



SENNHEISER

SP 30 | SP 30 +

Bluetooth® Speakerphone

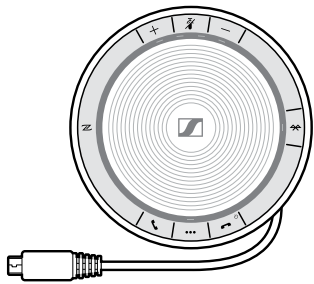


Gebruiksaanwijzing

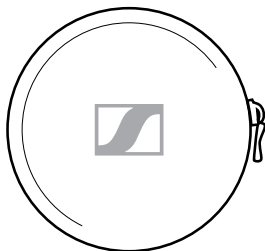
Inhoud

Omvang levering	2
Productoverzicht	3
Overzicht van de speakerphone	3
Overzicht van de BTD 800 USB-dongle.....	5
De speakerphone instellen	6
A: Aansluiting via USB-kabel	6
Overzicht: De speakerphone verbinden met draadloze Bluetooth®-apparaten	7
B: de speakerphone en een mobiel apparaat koppelen via NFC™	8
C: de speakerphone en een mobiel apparaat koppelen via Bluetooth®.....	9
D: de Bluetooth®-dongle aansluiten op een computer en de speakerphone koppelen	10
De Sennheiser-software installeren	11
De speakerphone gebruiken	12
De speakerphone in-/uitschakelen	12
Bluetooth®-apparaten verbinden	12
Bluetooth®-apparaat/-apparaten loskoppelen.....	13
De koppelingslijst van de speakerphone wissen.....	13
De koppelingslijst van de dongle wissen	14
Bluetooth®-zendbereik	14
Het volume aanpassen	15
De microfoon dempen	15
Met behulp van de speakerphone bellen	16
Iemand bellen	16
Een binnenkomend gesprek aannemen/weigeren/beëindigen.....	16
Nummerherhaling	17
De spraakassistent/spraakbesturing gebruiken.....	17
Meerdere gesprekken beheren.....	18
Gesprekken combineren - Conferentie	20
Naar muziek luisteren met de speakerphone - Audioweergave	21
Extra functies	22
Schakelen tussen persoonlijke en gedeelde modus bij Bluetooth®-verbinding	22
Inschakelen vanuit stand-by	22
De accustatus opvragen.....	23
De speakerphone opladen.....	24
Spraakmeldingen inschakelen/uitschakelen.....	24
De producten onderhouden en bijwerken	25
De speakerphone opbergen en dragen	25
De producten reinigen	25
De oplaadbare accu van de speakerphone vervangen/verwijderen	26
De firmware van de producten actualiseren.....	26
Bij problemen	27
De speakerphone terugzetten naar fabrieksinstellingen	28
Specificaties	29

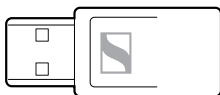
Omvang levering



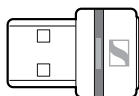
SP 30 Bluetooth® speakerphone met ingebouwde oplaadbare accu



Etui



USB-C™ naar USB-A-adapter



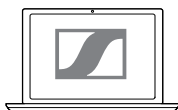
SP 30 + omvat daarnaast:
BTD 800 USB Bluetooth®-dongle



Snelgids
Veiligheidsgids
Verklaring van overeenstemming



Raadpleeg de Veiligheidsgids voor veiligheidsinstructies.

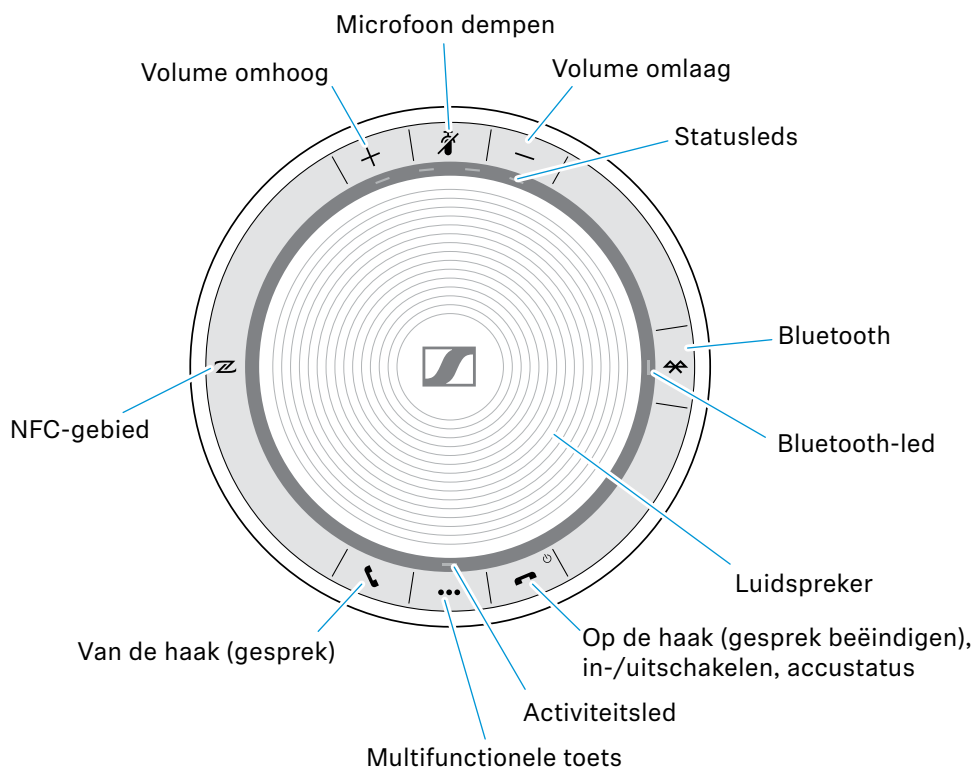


De gratis Sennheiser-software [HeadSetup™ Pro](#) geeft uw Sennheiser-producten meerwaarde.

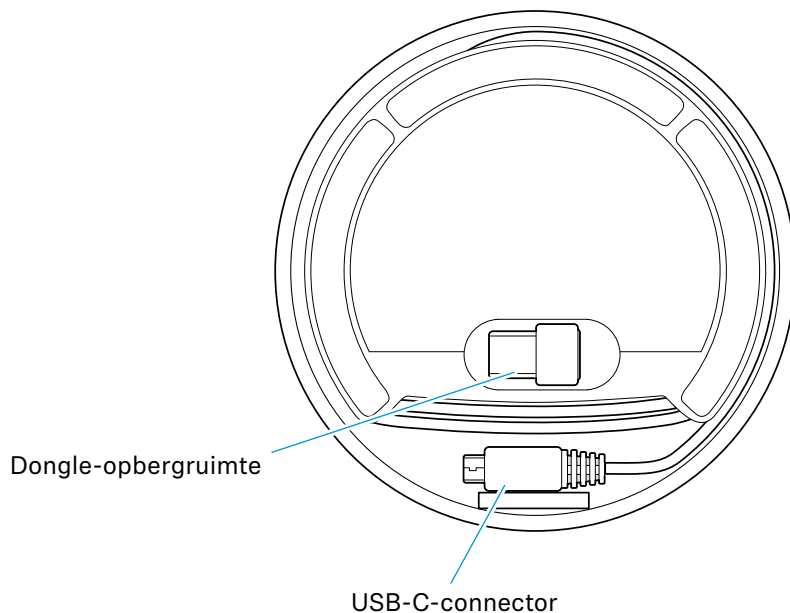
i Een lijst met toebehoren vindt u onder www.sennheiser.com/speakerphone op de productpagina. Voor informatie over leveranciers kunt u contact op te nemen met uw plaatselijke Sennheiser-partner: www.sennheiser.com/speakerphone > “Zoek een dealer”.

Productoverzicht

Overzicht van de speakerphone



Overzicht van de onderzijde



Led-overzicht

Activiteitsled



Betekenis

	Speakerphone ingeschakeld
3x	Speakerphone aan het uitschakelen
	Speakerphone uitgeschakeld
	Binnenkomend gesprek
	Telefoongesprek
	Gesprek in de wacht
	Tweede gesprek in de wacht
	Audioweergave

Statusleds



Betekenis

	Microfoon gedempt
	Accustatus; indicatie in acht stappen
	Accuniveau laag
	Volumeniveau; indicatie in acht stappen

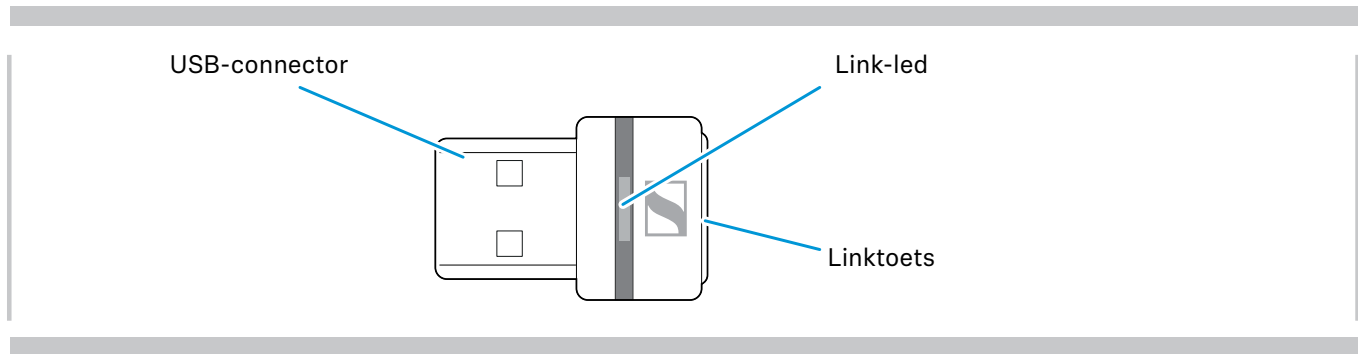
Bluetooth-led



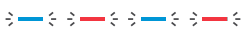








Betekenis

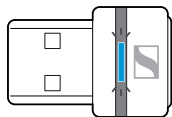
	Speakerphone in pairing-modus
	Bluetooth-apparaat verbonden
	Geen Bluetooth-apparaat verbonden
	Zoeken naar verbonden Bluetooth-apparaten

Overzicht van de BTD 800 USB-dongle



Led-overzicht

Led	Betekenis
	Adapter in pairing-modus: zoekt naar Bluetooth-apparaten om te koppelen en verbinding te maken
3x 	Pairing succesvol
3x 	Pairing mislukt
	Adapter probeert verbinding te maken met een Bluetooth-apparaat
	Adapter en Bluetooth-apparaat verbonden
	Binnenkomend gesprek
	Uitgaand/actief gesprek
	Audioweergave
	De microfoon van het verbonden Bluetooth-apparaat is gedempt



De speakerphone instellen

De speakerphone kan verbonden worden via:



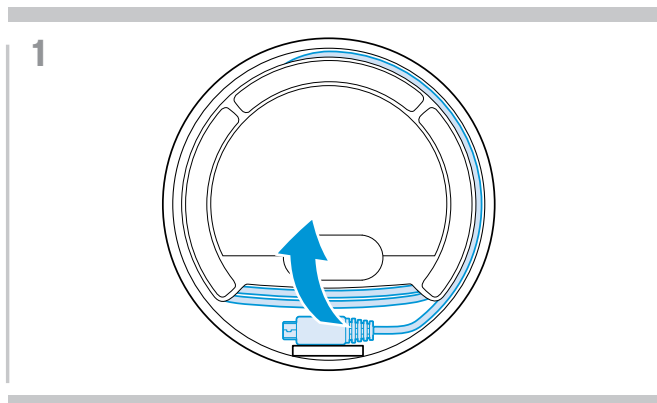
A: USB-kabel

B: Bluetooth via NFC™

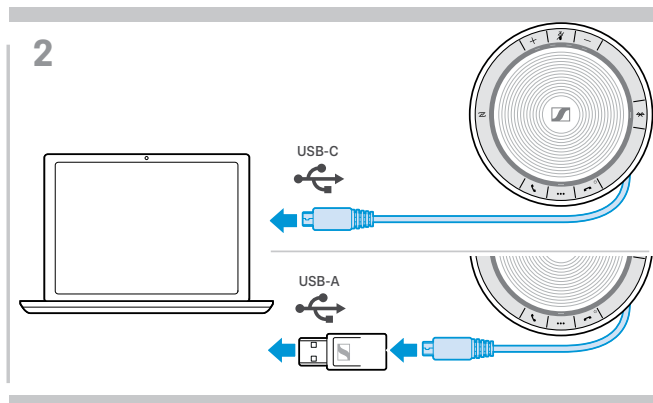
C: Bluetooth®

D: Bluetooth® via Sennheiser-dongle (meegeleverd met de SP 30 +)

A: Aansluiting via USB-kabel



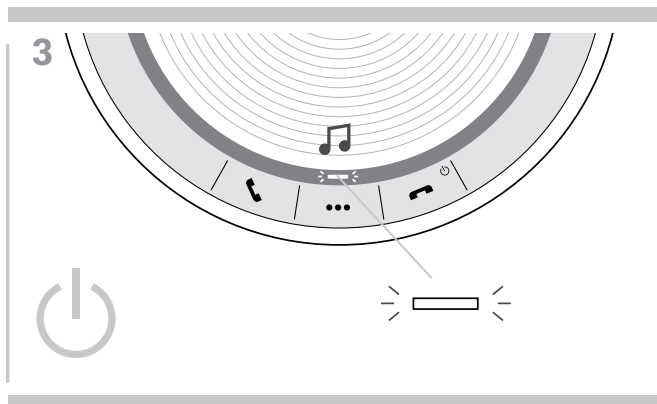
▷ Maak de USB-stekker los uit de houder en wikkel de kabel af.



▷ Sluit de USB-connector rechtstreeks aan op een USB-C-poort of op een USB-A-poort met behulp van de meegeleverde adapter.

De speakerphone wordt automatisch ingeschakeld. De led brandt wit.

i De speakerphone wordt opgeladen terwijl deze verbonden is (afhankelijk van het apparaat) - zie pagina 24.



Overzicht: De speakerphone verbinden met draadloze Bluetooth®-apparaten



VOORZICHTIG

Gevaar voor storingen!

De radiogolven van mobiele telefoons kunnen een storende invloed op de werking van gevoelige en onbeschermden apparaten hebben.

► Bel daarom alleen met behulp van de speakerphone op plaatsen waar een draadloze Bluetooth-overdracht is toegestaan.

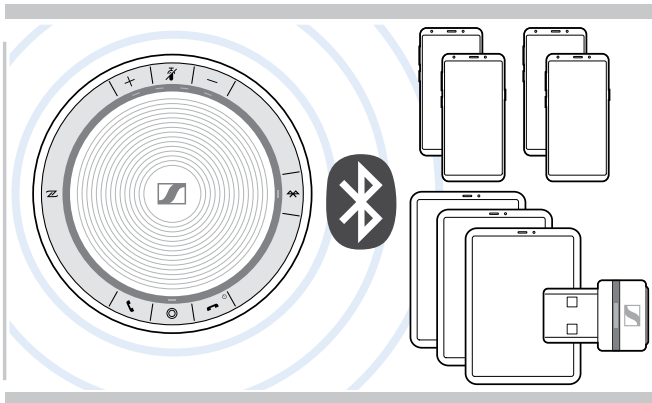
De speakerphone voldoet aan de Bluetooth-standaard 5.0. Om gegevens draadloos met de Bluetooth-technologie over te kunnen dragen, moet u uw speakerphone met Bluetooth-apparaten koppelen, die het handsfree-profiel (HFP), het headset-profiel (HSP) of het Advanced Audio Distributionprofiel (A2DP) ondersteunen.

De speakerphone kan verbonden worden met:

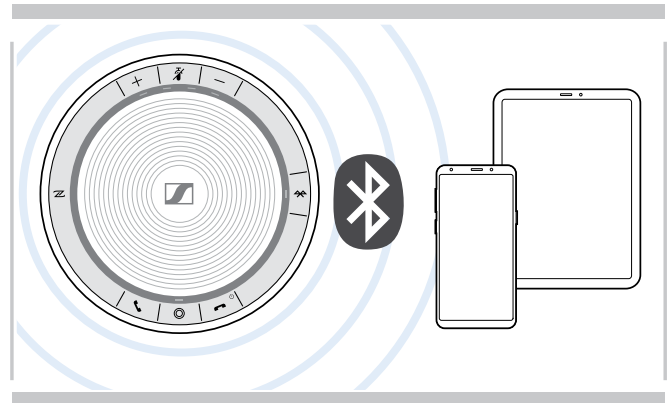
- een mobiel apparaat: via NFC™(B, zie page 8) of via Bluetooth(C, zie pagina 9) of
- de BTD 800 USB-dongle: via Bluetooth(D, zie pagina 10).

De speakerphone kan worden ingesteld op de persoonlijke of gedeelde modus (zie pagina 22). De standaardinstelling is de persoonlijke modus. In deze modus blijft de lijst van verbonden apparaten behouden, zodat deze automatisch opnieuw verbinding maken.

Standaardfunctionaliteit (persoonlijke modus):

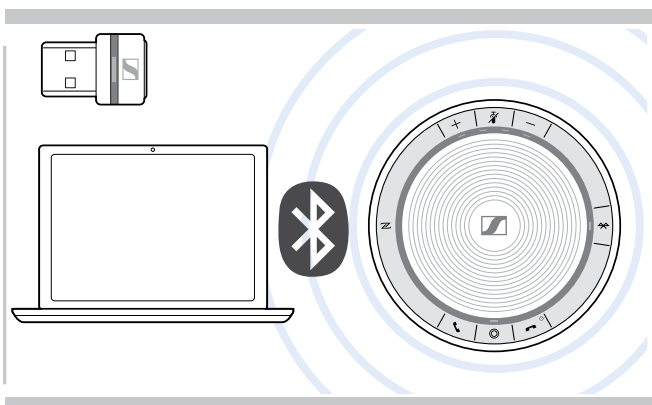


De speakerphone kan tot acht gekoppelde Bluetooth-apparaten opslaan. Indien u uw speakerphone bij het negende Bluetooth-apparaat aanmeldt, dan worden de instellingen van het minst recent gebruikte apparaat overschreven. Als u opnieuw verbinding wilt maken met dit apparaat, dan dient u de speakerphone opnieuw te koppelen.



De speakerphone kan draadloos verbonden worden met twee apparaten tegelijk.

U kunt alleen een ander apparaat verbonden door de een van de reeds aangesloten apparaten los te koppelen.

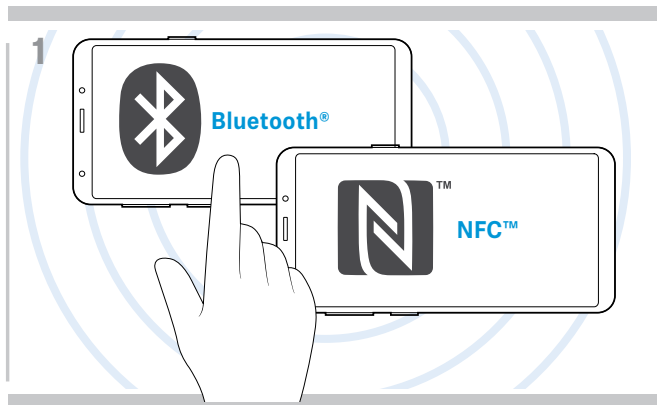


De speakerphone kan draadloos worden gebruikt met een computer.

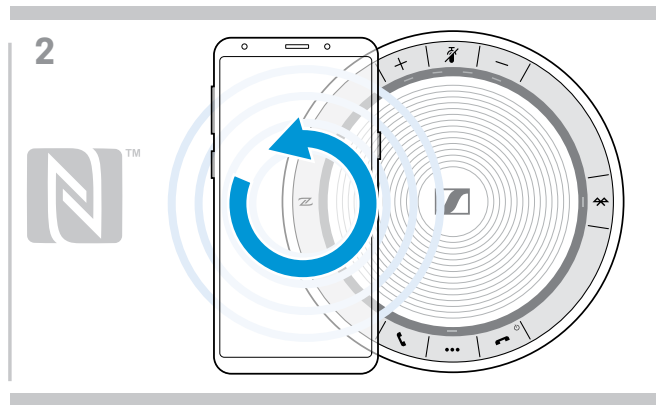
U kunt hiertoe het volgende gebruiken:

- de ingebouwde Bluetooth-functionaliteit van de computer of
- de BTD 800 USB-dongle (meegeleverd met de SP 30 +).

B: de speakerphone en een mobiel apparaat koppelen via NFC™

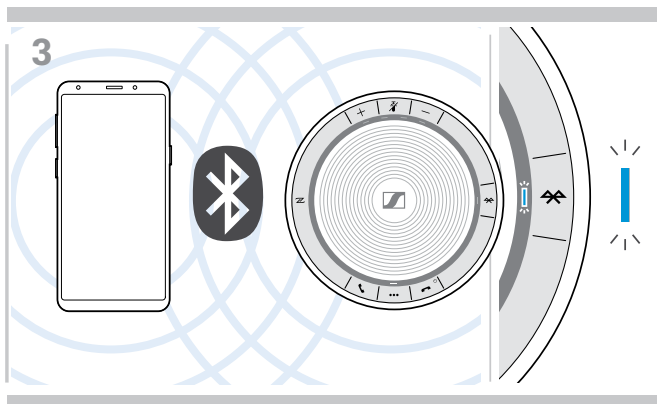


- ▷ Activeer Bluetooth en NFC (Near Field Communication) op uw mobiele apparaat (raadpleeg de handleiding van uw mobiele apparaat).



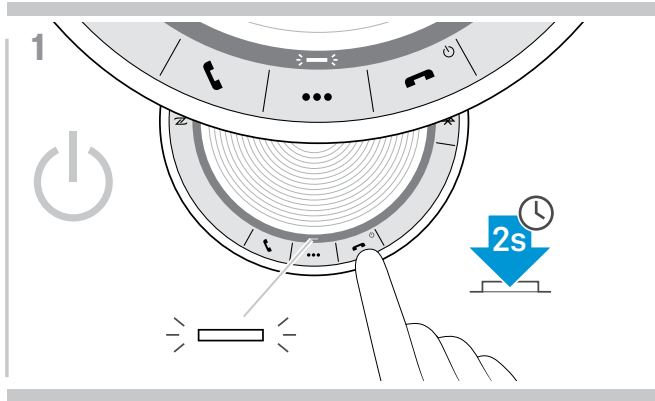
- ▷ Draai met het mobiele apparaat in kleine cirkels direct boven het NFC-gebied van de speakerphone. De speakerphone wordt automatisch ingeschakeld.

Zodra de speakerphone met het mobiele apparaat is verbonden, brandt de led blauw.

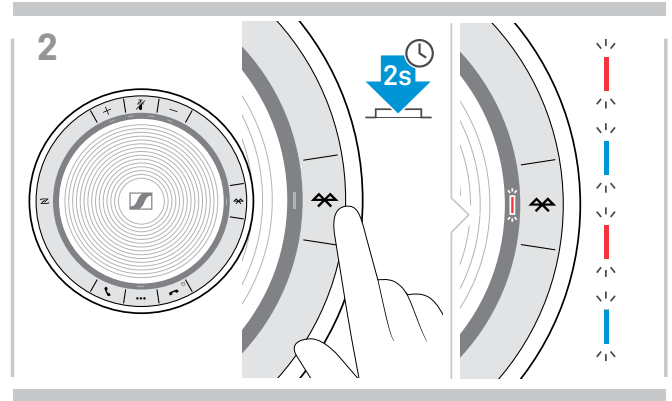


- i** Indien nodig: bevestig de speakerphone op uw mobiele apparaten.

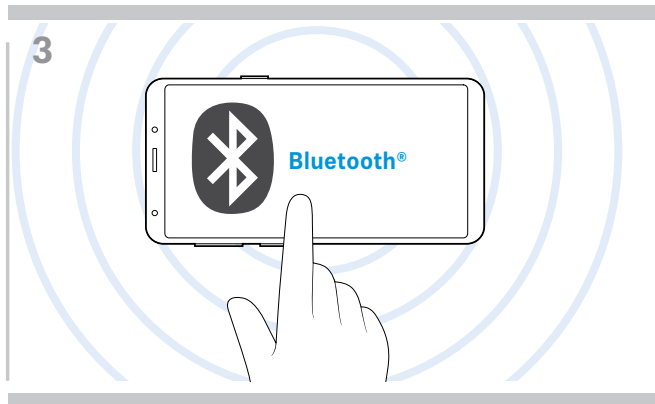
C: de speakerphone en een mobiel apparaat koppelen via Bluetooth®



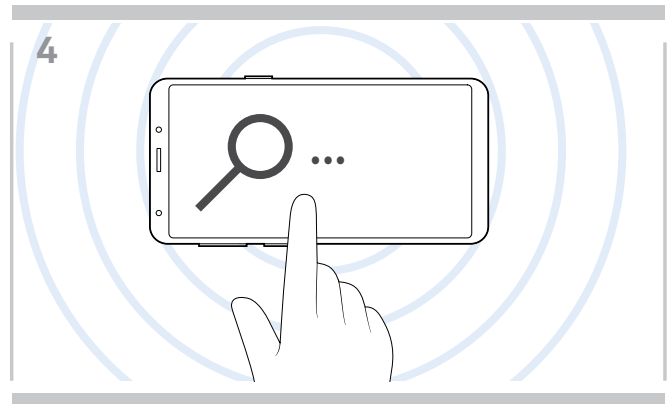
- ▶ Houd de aan/uit-toets ingedrukt om de speakerphone in te schakelen. De led brandt wit.



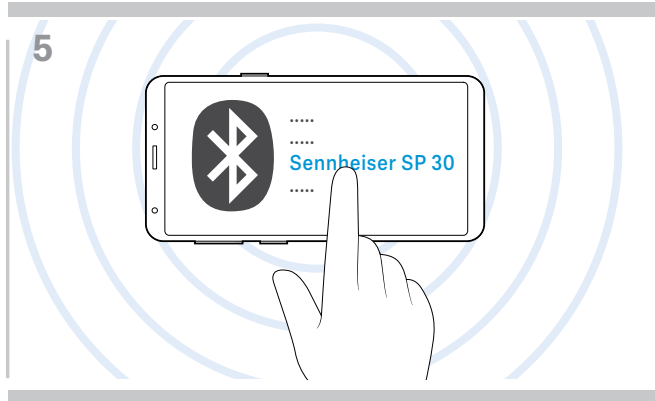
- ▶ Houd de Bluetooth-toets ingedrukt tot de led blauw en rood knippert. De speakerphone staat in de pairing-modus.



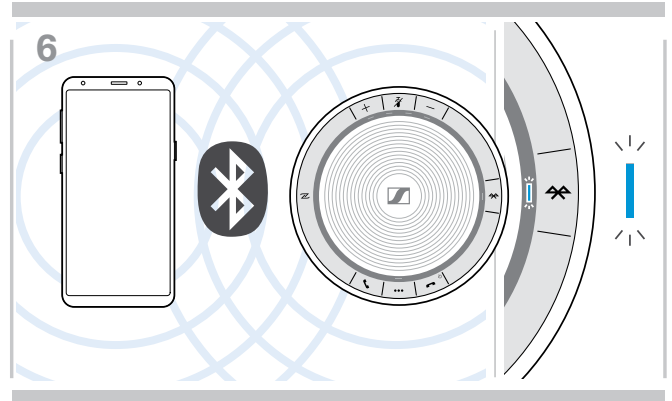
- ▶ Schakel de Bluetooth-herkenning op uw mobiele apparaat in (raadpleeg de handleiding van uw mobiele apparaat).



- ▶ Zoek naar nieuwe Bluetooth-apparaten. Alle beschikbare apparaten in de naaste omgeving van het mobiele apparaat worden weergegeven.

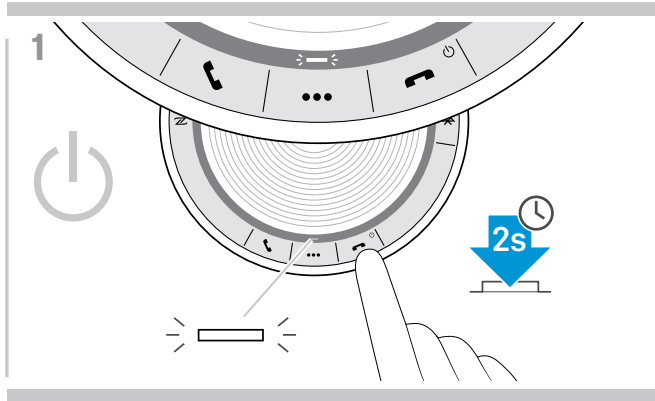


- ▶ Kies "Sennheiser SP 30*" om een Bluetooth-verbinding tot stand te brengen met de speakerphone.
* U kunt de standaardnaam "Sennheiser SP 30" wijzigen via [HeadSetup™ Pro](#).

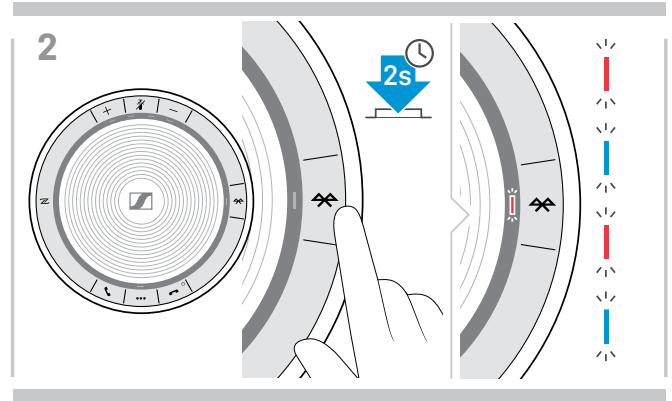


- Zodra de speakerphone met de mobiele telefoon is verbonden, brandt de led blauw.

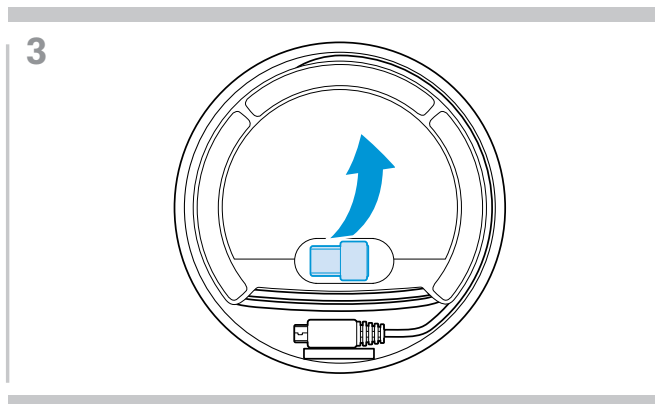
D: de Bluetooth®-dongle aansluiten op een computer en de speakerphone koppelen



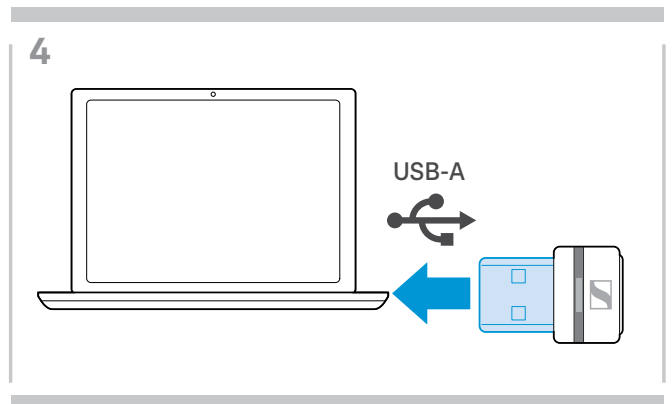
- ▷ Houd de aan/uit-toets ingedrukt om de speakerphone in te schakelen. De led brandt wit.



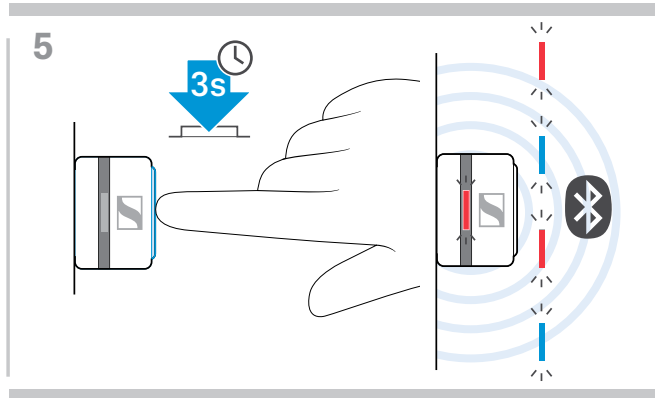
- ▷ Houd de Bluetooth-toets ingedrukt tot de led blauw en rood knippert. De speakerphone staat in de pairing-modus.



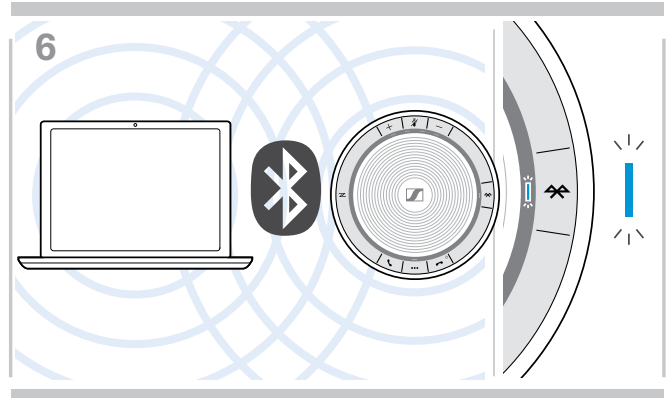
- ▷ Haal de dongle uit de doos. De BTD 800 USB-dongle wordt met de SP 30 + meegeleverd.



- ▷ Steek de dongle in de USB-poort van uw computer.



- ▷ Houd de toets op de dongle ingedrukt tot de led blauw en rood knippert. De dongle staat in de pairing-modus.



- Zodra de speakerphone met de dongle is verbonden, brandt de led blauw.

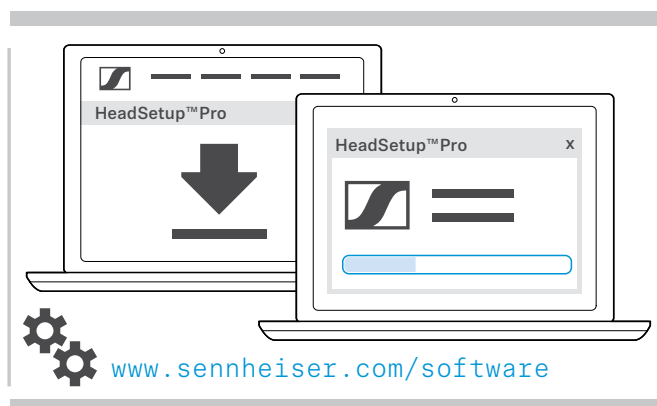
De Sennheiser-software installeren

De gratis Sennheiser-software geeft uw Sennheiser-producten meerwaarde. Met de software kunt u uw speakerphone eenvoudig instellen, configureren en bijwerken.

Voorbeelden van ondersteunde instellingen en configuraties in **HeadSetup™ Pro**:

- Bluetooth aan/uit,
- Apparaatnaam
- Persoonlijke/gedeelde modus
- Koppelingslijst beheren
- Geluiden en meldingen, inclusief de taal van de spraakmelding
- Terugzetten naar fabrieksinstellingen

De **HeadSetup™ Pro** biedt verdere configuraties en extra instellingen - bekijk de opties in de software.



- ▷ Download de software op www.sennheiser.com/software.
- ▷ Installeer de software. Voor de installatie moet u over Administrator-rechten beschikken op uw computer - neem indien nodig contact op met uw IT-afdeling.

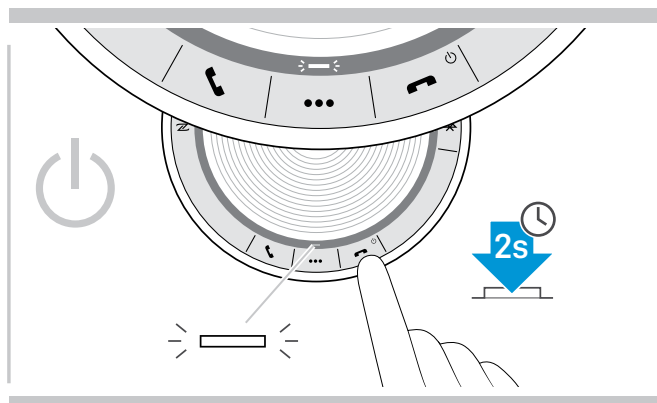
Om gesprekken te voeren via de computer:

- ▷ installeer een softphone (VoIP-software) of vraag uw Administrator om ondersteuning.

De speakerphone gebruiken

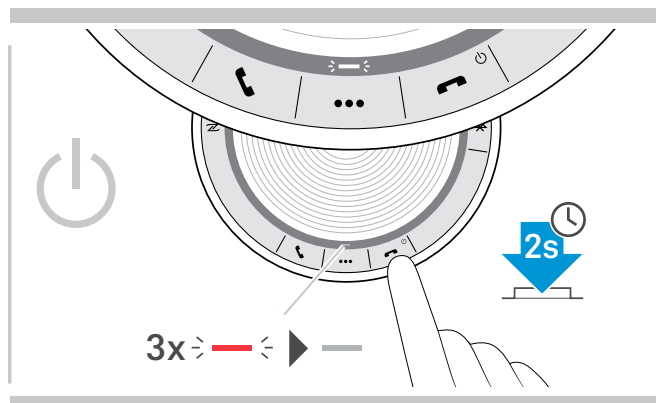
De speakerphone in-/uitschakelen

De speakerphone inschakelen



- ▶ Houd de aan/uit-toets ingedrukt. De led brandt wit.

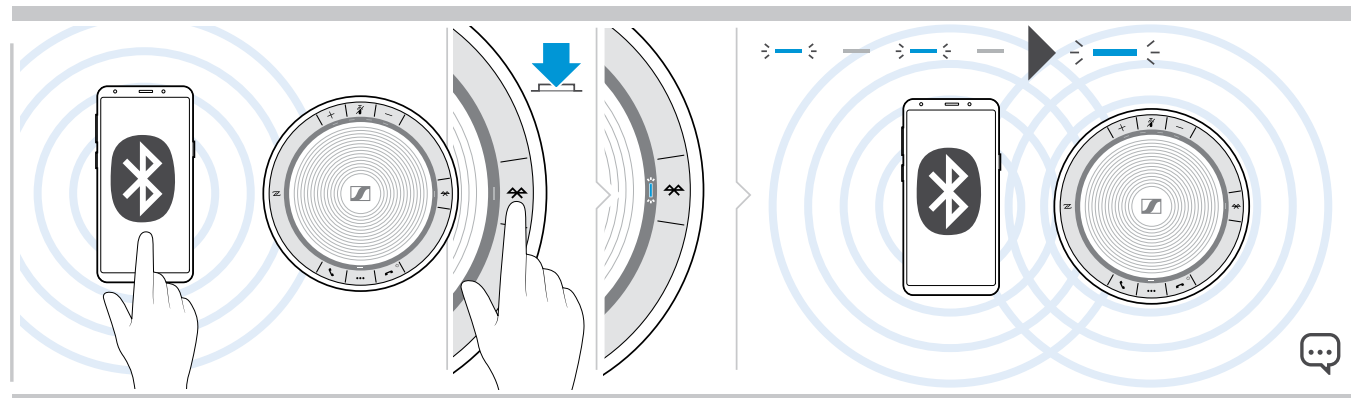
De speakerphone uitschakelen



- ▶ Houd de aan/uit-toets ingedrukt. De led knippert 3 keer rood en gaat dan uit. Alle volume-instellingen worden bij het uitschakelen van de speakerphone automatisch opgeslagen.

Bluetooth®-apparaten verbinden

De speakerphone probeert standaard om verbinding te maken met de twee laatst verbonden Bluetooth-apparaten. Voor meer informatie over de functionaliteit van de persoonlijke/gedeelde modus, zie pagina 22.



- ▶ Bluetooth inschakelen op het gekoppelde apparaat/de gekoppelde apparaten.

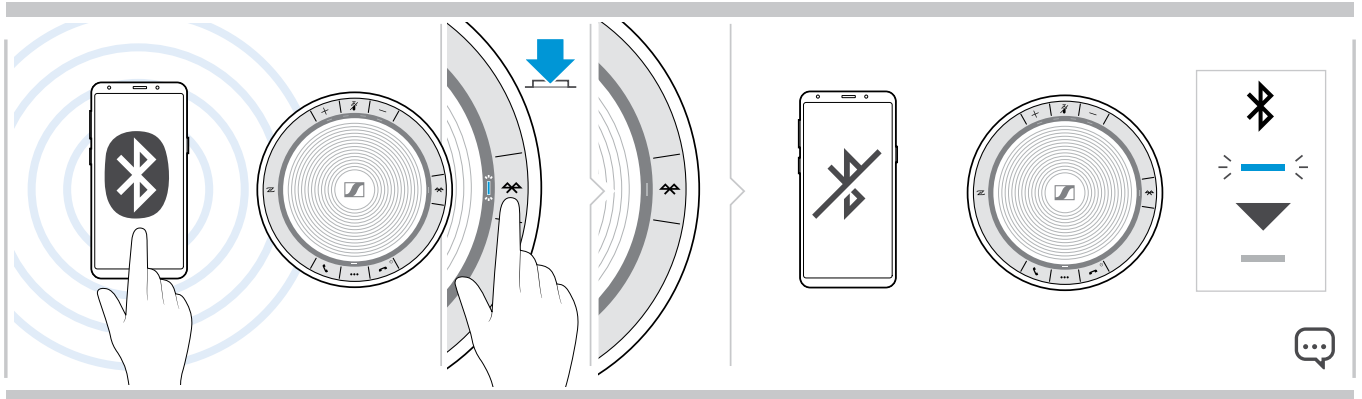
Als de Bluetooth-led niet blauw knippert (automatisch zoeken na het inschakelen):

- ▶ Druk op de Bluetooth-toets om handmatig verbinding te maken.

- ❗ Twee van de max. acht opgeslagen Bluetooth-apparaten kunnen gelijktijdig met de speakerphone verbonden zijn.
- ❗ Het zoeken naar gekoppelde apparaten stopt als er geen apparaten worden gevonden. Hierna moeten de verbindingen handmatig tot stand worden gebracht op het verbonden Bluetooth-apparaat of door op de Bluetooth-toets op de Speakerphone te drukken

De led knippert blauw terwijl de speakerphone verbinding probeert te maken met eerder verbonden Bluetooth-apparaten. Zodra de verbinding succesvol tot stand is gebracht, brandt de led blauw.

Bluetooth®-apparaat/-apparaten loskoppelen

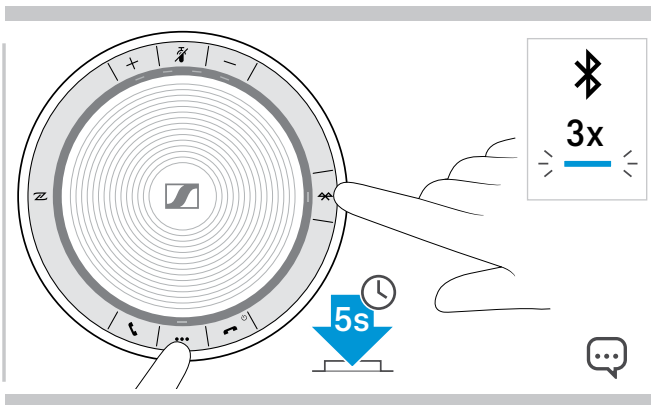


- ▷ Druk op de Bluetooth-toets. De led gaat uit.
OF schakel Bluetooth op het verbonden apparaat uit.

Om opnieuw verbinding te maken met gekoppelde Bluetooth-apparaten:

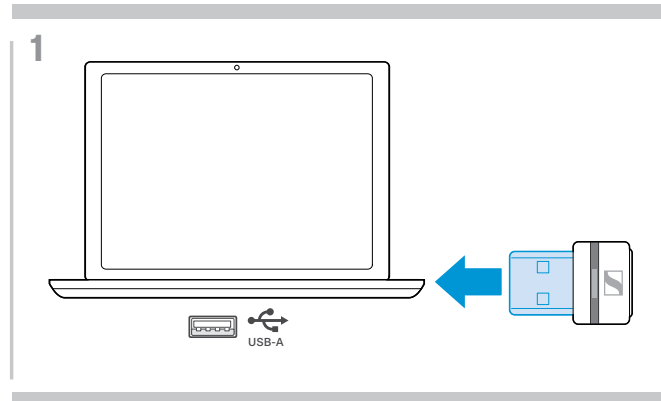
- ▷ Druk nogmaals op de toets.

De koppelingslijst van de speakerphone wissen

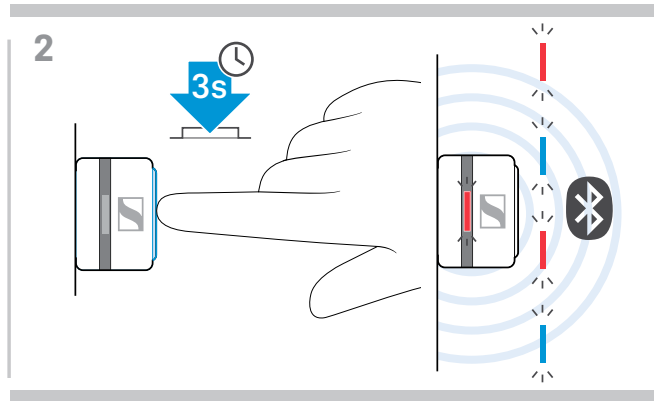


- ▷ Houd de multifunctionele toets en Bluetooth-toets ingedrukt tot u een spraakmelding hoort. De led knippert driemaal blauw om aan te geven dat de koppelingslijst is gewist.

De koppelingslijst van de dongle wissen



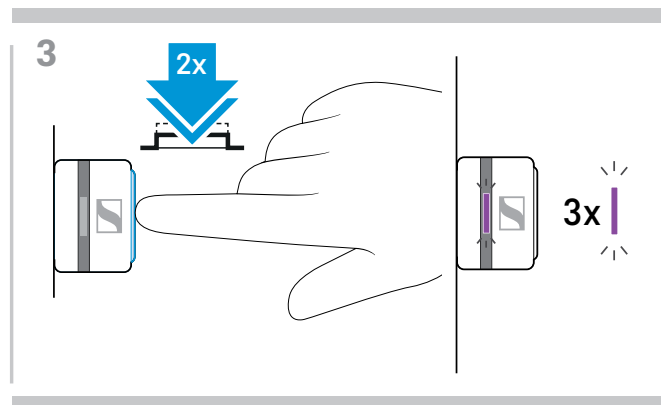
▷ Steek de dongle in de USB-poort van uw computer.



▷ Houd de toets ingedrukt tot de led blauw en rood knippert.

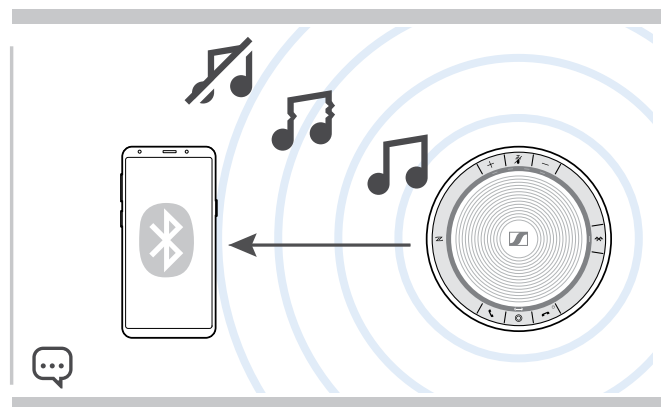
▷ Tik tweemaal op de toets.
De led knippert driemaal paars om aan te geven dat de koppelingslijst is gewist.

De dongle schakelt automatisch over naar de pairing-modus.

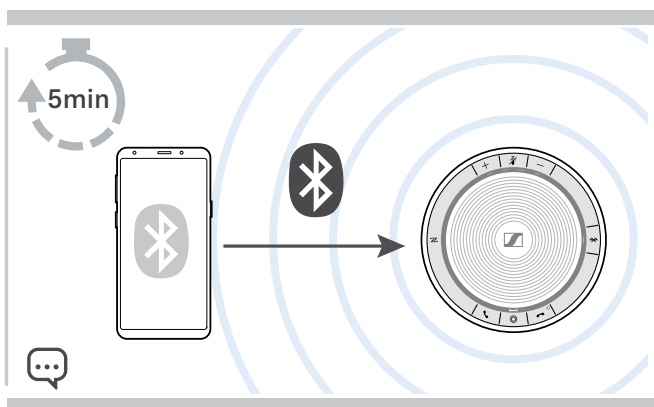


Bluetooth®-zendbereik

Bellen en audioweergave is alleen mogelijk binnen het Bluetooth-zendbereik van de apparaten. Het zendbereik hangt grotendeels af van omgevingscondities zoals wanddikte, wandsamenstelling enz. Bij een vrije zichtlijn bedraagt het zendbereik van de meeste mobiele telefoons en Bluetooth-apparaten tot 25 meter.



Als u het Bluetooth-zendbereik verlaat, verslechtert eerst de geluidskwaliteit en daarna worden de verbonden apparaten losgekoppeld.

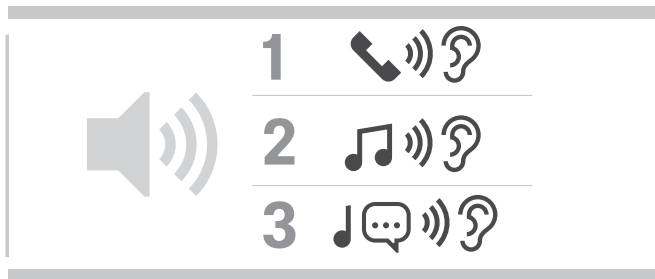


Als u het Bluetooth-zendbereik **binnen korte tijd** weer betreedt, dan probeert de speakerphone de verbinding(en) te herstellen - uitsluitend in de persoonlijke modus.

Als u **langere tijd** buiten het Bluetooth-zendbereik blijft:

▷ druk op de Bluetooth-toets om handmatig verbinding te maken.

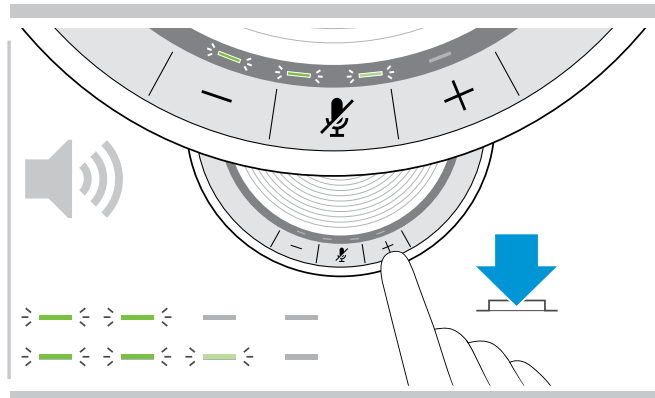
Het volume aanpassen



U kunt drie afzonderlijke volumeinstellingen voor de speakerphone instellen:

1. Gesprekvolume: tijdens een actief gesprek
2. Audiovolume: tijdens het streamen van audio
3. Volume voor de beltoon, de signaaltonen en de spraakmeldingen:
in de rustmodus - geen telefoongesprekken, geen audiostreaming

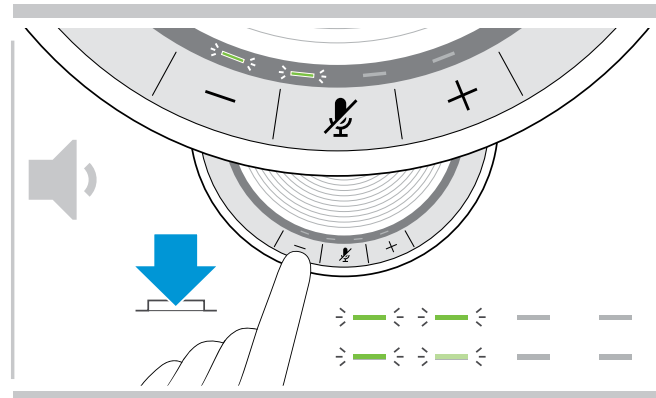
Het volume verhogen



- ▷ Druk op de toets +

De leds en het volume worden met elke druk op de toets met ene halve stap verhoogd of verlaagd.

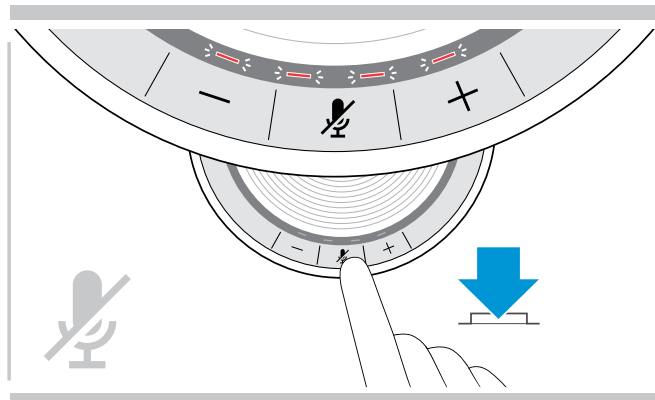
Het volume verlagen



- ▷ Druk op de toets -

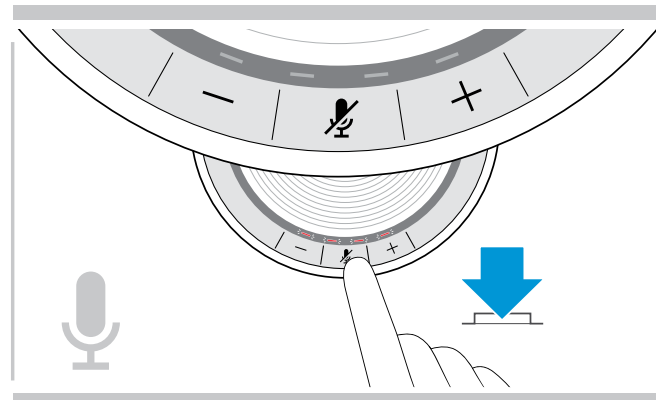
De microfoon dempen

De microfoon dempen



- ▷ Druk op de toets microfoondemptoets.
De leds branden rood.

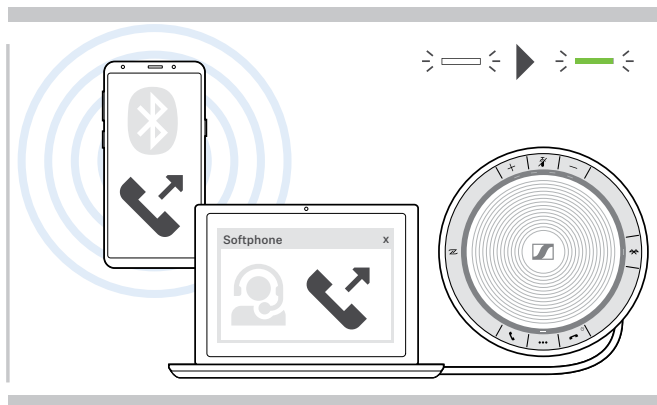
De microfoon weer inschakelen



- ▷ Druk nogmaals op de toets.
De leds gaan uit.

Met behulp van de speakerphone bellen

Iemand bellen

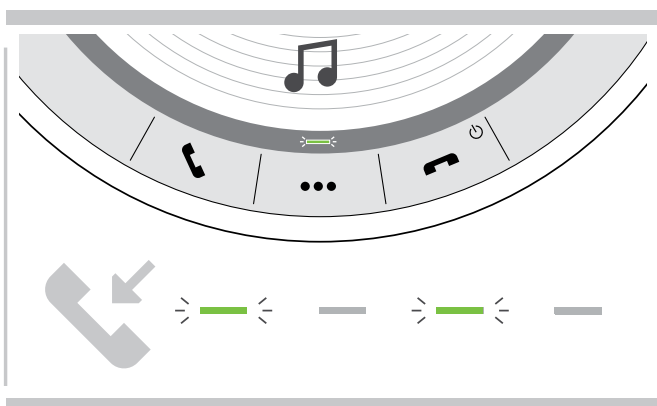


- ▶ Start het gesprek op het verbonden apparaat. De led brandt groen.

Als uw gesprek niet automatisch wordt doorgeschakeld naar de speakerphone:

- ▶ druk op de haaktoets van de speakerphone of gebruik de functie voor het doorverbinden van gesprekken op het mobiele apparaat.

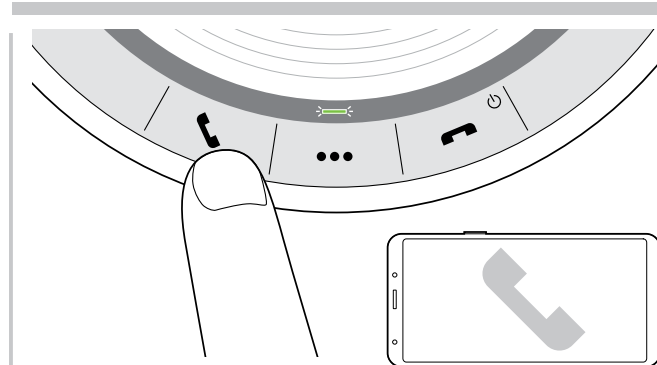
Een binnenkomend gesprek aannemen/weigeren/beëindigen



Als u wordt gebeld:

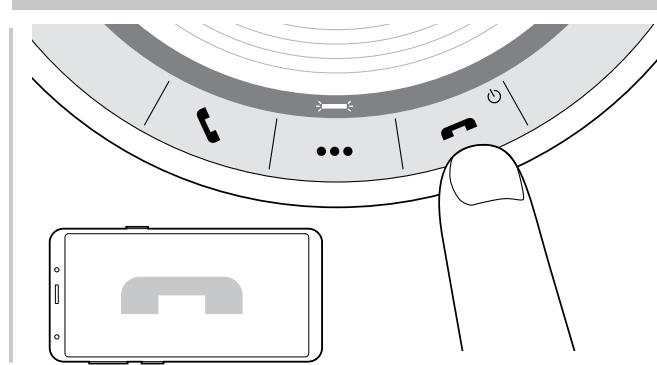
u hoort een beltoon en de led knippert groen.

Een binnenkomend gesprek aannemen/in de wacht zetten



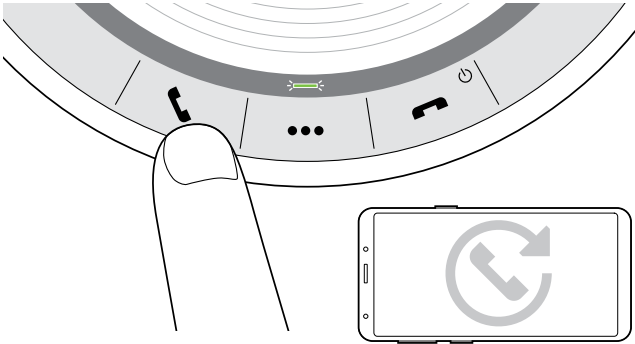
		Telefoongesprek aannemen
Led		
		Het op dat moment gevoerde gesprek in de wacht zetten (pauzefunctie)
Led		







Een binnenkomend gesprek weigeren/beëindigen



		Telefoongesprek weigeren
Led		
		Telefoongesprek beëindigen
Led		

Nummerherhaling



		Nummerherhaling
	Led	
		Nummerherhaling annuleren
	Led	

De spraakassistent/spraakbesturing gebruiken

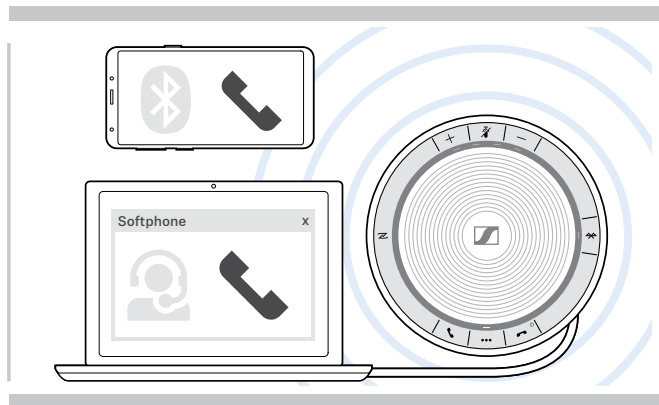
De spraakassistent en spraakbesturing worden alleen ondersteund voor een apparaat/apparaten die via Bluetooth zijn verbonden. De beschikbaarheid van de functionaliteit is afhankelijk van het verbonden apparaat.



		Activeert de spraakassistent/ spraakbesturing
		Annuleert de spraakassistent/ spraakbesturing

i Het laatst verbonden Bluetooth-apparaat wordt gebruikt voor de spraakassistent of spraakbesturing.

Meerdere gesprekken beheren



U kunt de speakerphone gebruiken met maximaal drie verbonden apparaten, één via USB en twee via Bluetooth. Er kunnen twee gesprekken tegelijkertijd worden beheerd.

Als u een gebeld wordt tijdens een actief gesprek, wordt een klopton afgespeeld.

Tweede telefoongesprek aannemen

Telefoongesprek 2e binnenkomend gesprek

Neemt het binnenkomend gesprek aan en beëindigt het actieve gesprek

Led

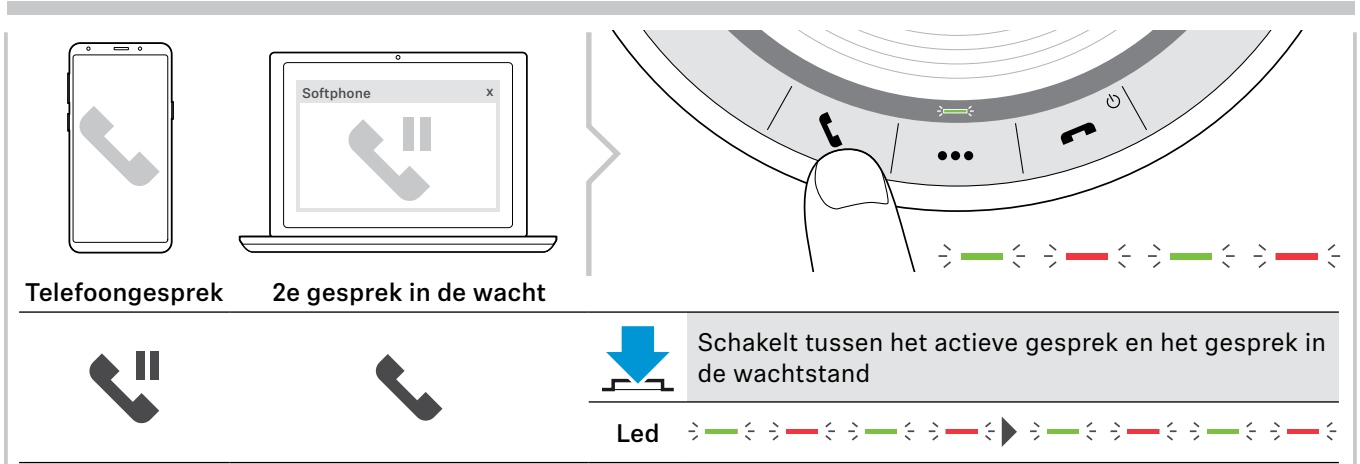
Tweede telefoongesprek weigeren

Telefoongesprek 2e binnenkomend gesprek

Telefoongesprek weigeren en actieve gesprek voortzetten



Led


Schakelen tussen telefoongesprekken




The diagram illustrates the process of switching between an active call and a waiting call. On the left, a smartphone and a laptop with a 'Softphone' window are shown. The smartphone displays a call icon, and the laptop shows a call icon with a pause symbol. On the right, a close-up of the speakerphone's control ring shows a finger pressing the 'Transfer' button (a telephone handset with a vertical bar). Below the images, the text 'Telefoongesprek' and '2e gesprek in de wacht' is displayed. A legend at the bottom shows two telephone handset icons: one with a vertical bar (representing the active call) and one without. A blue arrow points to the 'Transfer' button on the control ring, with the text 'Schakelt tussen het actieve gesprek en het gesprek in de wachtstand'. Below this, the 'Led' indicator status is shown as a sequence of green and red bars with arrows, indicating the transition of the LED from the active call state to the waiting call state.

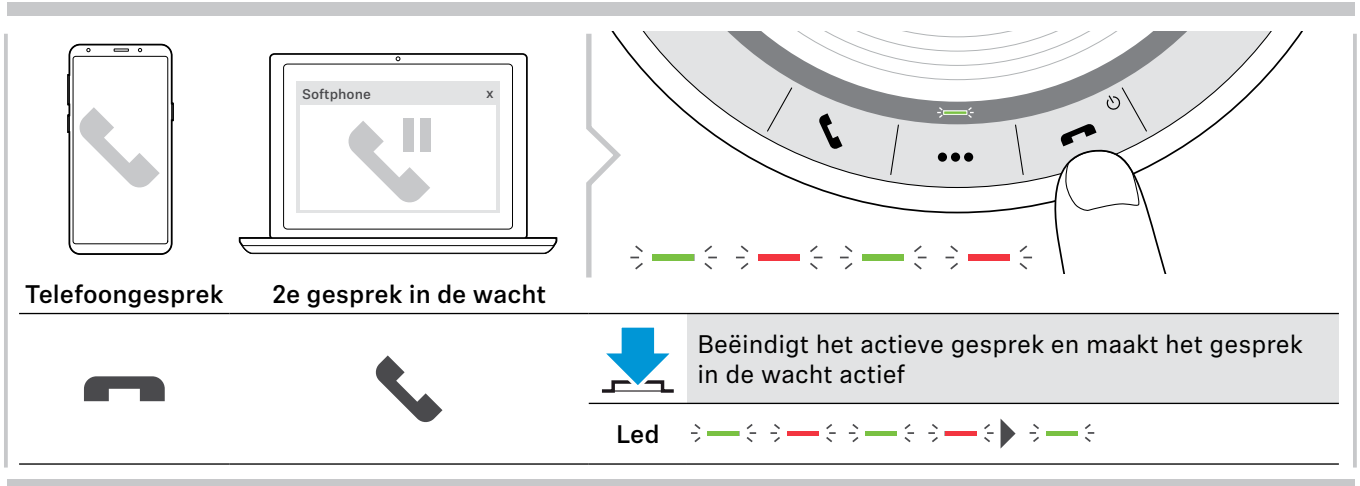
Telefoongesprek 2e gesprek in de wacht

 Schakelt tussen het actieve gesprek en het gesprek in de wachtstand



Led 


Telefoongesprek beëindigen




The diagram illustrates the process of ending an active call. On the left, the same smartphone and laptop are shown. The smartphone displays a call icon, and the laptop shows a call icon with a pause symbol. On the right, a close-up of the speakerphone's control ring shows a finger pressing the 'End Call' button (a telephone handset with a power symbol). Below the images, the text 'Telefoongesprek' and '2e gesprek in de wacht' is displayed. A legend at the bottom shows two telephone handset icons: one with a power symbol (representing the active call) and one without. A blue arrow points to the 'End Call' button on the control ring, with the text 'Beëindigt het actieve gesprek en maakt het gesprek in de wacht actief'. Below this, the 'Led' indicator status is shown as a sequence of green and red bars with arrows, indicating the transition of the LED from the active call state to the waiting call state.

Telefoongesprek 2e gesprek in de wacht

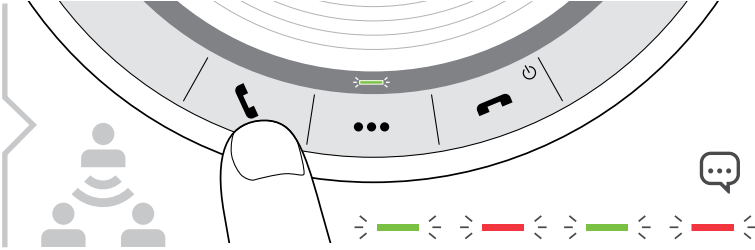
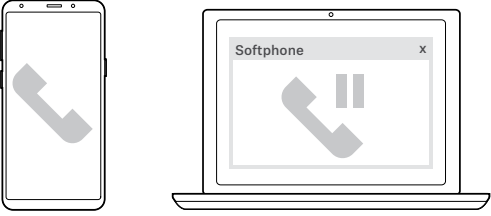
 Beëindigt het actieve gesprek en maakt het gesprek in de wacht actief









Led 

Gesprekken combineren - Conferentie

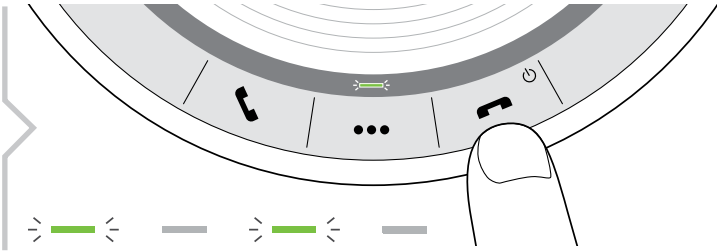
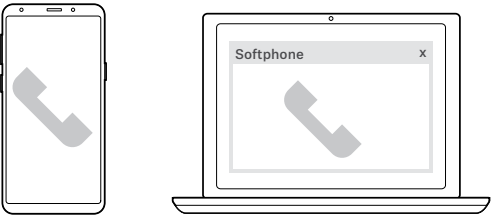
Twee telefoongesprekken - één via USB, de andere via Bluetooth - kunnen gecombineerd worden tot een conferentie.





Gesprekken combineren/opsplitsen



Telefoongesprek	2e gesprek in de wacht		Combineert het actieve gesprek met het gesprek in de wachtstand
		Led	
			Splitst de gesprekken op; zet het gesprek dat eerder in de wacht stond opnieuw in de wacht
		Led	

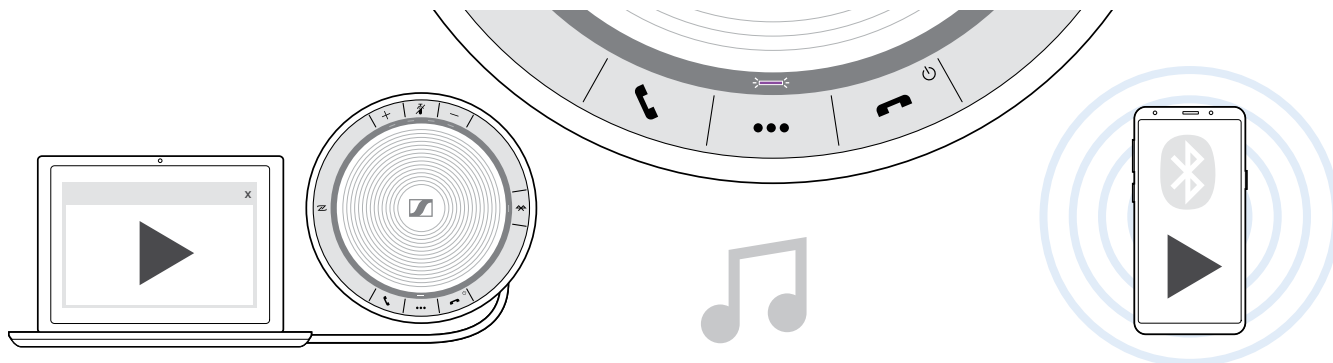
Gecombineerd telefoongesprek beëindigen



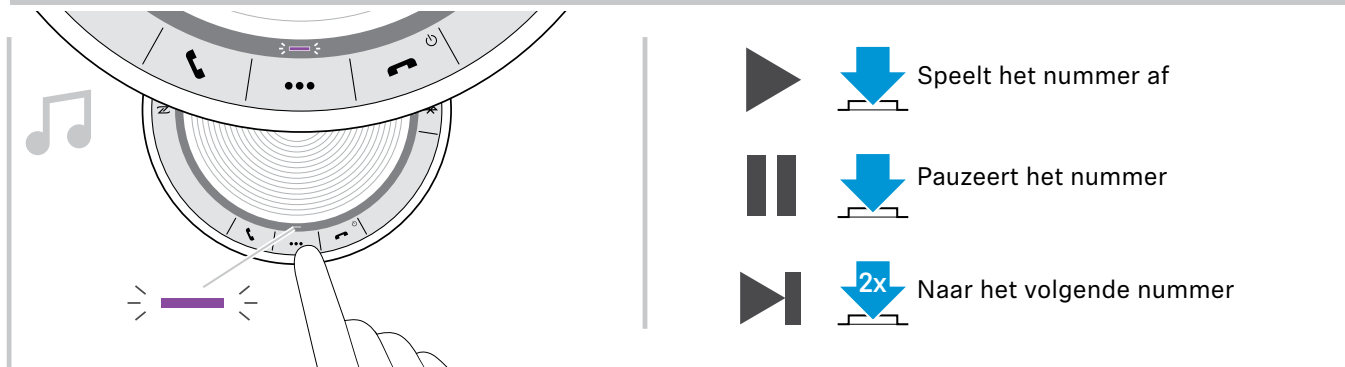
Gesprek 1	Gecombineerd gesprek 2		Beëindigt alle gesprekken
		Led	

Naar muziek luisteren met de speakerphone - Audioweergave

U kunt naar audioweergeven luisteren via een via USB of Bluetooth verbonden apparaat.



Bediening actieve audioweergave



i Als u een binnenkomend gesprek krijgt en aanneemt, dan wordt de audioweergave gepauzeerd. Na het gesprek wordt de audioweergave hervat - indien ondersteund door het verbonden apparaat.

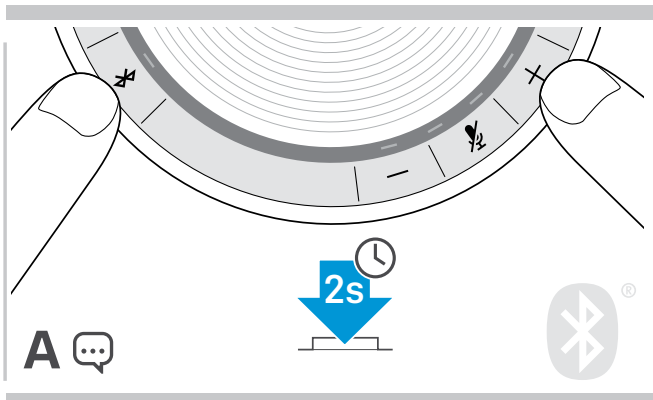
Extra functies

Schakelen tussen persoonlijke en gedeelde modus bij Bluetooth®-verbinding

Als de speakerphone wordt gebruikt als **persoonlijk apparaat**, dan wordt automatisch geprobeerd verbinding te maken met de laatste acht gekoppelde apparaten. In deze instelling moet de **persoonlijke modus** (standaard) gebruikt worden.

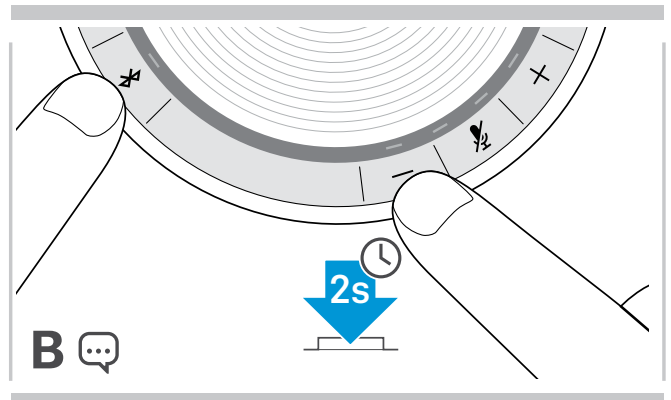
Als de speakerphone wordt gebruikt als een **gedeeld apparaat**, dan is automatische verbinding met eerder gekoppelde apparaten mogelijk niet gewenst. In deze instelling moet de **gedeelde modus** gebruikt worden. In deze modus moet de koppeling elke keer tot stand worden gebracht wanneer een apparaat via Bluetooth wordt verbonden.

Persoonlijke modus activeren



- ▶ Druk op de Bluetooth- en "+"-toets.
Er klinkt een spraakmelding.

Gedeelde modus activeren

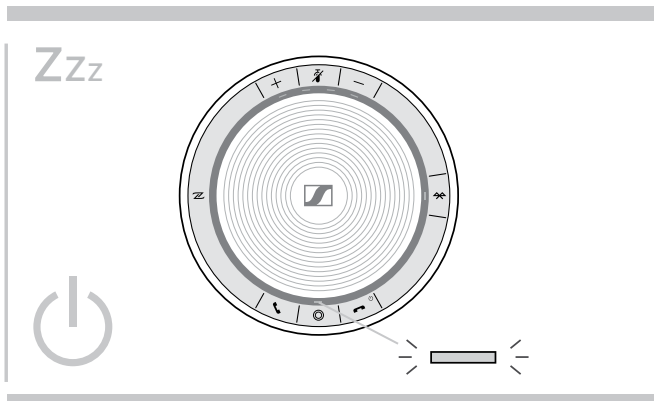


- ▶ Druk op de Bluetooth- en "-"-toets.
Er klinkt een spraakmelding.

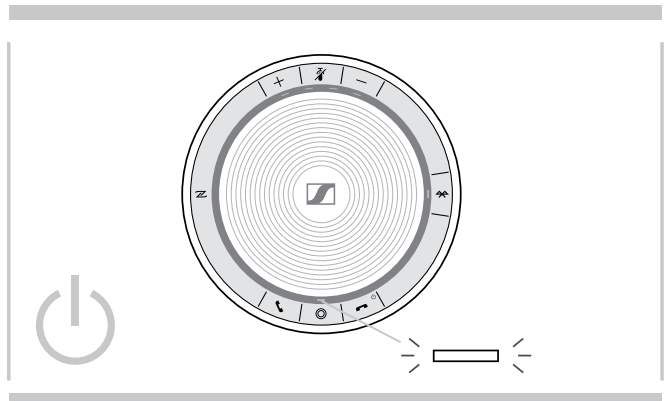
Na het wijzigen van modus wordt de koppellingslijst gewist en moet u de apparaten opnieuw koppelen (zie pagina 7).

Inschakelen vanuit stand-by

De speakerphone gaat na enige tijd automatisch in de stand-by-modus om energie te besparen - afhankelijk van de verbindingstatus, activiteit, enz.



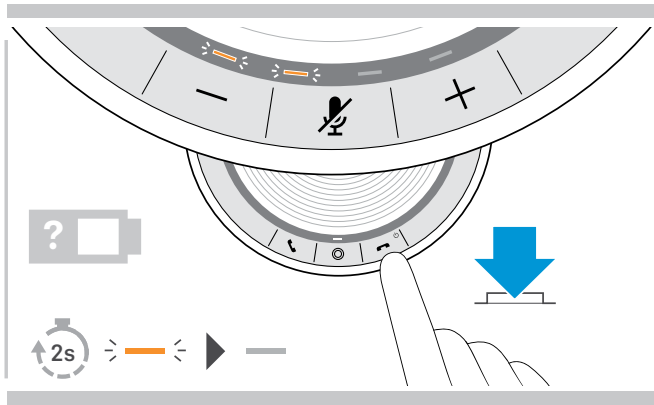
- In de stand-by-modus wordt de activiteitsled gedimd en zijn alle andere leds uit.



- ▶ Druk op een willekeurige toets of steek de USB in om de stand-by-modus te beëindigen.

i Nadat de speakerphone enige tijd in de stand-by-modus heeft gestaan, wordt deze uitgeschakeld als er geen actieve verbindingen zijn en als de speakerphone niet op een stroombron is aangesloten.

De accustatus opvragen



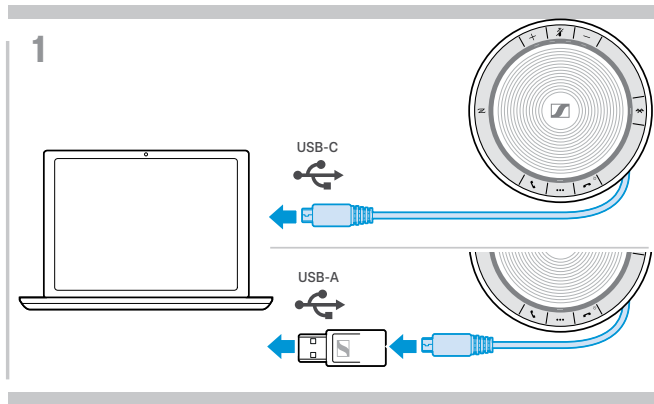
- ▷ Druk op de Accustatus-toets. De leds gaan kort aan.

Led	Accustatus
	100%
	tussen 75% en 100%
	75%
	tussen 50% en 75%
	50%
	tussen 25% en 50%
	25%
	tussen 10% en 25%
	Accustatus kritiek laag: Led knippert rood ▷ Laad de speakerphone op (zie pagina 24).

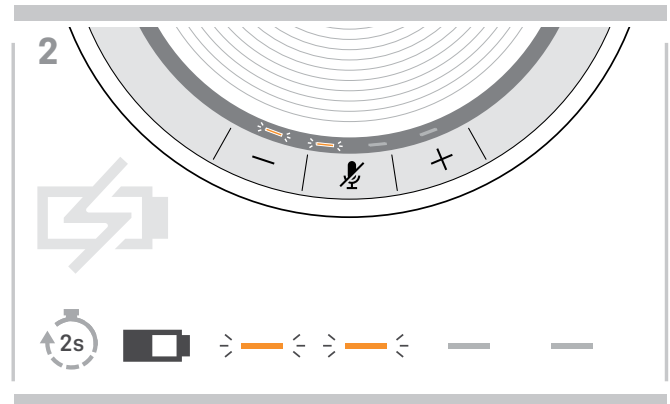
De speakerphone opladen

Als het acculadingsniveau onder de 10% zakt, dan knippert de led rood. Als de accu helemaal leeg is, dan schakelt de speakerphone automatisch uit.

Als u de speakerphone gedurende langere tijd niet gebruikt, dan is het raadzaam om deze elke 3 maanden op te laden. U kunt de speakerphone opladen ongeacht de toestand (aan of uit).

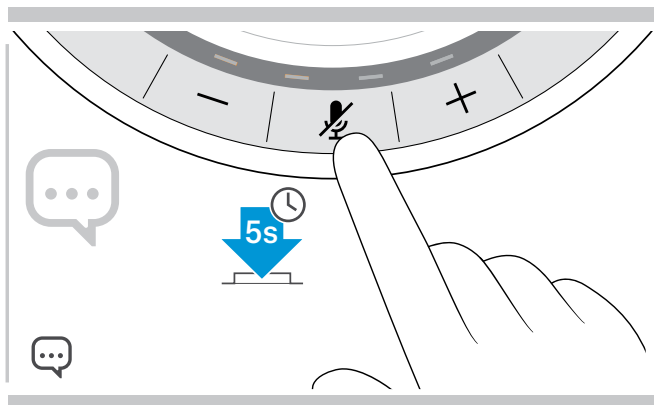


- ▶ Sluit de USB-connector aan op een USB-C- of USB-A-aansluiting van uw computer of op een USB-stroombron. De speakerphone wordt ingeschakeld.



De accu wordt opgeladen. De leds branden kort en tonen het acculadingsniveau.

Spraakmeldingen inschakelen/uitschakelen



In de rustmodus (geen telefoongesprekken, geen muziekweergave):

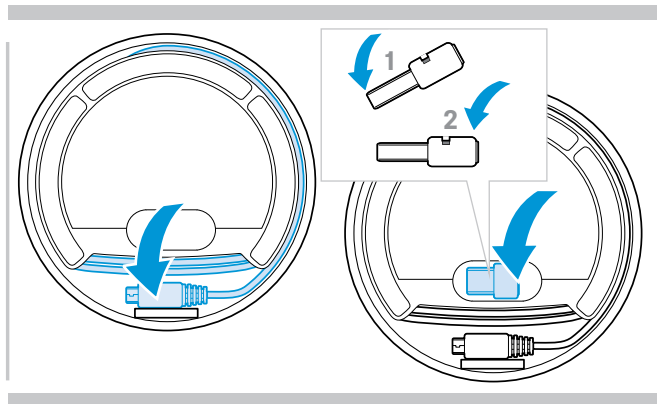
- ▶ Houd de demptoets ingedrukt totdat de speakerphone een spraakmelding voor aan of uit geeft.

Als de spraakmeldingen gedeactiveerd zijn, hoort u in plaats daarvan tonen.

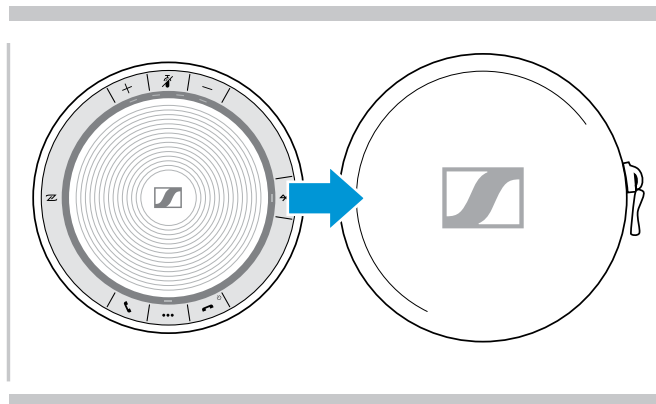
De producten onderhouden en bijwerken

De speakerphone opbergen en dragen

Bewaar de speakerphone op een schone en droge plaats. Bewaar het product in het etui als het niet in gebruik is. Dit helpt krassen te voorkomen en houdt het product in een goede toestand.



- ▷ Rol de USB-kabel op.
- ▷ Plaats de dongle in de opbergsleuf.



- ▷ Stop de speakerphone in het etui.

De producten reinigen

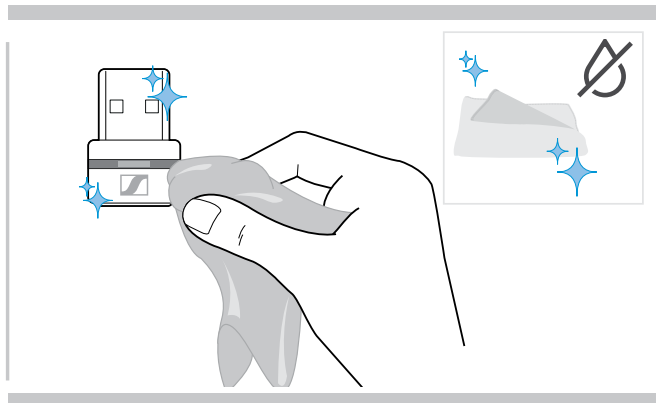
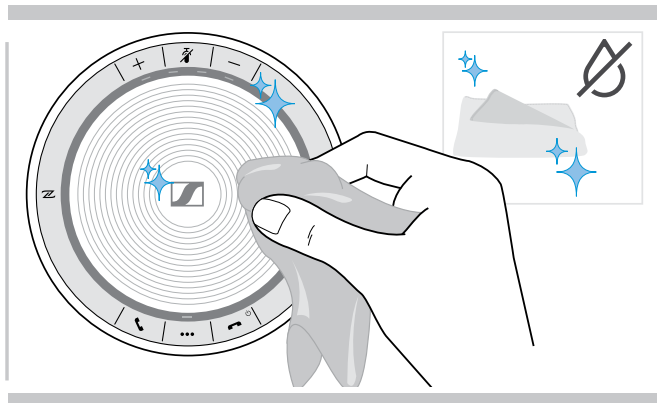
VOORZICHTIG

Vloeistof kan de elektronica van het product onherstelbaar beschadigen!

Water dringt in de behuizing van het product en kan kortsluiting in de elektronica veroorzaken.

- ▷ Houd alle soorten vloeistoffen uit de buurt van dit product.
- ▷ Gebruik in geen geval oplos- of reinigingsmiddelen.

- ▷ Maak het apparaat uitsluitend schoon met een droge doek.



De oplaadbare accu van de speakerphone vervangen/verwijderen

VOORZICHTIG

Gevaar voor beschadiging van het product!

Tijdens de garantieperiode mag de oplaadbare accu uitsluitend vervangen worden door een erkend Sennheiser-servicecentrum, anders komt de garantie te vervallen.

- ▶ Neem contact op met uw Sennheiser-servicecentrum als de oplaadbare accu vervangen moet worden. Zoek op www.sennheiser.com naar een Sennheiser-servicepartner in uw land.

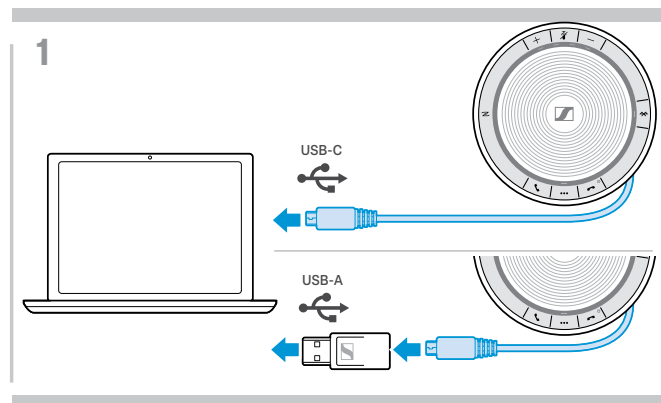
Buiten de garantieperiode kan de oplaadbare accu vervangen of verwijderd worden door een gekwalificeerd servicecentrum of een gekwalificeerde technicus van uw IT-afdeling of serviceafdeling. Instructies voor gekwalificeerde technici over het vervangen of verwijderen van de accu zijn verkrijgbaar bij de Sennheiser-servicepartner.

De firmware van de producten actualiseren

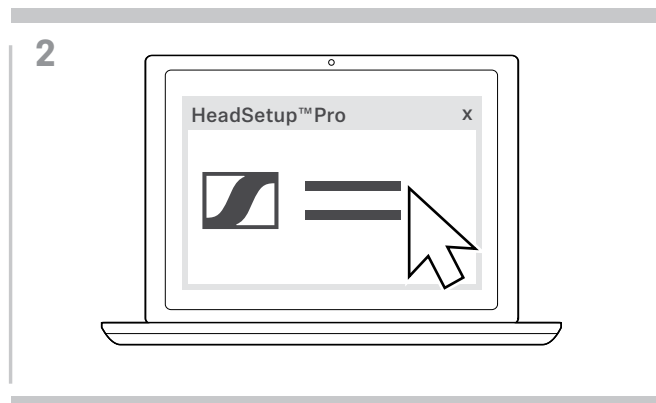
U kunt de firmware van uw speakerphone en de dongle bijwerken met behulp van de gratis [HeadSetup™ Pro](#)-software.

- ▶ Download de software op www.sennheiser.com/software.
- ▶ Installeer de software.
Voor het installeren moet u beschikken over de Administrator-rechten. Neem daarvoor eventueel contact op met uw IT-afdeling.

De firmware van de speakerphone actualiseren

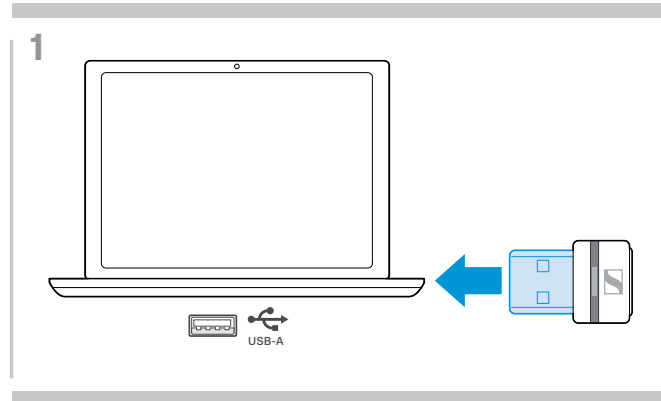


- ▶ Sluit de USB-connector rechtstreeks aan op een USB-C-poort of op een USB-A-poort met behulp van de meegeleverde adapter. De speakerphone wordt automatisch ingeschakeld.

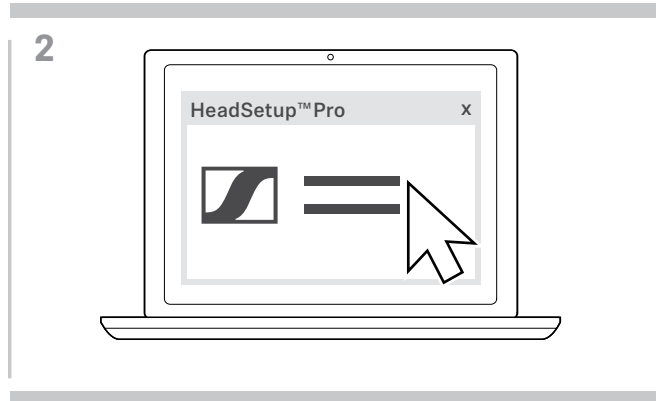


- ▶ Start [HeadSetup™ Pro](#). [HeadSetup™ Pro](#) controleert of de geïnstalleerde firmware de laatste versie is die op de Sennheiser-server beschikbaar is. Voer indien nodig een upgrade uit naar de nieuwste versie.

De firmware van de Bluetooth-adapter BTD 800 USB actualiseren



- ▶ Steek de adapter in de USB-poort van uw PC.



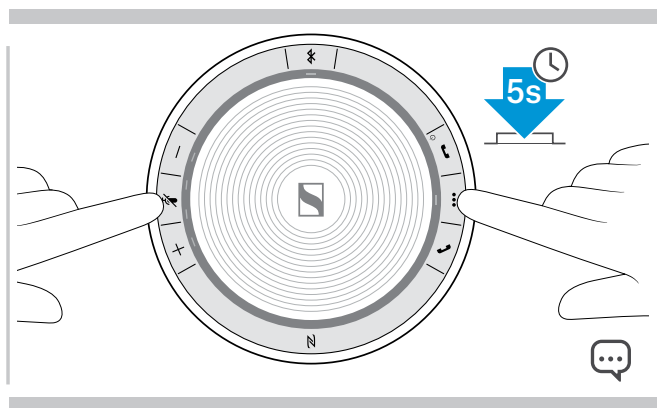
- ▶ Start [HeadSetup™ Pro](#). [HeadSetup™ Pro](#) controleert of de geïnstalleerde firmware de laatste versie is die op de Sennheiser-server beschikbaar is. Voer indien nodig een upgrade uit naar de nieuwste versie.

Bij problemen ...

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing	Pagina
Speakerphone kan niet ingeschakeld worden	Accu is leeg	▷ Laad de accu op.	24
Geen audiosignaal	De USB-connector is onjuist aangesloten op de computer of adapter	▷ Steek deze opnieuw in.	6
	De speakerphone is niet gekoppeld aan het mobiele apparaat of de dongle	▷ Controleer of de verbinding met de speakerphone tot stand is gekomen. Koppel de speakerphone evt. nogmaals.	7
	Volume is te laag ingesteld	▷ Verhoog het volume.	14
	Speakerphone is uitgeschakeld	▷ Schakel de speakerphone in.	12
	Aansluiting op de computer: speakerphone niet geselecteerd als audioapparaat	▷ Wijzig de audio-instellingen van uw computer.	–
Slechte audiokwaliteit	Bluetooth-zendbereik wordt overschreden	▷ Verklein de afstand tussen de speakerphone en het verbonden Bluetooth-apparaat.	14
Speakerphone kan niet worden gekoppeld/ verbonden	Koppeling is mislukt	▷ Controleer of uw Bluetooth-telefoon het Handsfree- of Headset-profiel ondersteunt.	–
	De koppelingslijst van de speakerphone is gewist, maar deze staat nog steeds in de lijst met gekoppelde apparaten van het Bluetooth-apparaat	▷ Verwijder de speakerphone uit de lijst met gekoppelde apparaten op uw Bluetooth-apparaat. ▷ Koppel de apparaten opnieuw.	–
	Afstand te hoog tijdens het tot stand brengen van de verbinding	▷ Verklein de afstand tussen de speakerphone en het Bluetooth-apparaat.	–
	Bluetooth is niet ingeschakeld	▷ Zorg ervoor dat Bluetooth is ingeschakeld op de speakerphone en het apparaat waarmee u verbinding maakt.	–
Activiteitsled wordt gedimd en alle andere leds zijn uit	Speakerphone staat in stand-bymodus	▷ Druk op een willekeurige toets of steek de USB in om de standby-modus te beëindigen.	22
Er zijn geen spraakmeldingen te horen (alleen tonen)	De spraakmeldingen zijn uitgeschakeld	▷ Schakel de spraakmeldingen in.	16
De speakerphone reageert op geen enkele toets meer	Speakerphone werkt niet juist	▷ Houd de aan/uit-toets gedurende 10 seconden ingedrukt om de speakerphone opnieuw op te starten.	–
		▷ Terugzetten naar fabrieksinstellingen.	28
Geen Bluetooth-verbinding via adapter BTD 800 USB	Dongle is onjuist aangesloten op de computer	▷ Steek de dongle opnieuw in.	10
	Dongle en speakerphone niet verbonden	▷ Breng verbinding tot stand tussen de dongle en uw speakerphone.	10
Speakerphone/dongle accepteert geen nieuwe apparaten (pairing)	Koppelingslijst verstoord	▷ Wis op de speakerphone de lijst van eerder gekoppelde apparaten.	13
		▷ Wis op dongle de lijst van eerder gekoppelde apparaten.	14

Neem contact op met uw Sennheiser-leverancier, wanneer bij problemen met uw product, die niet in de tabel zijn vermeld of wanneer de problemen niet met de in de tabel aangegeven oplossingen kunnen worden verholpen. Zoek op www.sennheiser.com naar een Sennheiser-partner in uw land.

De speakerphone terugzetten naar fabrieksinstellingen



- ▶ Houd de demptoets en de multifunctionele toets ingedrukt tot het apparaat herstart. Alle instellingen en de koppelingslijst worden gewist.

Specificaties

SP 30 Speakerphone

Afmetingen (Ø × H)	120 × 37 mm/4.72 × 1.47 in
Gewicht	ca. 314 g/11.08 oz
Spreektijd	max. 18 uur
Oplaadtijd	ca. 3 uur en 20 minuten
Max. oplaadspanning	5 V/max. stroom 500 mA (computer)/1300 mA (snellader)
Oplaadbare accu (ingebouwd)	Lithium-polymeer; 3,7 V/1110 mAh
Luidsprekertype	dynamisch, neodymium-magneet
Frequentiebereik luidsprekers	Communicatiemodus (USB/Bluetooth) 150 – 7.500 Hz Muziekmodus (USB/Bluetooth) 100 – 20.000 Hz
Microfoontype	Digitale MEMS
Frequentiebereik microfoon	150 – 7.500 Hz (USB/Bluetooth)
Connector	USB-C

BTD 800 USB Bluetooth®-dongle

Afmetingen (B × H × D)	22 × 16 × 6 mm /0.87 × 0.63 × 0.24 in
Gewicht	2 g/0.07 oz/0.004 lbs

Bluetooth®

Bluetooth	Speakerphone: versie 5.0/klasse 1 Dongle: versie 4.2/klasse 1
Reikwijdte	max. 25 m (afhankelijk van het apparaat)
Zendfrequentie	2402 – 2480 MHz
Profielen	<ul style="list-style-type: none"> • HSP Headset Profile (versie 1.2) • HFP Handsfree Profile (versie 1.7) • A2DP Advanced Audio Distribution Profile (versie 1.3) • AVRCP Audio Video Remote Control Profile (versie 1.6) • DI Device ID Profile (versie 1.3)
Uitgangsvermogen	Speakerphone: max. 10 dBm Dongle: max. 8 dBm
Typische gevoeligheid	-89 dBm

Speakerphone | BTD 800 USB

Temperatuurbereik	gebruik: +10 °C tot +40 °C / +50 °F tot +104 °F indien opgeborgen: -20 °C tot +60 °C / -4 °F tot +140 °F
Relatieve vochtigheid	gebruik: 20% tot 85% indien opgeborgen: 10% tot 95%

Handelsmerken

De benaming Bluetooth en het Bluetooth-handelsmerk zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. Sennheiser Communications A/S gebruikt deze merken in licentie.

Het N-Merk is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van NFC Forum, Inc. in de Verenigde Staten en in andere landen.

USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum.

