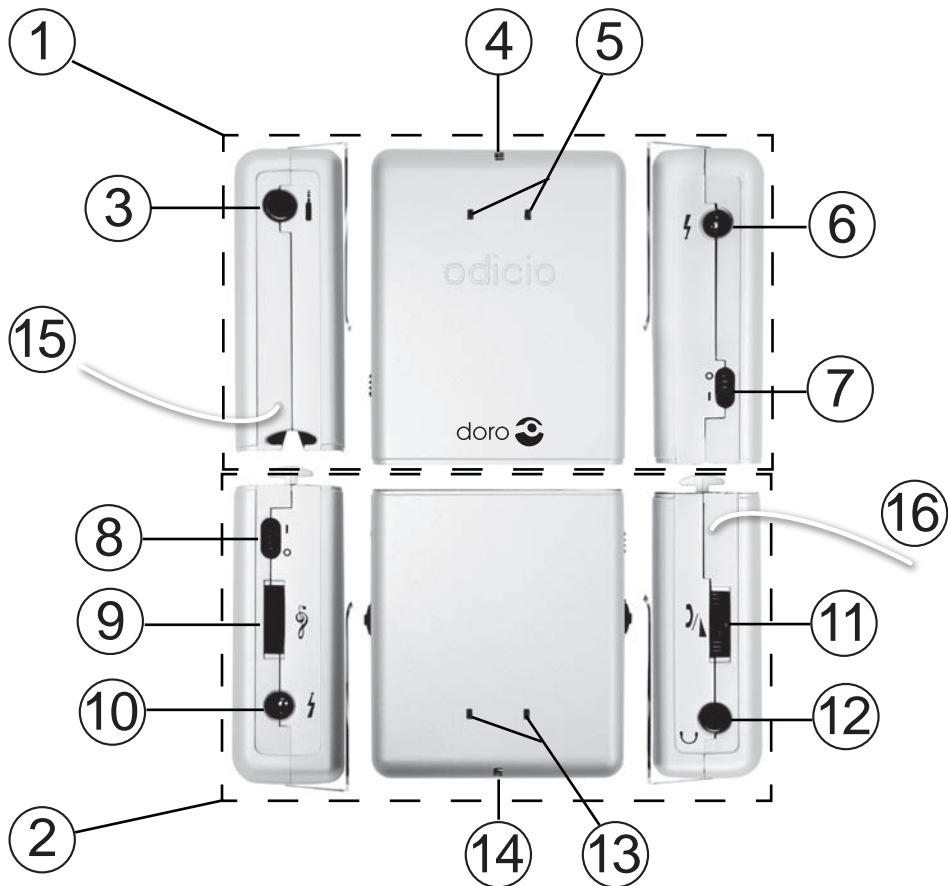




# HearPlus

325a (odicio<sup>®</sup> technology)



## Nederlands

- 1 Zender (herkenbaar aan Doro-logo)
- 2 Ontvanger
- 3 Lijningang (verbinding met audiobron)
- 4 Microfoon
- 5 Indicators

- 6 Oplaadcontact
- 7 Zender UIT/AAN
- 8 Ontvanger UIT/AAN
- 9 Tooninstelling
- 10 Oplaadcontact
- 11 Volume-/antwoordregeling

- 12 Headsetaansluiting
- 13 Indicators
- 14 Microfoon (voor gebruik met andere audioapparatuur)
- 15 Antenne/zender
- 16 Antenne/ontvanger

# Installatie

## Algemeen

Deze multifunctionele luisterhulp bestaat uit twee eenheden. Een zendeenheid die het geluid aan de bron onderschept en via een draadloos digitaal kanaal (Bluetooth) uitzendt naar de ontvangsteenheid. Door het gebruik van de zender en ontvanger worden ongewenste omgevingsgeluiden tot een minimum gereduceerd. De zender kan eenvoudig bij een radio, televisie of andere apparatuur worden geplaatst, waarna het geluid van de ontvanger kan worden aangepast zonder dat het volume van de geluidsbron hoeft te worden veranderd.

De ontvanger kan ook worden gebruikt met andere audioapparatuur (bijv. mobiele telefoon, computer) die compatibel is met Bluetooth.

De Bluetooth-functie werkt niet hetzelfde op alle apparatuur, wat kan betekenen dat de headset niet bij alle soorten apparatuur correct functioneert.

De ontvanger kan tegelijk bij de zender worden aangemeld en bij een mobiele telefoon.

## Aansluiten

1. Sluit de meegeleverde netstroomadapter aan op het stopcontact.
2. Sluit de netstroomadapter aan op het oplaadcontact van elke eenheid en laad deze ten minste vier uur op (de oplaadindicator gaat uit als de batterij volledig is opgeladen).
3. Meld de ontvanger aan zoals beschreven in het gedeelte Registratie.

## Registratie

De ontvanger wordt automatisch aangemeld bij de zender, maar moet handmatig worden aangemeld bij de mobiele telefoon waarmee hij gaat worden gebruikt. De automatische registratie vindt plaats als u de eenheden ongeveer tegelijkertijd aan zet (de indicator knippert even).

**Gebruik met mobiele telefoon** toont het aanmelden bij / afstemmen met een mobiele telefoon.

## Uit/Aan zetten

U zet de eenheden uit door de knop **0/I** naar de stand **I** te draaien.

U zet de eenheden aan door de knop **0/I** naar de stand **0** te draaien.

## Volumeregeling

Tijdens het gebruik kunt u het volume aanpassen door  omhoog of omlaag te bewegen. Beweeg de knop een paar maal omhoog en omlaag om de geluidssterkte te verhogen of te verlagen.

## Toonregeling

U wijzigt het frequentiebereik/geluidsniveau en de geluidskwaliteit door de hoge/lage tonen te wijzigen met .  
Doe dit door de knop enkele malen op en neer te bewegen.

## Batterij

Als de batterij volledig is opgeladen, kan er ongeveer acht uur geluid worden verzonden. Deze gebruikstijden gelden bij normale kamertemperatuur. Het duurt ongeveer vier uur om een volledig ontladen batterij op te laden. De eenheden hebben een ingebouwd automatisch oplaadmechanisme dat voorkomt dat de batterijen worden overladen of beschadigd raken als gevolg van langdurig opladen. Tijdens het opladen brandt de indicator groen. Als de batterij volledig is opgeladen, gaat de indicator uit. De batterij is permanent bevestigd en kan alleen worden vervangen bij een erkend servicecentrum.

## Bereik

In normale omgevingen ligt het bereik tussen 5 en 50 meter. Het bereik varieert afhankelijk van het feit of de radiogolven van de oproep onderweg worden beperkt door obstakels. Het maximumbereik wordt alleen gerealiseerd als de verzending tussen de twee eenheden op geen enkele manier wordt belemmerd. Bij gebruik met een mobiele telefoon is het bereik van de mobiele telefoon beperkt tot circa acht meter. Voor het beste resultaat moeten de antennes zijn uitgeschoven.

# Gebruik

De ingebouwde microfoon van de zender maakt de HearPlus 325a bij uitstek geschikt voor gebruik in omgevingen met veel lawaai of als er sprake is van een grote afstand tot de geluidsbron (5-50 meter). Hoofdtelefoons moeten worden aangesloten op de ontvanger, maar de zender kan ofwel gebruik maken van de ingebouwde microfoon of via een kabel worden aangesloten op verschillende audiobronnen.

In het volgende gedeelte worden diverse manieren beschreven om de HearPlus 325a te gebruiken.

## Vorbereiding

1. Scheid de zender en ontvanger en sluit een hoofdtelefoon (of apparatuur met een telecoil circuit) aan op de ontvanger.
2. Zet beide eenheden aan.

## Gebruik voor conversatie



Zeer handig voor: vergaderingen, seminars, thuis, in de auto...

1. Stel de apparatuur in zoals beschreven in **Vorbereiding**.
2. Plaats de zender in de buurt van de audiobron.
3. Pas het volume en de toon aan zoals gewenst.

## Gebruik met een televisie (radio of andere audioapparatuur)



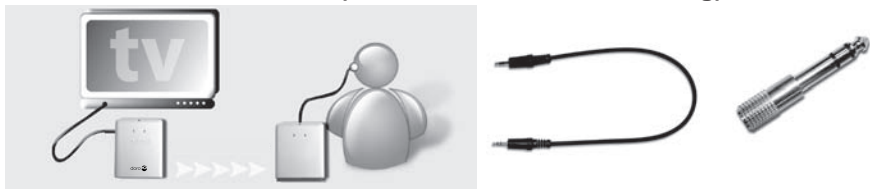
Zeer handig om te luisteren en zelf het volume te kunnen instellen.

1. Stel de apparatuur in zoals beschreven in **Vorbereiding**.
2. Plaats de zender in de buurt van de audiobron.
3. Pas het volume en de toon aan zoals gewenst.

*Belangrijk!*

*Bedenk dat in deze opzet geen stereogeluid kan worden ontvangen. Volg de beschrijving hieronder voor een volledige Hi-Fi-aansluiting.*

### Gebruik met een televisie (via hoofdtelefoonaansluiting)



Zeer handig voor luisteren naar een tv, radio of stereo-installatie terwijl u zelf het volume kunt aanpassen. Bij deze methode verdwijnt alle ongewenste omgevingsgeluid.

1. Stel de apparatuur in zoals beschreven in **Vorbereiding**.
2. Plaats de zender dicht in de buurt van de audiobron en sluit de zender met de meegeleverde stereokabel (3,5 mm, middelste afbeelding boven) aan op het hoofdtelefooncontact van de audiobron. Gebruik indien nodig de 3,5-6,3 mm-adaptor, afbeelding rechts boven.
3. Pas het volume en de toon aan zoals gewenst.

*Belangrijk!*

*Bedenk dat bij sommige apparatuur de gewone luidsprekers worden uitgeschakeld als u iets aansluit op het hoofdtelefooncontact. Dit betekent dat de andere personen in de kamer geen geluid meer horen. Volg onderstaande procedure om dit te verhelpen.*

## Gebruik met een televisie (via scartaansluiting)



Zeer handig om naar de televisie te luisteren en zelf het volume te kunnen instellen. Bij deze methode verdwijnt alle ongewenste omgevingsgeluid en kunnen andere luisteraars het volume aanpassen.

1. Stel de apparatuur in zoals beschreven in **Vorbereiding**.
2. Plaats de zender dicht in de buurt van de tv en sluit de zender met de meegeleverde scartkabel aan op de scartaansluiting van de tv en sluit de stereokabel (3,5 mm) aan op de zender. Normaal moet AV2 worden gebruikt op de tv.
3. Pas het volume en de toon aan zoals gewenst.

### *Belangrijk!*

*De scartaansluiting bevindt zich normaal gesproken aan de achterkant van de televisie. De scartadapter heeft dubbele aansluitingen, zodat andere eenheden kunnen worden aangesloten op dezelfde scartuitgang.*

## Gebruik met een mobiele telefoon

### Registratie

De ontvanger moet handmatig worden aangemeld bij de mobiele telefoon waarmee hij wordt gebruikt. In de handleiding van de mobiele telefoon staat hoe u een Bluetooth-headset aanmeldt/aanpast.

Ga als volgt te werk om de ontvanger in de registratiemodus te zetten.

1. Controleer of de lader is ontkoppeld en of de ontvanger is ingeschakeld (zie Uit/Aan zetten).
2. Druk **✓** helemaal in en houd deze toets ongeveer drie seconden ingedrukt.
3. Beweeg **✓** naar boven en houd de toets daar ongeveer drie seconden. Laat **✓** los; de indicator rechts begint nu langzaam te knipperen.
4. Volg de aanwijzingen in de handleiding van de andere apparatuur voor het registreren/afstemmen van een Bluetooth-eenheid/headset. Op het display van de apparatuur (indien aanwezig) verschijnt de ontvanger als OdicioHS1. Voer vervolgens de code van de ontvanger **4321** in als de apparatuur daarom vraagt.
5. Als de aanmelding succesvol is, knippert de indicator elke vier seconden (even) groen.



## *Belangrijke!*

*De registratiemodus duurt ongeveer drie minuten.*

*Als de aanmelding bij een mobiele telefoon niet lukt, herhaal dan de stappen 1-5.*


## Een oproep plaatsen

Raadpleeg de handleiding van de telefoon om te zien hoe u een oproep kunt plaatsen; de meest algemene procedure wordt hieronder uitgelegd.

1. Toets het gewenste nummer in.
2. Druk op de beltoets op de telefoon.
3. Beëindig de oproep met de ophangtoets van de telefoon.

## Een oproep ontvangen

Raadpleeg de handleiding van de telefoon om te zien hoe u een oproep kunt ontvangen; de meest algemene procedure wordt hieronder uitgelegd.

1. Wacht op het belsignaal.
2. Neem de inkomende oproep aan door op  te drukken.
3. Beëindig de oproep met de ophangtoets van de telefoon.

Automatisch opnemen van oproepen wordt geactiveerd door vier keer op  te drukken. Om deze functie uit te schakelen, drukt u nogmaals vier keer op .

## *Let op!*

*Om iets te kunnen horen moet altijd een hoofdtelefoon op de ontvanger zijn aangesloten.*

*Zorg dat de ingebouwde microfoon van de ontvanger tijdens oproepen niet wordt geblokkeerd door kleding of iets dergelijks.*

*Als de ontvanger wordt gebruikt met de zender om naar de tv of een andere audiobron te luisteren, schakelt de ontvanger bij een inkomende oproep automatisch naar de telefoonmodus. Nadat een oproep is beëindigd, schakelt de ontvanger opnieuw terug naar de zender.*

## Gebruik met andere geluidsapparatuur

De headset kan worden gebruikt met de meeste Bluetooth-compatibele geluidsapparatuur, zoals laptops, computers met Bluetooth USB-adapter, handheld PC's, MP3-spelers en audioapparatuur met Bluetooth-adapter. Registratie van de apparatuur bij de ontvanger moet altijd plaatsvinden voor gebruik. De headset functioneert op verschillende manieren, afhankelijk van de geluidsapparatuur die wordt gebruikt, raadpleeg voor meer informatie de handleiding van de geluidsapparatuur die u met de headset wilt gebruiken.

*Om goed te functioneren, moet de geluidsapparatuur A2DP-compatibel zijn.*

# Overig

## Andere headsets gebruiken

Het is mogelijk om andere typen headsets te gebruiken, maar wij adviseren het gebruik van headsets met een impedantie van 32 Ohm. Het is ook mogelijk om magnetische headsets te gebruiken voor toepassing bij gehoorapparaten in de T-modus.

## Problemen oplossen

### Geen contact met de andere eenheid

- Controleer of de batterijen zijn opgeladen.
- Controleer of de eenheid is aangemeld, herhaal indien nodig de registratieprocedure, zie het gedeelte Registratie.
- Controleer of de eenheden binnen hun bereik zijn.
- Controleer of Bluetooth is geactiveerd op de andere eenheid (mobiele telefoon).
- Controleer of de eenheid die u gebruikt met de ontvanger het headset-, audio en/of handsfreeprofiel ondersteunt.

### Slechte geluidskwaliteit op de ontvanger bij gebruik met de zender

- Controleer de volume-/toonregeling op de ontvanger en de volumeregeling op de andere eenheid.
- Controleer of het signaal tussen zender en ontvanger niet wordt geblokkeerd.

### Laag/hog volume op de ontvanger bij gebruik met een telefoon

- Controleer de volumeregeling op de ontvanger en de volumeregeling op de andere eenheid.
- Het niveau van het inkomende en uitgaande geluid kan variëren afhankelijk van met welk type telefoon de headset wordt gebruikt.

### De andere partij klaagt over een laag volume

- Zorg dat de microfoon van de ontvanger vrij is en niet bedekt door kleding, vuil of iets dergelijks.

### Geen beltoon op ontvanger

- Bij gebruik met bepaalde mobiele telefoons is geen beltoon hoorbaar op de headset.
- Bij bepaalde mobiele telefoons wordt de Bluetooth-verbinding verbroken als de headset een tijdje niet is gebruikt.

Als de HearPlus 325a ondanks de hierboven genoemde maatregelen nog steeds niet werkt, neem dan contact op met uw leverancier. Vergeet niet om uw aankoopbon of kopiefactuur mee te nemen.

### **Garantie**

Dit product wordt gegarandeerd voor een periode van 12 maanden vanaf de aankoopdatum. Mochten zich problemen voordoen, neem dan contact op met de winkel waar u het apparaat hebt gekocht. Voor service of ondersteuning tijdens de garantieperiode moet u een aankoopbewijs kunnen tonen.

Deze garantie is niet van toepassing op defecten veroorzaakt door ongelukken of soortgelijke incidenten of door schade, binnendringen van vloeistoffen, nalatigheid, abnormaal gebruik, gebrek aan onderhoud en alle andere omstandigheden van de zijde van de gebruiker. Voorts is deze garantie niet van toepassing op eventuele defecten die worden veroorzaakt door onweer of andere grote spanningsfluctuaties.

Als voorzorgsmaatregel adviseren wij u om tijdens onweer het apparaat los te koppelen. Batterijen zijn verbruiksartikelen en vallen niet onder de garantie.

### **Verklaring van Conformiteit**

Doro verklaart hierbij dat het product “HearPlus 325a” voldoet aan de specifieke vereisten en andere relevante regelgeving vervat in de Richtlijn 1999/5/EC, 2002/95/EC.

Een exemplaar van de verklaring van de fabrikant is verkrijgbaar op [www.doro.com/dofc](http://www.doro.com/dofc)