

installatiehandleiding

# Versterker

**woon**veilig

The logo for 'woonveilig' features the word 'woonveilig' in a bold, sans-serif font. The 'woon' part is in orange, and 'veilig' is in white. The text is overlaid on a solid orange, irregular polygonal shape that resembles a stylized house or a shield.

## INSTALLATIEHANDLEIDING VERSTERKER

Gefeliciteerd met de aankoop van de WoonVeilig versterker.

Website WoonVeilig  
www.woonveilig.nl

### Klantenservice

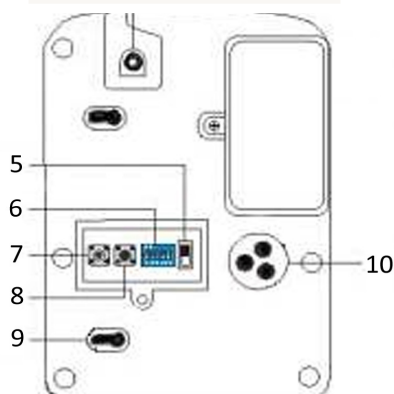
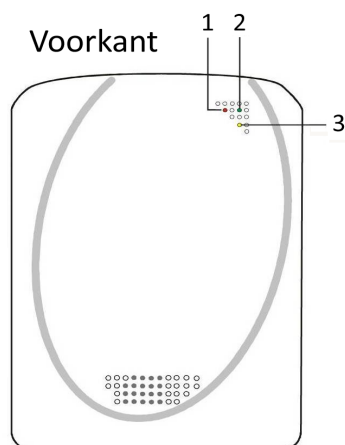
Meer informatie over de installatie en het gebruik van WoonVeilig kan je vinden op [www.woonveilig.nl](http://www.woonveilig.nl). Antwoorden op de meest gestelde gebruikersvragen staan op [www.woonveilig.nl/gebruikersvragen](http://www.woonveilig.nl/gebruikersvragen).

Dit pakket is zorgvuldig samengesteld. Mocht je hulp nodig hebben bij de installatie of mocht er iets ontbreken in het pakket, neem dan contact op met de klantenservice. Stuur nooit je pakket terug zonder retourinstructie van de klantenservice.

Op de versterker kunnen maximaal 70 accessoires worden aangemeld. De Slimme stekker, het alarmlicht met sirene en de WoonVeilig camera kunnen niet worden aangemeld. Indien het maximaal aantal accessoires zijn aangemeld geeft de versterker 6 korte pieptonen.

### Versterker

De versterker vergroot het bereik van de WoonVeilig accessoires tot de WoonVeilig huiscentrale. Zonder obstakels is het maximale bereik tussen de WoonVeilig huiscentrale en de WoonVeilig accessoires 30 meter. De versterker vergroot het bereik van de WoonVeilig accessoires tot de huiscentrale tot gemiddeld 60 meter (zie figuur). Het uiteindelijke bereik in huis kan kleiner zijn vanwege verstoringen in het signaal door bijvoorbeeld metalen obstakels of sterke elektromagnetische bronnen.



### Stroom en interne batterij

De versterker moet met de bijgeleverde stroomadapter worden aangesloten op het 230V stroomnet. Als de stroom uitvalt, blijft de versterker op de noodstroomvoorziening nog ongeveer 24 uur functioneren. Er kunnen maximaal 2 versterkers worden aangesloten op 1 huiscentrale.

### ONDERDELEN VERSTERKER

1. **Indicatielampje Status (rood)** – Het rode lampje brandt als de status verandert.
2. **Indicatielampje Activiteit (groen)** – Het groene lampje brandt bij een activiteit.
3. **Indicatielampje Storing (geel)** – Het gele lampje brandt bij storing.
4. **Voedingaansluiting**– Om de versterker met de bijgeleverde stroomadapter aan te sluiten op het 230V stroomnet.
5. **Batterijschakelaar**– Om de versterker in of uit te schakelen.
6. **Dipschakelaars** – Om de instellingen van de versterker te wijzigen.
7. **Resetknop** – Om de versterker te herstarten.
8. **Wisknop**– In combinatie met dipschakelaar 3 worden alle aangemelde accessoires en de huiscentrale uit het geheugen gewist.
9. **Montagegaten** – Om de versterker te bevestigen aan de ophangbeugel.
10. **Luidspreker** – Geeft de bevestigingstonen weer.

### Geheugen wissen

Om het geheugen van de versterker te wissen, zet je dipschakelaar 3 op "ON". Druk op de wisknop voor minstens 10 seconden. De versterker laat een pieptoon horen. Alle aangemelde accessoires en de huiscentrale zijn nu verwijderd uit het geheugen van de versterker. Zet dipschakelaar 3 weer op "OFF".

## INSTALLEREN VAN DE VERSTERKER

Het installatieproces van de WoonVeilig versterker bestaat uit vier eenvoudige stappen.

Let op! Iedere accessoire moet voordat je deze aanmeldt op de versterker eerst zijn aangemeld op de huiscentrale.

<b>STAP 1.</b>	<b>CONTROLE INHOUD</b>	<b>CONTROLEER DE INHOUD VAN DE DOOS</b>
<b>STAP 2.</b>	<b>ACCESSOIRES AANMELDEN</b>	<b>KOPPEL DE WOONVEILIGACCESSOIRES AAN DE VERSTERKER</b>
<b>STAP 3.</b>	<b>CONTROLE EN TEST</b>	<b>CONTROLEER EN TEST DE VERSTERKER</b>
<b>STAP 4.</b>	<b>MONTAGE VERSTERKER</b>	<b>BEPAAAL DE LOCATIE EN MONTEER DE VERSTERKER</b>

Kijk voor aanvullende informatie in de bijlagen:

**Bijlage A – Indicatielampjes van versterker**

**Bijlage B – Dipschakelaars van versterker**

### STAP 1: CONTROLE INHOUD

Controleer de inhoud van de verpakking op de volgende onderdelen:

1. Versterker met ophangbeugel
2. Stroomadapter
3. Zakje met schroeven en pluggen

Let op! Installeer alleen accessoires die op een kritische grens van de huiscentrale zijn geplaatst. Accessoires die ruim binnen het bereik van de huiscentrale vallen moeten niet op de versterker worden aangemeld.

### STAP 2: ACCESSOIRES AANMELDEN

Je gaat nu de WoonVeilig accessoires aanmelden op de versterker.

1. Plaats de versterker dichtbij een stopcontact of gebruik een geschikte 230V verlengsnoer.
2. Sluit de kleine stekker van de bijgeleverde stroomadapter aan op de voedingaansluiting van de versterker.
3. Steek de stekker van de stroomadapter in het stopcontact. Een lange pieptoon klinkt vanuit de versterker en het groene indicatielampje brandt. Het gele indicatielampje kan enkele seconden branden om aan te geven dat de noodbatterij bijna leeg is.
4. Verwijder het afdekplaatje zonder pijl aan de achterkant van de versterker.
5. Zet de batterijschakelaar van de versterker op "ON" en schuif dipschakelaar nummer 1 op "ON". Het rode indicatielampje gaat aan. De versterker is nu klaar voor installatie. Wacht 1 minuut voordat je naar stap 6 gaat.
6. Druk op de aanmeldknop van iedere accessoire die moet worden aangemeld op de versterker. Op de versterker klinkt een lange pieptoon en het groene indicatielampje knippert eenmalig als de accessoire succesvol is aangemeld. De versterker geeft 2 pieptonen als de accessoire al succesvol was aangemeld.
7. Schuif dipschakelaar nummer 1 op "OFF". Het rode indicatielampje gaat uit. De versterker is nu weer terug in de normale modus. Plaats het afdekplaatje nog niet terug.

### STAP 3: CONTROLE EN TEST

Om een juiste werking van de versterker te controleren is het aan te raden het te testen.

1. Schuif dipschakelaar nummer 2 op "ON". Het rode indicatielampje gaat knipperen.
2. Test accessoire:
  - Druk op de aanmeldknop van de accessoire. De versterker laat een pieptoon horen en het gele indicatielampje knippert eenmaal. Het rode indicatielampje dimt.
  - Herhaal deze stap voor alle aangemelde accessoires.
3. Als je klaar bent met het testen van de versterker zet dipschakelaar nummer 2 op "OFF". Het rode indicatielampje gaat uit. De versterker is nu weer terug in de normale modus. Plaats het afdekplaatje terug aan de achterkant van de versterker.

Indien je gebruik maakt van 2 versterkers moet de afstand tussen beide versterkers minimaal 20 meter zijn. Dit is om storing te voorkomen.

### STAP 4: MONTAGE VERSTERKER

Je kunt de versterker overal plaatsen. Bijvoorbeeld op de kast maar ook gemonteerd op een muur.

#### Belangrijke richtlijnen

- Houd een afstand van minstens 20 meter aan tussen de versterker en de huiscentrale.
- De optimale plek voor de versterker is op ooghoogte zodat de indicatielampjes goed zichtbaar zijn.

#### Instructies

1. Gebruik de 2 voorgeboorde gaten in de ophangbeugel om de te boren gaten op de muur te markeren.
2. Boor de gaten en gebruik de pluggen voor een gipsen of stenen muur.
3. Bevestig de ophangbeugel met de schroeven aan de muur.
4. Haak de versterker in de ophangbeugel.

*Gefeliciteerd! De installatie is voltooid.*

### ONDERHOUD

#### Noodbatterij

De versterker bevat een interne 7,2V 600mAH Ni-Mh batterij voor de noodstroomvoorziening. De versterker geeft zelf aan wanneer de interne batterij bijna leeg is. De interne batterij wordt opgeladen als de versterker is aangesloten op het stroomnet. Wanneer de interne batterij volledig is opgeladen kan de versterker ongeveer 24 uur functioneren zonder aansluiting op het stroomnet. Wanneer de interne batterij bijna leeg is gaat het gele indicatielampje branden. Dit gele indicatielampje gaat uit wanneer de interne batterij weer voldoende is opgeladen.

## BIJLAGEN

A – Indicatielampjes versterker

B – Dipschakelaars versterker

### BIJLAGE A: INDICATIELAMPJES VERSTERKER

De versterker is uitgerust met 3 indicatielampjes. Hieronder zie je een overzicht van de werking van de verschillende indicatielampjes.

<b>Indicatielampje Activiteit (groen)</b>	Uit	Versterker is niet aangesloten op stroom
	Aan	Versterker is aangesloten op stroom
	Knippert eenmalig	Versterker ontvangt een signaal van een accessoire of van de huiscentrale
<b>Indicatielampje Status (rood)</b>	Uit	Versterker staat op slaapstand
	Aan	Versterker is gereed voor installatie
	Knipperend	Versterker is gereed om te testen
<b>Indicatielampje Storing (geel)</b>	Uit	Normale modus
	Aan	Interne batterij is bijna leeg
	Knippert eenmalig	Accessoire is correct aangemeld op de versterker

### BIJLAGE B: DIPSCHAKELAARS VERSTERKER

De versterker is uitgerust met 6 dipschakelaars, waarmee je de werking van de versterker kunt aanpassen. Hieronder zie je een overzicht van de werking van de verschillende dipschakelaars.

<b>Dipschakelaar 1</b>		<b>Installatie</b>
OFF		Standaard modus
ON		Installatiemodus
<b>Dipschakelaar 2</b>		<b>Test</b>
OFF		Standaard modus
ON		Testmodus
<b>Dipschakelaar 3</b>		<b>Wis geheugen</b>
OFF		Standaard modus
ON		Geheugen wissen
<b>Dipschakelaar 4</b>		<b>Gereserveerd</b>
<b>Dipschakelaar 5</b>		<b>Gereserveerd</b>
<b>Dipschakelaar 6</b>		<b>Gereserveerd</b>