



Bellman & Symfon®

Bellman Visit 868-deurbelzender, BE1410

## Bellman Visit 868-deurbelzender, BE1410 (NL)

---



*Wij danken u voor uw vertrouwen in de producten van Bellman & Symfon.*

*Het Bellman Visit 868-systeem bestaat uit een aantal radiosenders en -ontvangers. De zenders detecteren diverse gebeurtenissen in de omgeving en sturen een radiosignaal naar de ontvangers. De ontvangers pikken deze signalen op en zorgen voor indicaties met behulp van licht, geluid en/of trillingen.*

*De zender bepaalt welk type licht, geluid of trilling moet worden gegenereerd om de reden van de indicatie duidelijk te maken.*

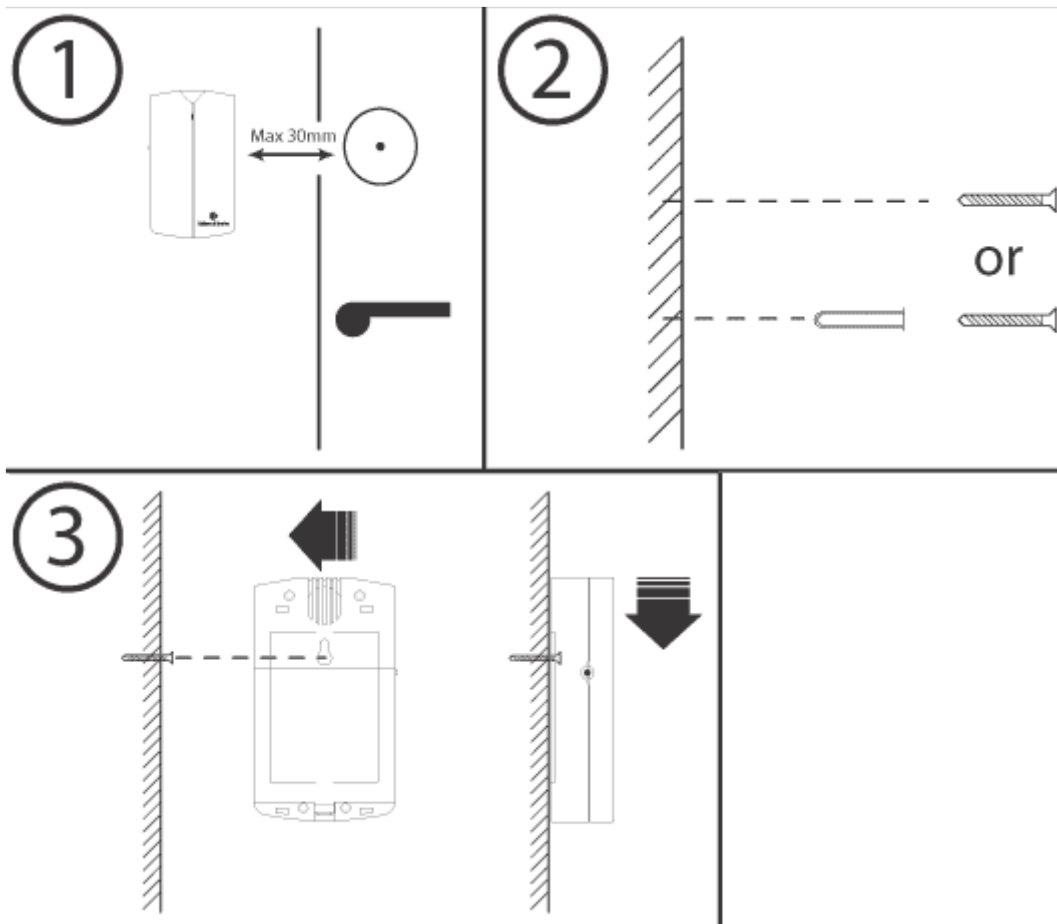
*Lees de gehele handleiding zorgvuldig door voordat u het systeem installeert.*

*Raadpleeg de afbeeldingen van het Bellman Visit 868-systeem op de uitklapbare flap.*

## Om te beginnen

### De eenheid uitpakken, installeren en testen

1. Open het batterijdeksel (3). Plaats één 9 V-batterij (alkalinebatterij 6LR61 of lithiumbatterij 6F22) en sluit het batterijdeksel.
2. Druk de testknop (2) in. Het indicatielampje (1) van de Bellman Visit 868-deurbelzender gaat branden ten teken dat de eenheid een radiosignaal verstuurt. De Bellman Visit 868-ontvangers zullen een indicatie geven voor de deurbelzender. De deurbelzender wacht tot het twee seconden stil is om akoestische terugkoppeling (rondzingen) te voorkomen.
3. De Bellman Visit 868-deurbelzender moet op de muur of de deur worden bevestigd op een maximale afstand van 3 cm vanaf de deurbel. De deurbelzender moet met behulp van de wandbeugel (5) aan de muur worden bevestigd met de bijgeleverde schroef of worden opgehangen met behulp van het klittenband; zie afbeelding 1-3 hieronder. Bij gebruik van het klittenband kunt u de muur vooraf reinigen met behulp van het bijgevoegde vochtige doekje.



## Functie

### Algemeen

De BE1410 Bellman Visit 868-deurbelzender is een radiozender voor het Bellman Visit 868-systeem voor gebruik binnenshuis, en herkent het geluid van een deurbel. In geval van een elektromechanische deurbel detecteert de deurbelzender ook het elektromagnetische veld dat door de deurbel wordt uitgestraald.

De deurbelzender wordt geactiveerd door de ingebouwde microfoon of via een BE9200 externe deurmicrofoon (accessoire). Bij gebruik van de BE9200 Bellman externe deurmicrofoon kan de Bellman Visit 868-deurbelzender detecteren of het geluid afkomstig is van de interne microfoon of van de externe deurmicrofoon. Met behulp van deze functie kan de deurbelzender verschillende signalen versturen, afhankelijk van de microfoon die het geluid veroorzaakt. De externe deurmicrofoon kan bijvoorbeeld worden gebruikt voor een telefoon of deurtelefoon.

### Geluidstraining

De BE1410 Bellman Visit 868-deurbelzender kan geluiden leren herkennen van maximaal drie verschillende geluidsbronnen. Het voordeel hiervan is met name dat de deurbelzender in staat is om verschillende indicaties te geven op basis van het geluid waardoor deze wordt geactiveerd. Bovendien zorgt deze functie ervoor dat de deurbelzender alleen wordt geactiveerd door de gewenste geluidsbron.

De Bellman Visit 868-deurbelzender beschikt over drie trainingsopties, namelijk twee voor de interne microfoon en één voor de externe microfoon.

Een deurbelzender kan een geluid detecteren op voorwaarde dat dit geluid altijd hetzelfde klinkt, lang genoeg aanhoudt en niet te snel varieert.

Volg onderstaande stappen om een geluid te programmeren:

1. Zet de programmeerschakelaar (8) vanuit de stand "Normal" in de gewenste positie: Int. Mic. 1, Int. Mic. 2 of Ext. Mic.
2. Zorg ervoor dat het stil is.
3. Druk de testknop (2) in.
4. Het indicatielampje (1) licht geel op om aan te geven dat de deurbelzender zich in de trainingsmodus bevindt en wacht op het geluid dat hij moet leren herkennen.
5. Plaats de deurbelzender dicht bij de deurbel waarvoor hij wordt getraind.
6. Activeer de deurbel.
7. Het indicatielampje (1) zal nu groen knipperen terwijl de deurbelzender het geluid analyseert.
8. Als de training is geaccepteerd, zal het indicatielampje (1) groen oplichten. Sommige geluiden zijn lastig om te analyseren en vervolgens dus ook moeilijk te detecteren.
9. Als het geluid niet kan worden geanalyseerd, licht het indicatielampje (1) geel op. U kunt opnieuw voor dit geluid trainen door de stappen 1 tot 6 te herhalen. Als het nog steeds niet lukt, heeft de deurbel een geluid dat niet kan worden geanalyseerd door de deurbelzender. Als dit het geval is, kunt u proberen om het geluid van de deurbel te wijzigen, indien mogelijk, en herhaalt u vervolgens nogmaals de stappen 1 tot 6.
10. Zet de programmeerschakelaar (8) terug in de stand "Normal".
11. De Bellman Visit 868-deurbelzender is nu klaar voor gebruik.

Als er geen geluid is geprogrammeerd met behulp van de trainingsfunctie wordt gebruik gemaakt van de standaarddetectie, wat in de meeste gevallen werkt.

### Het getrainde geluid resetten

Volg onderstaande stappen om een getraind geluid te verwijderen:

1. Zet de programmeerschakelaar (8) vanuit de stand "Normal" in de stand die moet worden verwijderd.
  2. Houd de testknop (2) ingedrukt. Het indicatielampje (1) licht nu geel op.
  3. Wanneer het indicatielampje (1) vervolgens groen oplicht, is het verwijderen voltooid.
  4. Zet de programmeerschakelaar (8) terug in de stand "Normal".
  5. De Bellman Visit 868-deurbelzender is nu klaar voor gebruik.
- Als u gebruik wilt maken van de standaarddetectie van inkomend geluid met behulp van de interne microfoon moeten zowel Int. Mic. 1 als Int. Mic. 2 worden verwijderd.

## Radiotoets

Bij aflevering zijn alle Bellman Visit 868-eenheden op dezelfde radiotoets afgestemd. Als uw burens met een vergelijkbaar systeem werken, kunt u een andere radiotoets instellen, zodat u elkaars systeem niet hindert. Alle eenheden in een systeem moeten zijn ingesteld op dezelfde radiotoets. Als u de radiotoetschakelaar (7) gebruikt om de radiotoets op deze zender te wijzigen, moet u ook alle andere eenheden in uw Bellman Visit 868-systeem op dezelfde radiotoets instellen. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor de betreffende eenheid.

## Indicaties en signalen

### Systeemindicaties

Wanneer het indicatielampje (1) oplicht, verstuurt de deurbelzender radiosignalen.

### Voeding

Wanneer de deurbelzender wordt geactiveerd, licht het indicatielampje (1) gewoonlijk groen op. Dit betekent dat de batterij nog voldoende capaciteit heeft.

Als het indicatielampje (1) geel oplicht, betekent dit dat de batterij leeg is en moet worden vervangen. Gebruik alleen een batterij van het type 6LR61 (alkaline) of 6F22 (lithium).

### Foutmelding

Het indicatielampje (1) knippert geel wanneer de deurbelzender bloot wordt gesteld aan te hoge geluidsniveaus of aan een elektromagnetisch veld dat meer dan 15 seconden aanhoudt. Als het indicatielampje ook knippert wanneer er geen geluiden zijn, kan dit worden veroorzaakt doordat:

1. het zich bevindt in een constant elektromagnetisch veld;
2. de microfoon die op de externe-microfoonaansluiting (9) is aangesloten, defect is.

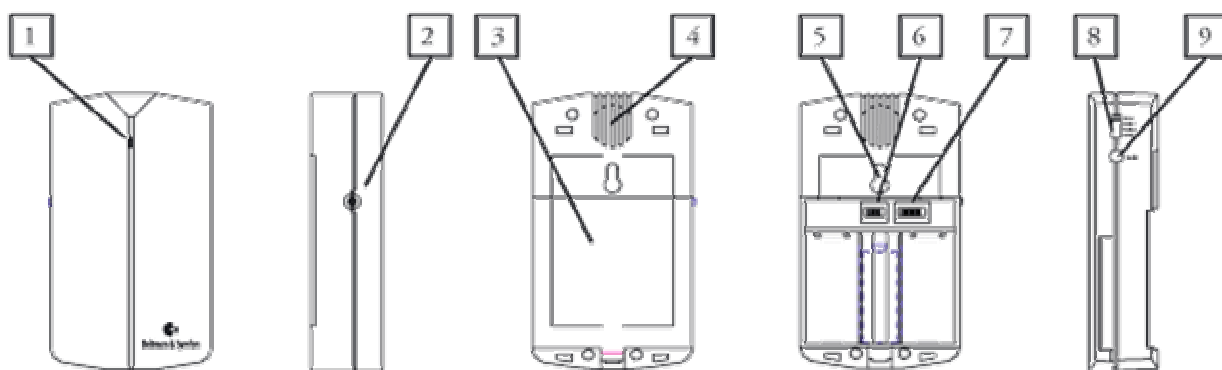
## Verhelpen van de meest voorkomende problemen

Probleem	Oplossing
Er gebeurt niets wanneer de zender wordt geactiveerd via de testknop (2).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De deurbelzender wacht tot het twee seconden stil is om akoestische terugkoppeling (rondzingen) te voorkomen. Probeer het opnieuw.</li> <li>• Vervang de batterij. Gebruik alleen een batterij van het type 6LR61 (alkaline) of 6F22 (lithium).</li> </ul>
Het indicatielampje (1) licht geel op wanneer de deurbelzender wordt geactiveerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vervang de batterij. Gebruik alleen een batterij van het type 6LR61 (alkaline) of 6F22 (lithium).</li> </ul>
Het indicatielampje (1) licht groen op wanneer de deurbelzender wordt geactiveerd, maar de ontvangers reageren niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de batterij in de ontvanger.</li> <li>• Controleer of de ontvangers niet te ver verwijderd zijn door ze dicht bij de zender te plaatsen.</li> <li>• Controleer of de deurbelzender op de juiste radiotoets is ingesteld. Zie Functie/Radiotoets voor meer informatie.</li> </ul>
Het indicatielampje (1) knippert geel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat het stil is in de buurt van de deurbelzender.</li> <li>• Indien de foutmelding wordt veroorzaakt door een elektromagnetisch veld van bijvoorbeeld een inductielus, dient u de magneetspoel uit te schakelen.</li> <li>• Koppel de externe microfoon af als deze defect is.</li> </ul>
De deurbel gaat, maar de deurbelzender wordt niet geactiveerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beweeg de deurbelzender naar de deurbel toe en er verder van af. De normale afstand is maximaal 3 cm vanaf de deurbel.</li> <li>• Probeer de deurbelzender te trainen voor het relevante geluid van de deurbel. Zie Functie/Geluidstraining.</li> <li>• Geeft de deurbel een geluid dat aanzienlijk varieert in sterkte en/of toon? In dat geval kan het moeilijk zijn om deze deurbel te detecteren met behulp van de trainingsfunctie. Probeer of de deurbelzender beter werkt met de standaarddetectie. Voor meer informatie, zie Functie/Het getrainde geluid resetten.</li> </ul>
De ontvangers in het systeem geven signalen zonder dat er iets aan de hand is.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijzig de radiotoets op alle eenheden in het systeem. Zie Functie/Radiotoets, voor meer informatie.</li> <li>• Probeer de deurbelzender te trainen voor het relevante geluid van de deurbel. Zie Functie/Geluidstraining.</li> </ul>

Zie de appendix voor meer Nederlandstalige informatie over het product.

1. Indicatielampje voor zowel zenden als batterij. Zie Indicaties en signalen voor meer informatie
2. Testknop/drukknop

3. Batterijdeksel
4. Microfoon
5. Wandbeugel
6. Signaalschakelaar
7. Radiotoetschakelaar
8. Programmeerschakelaar die in de stand "Normal" moet blijven
9. Externe-microfoonaansluiting



**Address:**  
Bellman & Symfon AB  
Södra Långebergsgatan 30,  
421 32 VÄSTRA FRÖLUNDA  
Sweden

**Our office hours are:**  
Mon-Fri 08:00-12:00, 12:45-16:30

**Telephone:** +46 31 682820  
**Fax:** +46 31 682890  
**Homepage:** [www.bellman.com](http://www.bellman.com)  
Sending us company e-mail: [info@bellman.symfon.se](mailto:info@bellman.symfon.se)