

# EPDS



## EXPAND 40 | EXPAND 40 +

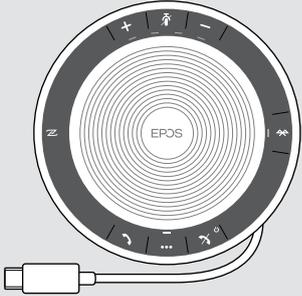
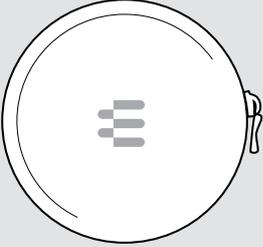
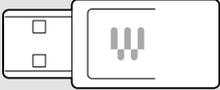
Bluetooth®-Speakerphone

Bedienungsanleitung

# Inhalt

Lieferumfang .....	2
Produktübersicht .....	3
Übersicht des Speakerphones .....	3
Übersicht des Dongles BT-D 800 USB-C.....	5
Das Speakerphone vorbereiten .....	6
A: USB-Kabel anschließen .....	6
Übersicht: Speakerphone drahtlos mit Bluetooth®-Geräten koppeln (Pairing).....	7
B: Speakerphone mit einem Mobilgerät über NFC™ koppeln.....	8
C: Speakerphone mit einem Mobilgerät über Bluetooth® koppeln.....	9
D: Bluetooth®-Dongle an einen Computer anschließen und Speakerphone koppeln.....	10
EPOS Software installieren .....	11
Speakerphone verwenden.....	12
Speakerphone ein-/ausschalten.....	12
Bluetooth®-Geräte verbinden .....	12
Bluetooth®-Geräte trennen.....	13
Kopplungsliste des Speakerphones löschen.....	13
Kopplungsliste des Dongles löschen .....	14
Bluetooth®-Reichweite .....	14
Lautstärke einstellen .....	15
Lautstärke des Speakerphone-Mikrofons für Softphones einstellen.....	15
Mikrofon stummschalten.....	15
Mit dem Speakerphone telefonieren.....	16
Einen Anruf tätigen.....	16
Einen Anruf annehmen/abweisen/beenden.....	16
Wahlwiederholung verwenden.....	17
Sprachassistent/ Sprachsteuerung verwenden.....	17
Mehrere Anrufe verwalten .....	18
Telefonate zusammenfügen - Konferenz.....	20
Mit dem Speakerphone Musik hören – Audiowiedergabe .....	21
Weitere Funktionen.....	22
Zwischen Bluetooth®-Privat- und Gemeinschafts-Modus umschalten .....	22
Aus Standby-Modus aufwecken .....	22
Akkuladung abfragen .....	23
Speakerphone laden.....	24
Sprachmeldungen aktivieren/deaktivieren.....	24
Produkte pflegen und aktualisieren .....	25
Speakerphone aufbewahren und transportieren.....	25
Produkte reinigen .....	25
Akku des Speakerphones austauschen lassen/entnehmen.....	26
Firmware der Produkte aktualisieren .....	26
Wenn Störungen auftreten .....	27
Werkseinstellungen wiederherstellen.....	28
Technische Daten .....	29

# Lieferumfang

	EXPAND 40 Bluetooth®-Speakerphone mit eingebautem Akku
	Tragetasche
	Adapter USB-C® auf USB-A
	Zusätzlich beim EXPAND 40 + : Bluetooth®-Adapter BT-D 800 USB-C
	Kurzanleitung Sicherheitshinweise Datenblatt



Die Sicherheitshinweise finden Sie im Safety Guide.



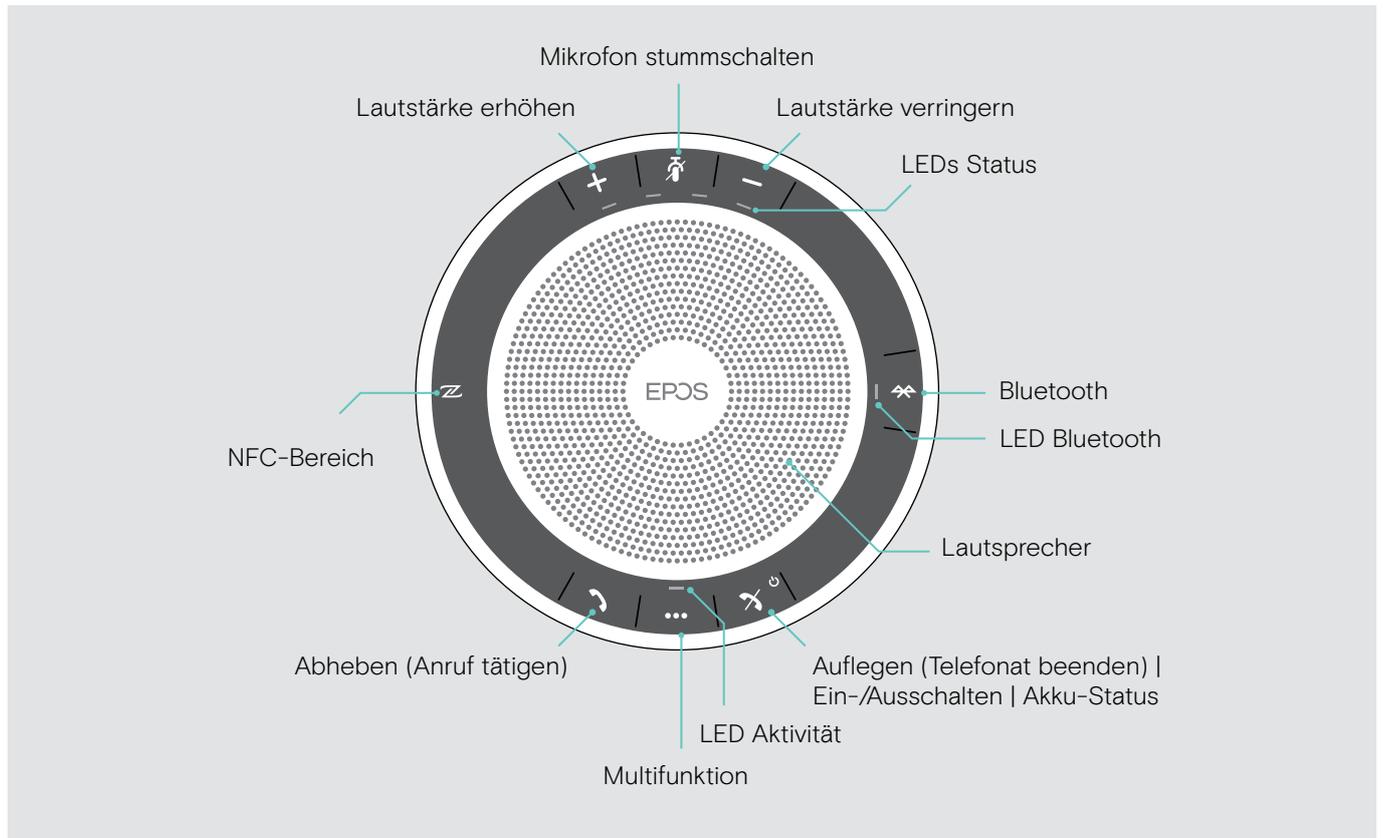
Mit der kostenlosen EPOS-Software **EPOS Connect** holen Sie mehr aus Ihren EPOS-Produkten.



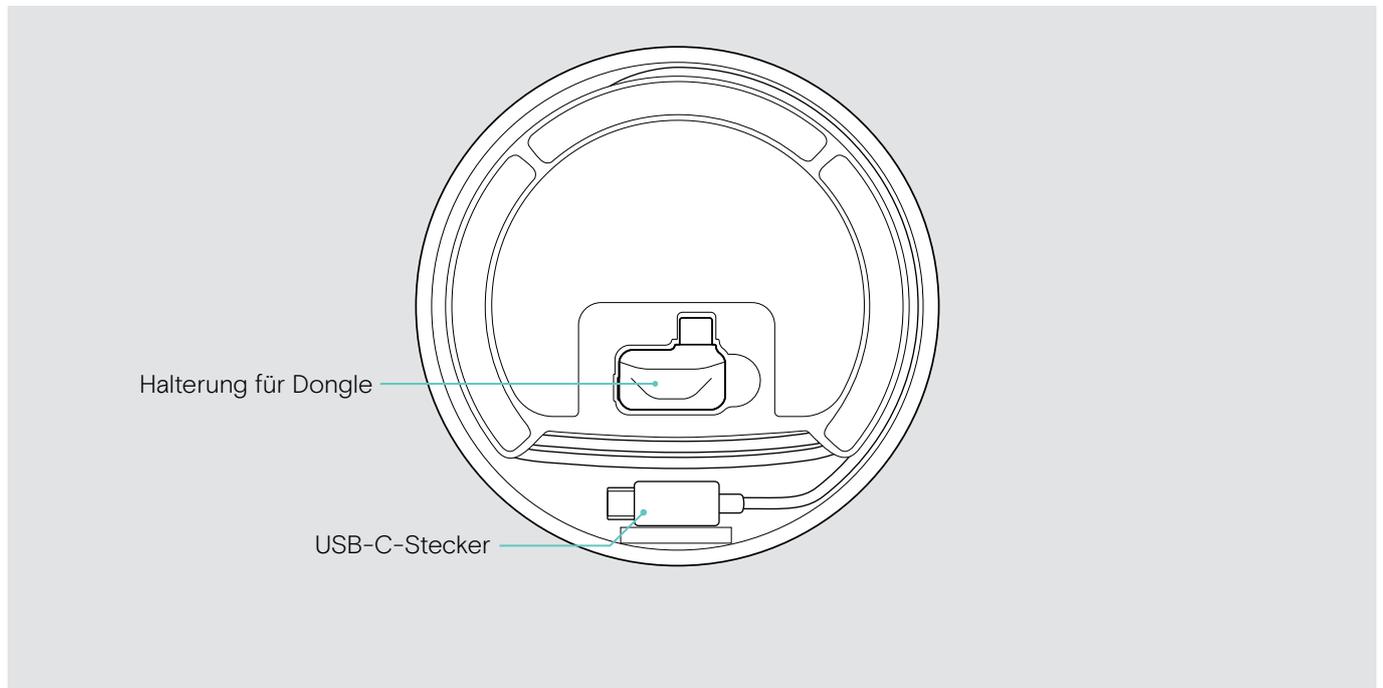
Eine Liste der Zubehörteile finden Sie unter [www.eposaudio.com](http://www.eposaudio.com) auf der Produktseite.

# Produktübersicht

## Übersicht des Speakerphones



## Übersicht der Unterseite



## LED-Übersicht

### LED Aktivität



	Bedeutung
⇒ □ ⇐	Speakerphone eingeschaltet
3x ⇒ — ⇐	Speakerphone schaltet sich aus
—	Speakerphone ausgeschaltet
⇒ — ⇐ — ⇒ — ⇐ —	Eingehender Anruf
⇒ — ⇐	Telefonat aktiv
⇒ — ⇐	Anruf wird gehalten
⇒ — ⇐ ⇒ — ⇐ ⇒ — ⇐ ⇒ — ⇐	Zweiter Anruf wird gehalten
⇒ — ⇐	Audiowiedergabe

### LEDs Status



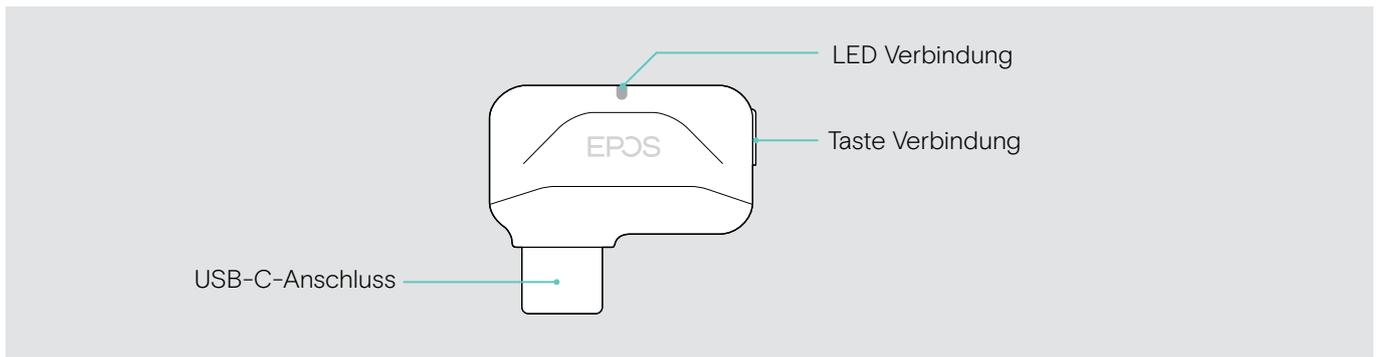
	Bedeutung
⇒ — ⇐ ⇒ — ⇐ ⇒ — ⇐ ⇒ — ⇐	Mikrofon stummgeschaltet
⇒ — ⇐ ⇒ — ⇐ ⇒ — ⇐ ⇒ — ⇐ —	Ladezustand des Akkus; achtstufige Anzeige
⇒ — ⇐ — — —	Akkuladung niedrig
⇒ — ⇐ ⇒ — ⇐ ⇒ — ⇐ —	Höhe der Lautstärke; achtstufige Anzeige

### LED Bluetooth



	Bedeutung
⇒ — ⇐ ⇒ — ⇐ ⇒ — ⇐ ⇒ — ⇐	Speakerphone befindet sich im Pairing-Modus (koppeln)
⇒ — ⇐	Bluetooth-Gerät verbunden
—	Kein Bluetooth-Gerät verbunden
⇒ — ⇐ — ⇒ — ⇐ —	Gekoppelte Bluetooth-Geräte werden gesucht

## Übersicht des Dongles BTD 800 USB-C

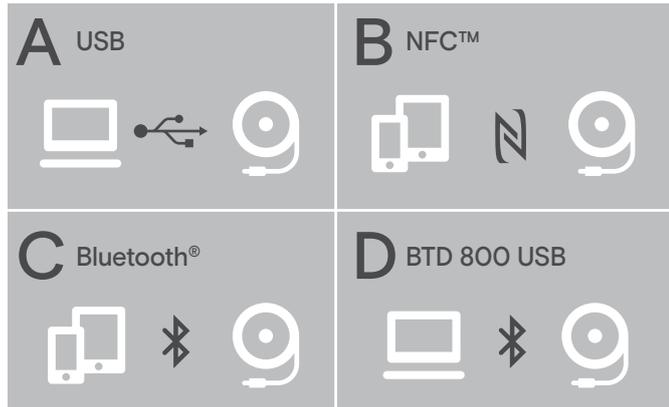


### LED-Übersicht



LED	Bedeutung
↻ — — — ↻ — — — ↻ — — — ↻ — — —	Dongle im Kopplungs-Modus (Pairing): sucht nach Bluetooth-Geräten zum Anmelden und verbinden
3x ↻ — — —	Anmelden erfolgreich
3x ↻ — — —	Anmelden fehlgeschlagen
↻ — — — — — ↻ — — — — —	Dongle stellt Verbindung zu Bluetooth-Gerät her
↻ — — —	Dongle und Bluetooth-Gerät sind verbunden
↻ — — — — — ↻ — — — — —	Eingehendes Telefonat
↻ — — —	Ausgehendes/aktives Telefonat
↻ — — —	Audiowiedergabe
↻ — — — — — ↻ — — — — —	Mikrofon des verbundenen Bluetooth-Geräts ist stummgeschaltet

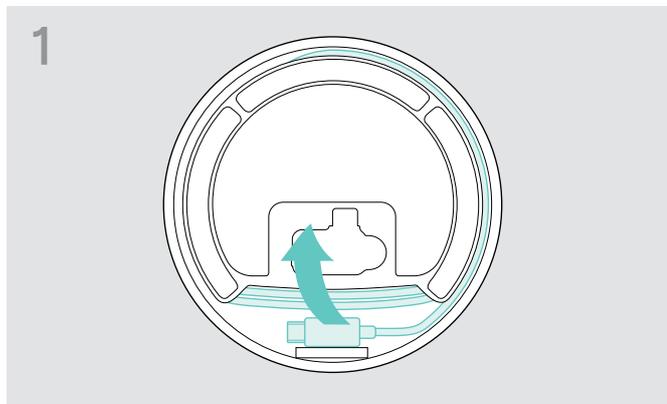
## Das Speakerphone vorbereiten



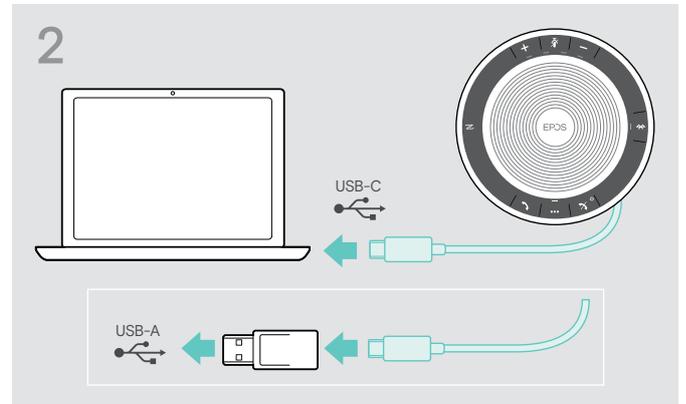
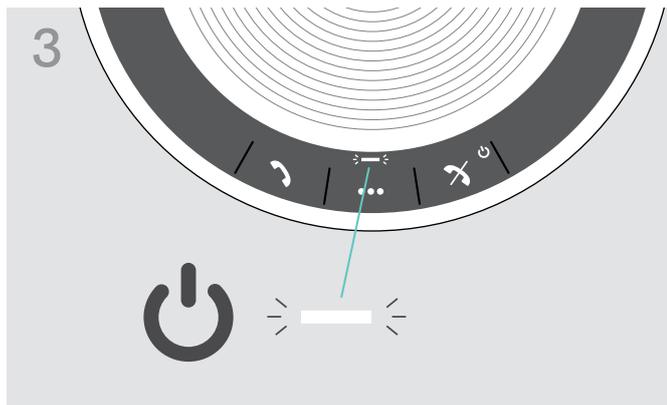
Das Speakerphone kann verbunden werden über:

- A: USB-Kabel**
- B: Bluetooth via NFC™**
- C: Bluetooth®**
- D: Bluetooth® via EPOS-Dongle**  
(enthalten bei EXPAND 40 +)

### A: USB-Kabel anschließen



- ▷ Lösen Sie den USB-Stecker aus der Halterung und wickeln Sie das Kabel ab.



- ▷ Verbinden Sie den USB-Stecker direkt mit einer USB-C-Buchse oder verwenden Sie den mitgelieferten Adapter für eine USB-A-Buchse.

Das Speakerphone schaltet sich automatisch ein. Die LED leuchtet weiß.

**i** Solange das Speakerphone verbunden ist, wird es geladen (geräteabhängig) – siehe Seite 24.

## Übersicht: Speakerphone drahtlos mit Bluetooth®-Geräten koppeln (Pairing)



### VORSICHT

#### Gefahr von Funktionsstörungen!

Die Funkwellen von Mobiltelefonen können empfindliche und ungeschützte Geräte in ihrer Funktion beeinträchtigen.

▷ Telefonieren Sie mit dem Speakerphone nur an Orten, an denen die drahtlose Bluetooth-Übertragung gestattet ist.

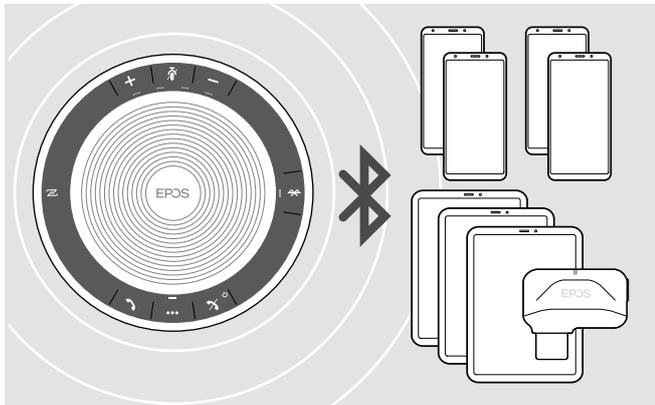
Das Speakerphone erfüllt den Bluetooth-Standard 5.0. Um Daten drahtlos zu übertragen, koppeln Sie Ihr Speakerphone mit Bluetooth-Geräten, die das Hands Free-Profil (HFP), das Headset-Profil (HSP) oder Advanced Audio Distribution-Profil (A2DP) unterstützen.

Das Speakerphone lässt sich koppeln mit:

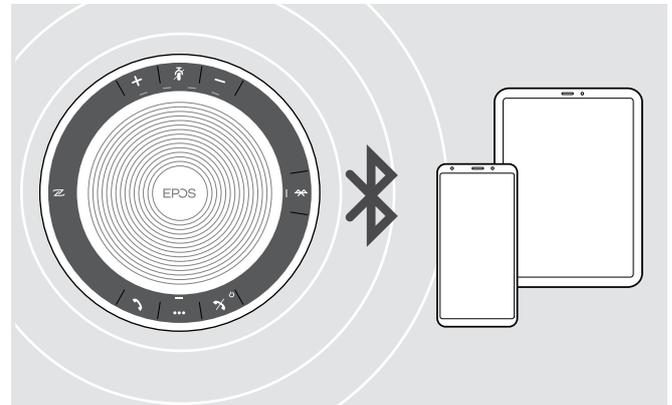
- einem Mobilgerät: über NFC™ (B, siehe Seite 8) oder über Bluetooth (C, siehe Seite 9) oder
- einem BT-Dongle: über Bluetooth (D, siehe Seite 10)

Das Speakerphone kann auf den Privat- oder Gemeinschafts-Modus eingestellt werden (siehe Seite 22). Werkseitig ist der Privat-Modus eingestellt. In diesem Modus bleibt die Liste der gekoppelten Geräte erhalten, sodass sich diese automatisch wieder verbinden.

Standardeinstellung (Privat-Modus):

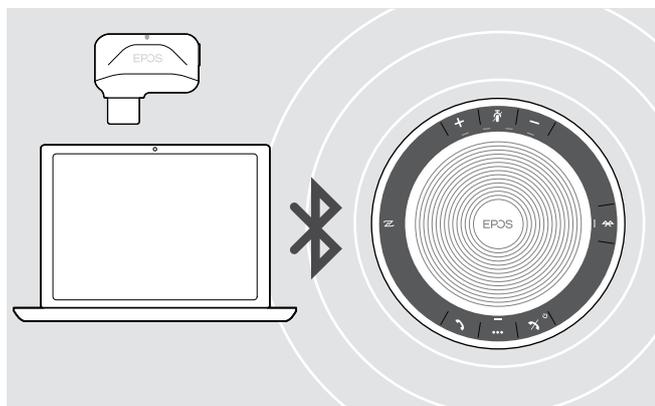


Das Speakerphone kann bis zu acht gekoppelte Bluetooth-Geräte speichern. Beim Anmelden eines neunten Bluetooth-Geräts, wird das am wenigsten verwendete Gerät überschrieben. Um das erste Gerät später wieder zu verwenden, melden Sie das Speakerphone erneut an.



Das Speakerphone kann drahtlos mit zwei Geräten gleichzeitig verbunden werden.

Ein weiteres Gerät lässt sich erst verbinden, nachdem Sie die Verbindung eines der bereits verbundenen Geräte trennen.



Das Speakerphone lässt sich drahtlos mit einem Computer verbinden.

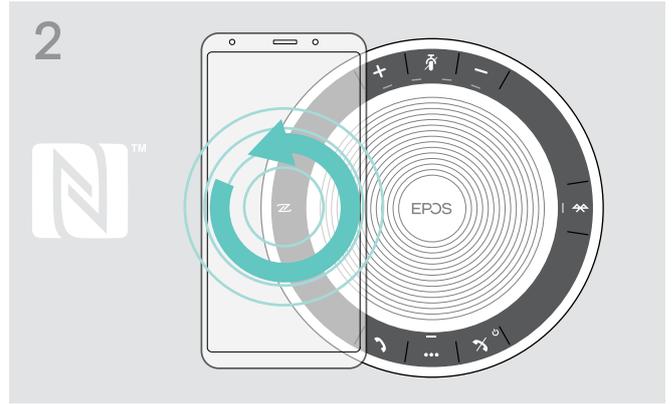
Verwenden Sie dazu:

- die eingebaute Bluetooth-Funktion Ihres Computer oder
- den Dongle BT-D 800 USB-C (enthalten bei EXPAND 40 +).

## B: Speakerphone mit einem Mobilgerät über NFC™ koppeln

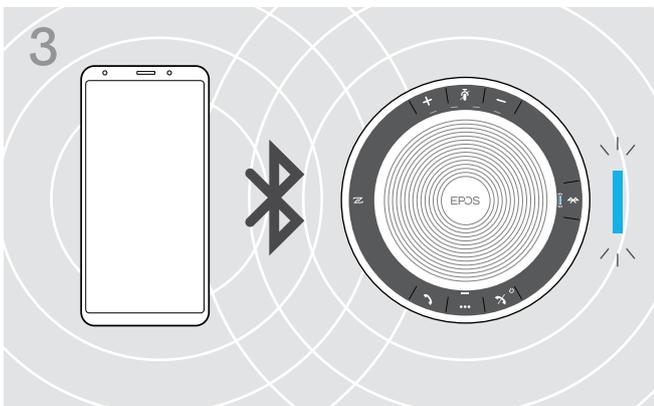


▷ Aktivieren Sie Bluetooth und NFC „Near Field Communication“ an Ihrem Mobilgerät (siehe Anleitung Ihres Mobilgeräts).



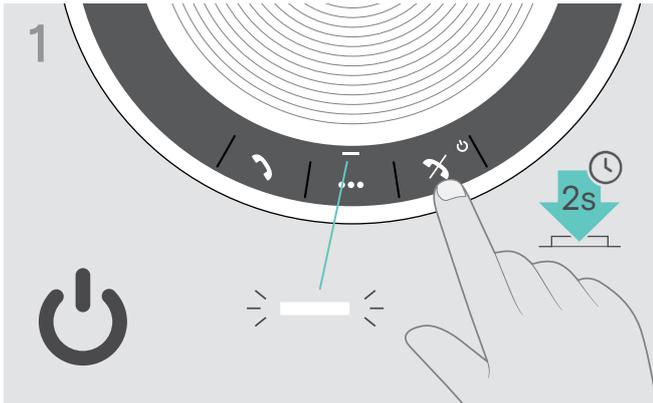
▷ Bewegen Sie das Mobilgerät in kleinen Kreisen direkt über dem NFC-Bereich des Speakerphones. Das Speakerphone schaltet sich automatisch ein.

Sobald Speakerphone und Mobilgerät gekoppelt sind, leuchtet die LED blau.

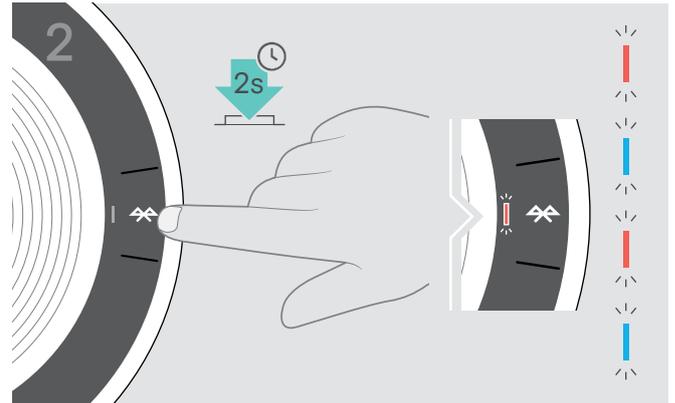


**i** Falls erforderlich: Bestätigen Sie das Speakerphone an Ihrem Mobilgerät.

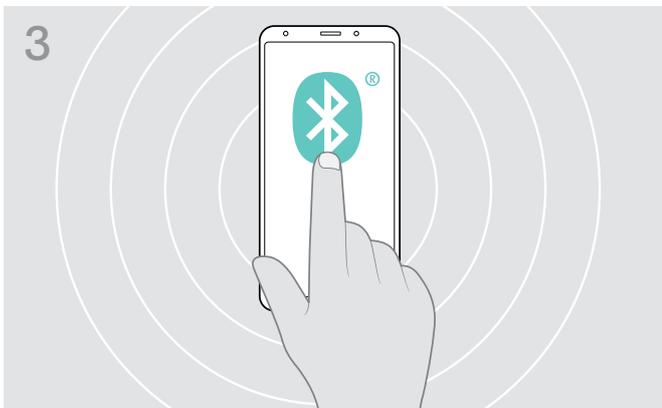
## C: Speakerphone mit einem Mobilgerät über Bluetooth® koppeln



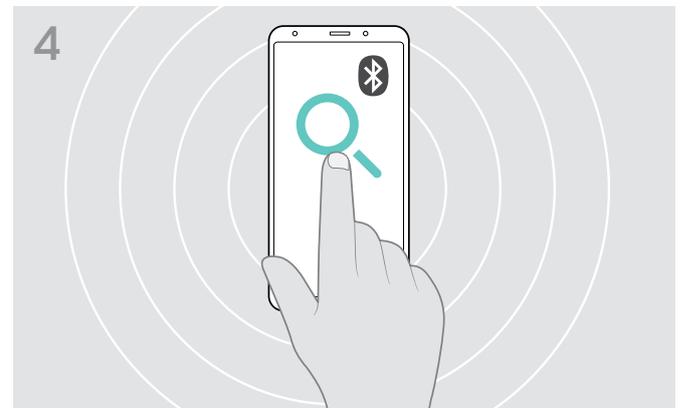
- ▷ Halten Sie die Taste Ein-/Ausmachen kurz gedrückt, um das Speakerphone einzuschalten. Die LED leuchtet weiß.



- ▷ Halten Sie die Taste Bluetooth gedrückt, bis die LED blau und rot blinkt. Das Speakerphone befindet sich im Pairing-Modus.



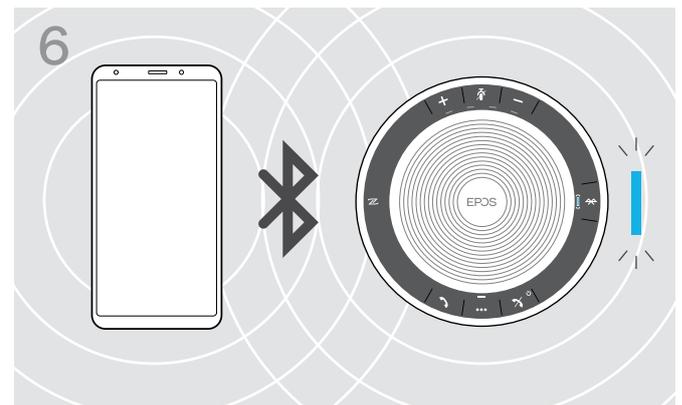
- ▷ Schalten Sie die Bluetooth-Sichtbarkeit an Ihrem Mobilgerät ein (siehe Anleitung Ihres Mobilgeräts).



- ▷ Starten Sie die Suche nach Bluetooth-Geräten. Alle verfügbaren Geräte in der näheren Umgebung des Mobilgeräts werden angezeigt.

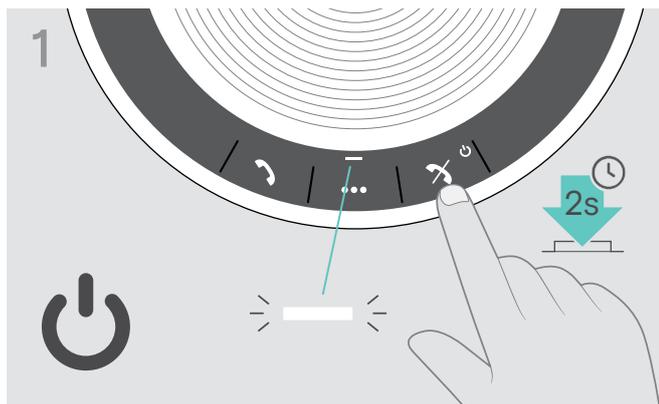


- ▷ Wählen Sie „EXPAND 40“\* aus, um eine Bluetooth-Verbindung zum Speakerphone herzustellen.  
\*Sie können den voreingestellten Namen „EXPAND 40“ über [EPOS Connect](#) ändern.

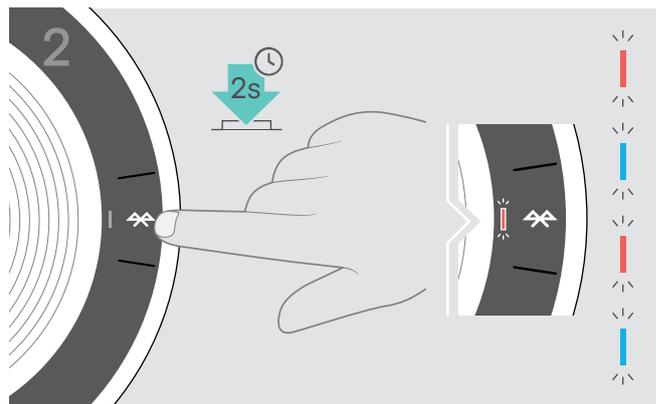


- Die Bluetooth-LED leuchtet blau, sobald die Geräte gekoppelt sind.

## D: Bluetooth®-Dongle an einen Computer anschließen und Speakerphone koppeln



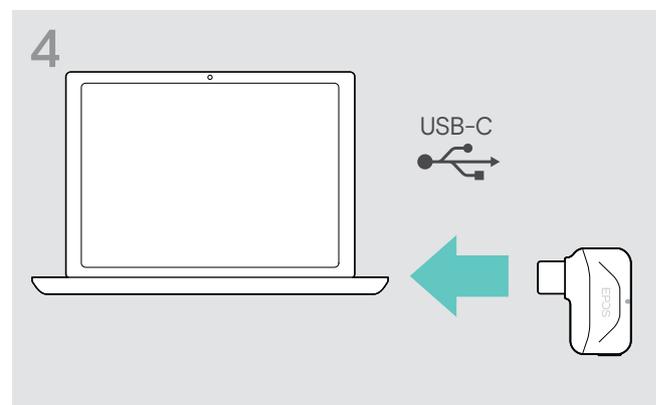
- ▶ Halten Sie die Taste Ein-/Aus schalten kurz gedrückt, um das Speakerphone einzuschalten. Die LED leuchtet weiß.



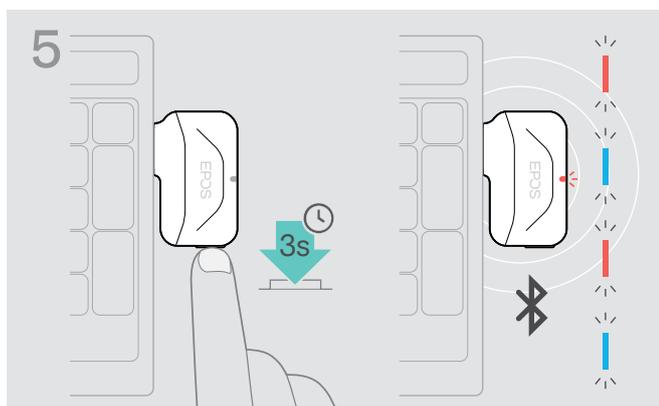
- ▶ Halten Sie die Taste Bluetooth gedrückt, bis die LED blau und rot blinkt. Das Speakerphone befindet sich im Pairing-Modus.



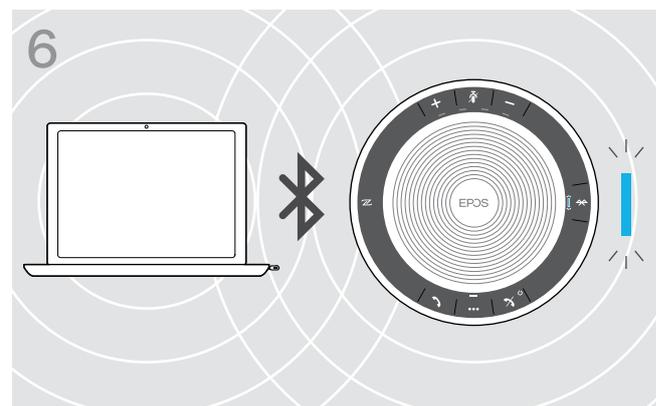
- ▶ Lösen Sie den Dongle aus der Halterung. Der Dongle BT-D 800 USB-C ist im EXPAND 40 + enthalten.



- ▶ Stecken Sie den Dongle in den USB-Anschluss Ihres Computers.



- ▶ Halten Sie die Taste des Dongles gedrückt, bis die LED blau und rot blinkt. Der Dongle befindet sich im Pairing-Modus.



- Sobald Speakerphone und Dongle gekoppelt sind, leuchtet die LED blau.

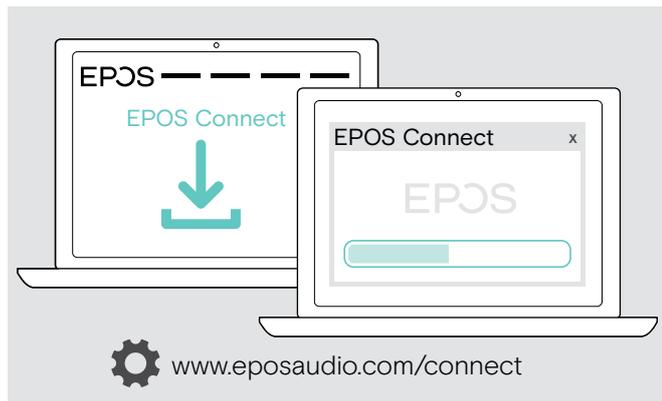
## EPOS Software installieren

Mit der kostenlosen EPOS-Software holen Sie mehr aus Ihren EPOS-Produkten. Die Software ermöglicht einfaches Einrichten, Konfigurieren und Aktualisieren Ihres Speakerphones.

Beispiele unterstützter Einstellungen und Konfigurationen in **EPOS Connect**:

- Bluetooth ein/aus,
- Gerätename
- Privat-/Gemeinschafts-Modus,
- Kopplungsliste verwalten
- Töne und Signale inklusive Sprache der Sprachmeldungen
- Wiederherstellen der Werkseinstellungen

**EPOS Connect** bietet weitere Konfigurations- und Einstellmöglichkeiten – siehe Optionen in der Software.



- ▷ Laden Sie die Software unter [www.eposaudio.com/connect](http://www.eposaudio.com/connect) herunter.
- ▷ Installieren Sie die Software. Hierzu benötigen Sie Administrator-Rechte – wenden Sie sich in diesem Fall an Ihre IT-Abteilung.

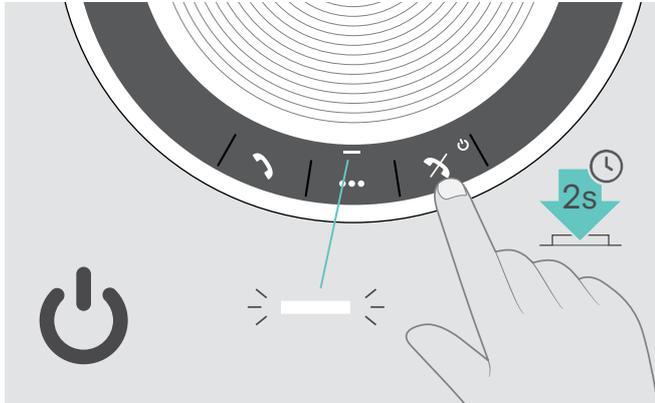
Um Telefonate über den Computer zu führen:

- ▷ Installieren Sie ein Softphone (VoIP-Software) oder fragen Sie Ihren Administrator.

# Speakerphone verwenden

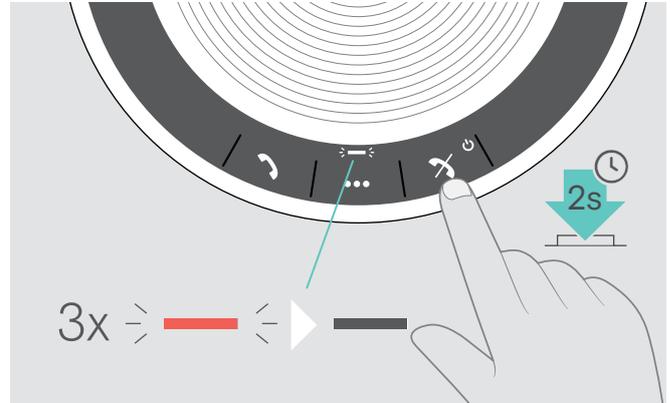
## Speakerphone ein-/ausschalten

### Speakerphone einschalten



- ▶ Halten Sie die Taste Ein-/Ausschalten gedrückt. Die LED leuchtet weiß.

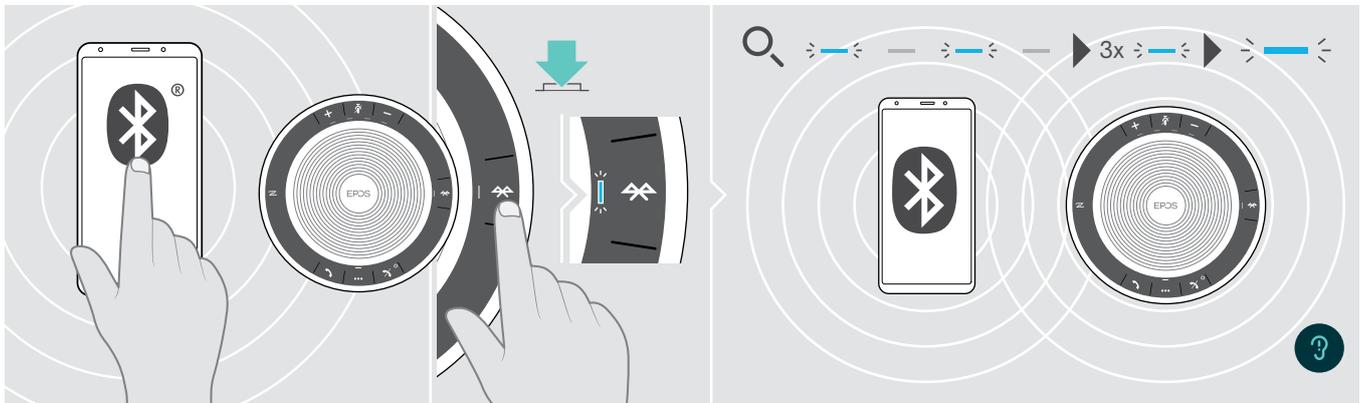
### Speakerphone ausschalten



- ▶ Halten Sie die Taste Ein-/Ausschalten gedrückt. Die LED blinkt 3-mal rot und erlischt. Die Lautstärkeeinstellungen werden beim Ausschalten des Speakerphones automatisch gespeichert.

## Bluetooth®-Geräte verbinden

Das Speakerphone versucht in der Standard-Einstellung, eine Verbindung zu den beiden zuletzt verbundenen Bluetooth-Geräten herzustellen. Weitere Informationen zu den Funktionen im Privat-/ Gemeinschafts-Modus finden Sie auf Seite 22.



- ▶ Aktivieren Sie Bluetooth an Ihrem gekoppelten Gerät bzw. an Ihren Geräten.

Wenn die Bluetooth-LED nicht blau blinkt (automatische Suche nach dem Einschalten):

- ▶ Drücken Sie die Taste Bluetooth, um manuell eine Verbindung herzustellen.

Die LED blinkt blau während das Speakerphone versucht, sich mit zuvor gekoppelten Bluetooth-Geräten zu verbinden.

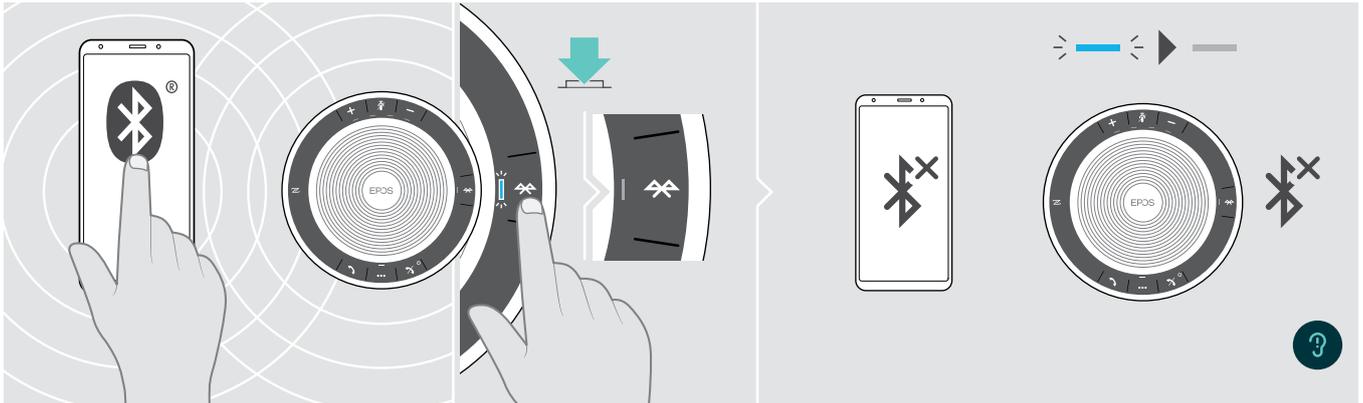
Sobald die Verbindung erfolgreich hergestellt ist, leuchtet die LED blau.



Nur zwei der maximal acht gekoppelten Bluetooth-Geräte können gleichzeitig mit dem Speakerphone verbunden werden.

Die Suche nach gekoppelten Geräten bricht nach einiger Zeit ab, wenn keine Geräte gefunden werden. Danach müssen Verbindungen manuell über das gekoppelte Bluetooth-Gerät oder per Tastendruck am Speakerphone hergestellt werden.

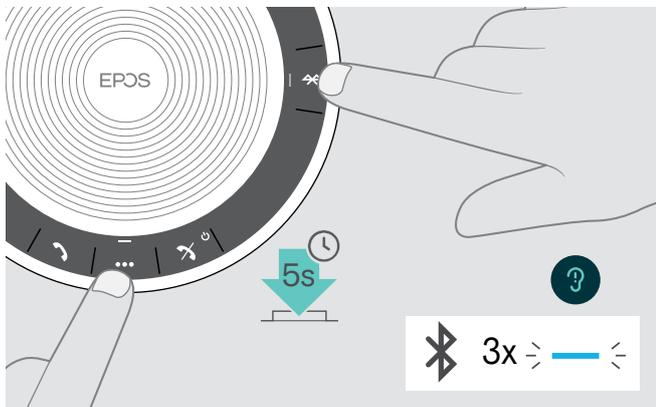
## Bluetooth®-Geräte trennen



- ▷ Drücken Sie die Taste Bluetooth. Die LED erlischt.  
**ODER**  
Deaktivieren Sie Bluetooth am verbundenen Gerät.

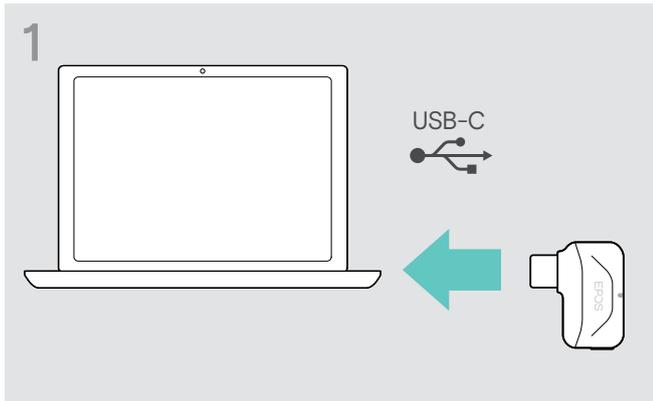
- Um gekoppelte Geräte wieder zu verbinden:  
▷ Drücken Sie die Taste erneut.

## Kopplungsliste des Speakerphones löschen

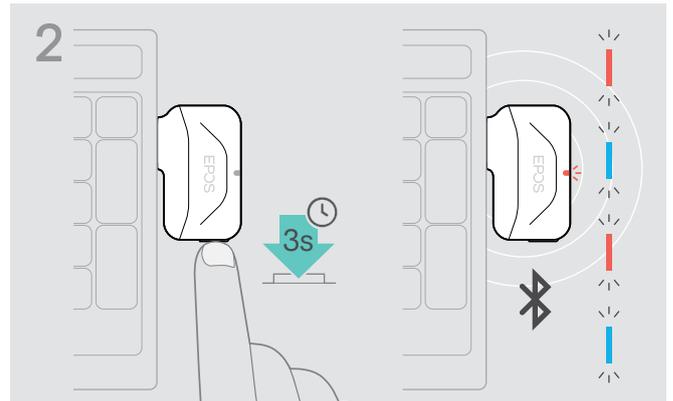


- ▷ Halten Sie die Multifunktions- und die Taste Bluetooth gedrückt, bis Sie eine Sprachmeldung hören. Die LED blinkt 3-mal blau und zeigt an, dass die Kopplungsliste gelöscht wurde.

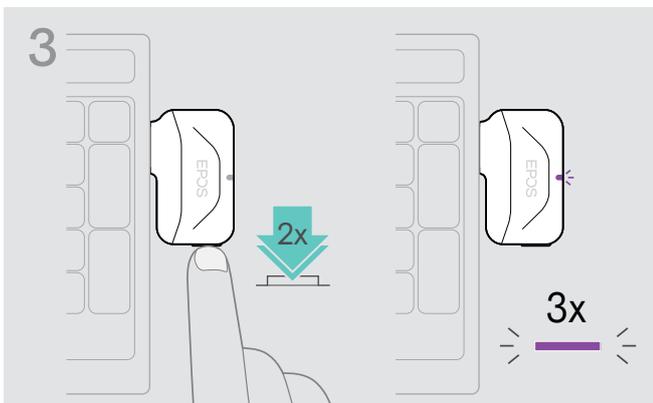
## Kopplungsliste des Dongles löschen



- ▷ Stecken Sie den Dongle in einen USB-Anschluss Ihres Computers.

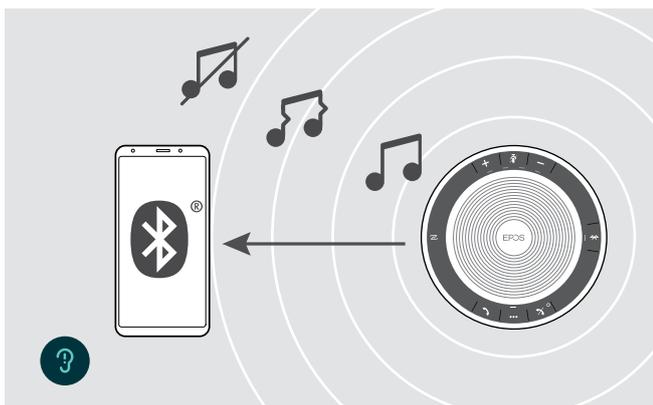


- ▷ Halten Sie die Taste des Dongles gedrückt, bis die LED blau und rot blinkt.
- ▷ Drücken Sie 2-mal auf die Taste. Die LED blinkt 3-mal lila und zeigt an, dass die Kopplungsliste wird gelöscht wurde. Der Dongle wechselt in den Kopplungs-Modus.

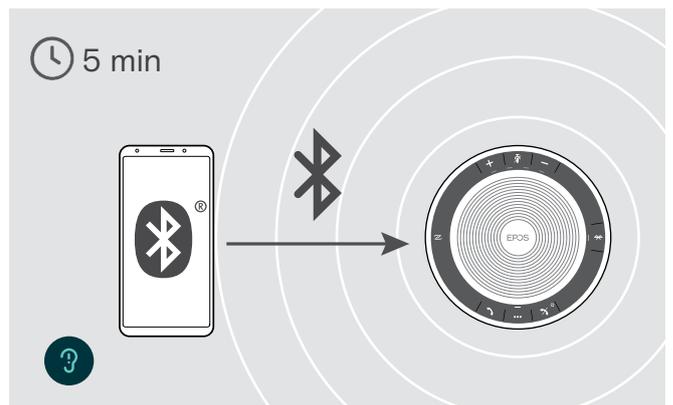


## Bluetooth®-Reichweite

Telefonieren und die Wiedergabe von Audio ist nur innerhalb der Bluetooth-Reichweite der Geräte möglich. Die Reichweite hängt von Umgebungsbedingungen ab, wie z. B. der Dicke und Zusammensetzung von Wänden. Bei direkter Sichtverbindung beträgt die Reichweite der meisten Mobiltelefone und Bluetooth-Geräte bis zu 25 Metern.



Wenn Sie die Bluetooth-Reichweite verlassen, verschlechtert sich zunächst die Audioqualität und später werden verbundene Geräte getrennt.



Wenn Sie sich **innerhalb kurzer Zeit** wieder in Bluetooth-Reichweite befinden, versucht das Speakerphone die Verbindung(en) wiederherzustellen.

Wenn Sie sich **länger** außer Reichweite befinden:

- ▷ Drücken Sie die Taste Bluetooth, um manuell eine Verbindung herzustellen.

## Lautstärke einstellen



Sie können die Wiedergabelautstärke für drei unterschiedliche Situationen getrennt voneinander einstellen:

1. Lautstärke für Telefonate: während eines Gesprächs
2. Lautstärke für Audio: während der Audioübertragung
3. Lautstärke für Klingelton, Töne und Sprachmeldungen: im Ruhemodus – kein Telefonat, keine Audioübertragung

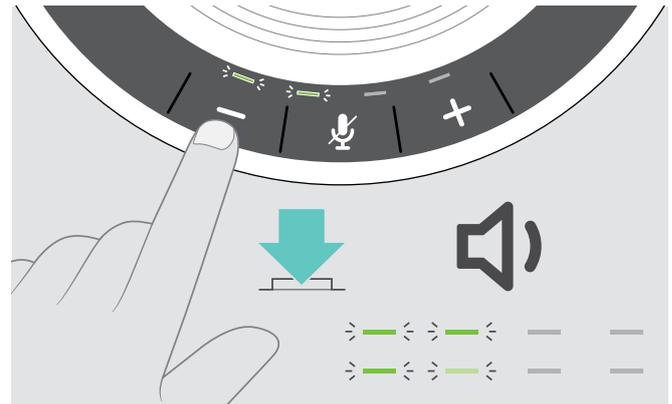
### Lautstärke erhöhen



▷ Drücken Sie die Taste +.

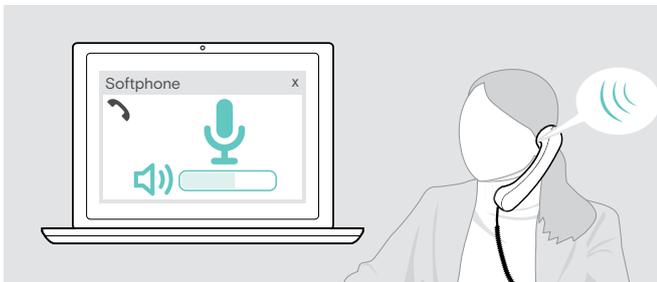
LEDs und Lautstärke werden mit jedem Tastendruck um einen halben Schritten erhöht oder verringert.

### Lautstärke verringern



▷ Drücken Sie die Taste -

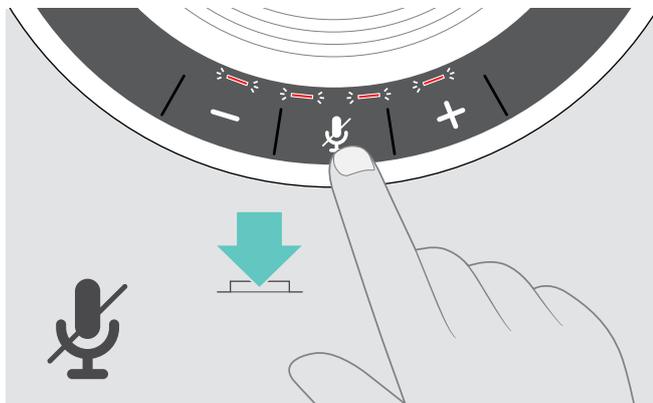
## Lautstärke des Speakerphone-Mikrofons für Softphones einstellen



- ▷ Rufen Sie über Ihr verbundenes Gerät jemanden an, der Ihnen hilft, die Mikrofonlautstärke korrekt einzustellen.
- ▷ Ändern Sie die Mikrofonlautstärke in Ihrer Softphone- und / oder Ihrer PC-Audio-Anwendung.

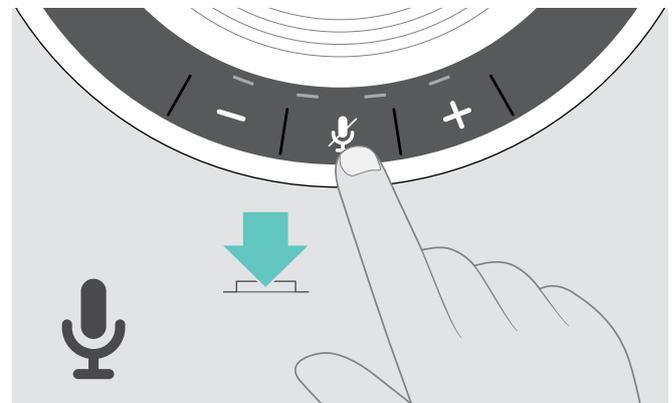
## Mikrofon stummschalten

### Mikrofon stummschalten



▷ Drücken Sie die Taste Stummschalten.  
Die LEDs leuchten rot.

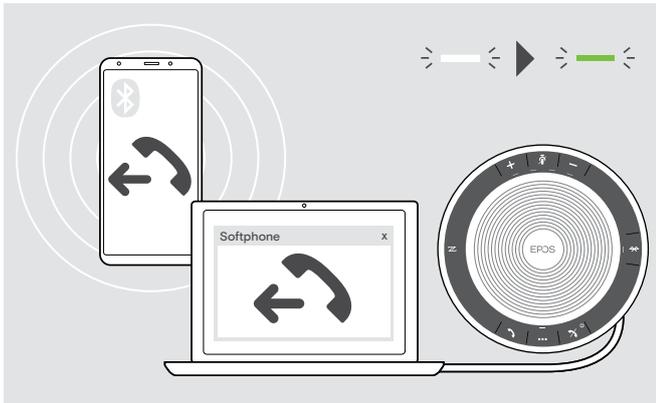
### Stummschaltung aufheben



▷ Drücken Sie die Taste erneut.  
Die LEDs erlöschen.

# Mit dem Speakerphone telefonieren

## Einen Anruf tätigen

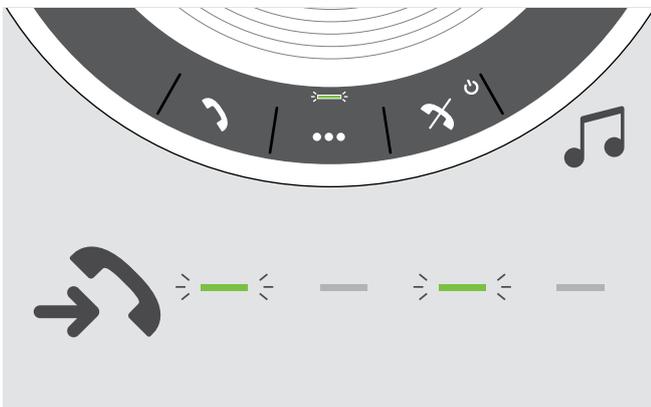


- ▶ Beginnen Sie den Anruf über Ihr verbundenes Gerät. Sie hören einen Signalton.

Wenn Ihr Telefonat nicht automatisch zum Speakerphone weitergeleitet wird:

- ▶ Drücken Sie die Taste Abheben  am Speakerphone oder verwenden Sie die Weiterleiten-Funktion Ihres Mobilgeräts.

## Einen Anruf annehmen/abweisen/beenden



Wenn Sie einen Anruf erhalten:

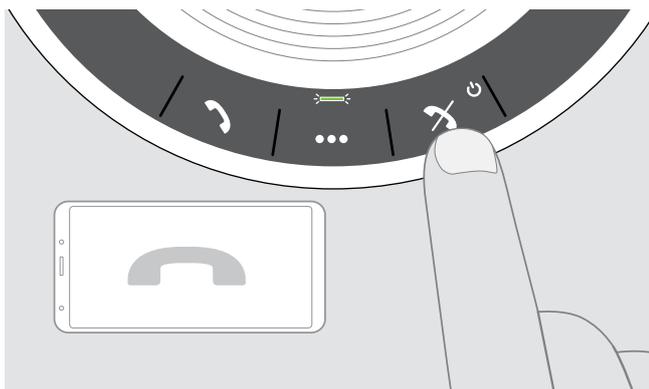
Sie hören einen Klingelton im Speakerphone und die LED blinkt grün.

### Telefonat annehmen/halten



	 Telefonat annehmen
LED	
	 Aktives Telefonat halten (Pause-Funktion)
LED	

### Telefonat abweisen/beenden



	 Telefonat abweisen
LED	
	 Telefonat beenden
LED	

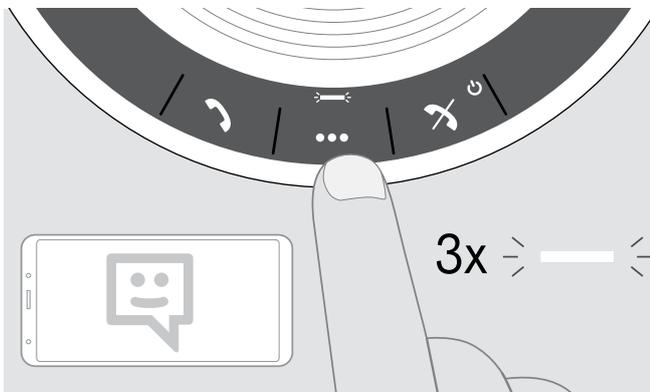
## Wahlwiederholung verwenden



	 2x	Zuletzt angerufene Nummer wird erneut gewählt
	LED	
		Wahlwiederholung abbrechen
	LED	

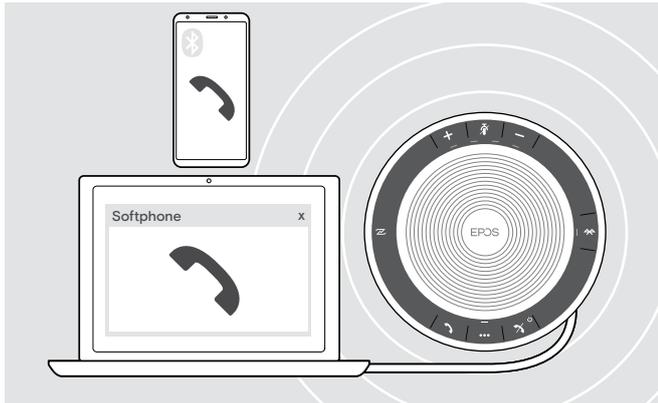
## Sprachassistent/ Sprachsteuerung verwenden

Sprachassistent/ Sprachsteuerung werden nur für Geräte unterstützt, die über Bluetooth verbunden sind. Der Funktionsumfang hängt vom verbundenen Gerät ab.



	 2s	Sprachassistent / Sprachsteuerung aktivieren
		Sprachassistent / Sprachsteuerung beenden
	Das zuletzt verbundene Bluetooth-Gerät wird für den Sprachassistenten bzw. die Sprachsteuerung verwendet.	

## Mehrere Anrufe verwalten



Sie können das Speakerphone mit bis zu drei verbundenen Geräten nutzen, eins verbunden über USB und zwei über Bluetooth.

Zwei Telefonate können gleichzeitig verwaltet werden.

Wenn Sie während eines Telefonats angerufen werden, wird ein Anklopfton eingespielt.

### Zweiten Anruf annehmen

**Aktives Telefonat**      **2. eingehender Anruf**

Eingehenden Anruf annehmen und aktives Telefonat halten

**LED**

### Zweiten Anruf abweisen

**Aktives Telefonat**      **2. eingehender Anruf**

Anruf abweisen und aktives Telefonat weiterführen

**LED**



## Telefonate zusammenfügen – Konferenz

Zwei Telefonate – eins über USB, das andere über Bluetooth – können in eine Konferenz zusammengefügt werden.

### Telefonate zusammenfügen/trennen

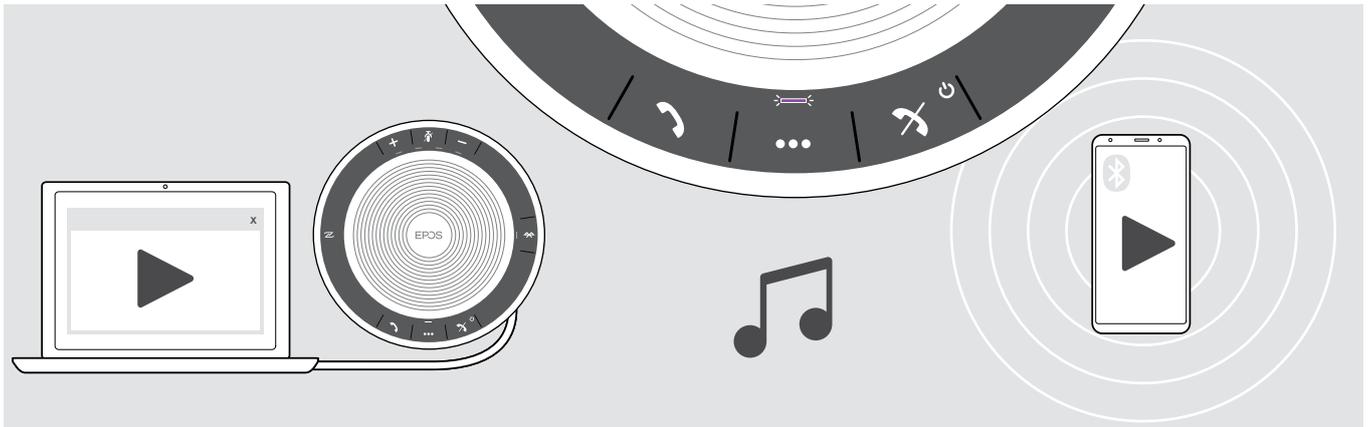
Aktives Telefonat	2. gehaltenes Telefonat	
		<p> Fügt aktives und gehaltenes Telefonat zusammen</p> <p>LED </p>
		<p> Trennt die verbundenen Telefonate; das zuvor gehaltene Telefonat wird wieder gehalten</p> <p>LED </p>

### Zusammengefügte Telefonate beenden

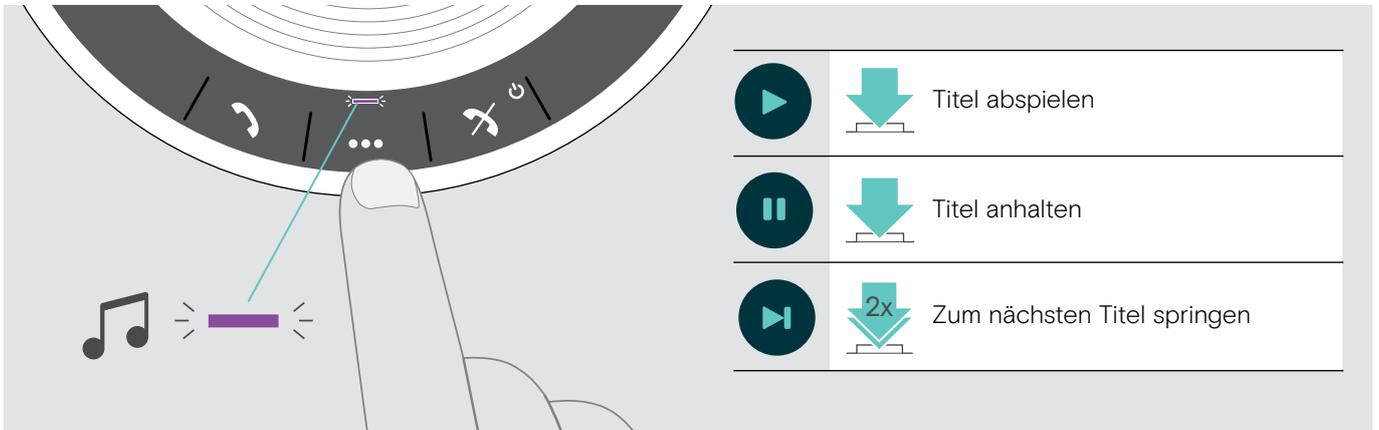
1. Telefonat	2. eingefügtes Telefonat	
		<p> Beendet alle Telefonate</p> <p>LED </p>

## Mit dem Speakerphone Musik hören – Audiowiedergabe

Sie können Audio über ein verbundenes USB- oder Bluetooth-Gerät wiedergeben.



### Aktive Audiowiedergabe steuern



Wenn Sie einen Anruf erhalten und annehmen, wird die Audiowiedergabe angehalten und nach dem Telefonat fortgesetzt – wenn die Funktion vom verbundenen Gerät unterstützt wird.

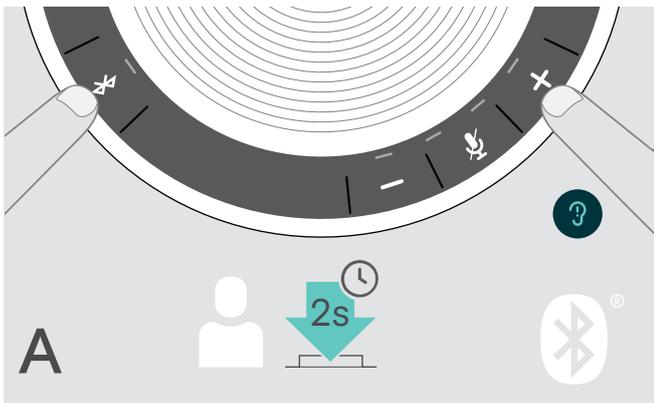
## Weitere Funktionen

### Zwischen Bluetooth®-Privat- und Gemeinschafts-Modus umschalten

Wird das Speakerphone als ein **persönliches Gerät** verwendet, versucht es automatisch, eine Verbindung zu den letzten acht gekoppelten Geräten herzustellen. In diesem Fall empfiehlt sich der **Privat-Modus** (voreingestellt).

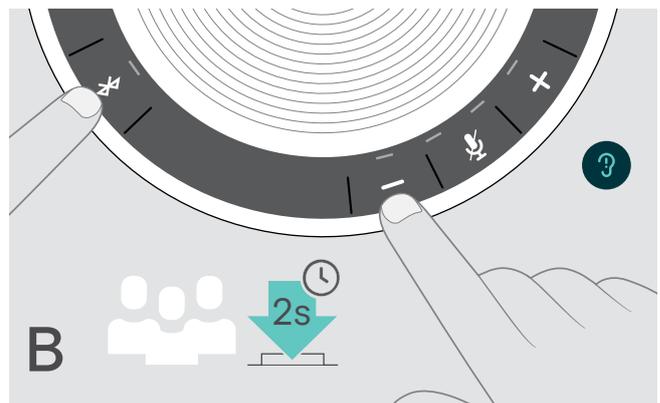
Wird das Speakerphone als ein **gemeinsames Gerät** verwendet, ist die automatische Verbindung mit zuvor gekoppelten Geräten möglicherweise nicht erwünscht. In diesem Fall empfiehlt sich der **Gemeinschafts-Modus**. Das Koppeln muss in diesem Modus jedes Mal durchgeführt werden, wenn ein Gerät über Bluetooth verbunden wird.

#### Privat-Modus aktivieren



- ▶ Drücken Sie die Tasten Bluetooth und +. Sie hören eine Sprachmeldung.

#### Gemeinschafts-Modus aktivieren

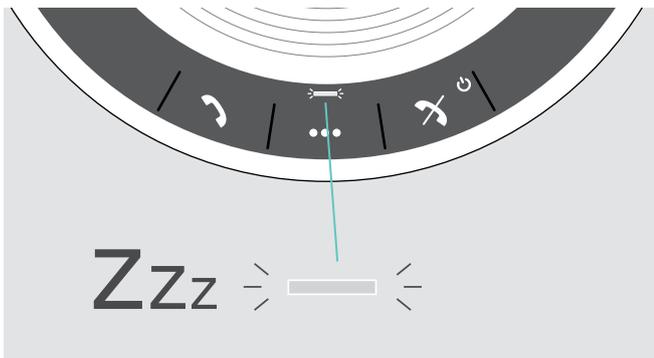


- ▶ Drücken Sie die Tasten Bluetooth und -. Sie hören eine Sprachmeldung.

Nach Wechsel des Modus wird die Kopplungsliste gelöscht und Sie müssen die Geräte erneut koppeln (siehe Seite 7).

### Aus Standby-Modus aufwecken

Das Speakerphone wechselt nach einiger Zeit in den Standby-Modus, um Energie zu sparen – abhängig vom Verbindungsstatus, Aktivität etc.



Während des Standbys ist die LED Aktivität gedimmt und alle anderen LEDs sind aus.

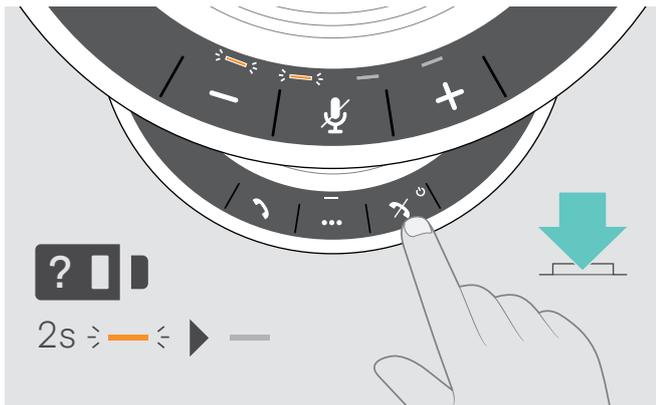


- ▶ Drücken Sie eine beliebige Taste oder verbinden Sie den USB-Stecker, um den Standby-Modus zu beenden.



Nach einer Weile im Standby-Modus, schaltet sich das Speakerphone aus, wenn keine aktiven Verbindungen bestehen und keine Verbindung zu einer Energiequelle besteht.

## Akkuladung abfragen



▷ Drücken Sie die Taste Akku-Status.  
Die LEDs leuchten kurz auf.

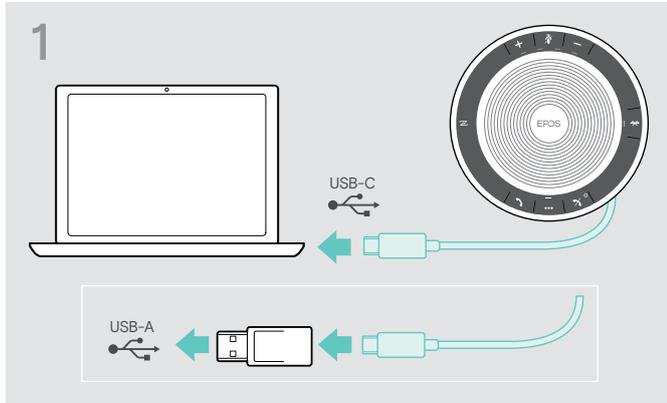
LED	Akkuladung
	100%
	zwischen 75% und 100%
	75%
	zwischen 50% und 75%
	50%
	zwischen 25% und 50%
	25%
	zwischen 10% und 25%
	Akkuladung kritisch niedrig: LED blinkt rot. ▷ Laden Sie das Speakerphone (siehe Seite 24).

## Speakerphone laden

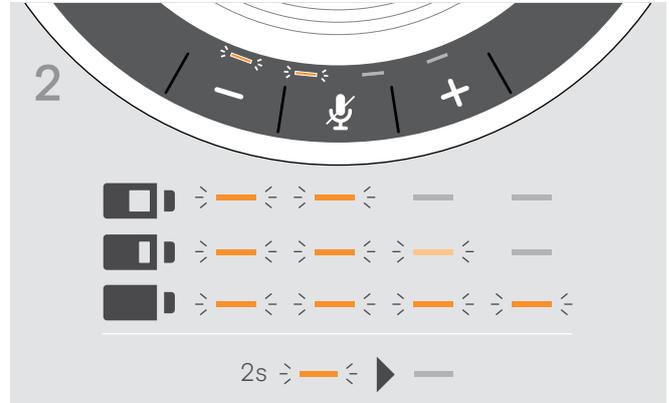
Fällt die Ladung des Akkus unter 10%, blinkt eine Akku-LED rot. Das Speakerphone schaltet sich automatisch aus, sobald der Akku leer ist.

Wenn Sie das Speakerphone längere Zeit nicht benutzen, wird empfohlen, es alle 3 Monate zu laden.

Sie können das Speakerphone im ein- oder ausgeschalteten Zustand laden.

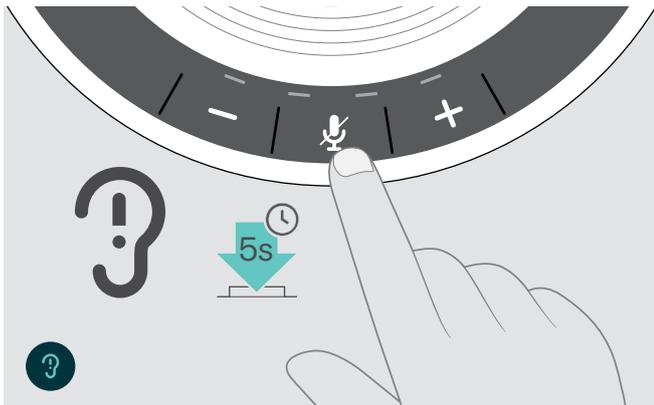


- ▶ Verbinden Sie den USB-Stecker mit einer USB-C- oder USB-A-Buchse Ihres Computers oder einer USB-Stromquelle. Das Speakerphone schaltet sich ein.



- Der Akku wird geladen. Die LEDs leuchten kurz auf und zeigen den Ladezustand des Akkus an. Die LEDs leuchten konstant, sobald der Akku vollständig geladen ist.

## Sprachmeldungen aktivieren/deaktivieren



Im Ruhezustand (kein Telefonat und keine Musik):

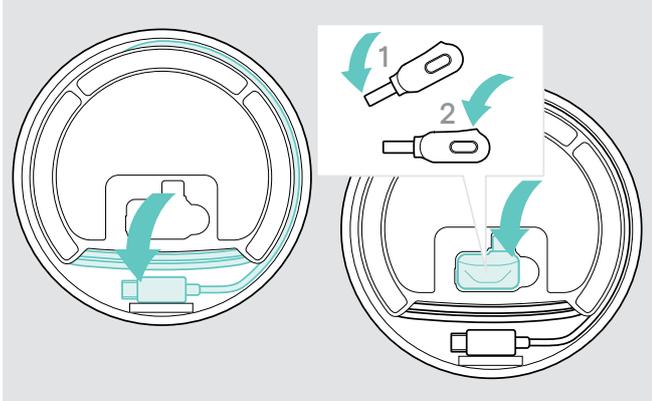
- ▶ Halten Sie Taste Mikrofon stummschalten gedrückt, bis das Speakerphone eine Sprachmeldungen für ein- oder ausgeschaltet wiedergibt.

Sind die Sprachmeldungen deaktiviert, hören Sie stattdessen Töne.

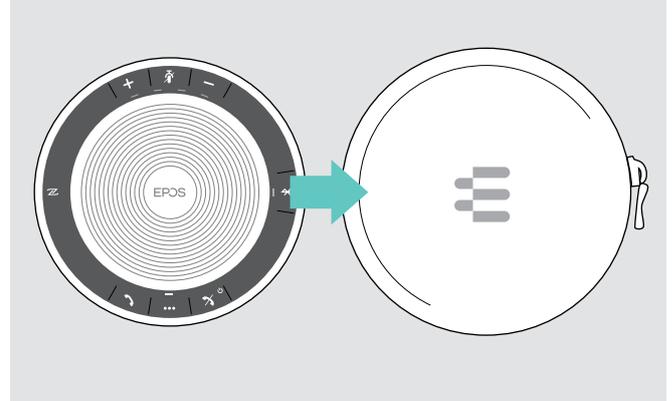
## Produkte pflegen und aktualisieren

### Speakerphone aufbewahren und transportieren

Bewahren Sie das Speakerphone an einem sauberen und trockenen Ort auf. Bewahren Sie das Produkt in der Tragetasche auf, wenn Sie es nicht verwenden. So vermeiden Sie Kratzer und das Produkt bleibt in gutem Zustand.



- ▷ Rollen Sie das USB-Kabel auf.
- ▷ Stecken Sie Dongle in den Halter.



- ▷ Verstauen Sie das Speakerphone in der Tragetasche.

### Produkte reinigen

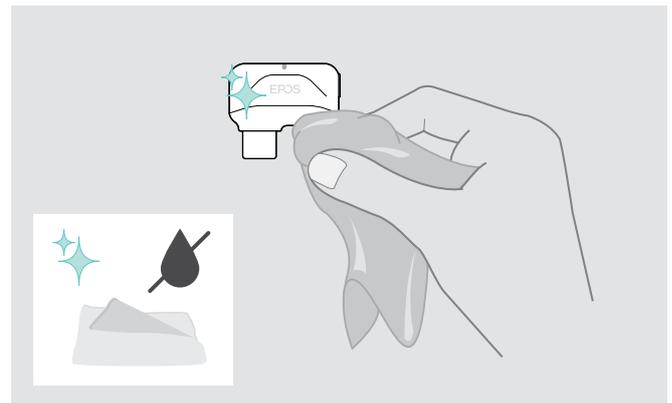
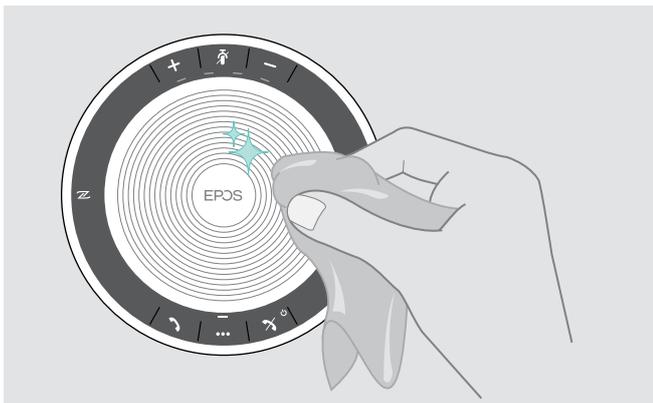
#### VORSICHT

#### Flüssigkeit kann die Elektronik des Produkts zerstören!

Sie kann in das Gehäuse des Produkts eindringen und einen Kurzschluss in der Elektronik verursachen.

- ▷ Halten Sie Flüssigkeiten jeglicher Art von diesem Produkt fern.
- ▷ Verwenden Sie auf keinen Fall Löse- oder Reinigungsmittel.

- ▷ Reinigen Sie das Produkt ausschließlich mit einem trockenen Tuch.



## Akku des Speakerphones austauschen lassen/entnehmen

### VORSICHT

#### Gefahr von Schäden am Produkt!

Während der Garantiezeit darf der Akku ausschließlich in einem EPOS Service-Center ersetzt werden. Andernfalls erlischt die Garantie.

- ▷ Setzen Sie sich mit Ihrem EPOS Service-Center in Verbindung, wenn der Akku gewechselt muss. Den EPOS-Partner Ihres Landes finden Sie unter [www.eposaudio.com](http://www.eposaudio.com).

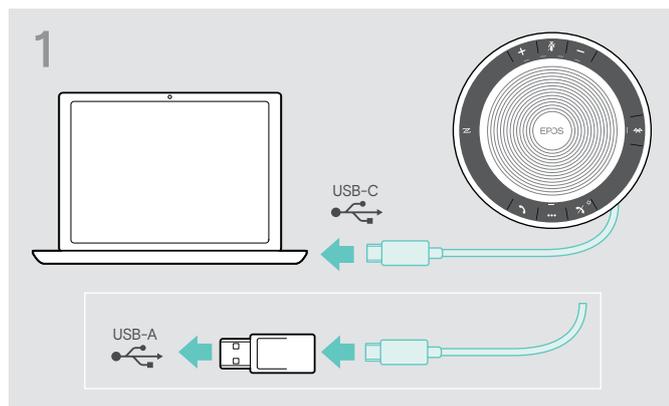
Nach Ablauf der Garantiezeit können Sie den Akku in qualifizierten Fachwerkstätten oder von entsprechend qualifizierten Technikern in Ihrer IT- oder Service-Abteilung wechseln lassen. Eine Anleitung für das Wechseln oder Entnehmen des Akkus ist für Techniker über Ihren EPOS Service-Partner erhältlich.

## Firmware der Produkte aktualisieren

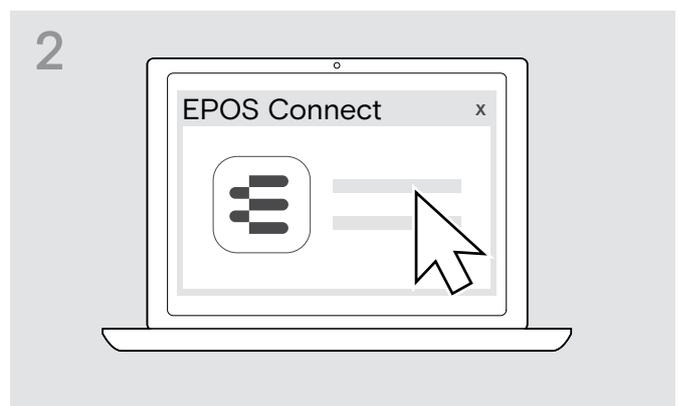
Die auf Ihrem Speakerphone und Dongle installierte Firmware können Sie mit der kostenlosen Software **EPOS Connect** aktualisieren.

- ▷ Laden Sie die Software unter [www.eposaudio.com/connect](http://www.eposaudio.com/connect) herunter.
- ▷ Installieren Sie die Software.  
Zum Installieren benötigen Sie Administrator-Rechte, wenden Sie sich ggf. an Ihre IT-Abteilung.

### Firmware des Speakerphones aktualisieren

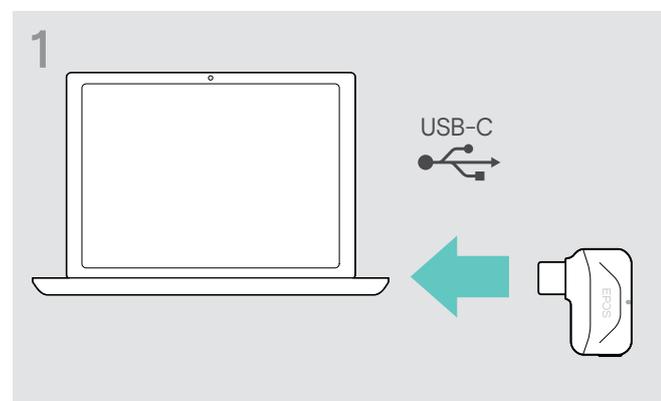


- ▷ Verbinden Sie den USB-Stecker direkt mit einer USB-C-Buchse oder verwenden Sie den mitgelieferten Adapter für eine USB-A-Buchse. Das Speakerphone schaltet sich ein.

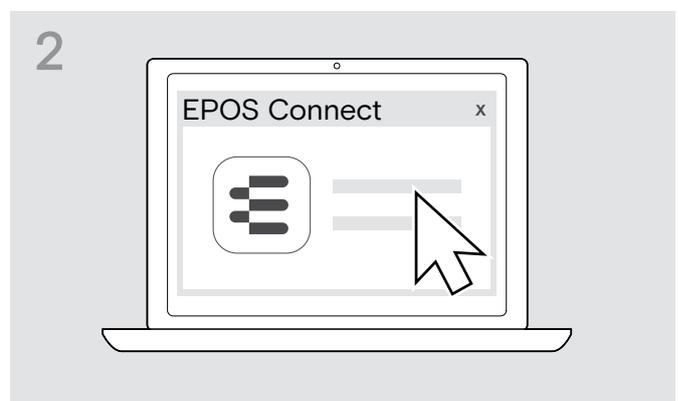


- ▷ Starten Sie **EPOS Connect**. **EPOS Connect** prüft, ob die installierte Firmware der aktuellen Version auf dem EPOS-Server entspricht. Aktualisieren Sie die Firmware - wenn nötig.

### Firmware des Bluetooth-Dongles BTD 800 USB-C aktualisieren



- ▷ Stecken Sie den Dongle in den USB-Anschluss Ihres Computers.



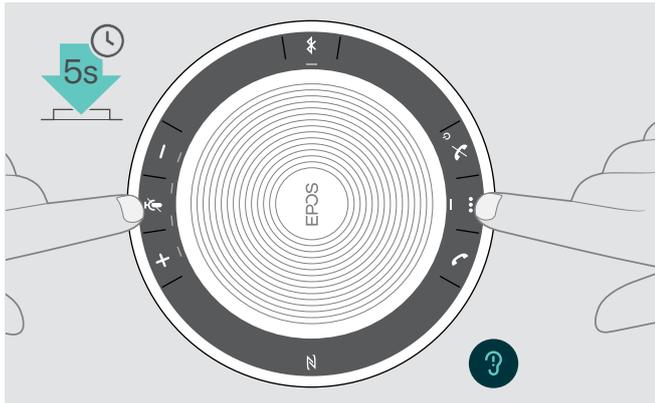
- ▷ Starten Sie **EPOS Connect**. **EPOS Connect** prüft, ob die installierte Firmware der aktuellen Version auf dem EPOS-Server entspricht. Aktualisieren Sie die Firmware - wenn nötig.

## Wenn Störungen auftreten

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe	Seite
Speakerphone lässt sich nicht einschalten	Akku ist leer	▷ Laden Sie den Akku.	24
kein Audiosignal	USB-Stecker nicht richtig in USB-Anschluss des Computers oder Adapters eingesteckt	▷ Verbinden Sie die Stecker erneut.	6
	Speakerphone ist nicht am Mobilgerät oder Dongle angemeldet	▷ Überprüfen Sie, ob die Verbindung hergestellt ist. Melden Sie ggf. das Speakerphone erneut an.	7
	Lautstärke zu gering eingestellt	▷ Erhöhen Sie die Lautstärke.	13
	Speakerphone ausgeschaltet	▷ Schalten Sie das Speakerphone ein.	12
	Verbindung mit Computer: Speakerphone nicht als Audio-Gerät ausgewählt	▷ Passen Sie die Audio-Einstellungen Ihres Computers an.	-
Schlechte Audio-Qualität	Bluetooth-Reichweite überschritten	▷ Verringern Sie den Abstand zwischen Speakerphone und verbundenem Bluetooth-Gerät.	14
Speakerphone lässt sich nicht verbinden (Pairing, koppeln, Kopplung)	Anmeldung funktioniert nicht	▷ Überprüfen Sie, ob Ihr Mobiltelefon das Handsfree- oder Headset-Protokoll unterstützt.	-
	Kopplungsliste des Speakerphones wurde gelöscht, befindet sich jedoch noch in der Liste gekoppelter Geräte des Bluetooth-Geräts	▷ Entfernen Sie das Speakerphone aus der Liste gekoppelter Geräte Ihres Bluetooth-Geräts. ▷ Koppeln Sie die Geräte erneut.	-
	Abstand während des Koppelns zu groß	▷ Verringern Sie den Abstand zwischen Speakerphone und Bluetooth-Gerät.	-
	Bluetooth nicht aktiviert	▷ Überprüfen Sie, ob Bluetooth am Speakerphone und am zu verbindenden Gerät aktiviert ist.	-
LED Aktivität leuchtet gedimmt, alle anderen LEDs aus	Speakerphone im Standby-Modus	▷ Drücken Sie eine beliebige Taste oder verbinden Sie den USB-Stecker, um den Standby-Modus zu beenden.	22
keine Sprachmeldungen, nur Töne zu hören	Sprachmeldungen deaktiviert	▷ Aktivieren Sie die Sprachmeldungen.	16
Speakerphone reagiert auf keinerlei Tastendruck	Funktion des Speakerphones ist gestört	▷ Halten Sie die Taste Ein-/Aus schalten für 10 Sekunden gedrückt, um das Speakerphone neu zu starten.	-
		▷ Setzen Sie das Speakerphone auf Werkseinstellungen zurück.	28
Keine Bluetooth-Verbindung über Dongle BTD 800 USB-C	Dongle nicht richtig am Computer eingesteckt	▷ Stecken Sie den Dongle erneut ein.	10
	Dongle und Speakerphone nicht verbunden	▷ Koppeln Sie das Speakerphone mit dem Dongle (Pairing).	10
Speakerphone/ Dongle akzeptiert keine neuen Geräte (Pairing, koppeln)	Kopplungsliste gestört	▷ Löschen Sie die Liste der zuvor gekoppelten Geräte des Speakerphones.	13
		▷ Löschen Sie die Liste der zuvor gekoppelten Geräte des Dongles.	14

Nehmen Sie Kontakt zu Ihrem EPOS-Partner auf, wenn mit Ihrem Produkt Probleme auftreten, die nicht in der Tabelle stehen bzw. sich nicht mit den genannten Lösungsvorschlägen beheben lassen. Den Partner Ihres Landes finden Sie auf [www.eposaudio.com](http://www.eposaudio.com).

## Werkseinstellungen wiederherstellen



- ▶ Halten Sie die Taste Stummschalten und die Multifunktionstaste gedrückt, bis sich das Gerät neu startet.  
Alle Einstellungen werden zurückgesetzt und die Kopplungsliste gelöscht.

## Technische Daten

### Speakerphone EXPAND 40

Abmessungen (Ø x H)	120 x 37 mm
Gewicht	ca. 314 g
Sprechzeit	bis zu 18 Stunden
Ladezeit des Akkus	ca. 3 h 20 min
Max. Ladespannung	5 V / max. Strom 500 mA (Computer) / 1300 mA (Schnellladegerät)
Stromversorgung Akku (eingebaut)	Lithium Polymer; 3,7 V / 1110 mAh
Lautsprechertyp	dynamisch, Neodymmagnet
Frequenzbereich Lautsprecher	Kommunikation (USB / Bluetooth) 150 – 7.500 Hz Musik (USB / Bluetooth) 100 – 20.000 Hz
Mikrofontyp	digital MEMS
Frequenzbereich Mikrofon	150 – 7.500 Hz (USB / Bluetooth)
Anschluss	USB-C

### Bluetooth®-Dongle BTD 800 USB-C

Abmessungen (B x H x T)	27,5 x 23,5 x 7,5 mm
Gewicht	2,8 g

### Bluetooth®

Bluetooth	Speakerphone: Version 5.0/ Leistungsklasse 1 Dongle: Version 4.2/ Leistungsklasse 1
Reichweite	bis zu 25 m (abhängig vom Gerät)
Sendefrequenz	2402 – 2480 MHz
Profile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HSP</b> Headset-Profil (Version 1.2)</li> <li>• <b>HFP</b> Handsfree-Profil (Version 1.7)</li> <li>• <b>A2DP</b> Advanced-Audio-Distribution-Profil (Version 1.3)</li> <li>• <b>AVRCP</b> Audio-Video-Remote-Control-Profil (Version 1.6)</li> <li>• <b>DI</b> Geräte-ID-Profil (Version 1.3)</li> </ul>
Leistungsausgang	Speakerphone: max. 10,6 dBm Dongle: max. 11 dBm (EIRP)
Typische Empfindlichkeit	-89 dBm

### Speakerphone | BTD 800 USB-C

Temperaturbereich	Betrieb: +10 °C bis +40 °C
	Lagerung: -20 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchte	Betrieb: 20% bis 85%
	Lagerung: 10% bis 95%

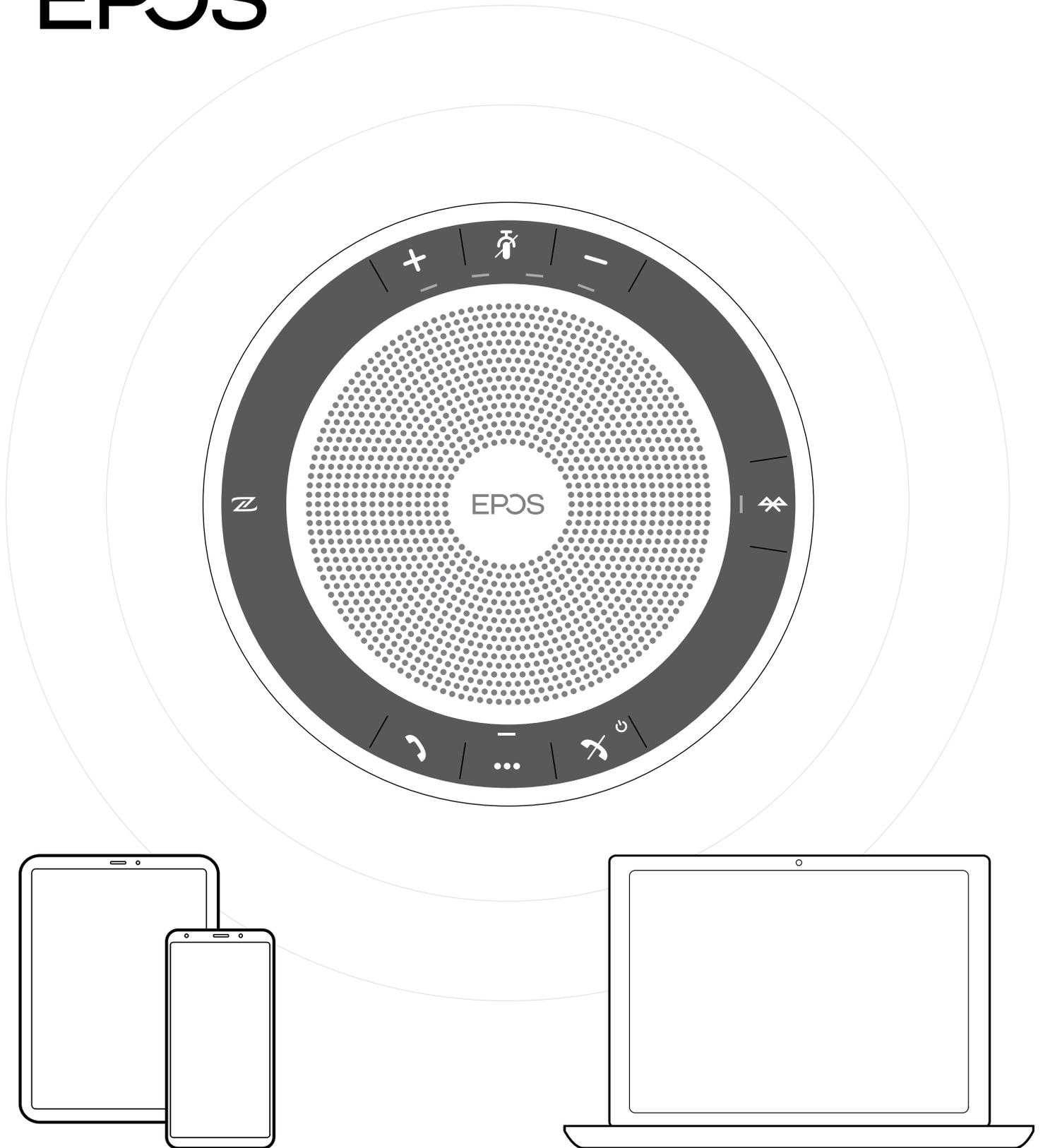
### Warenzeichen

Die Bezeichnung Bluetooth® sowie die Bluetooth-Marken sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. DSEA A/S verwendet diese Marken in Lizenz.

Das N-Zeichen ist ein Markenzeichen oder eingetragenes Markenzeichen der NFC Forum, Inc. in den USA und anderen Ländern.

USB Typ-C® und USB-C® sind Markenzeichen des USB Implementers Forum.

# EPOS



DSEA A/S

Kongebakken 9, DK-2765 Smørum, Denmark

[www.eposaudio.com](http://www.eposaudio.com)

Publ. 09/21, A01