 mm skruvar från det yttre locket kan användas för att ta bort det inre locket.

- Justera höjden på den yttre kanten på GMXB0 med hjälp av de gängade M6-stängerna och M6-muttrarna för att säkerställa att GMXB0 sitter i jämnhöjd med den färdiga golvnivån.
- GMXB0 måste sitta i jämnhöjd med den färdiga golvnivån för att förebygga fara. GMXB0 ska nivåregleras med muttrarna på de två gängade M6-stängerna (Fig. 2).
- För in ledningsröret i de två kabelåtkomsthålen som sitter på sidorna på GMXB0, där gummibussningen förebygger intrång av betong och fukt.
- Fästplattan för GMXB0 har 2 x 7mm stora diameterhål, vilka har två funktioner:
 - Säkrar GMXB0 på golvet med M6-gängade stänger och mekaniska expansionsbultar.
 - Tillhandahåller en akustisk anslutning mellan den seismiska detektorn GM7xx och golvet.
- Häll betong i öppningar runt GMXB0 för att säkerställa den bästa akustiska kopplingen för detektorn.

4. Montera detektorn

Det finns 3 x M4-hål i bakplattan för att montera detektorn och GMXS1-testsändaren.



Använd inget tätningsmaterial eller fett.

5. Elektrisk anslutning

Anslut mikrobrytaren i serie med GM7xx-detektorn.

6. Beställningsinformation

GMXB0	V54534-H101-A100
GMXS1	VBPZ:4202370001

zh

1. 应用

GMXB0 地板插座拥有结实的外罩，可以保护安装在受保护地板区域的 GM7xx 地震探测器。

2. 包含

- 1 个(长 x 宽 x 高)150 毫米 x 150 毫米 x 50 毫米的安装在(长 x 宽 x 高)220 毫米 x 90 毫米 x 6 毫米的金属后盘的地板插座。
- 1 个地板插座盖子
- 1 x 内盒 145mm x 145mm x 50mm
- 2 个 100 毫米的 M6 螺杆
- 6 个 M6 螺母
- 2 个用于直径 22 毫米孔的橡胶垫圈
- 2 个固态橡胶扣眼
- 2 个 50 毫米的 M6 铁制膨胀塞
- 2 x M4 8mm 螺丝

3. 安装

1. 在地板里，造出一个底面 300 毫米 x300 毫米，深 80 毫米的凹槽（图 1）。
2. 将 GMXB0 地板插座放置在凹槽内。
3. 用后盘上 2x7(11, 12) 毫米孔标记两个 50 毫米 M6 铁制膨胀塞的打孔位置。
4. 将 GMXB0 从凹槽中移除，并打出两个直径为 10 毫米且大于 50 毫米深的孔。
5. 插入铁制膨胀塞。
6. 替换 GMXB0,并且使用 M6 螺杆和 M6 螺母固定(图 1,图 2)。



外盖上的 M4 8 毫米螺钉之一可用于协助卸下内盖。

7. 使用 M6 螺杆及 M6 螺母调整 GMXB0 的外边高度，以确保 GMXB0 与地板在同一平面上。
8. GMXB0 一定要与完成的地板在同一平面上，以避免危险。GMXB0 应当在两个 M6 螺杆上使用螺母校准(图 2)。
9. 将管线接入位于 GMXB0 边上的管线入口孔，使用橡胶垫圈以防止混凝土及潮气进入。
10. GMXB0 后盘有两个直径 7 毫米的孔，具有两个作用：
 - 使用 M6 螺杆和机械伸缩栓将 GMXB0 固定在地板上。
 - 提供在 GM7xx 地震探测器与地板之间的声学连接。
11. 浇灌混凝土，以填补 GMXB0 周围的空隙，并确保探测器最好的声学耦合。

4. 安装探测器

背板上有 3 个 M4 孔，用于安装检测器和 GMXS1 测试变送器。



不要使用任何密封剂或润滑油。

5. 电气连接

将微动开关与 GM7xx 检测器串联。

6. 订购信息

GMXB0	V54534-H101-A100
GMXS1	VBPZ:4202370001

da

1. Ansøgning

GMXB0 gulvkassen giver et holdbart hus, der beskytter den seismiske detektor GM7xx, når den installeres på gulvet i et beskyttet område..

2. Indhold

1 x gulvkasse 150 mm x 150 mm x 50 mm (h x b x d) monteret på en metal monteringsplade 220 mm x 90 mm x 6 mm (h x b x d).

1 x låg til gulvskuffe

- 1 x indvendig kasse 145 mm x 145 mm x 50 mm
- 2 x M6 x 100 mm gevindstang
- 6 x M6 møtrikker
- 2 x gummibøsninger til huller, der er 22 mm Ø
- 2 x ærmer i massivt gummi
- 2 x M6 x 50 mm ekspansionsstik i stål
- 2 x M4 8 mm skruer

3. Installation

1. Opret et forsænket område i gulvet med en base på 300 mm x 300 mm og en dybde på 80 mm (fig. 1).
2. Anbring GMXB0 gulvkassen i det forsænkede område
3. Brug de 2 x 7 mm (11, 12) huller på monteringspladen til at markere

- borepladsen til de 2 x M6 x 50 mm ståludvidelsespropper
4. Fjern GMXB0 fra det forsænkede område, og bor 2 x 10 mm Ø x> 50 mm dybe huller.
5. Sæt ståludvidelsespropperne i.
6. Udskift GMXB0, og fastgør det med gevind M6-stænger og M6-møtrikker (fig. 1, fig. 2).



En af M4 8 mm skruer fra det ydre dæksel kan bruges til at fjerne det indvendige dæksel.

7. Juster højden på den ydre kant af GMXB0 ved hjælp af gevindskårne M6-stænger og M6-møtrikker for at sikre, at GMXB0 flugter med det færdige gulvniveau.
8. GMXB0 skal flugte med det færdige gulvniveau for at forhindre fare. GMXB0 skal nivelleres med møtrikkerne på de to gevind M6-stænger (fig. 2).
9. Indsæt ledningen i de to kabeladgangshuller på siderne af GMXB0, hvor gummibøsningen forhindrer indtrængen af beton og fugt.
10. Monteringspladen til GMXB0 har 2 x 7 mm huller med stor diameter, som har to funktioner:
 - Fastgør GMXB0 på gulvet med M6 gevindstænger og mekaniske ekspansionsbolte.
 - Giver en akustisk forbindelse mellem GM7xx seismisk detektor og gulvet.
11. Hæld beton i åbningerne omkring GMXB0 for at sikre den bedste akustiske forbindelse til detektoren.

4. Monter detektoren

Der er 3 x M4-huller i bagpladen til montering af detektoren og GMXS1-testsenderen.



Brug ikke tætningsmateriale eller fedt.

5. Elektrisk tilslutning

Tilslut mikrokontakten i serie med GM7xx-detektoren.

6. Bestillingsoplysninger

GMXB0	V54534-H101-A100
GMXS1	VBPZ:4202370001

