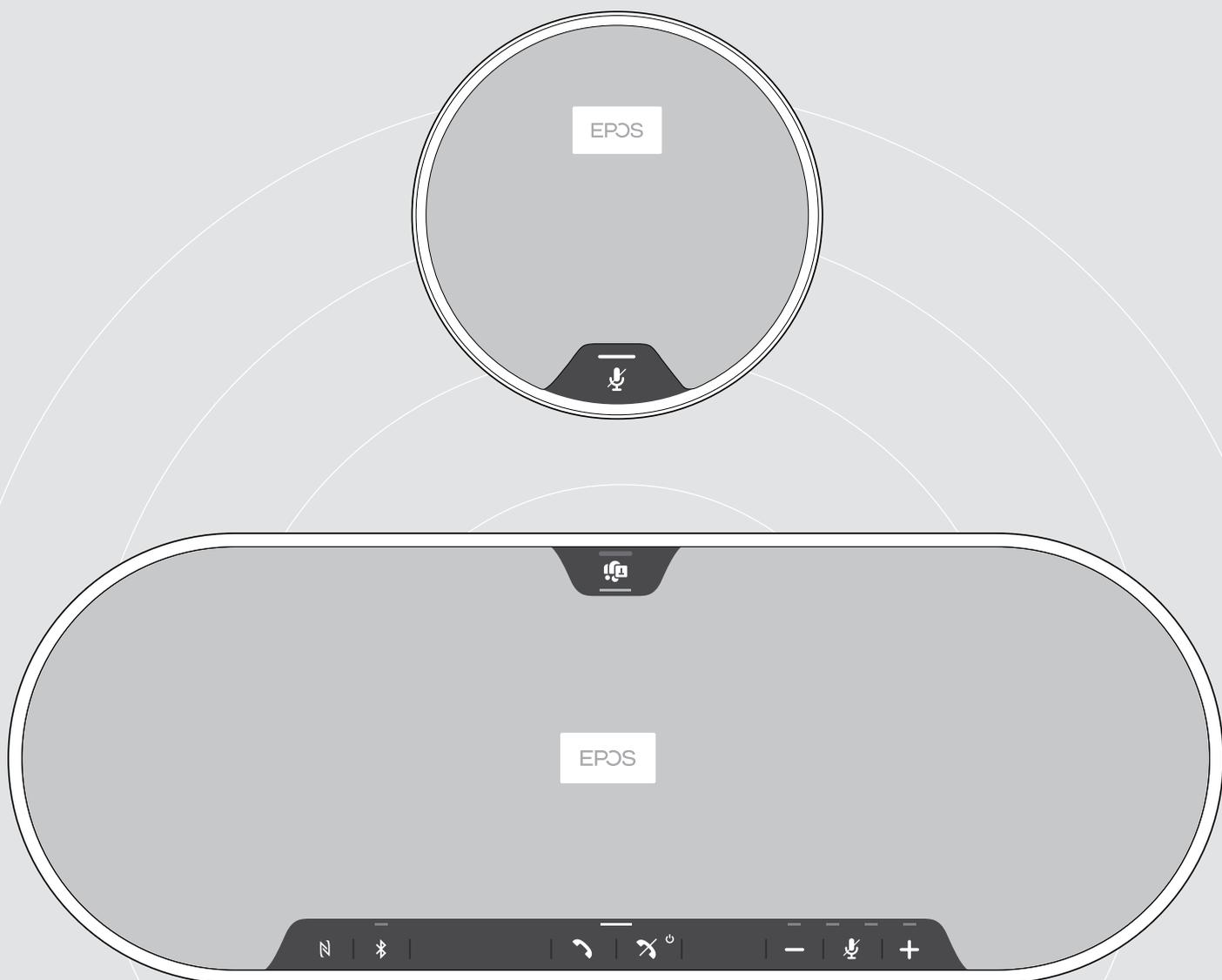


EPOS



EXPAND 80T | EXPAND 80 Mic

Bluetooth® Speakerphone | Erweiterungsmikrofon

Bedienungsanleitung

Inhalt

Das EXPAND 80T Speakerphone EXPAND 80 Mic Erweiterungsmikrofon.....	2
Lieferumfang und weitere Informationen.....	3
Lieferumfang EXPAND 80T Speakerphone.....	3
Lieferumfang EXPAND 80 Mic.....	4
Sicherheitshinweise, Software und Zubehör.....	4
Produktübersicht.....	5
Übersicht des Speakerphones.....	5
Übersicht des Dongles.....	7
Übersicht des Erweiterungsmikrofons.....	8
Übersicht der Piktogramme.....	8
Erste Schritte.....	9
Speakerphone und Erweiterungsmikrofon(e) positionieren.....	9
Erweiterungsmikrofon(e) anschließen.....	10
Speakerphone an das Stromnetz anschließen.....	11
Verbindungsmöglichkeiten.....	12
A: Über USB-Kabel verbinden.....	12
B C D Übersicht: Speakerphone kabellos mit Bluetooth®-Geräten koppeln und verwenden.....	13
B: Speakerphone mit einem Mobilgerät über NFC™ koppeln.....	14
C: Speakerphone mit einem Mobilgerät über Bluetooth® koppeln.....	15
D: Bluetooth®-Dongle an einen Computer anschließen und Speakerphone koppeln.....	16
Automatische Verbindung mit Microsoft Teams.....	16
EPOS-Software installieren.....	17
Audio-Einstellungen für das Speakerphone ändern – Microsoft® Windows.....	17
Speakerphone verwenden.....	18
Speakerphone und Erweiterungsmikrofon(e) einschalten.....	18
Bluetooth®-Geräte verbinden / trennen.....	18
Speakerphone und Erweiterungsmikrofone ausschalten.....	19
Lautstärke einstellen.....	20
Lautstärke des Speakerphone-Mikrofons für Softphones einstellen.....	20
Mikrofon stummschalten.....	21
Über das Speakerphone telefonieren.....	22
Einen Anruf tätigen.....	22
Einen Anruf annehmen/abweisen/beenden.....	22
Wahlwiederholung verwenden.....	23
Sprachassistent verwenden.....	23
Mehrere Anrufe verwalten.....	24
Telefonate zusammenführen – Konferenz.....	26
Speakerphone mit Microsoft® Teams und Cortana verwenden.....	27
Microsoft® Teams aufrufen und Benachrichtigungen überprüfen.....	27
Microsoft® Cortana aktivieren und verwenden.....	27
Gut zu wissen.....	28
Zwischen Privat- und Gemeinschafts-Bluetooth®-Modus wechseln.....	28
Aus Standby-Modus aufwecken.....	28
Mit dem Speakerphone Musik hören – Audiowiedergabe.....	29
Sprachmeldungen aktivieren/deaktivieren.....	29
Optionales Kensington®-Schloss verwenden.....	30
Bluetooth®-Reichweite.....	31
Dongle und Erweiterungsmikrofon aufbewahren.....	31
Produkte pflegen und aktualisieren.....	32
Produkte reinigen.....	32
Firmware der Produkte aktualisieren.....	33
Wenn Störungen auftreten.....	35
Häufig gestellte Fragen.....	35
Liste der gekoppelten Geräte löschen.....	36
Werkeinstellungen wiederherstellen.....	37
Technische Daten.....	38

Das EXPAND 80T Speakerphone | EXPAND 80 Mic Erweiterungsmikrofon

Das EXPAND 80T Speakerphone

Alle Kollegen vereinen – mit einem erstklassigen erweiterbaren Bluetooth®-Speakerphone für bis zu 16 Teilnehmer in einem Raum.

Mit sechs adaptiven Mikrofonen mit Beamforming-Technologie isoliert diese Audiolösung menschliche Stimmen von Hall und Umgebungsgeräuschen. Alle im Raum Anwesenden werden einwandfrei gehört, die Kollegen außerhalb des Büros sind „enger“ in das Gespräch eingebunden.

Problemloses Verbinden über Bluetooth, USB-C oder NFC. Einwandfreier Hörkomfort, wenn sich der Raum mit vollem, natürlichem Klang füllt. Ideal für dynamische Konferenzen und audiovisuelle Präsentationen.

Hergestellt aus hochwertigen Materialien und Stoffen von Kvadrat: Sorgt für einen verbesserten Klang und eine professionelle Ästhetik am Arbeitsplatz.

Für die Erfordernisse umfangreicherer Meetings können Erweiterungsmikrofone angeschlossen werden.

Das EXPAND 80T eröffnet einen Raum, in dem man sich in Echtzeit begegnen und abstimmen kann. Es sorgt für das Vertrauen und die Klarheit, die der kollektiven Leistung zugutekommen.

Das EXPAND 80 Mic

Erweitern Sie Ihren Radius mit einem EXPAND 80T Speakerphone mit Erweiterungsmikrofonen, die eine exzellente Sprachklarheit gewährleisten. UC optimiert und für Microsoft-Teams zertifiziert.

Bringen Sie je nach Größe des Meetingraums ein oder zwei Mikrofone an, um die Zusammenarbeit noch weiter zu optimieren.

Stellen Sie eine effektive Kommunikation sicher, bei der sich alle Teilnehmer in der Nähe von Noise Cancelling-Mikrofonen befinden, die eine hervorragende Sprachqualität bieten.

Pflegen Sie einen professionellen, stilvollen Konferenztisch mit intelligentem Kabelmanagement, das für optimale Systemfunktion und Benutzerfreundlichkeit konzipiert ist.

Hergestellt aus denselben hochwertigen Materialien wie EXPAND 80T, verleiht EXPAND 80 Mic Ihrem Besprechungsraum einen einheitlichen Look und fügt sich perfekt in die Inneneinrichtung ein.

Erweitern Sie Ihren Radius sowie die Möglichkeiten Ihrer EXPAND 80T Konferenzlösung und stärken Sie die Leistung des gesamten Teams.

Wichtige Vorteile und Funktionen

Damit Ihre Botschaft ankommt: EPOS Voice™

Sechs adaptive Mikrofone mit Beamforming-Technologie sorgen in Kombination mit DSP dafür, dass Stimmen auf intelligente Weise von Raumhall und Umgebungsgeräuschen isoliert werden

Voller, natürlicher Klang

Leistungsstarker, extrem verzerrungsarmer Lautsprecher in einer einzigartigen, zum Patent angemeldeten, schwingungsgedämpften Aufhängung. Erfüllt den Raum mit hervorragendem Sound

Professionelle Verarbeitung, markantes skandinavisches Design

Hergestellt aus hochwertigen Materialien und der Klang optimierenden Stoffen von Kvadrat – sorgt für eine edle, minimalistische Ästhetik

Erweiterter Radius für Ihre Meetings

Anschließen von bis zu zwei Erweiterungsmikrofonen für umfangreichere Meetings

Telefonkonferenzen in Sekundenschnelle einrichten

Multi-Konnektivität-Optionen, intuitive Benutzeroberfläche und One-Touch-Zugriff auf Microsoft Teams

Wichtige Vorteile und Funktionen

Umfangreichere Meetings, UC-optimiert und für Microsoft Teams zertifiziert

Anschließen von bis zu zwei Erweiterungsmikrofonen für größere Meetings für ein Erlebnis mit UC-Optimierung und Microsoft Teams Zertifizierung

Alle sind deutlich zu hören

Das EXPAND 80 Mic setzt sich aus vier Mikrofonen mit Beamforming-Technologie zusammen, sodass sich jeder Teilnehmer im Raum stets in der Nähe eines Mikrofons befindet

Intelligentes Kabelmanagement für professionelle, stilvolle Meetings

Passen Sie die Kabellänge an Ihren Besprechungsraum an – eine optimale Systemkonfiguration mit intelligentem Kabelmanagement **macht's möglich.**

Plug-and-Play-Konferenzen

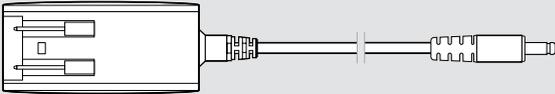
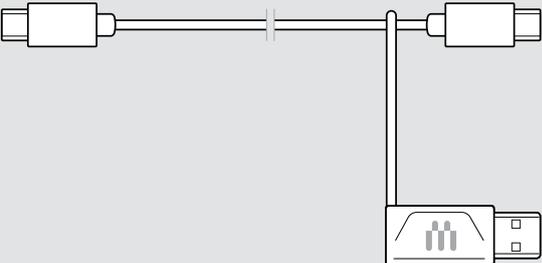
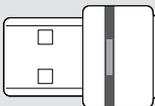
Das EXPAND 80T anschließen – und schon kann das Meeting losgehen. Einmal eingerichtet, funktioniert das ganze Set-up als integriertes System

Markantes skandinavisches Design

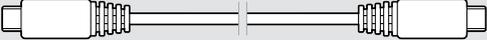
Elegant-minimalistische Ästhetik und hochwertige Materialien, abgestimmt auf EXPAND 80T

Lieferumfang und weitere Informationen

Lieferumfang EXPAND 80T Speakerphone

	<p>EXPAND 80T Bluetooth-Speakerphone</p>
	<p>Netzteil</p>
	<p>Länderadapter für EU, AU, GB</p>
	<p>USB-C®-Kabel + USB-C® auf USB-A-Adapter</p>
	<p>BTD 800 USB Bluetooth®-Dongle</p>
	<p>Kurzanleitung Sicherheitshinweise Datenblatt</p>

Lieferumfang EXPAND 80 Mic

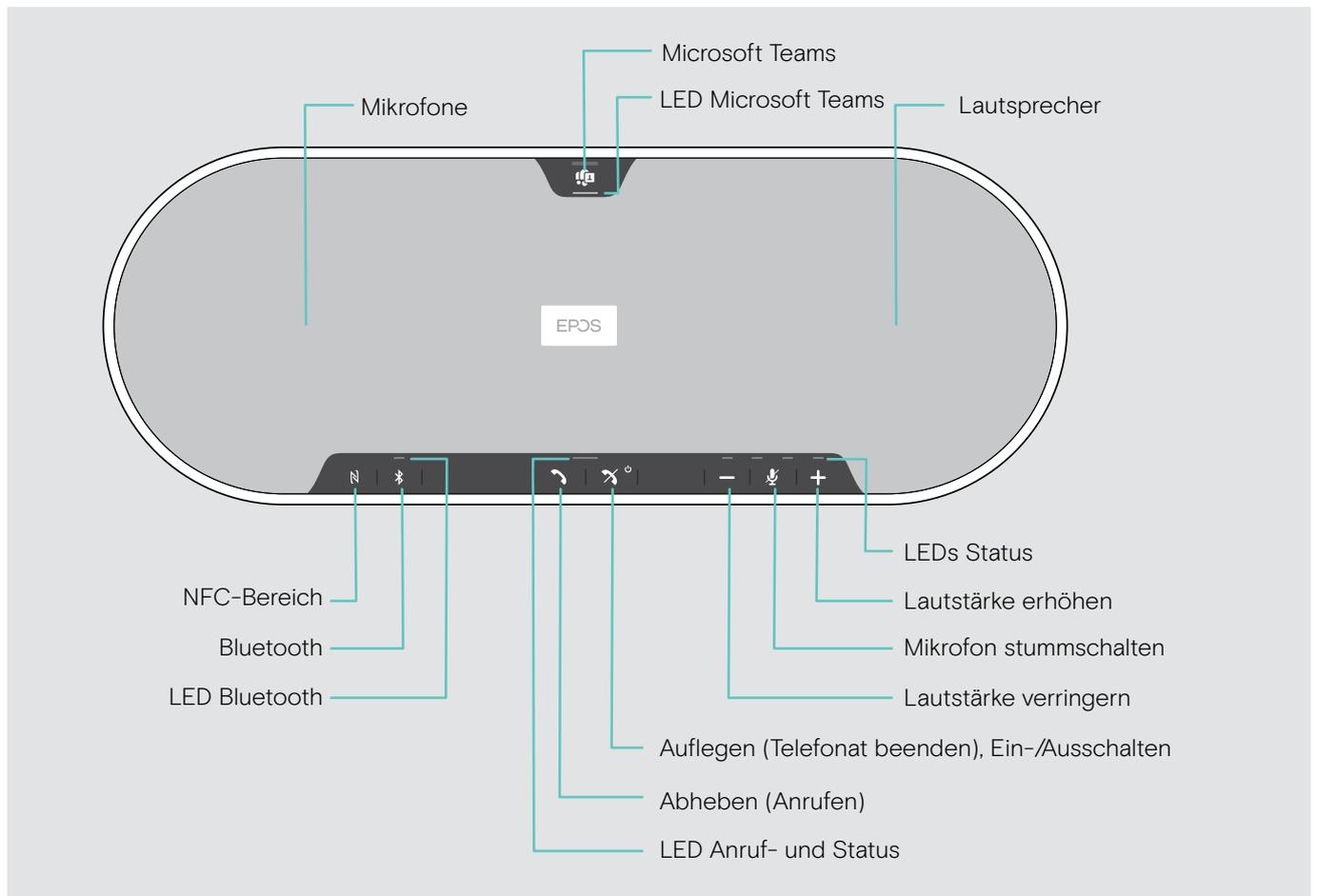
	EXPAND 80 Mic Erweiterungsmikrofon
	USB-C®-Kabel
	Kurzanleitung Sicherheitshinweise Datenblatt

Sicherheitshinweise, Software und Zubehör

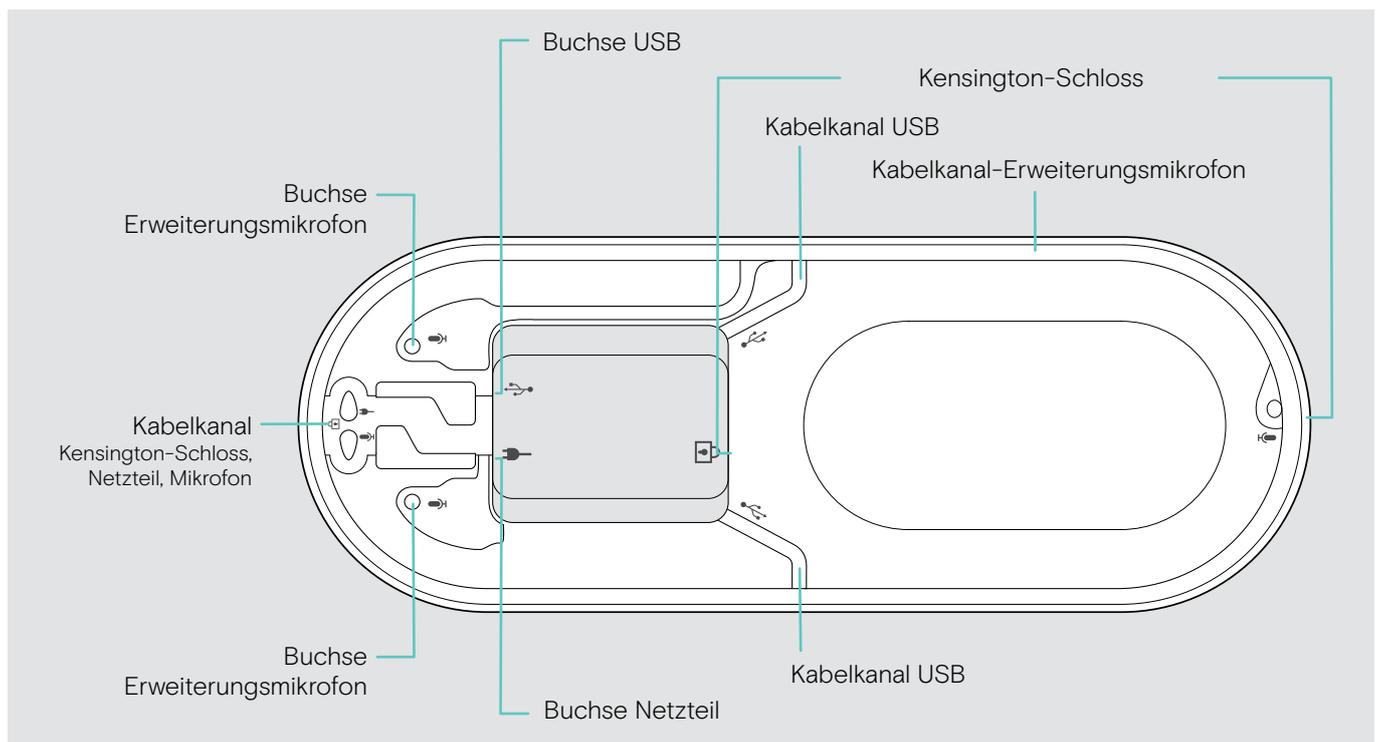
	Die Sicherheitshinweise finden Sie im Safety Guide.
	Mit der kostenlosen EPOS-Software EPOS Connect holen Sie mehr aus Ihren EPOS-Produkten.
	Eine Liste der Zubehörteile finden Sie unter eposaudio.com auf der Produktseite.

Produktübersicht

Übersicht des Speakerphones

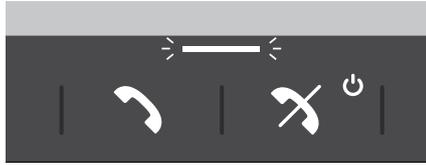


Ansicht der Unterseite



Übersicht der LEDs

Anruf- und Status-LED



Bedeutung

	Speakerphone eingeschaltet
	Speakerphone schaltet sich aus
	Speakerphone ausgeschaltet
	Eingehender Anruf
	Telefonat aktiv
	Anruf wird gehalten
	Zweiter Anruf wird gehalten

Microsoft Teams-LED



Bedeutung

	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Teams Verbindungs-Modus Anzeige einer Sprachnachricht oder laufender Besprechung oder entgangener Anruf Microsoft Teams-Verbindung fehlgeschlagen (LED blinkt 10 Sekunden)
	Microsoft Teams verfügbar
	Cortana aktivieren
	Microsoft Teams nicht verfügbar

Status-LEDs



Bedeutung

	Mikrofon stummgeschaltet
	Höhe der Lautstärke; achtstufige Anzeige

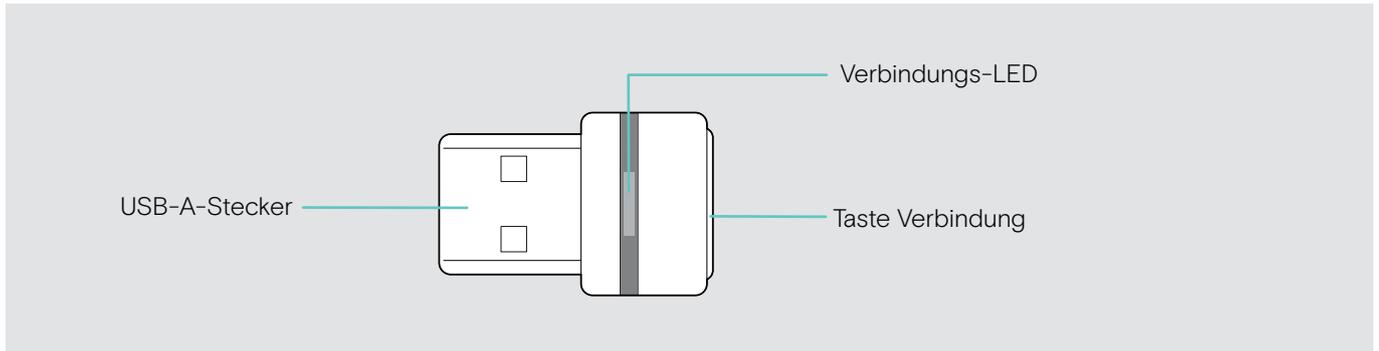
Bluetooth-LEDs



Bedeutung

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

Übersicht des Dongles

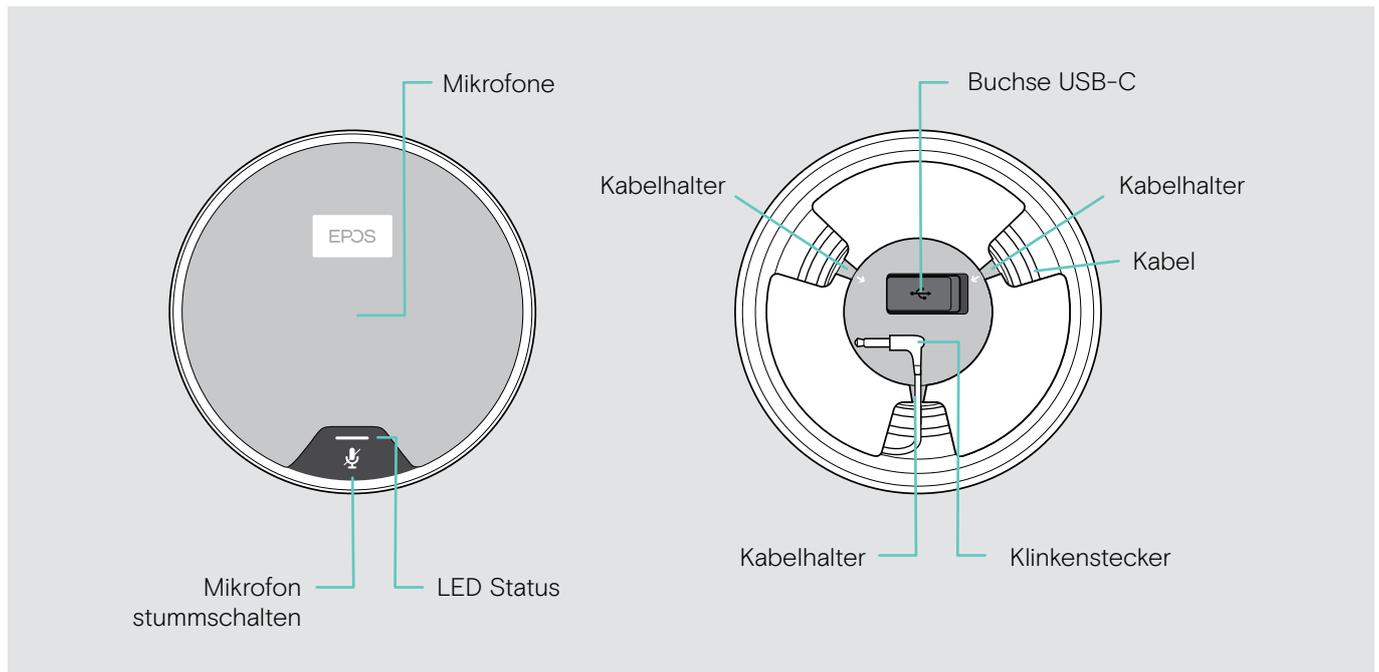


Übersicht der LEDs

	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
	— — —	Eingehender Anruf
		<ul style="list-style-type: none"> Ausgehender Anruf / aktives Telefonat Medienwiedergabe
	— — —	Mikrofon des verbundenen Bluetooth-Geräts ist stummgeschaltet

Übersicht des Erweiterungsmikrofons

Das Erweiterungsmikrofon EXPAND 80 Mic ist als Zubehör erhältlich. Eine Zubehörliste finden Sie unter eposaudio.com.



Übersicht der LEDs

LED	Bedeutung
 weiß gedimmt	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterungsmikrofon eingeschaltet • Medienwiedergabe
	Eingehender Anruf
	<ul style="list-style-type: none"> • Aktives Telefonat • Microsoft Cortana aktiv
	Gespräch wird gehalten
	Mikrofon stummgeschaltet

Übersicht der Piktogramme

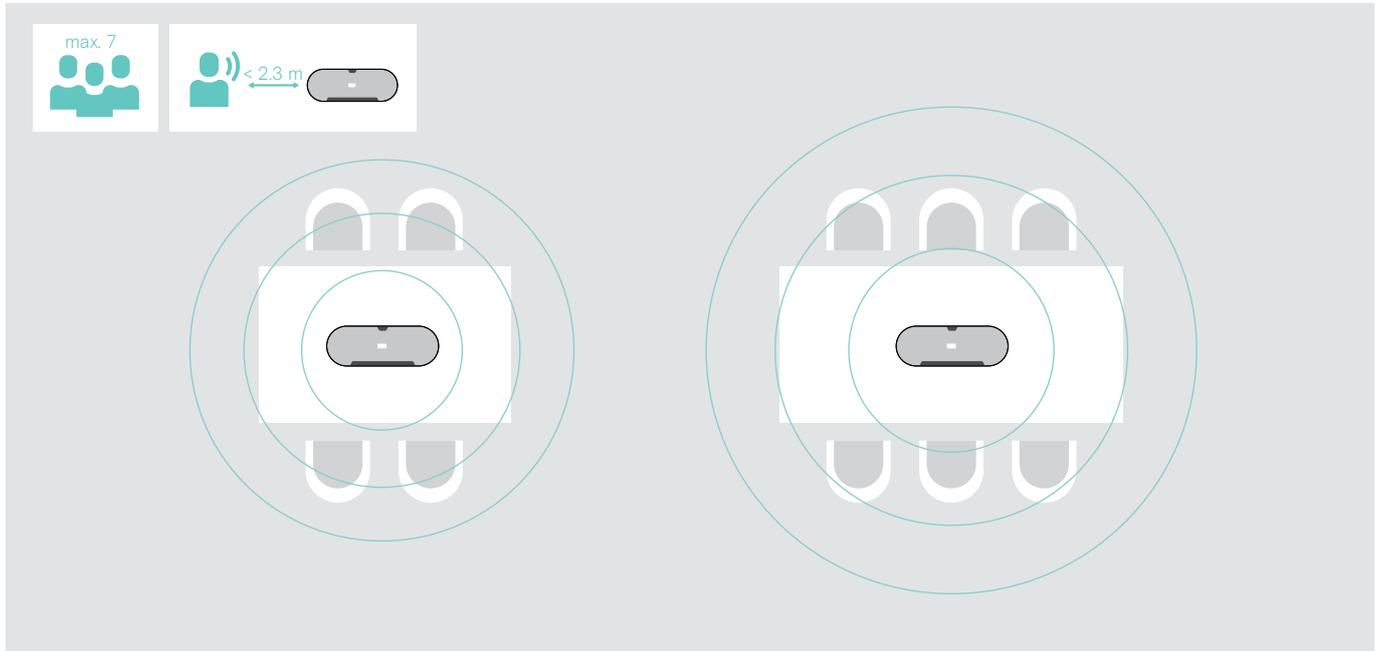
	Taste kurz drücken		Hinweise: Gut zu wissen
	Taste 2-mal drücken		LED-Anzeigen
	Taste gedrückt halten		Sie hören eine Sprachmeldung

Erste Schritte

Speakerphone und Erweiterungsmikrofon(e) positionieren

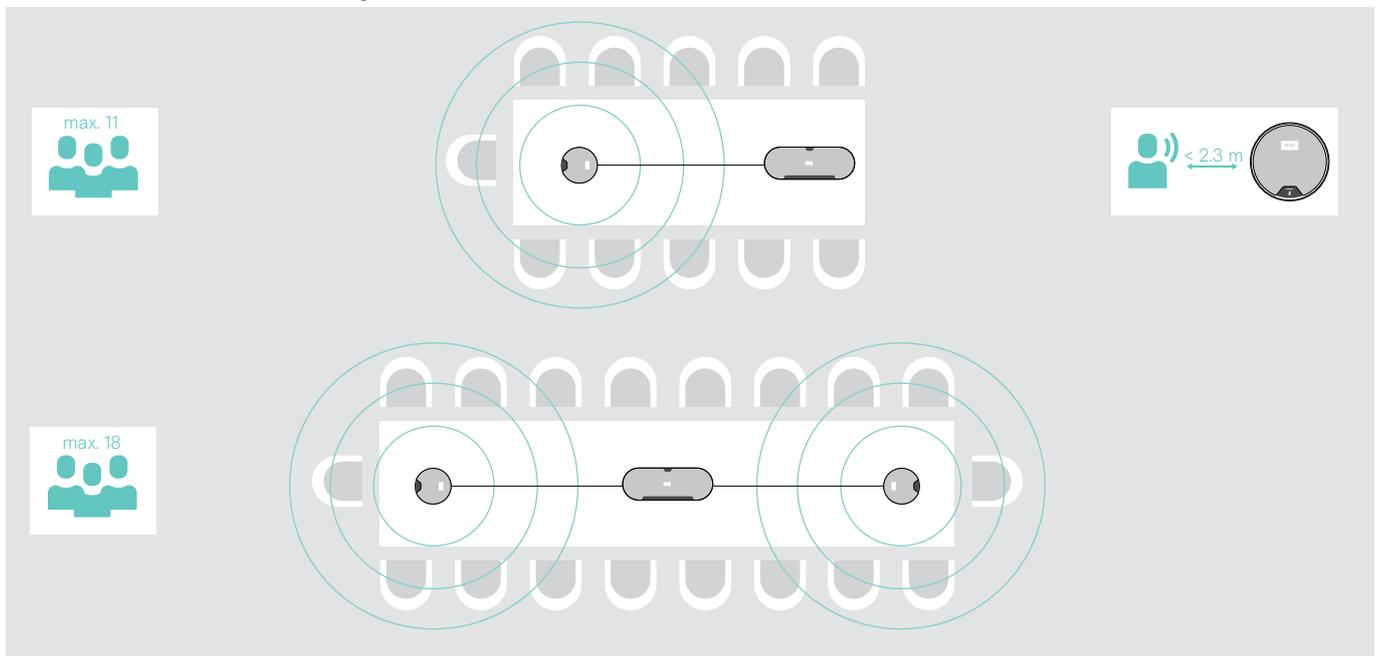
Sie können das Speakerphone in Besprechungsräumen mit bis zu 7 Teilnehmern nutzen.

> Platzieren Sie das Speakerphone in der Mitte des Tisches, für einen optimalen Klang.

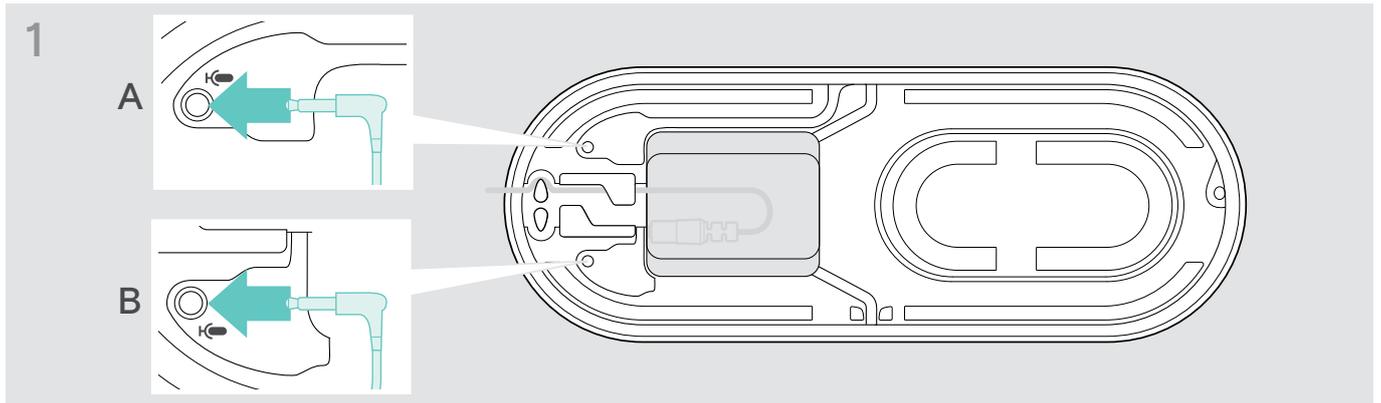


Für größere Räume mit mehr Teilnehmern können Sie Erweiterungsmikrofone anschließen.

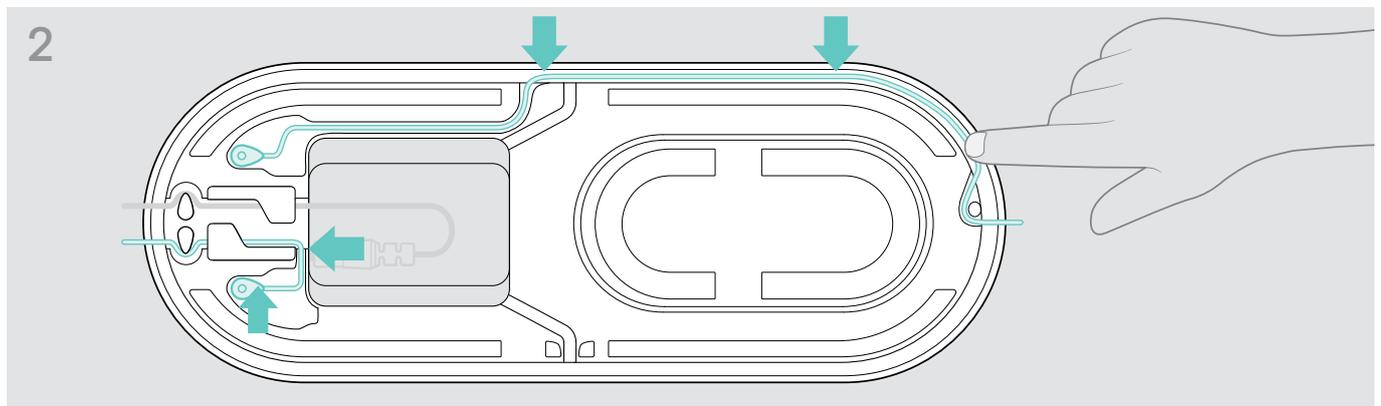
> Platzieren Sie das Erweiterungsmikrofon in der Mitte des Tisches und schließen Sie es an – siehe nächste Seite.



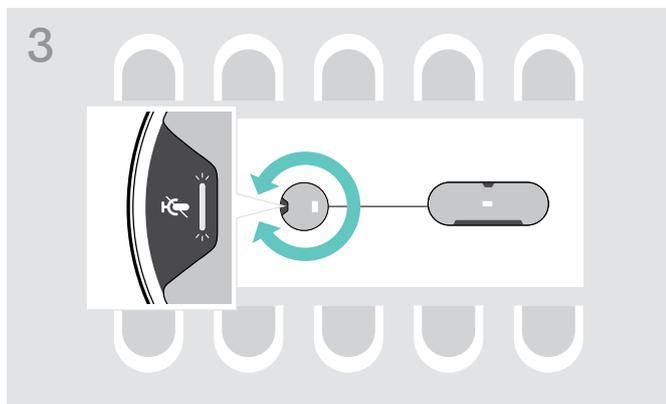
Erweiterungsmikrofon(e) anschließen



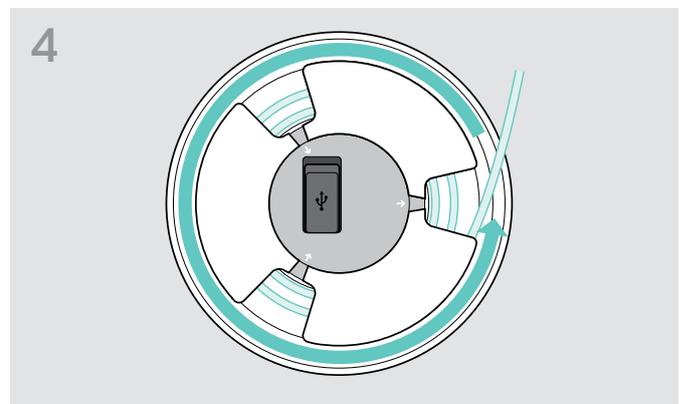
- > Schließen Sie das Erweiterungsmikrofon an eine der beiden Buchsen an. Das Erweiterungsmikrofon schaltet sich automatisch mit dem Speakerphone ein oder aus.



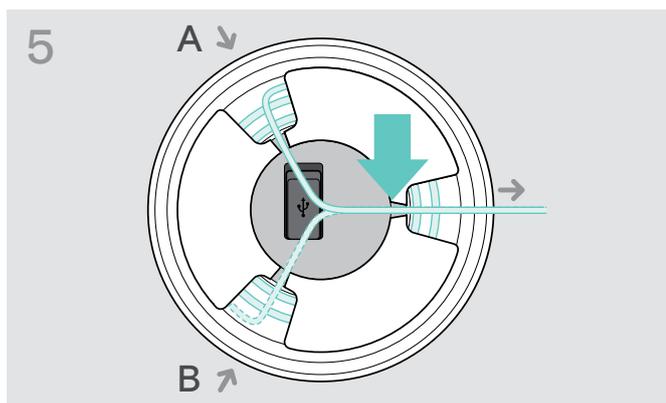
- > Verlegen Sie das Kabel im Kabelkanal, um es zu sichern.



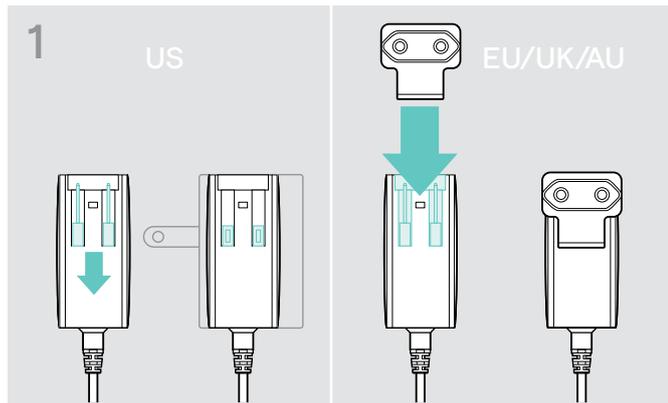
- > Drehen Sie das Erweiterungsmikrofon so, dass die Stummschalttaste vom Speakerphone weg zeigt.



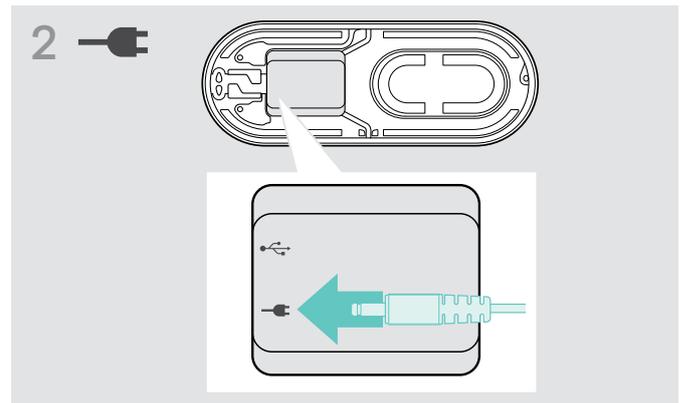
- > Passen Sie die Kabellänge auf dem Tisch an und rollen Sie das überschüssige Kabel auf.
- > Sichern Sie das Kabel in den Halterungen.



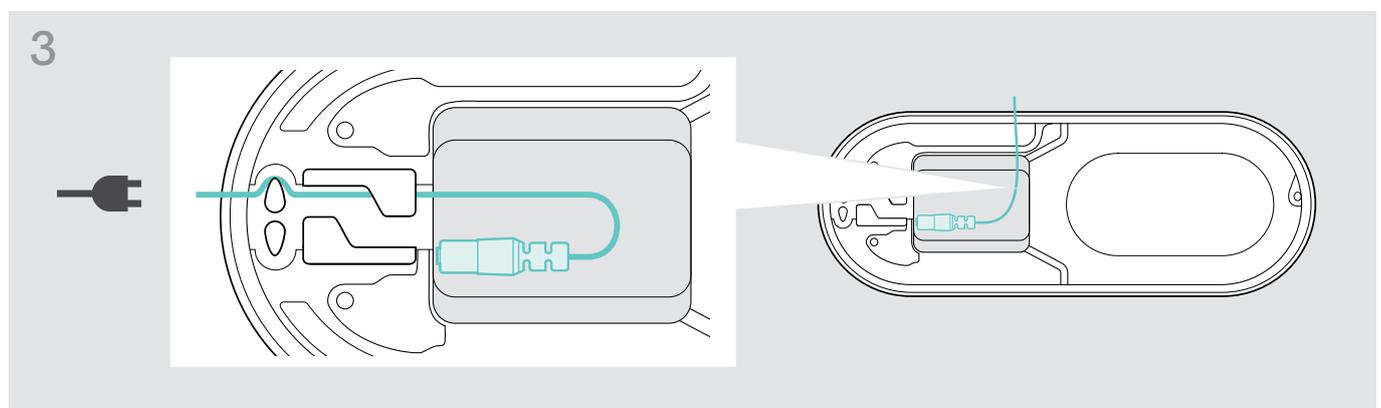
Speakerphone an das Stromnetz anschließen



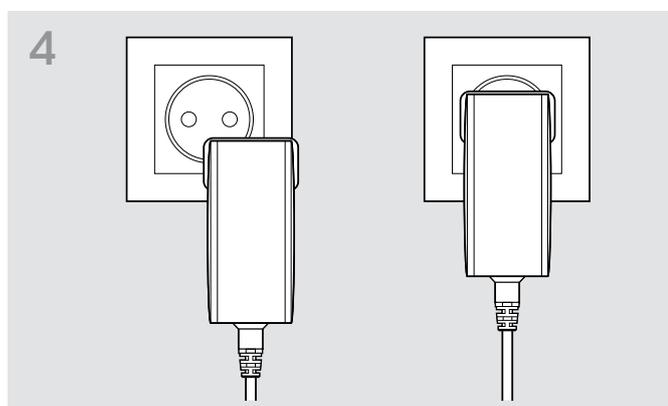
- > USA: Klappen Sie die beiden Stifte heraus.
- > EU/GB/AU: Wählen Sie einen passenden Länderadapter und stecken Sie ihn ein.



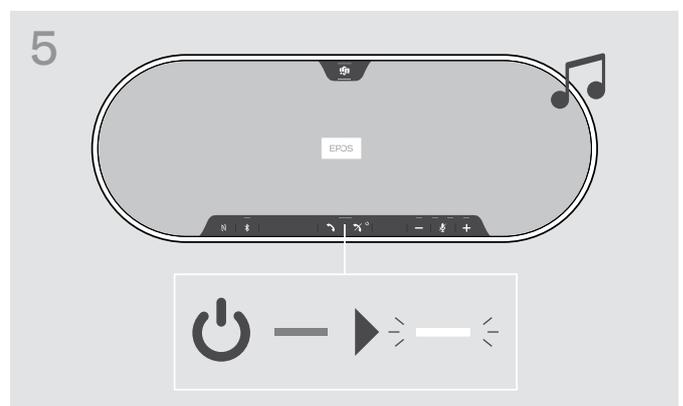
- > Schließen Sie das Netzteil an die entsprechende Buchse an.



- > Verlegen Sie das Kabel im Kabelkanal, um es zu sichern.



- > Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an.



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

Verbindungsmöglichkeiten

Das Speakerphone kann verbunden werden über:



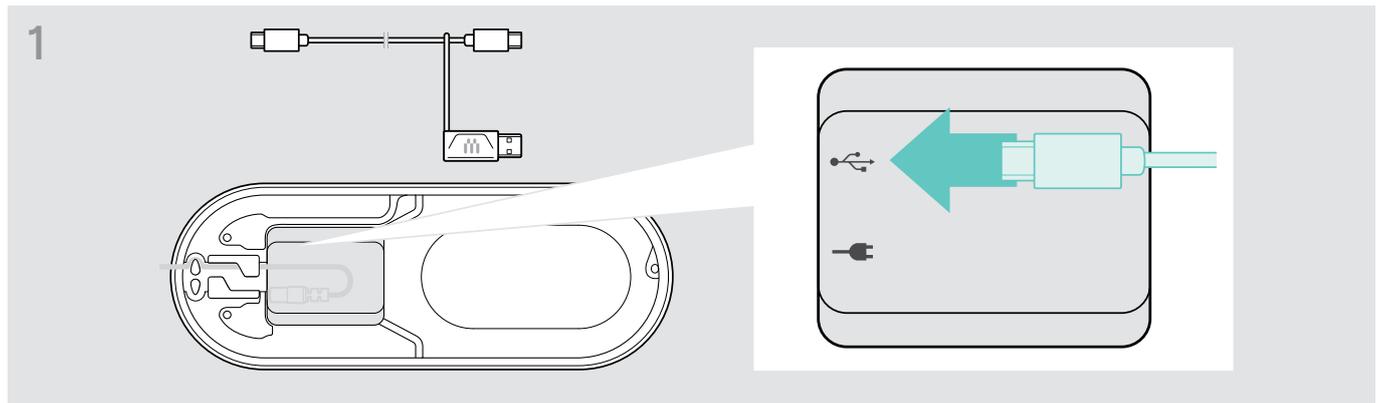
A: USB-Kabel

B: Bluetooth über NFC

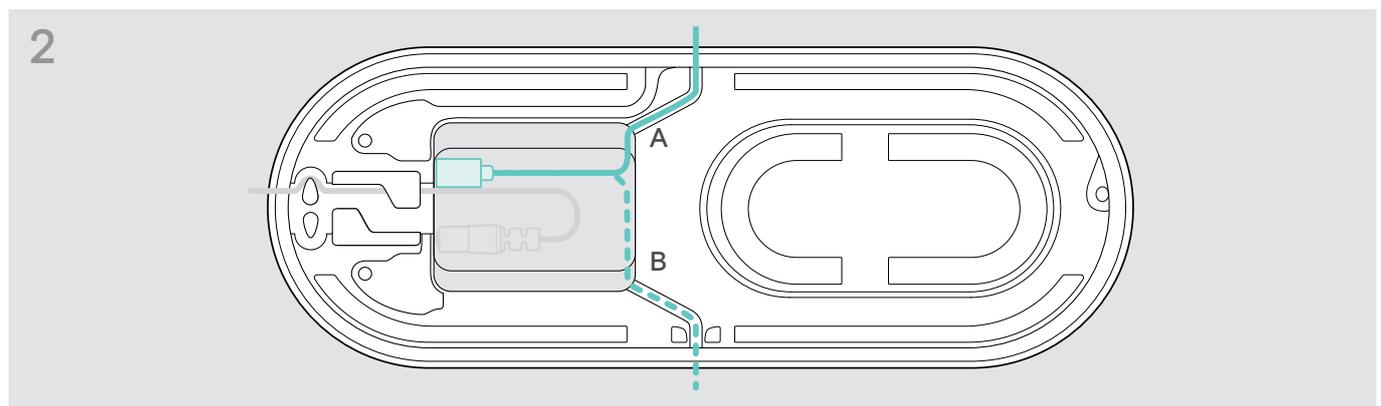
C: Bluetooth

D: Bluetooth über Dongle

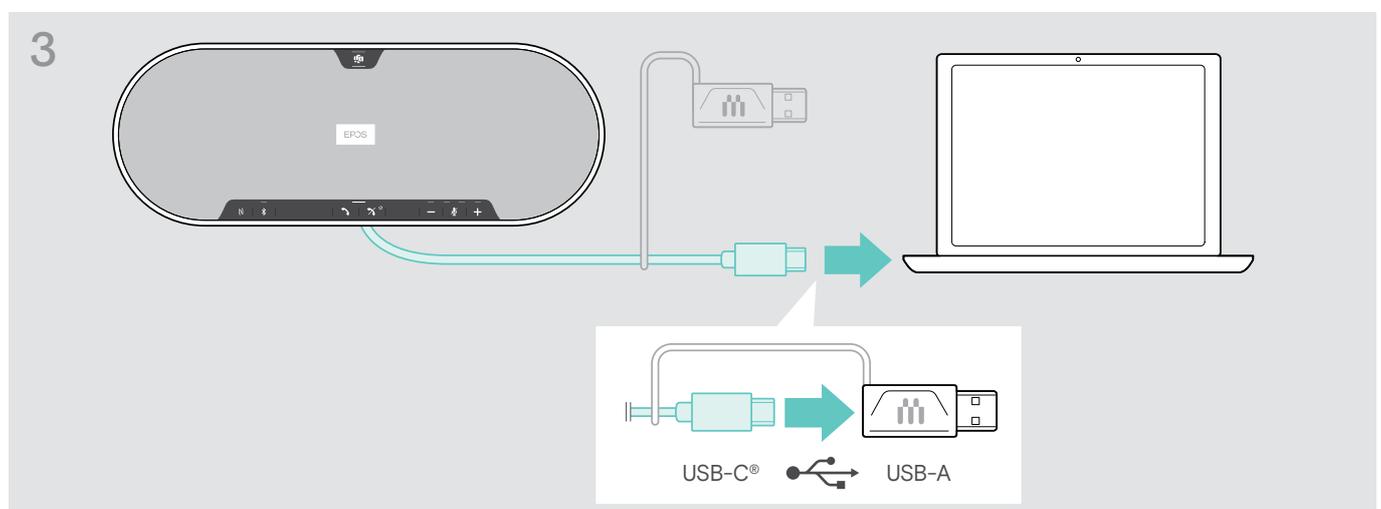
A: Über USB-Kabel verbinden



> Schließen Sie den USB-Stecker an die USB-Buchse an.



> Verlegen Sie das Kabel im Kabelkanal (A oder B), um es zu sichern.



> Schließen Sie den USB-Stecker direkt an einen USB-C-Anschluss oder mit dem mitgelieferten Adapter an einen USB-A-Anschluss an.
Das Speakerphone schaltet sich automatisch eingeschaltet. Die LED leuchtet weiß.

B | C | D Übersicht: Speakerphone kabellos mit Bluetooth®-Geräten koppeln und verwenden



VORSICHT

Gefahr von Funktionsstörungen!

Die von Mobiltelefonen übertragenen Funkwellen können die Funktion von empfindlichen und ungeschützten Geräten beeinträchtigen.

> Telefonieren Sie mit dem Speakerphone nur an Orten, an denen kabellose Bluetooth-Übertragung erlaubt ist.

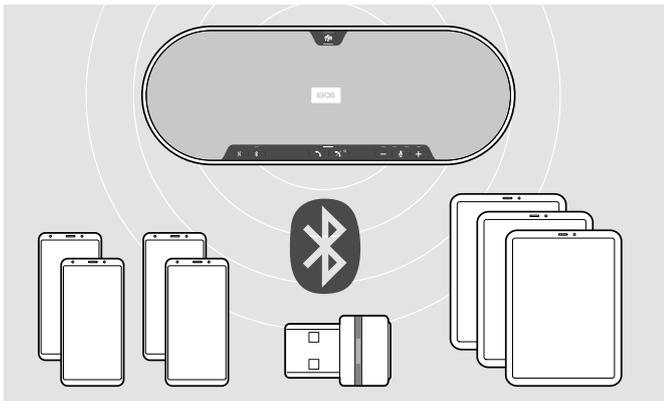
Das Speakerphone erfüllt den Bluetooth-Standard 5.0. Um Daten kabellos übertragen zu können, müssen Sie Ihr Speakerphone mit Bluetooth-Geräten koppeln, die „Hands Free Profile“ (HFP), „Headset Profile“ (HSP) oder „Advanced Audio Distribution Profile“ (A2DP) unterstützen.

Das Speakerphone lässt sich koppeln mit:

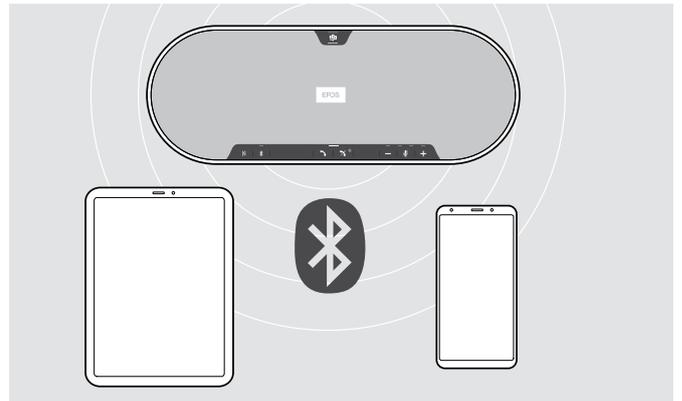
- einem Mobilgerät: über NFC™ (B, siehe Seite 14) oder über Bluetooth (C, siehe Seite 15) oder
- dem Dongle BT-D 800 USB: über Bluetooth (D, siehe Seite 16).

Das Speakerphone kann auf den Privat- oder Gemeinschafts-Modus eingestellt werden (siehe Seite 28). Werkseitig ist der Gemeinschafts-Modus eingestellt. In diesem Modus müssen Sie Bluetooth-Geräte bei jeder Verwendung erneut koppeln.

Standardfunktionalität (Gemeinschafts-Modus):

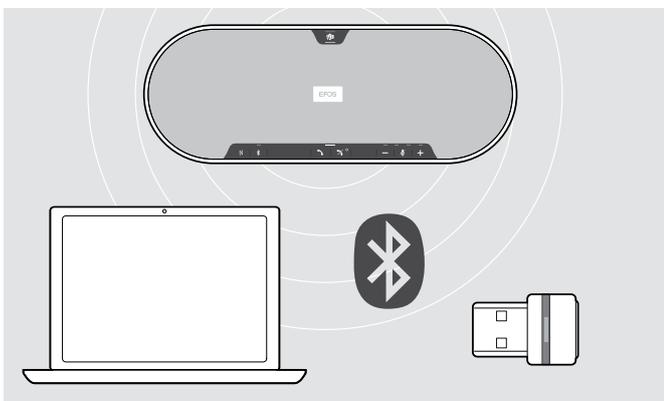


Das Speakerphone kann bis zu acht gekoppelte Bluetooth-Geräte speichern. Beim Anmelden eines neunten Bluetooth-Geräts, wird das am wenigsten verwendete Gerät überschrieben. Um das erste Gerät später wieder zu verwenden, melden Sie das Speakerphone erneut an.



Das Speakerphone kann mit zwei Geräten gleichzeitig kabellos verbunden werden.

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

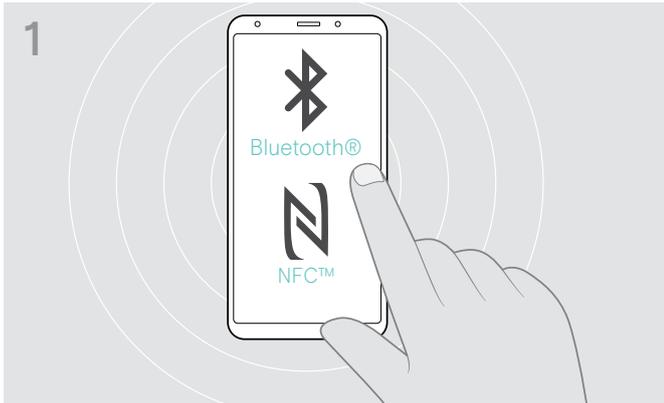


Das Speakerphone lässt sich kabellos mit einem Computer verbinden.

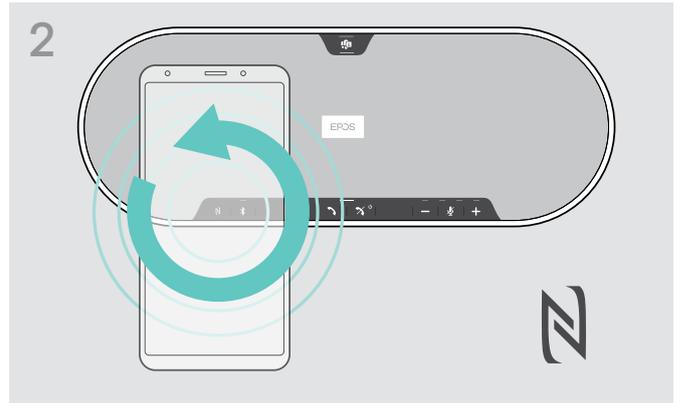
Verwenden Sie dazu:

- die eingebaute Bluetooth-Funktion Ihres Computer oder
- den Dongle BT-D 800 USB.

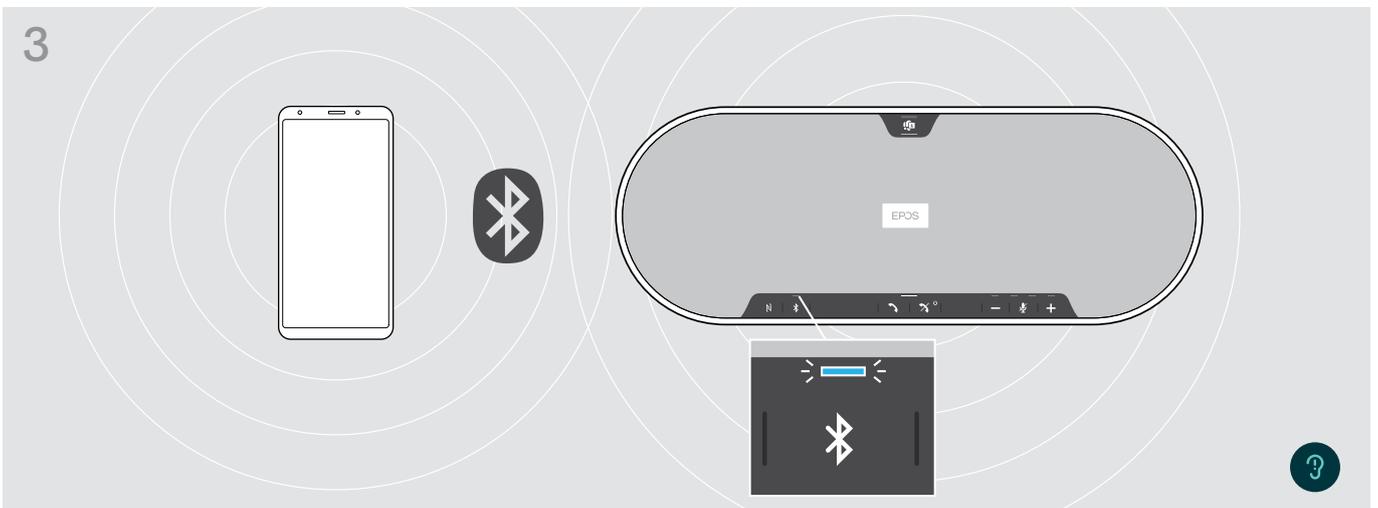
B: Speakerphone mit einem Mobilgerät über NFC™ koppeln



> Aktivieren Sie auf Ihrem Mobilgerät Bluetooth und NFC (Near Field Communication) – siehe Bedienungsanleitung des Mobilgeräts.



> Bewegen Sie das Mobilgerät in kleinen Kreisen direkt über dem NFC-Bereich des Speakerphones.

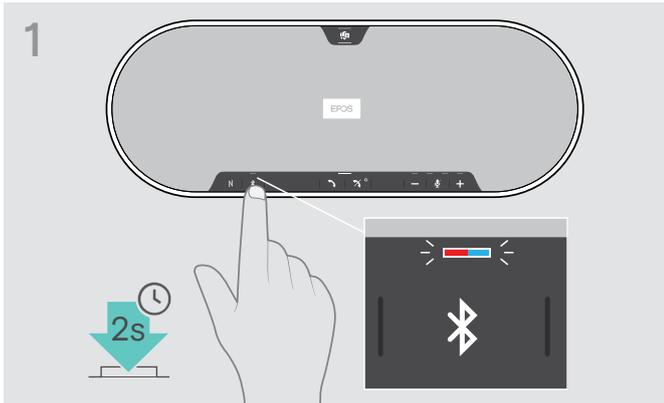


Sobald das Speakerphone mit dem Mobilgerät gekoppelt ist, leuchtet die LED blau.



Falls erforderlich: Bestätigen Sie das Speakerphone auf Ihren Mobilgeräten.

C: Speakerphone mit einem Mobilgerät über Bluetooth® koppeln



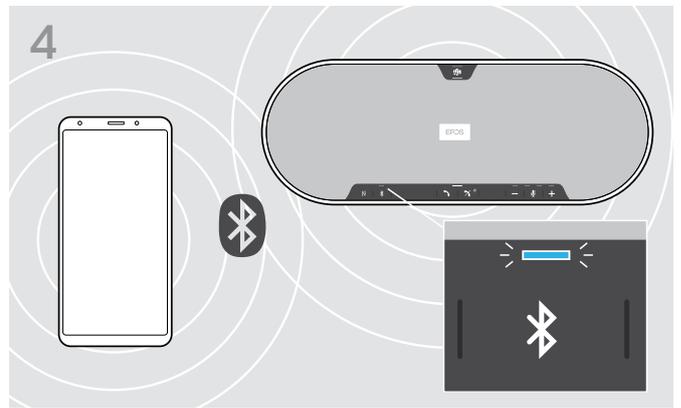
- > Halten Sie die Bluetooth-Taste so lange gedrückt, bis die LED blau und rot blinkt. Das Speakerphone befindet sich im Pairing-Modus.



- > Schalten Sie die Bluetooth-Sichtbarkeit an Ihrem Mobilgerät ein – siehe Bedienungsanleitung des Mobilgeräts.
- > Starten Sie die Suche nach Bluetooth-Geräten. Alle verfügbaren Geräte in der näheren Umgebung des Mobilgeräts werden angezeigt.



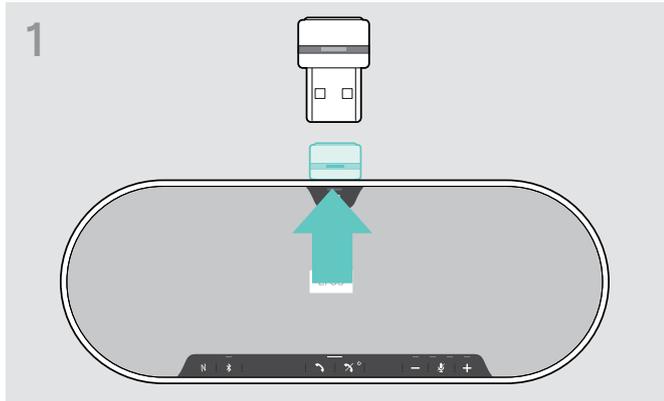
- > Wählen Sie „EPOS EXPAND 80T**“ aus, um eine Bluetooth-Verbindung zum Speakerphone herzustellen.
* Sie können den voreingestellten Namen über **EPOS Connect** ändern.



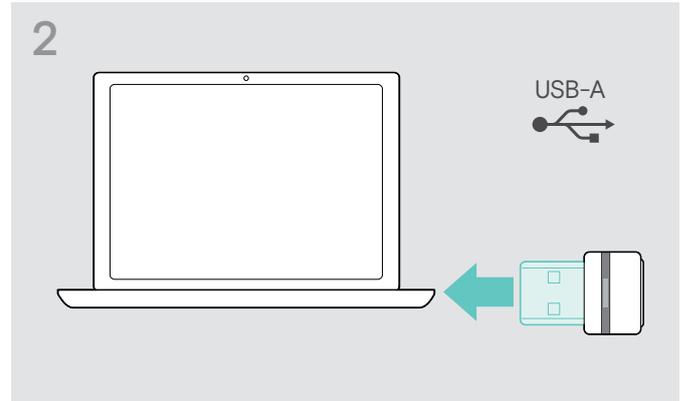
- Sobald Speakerphone und Mobilgerät gekoppelt sind, leuchtet die LED blau.

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

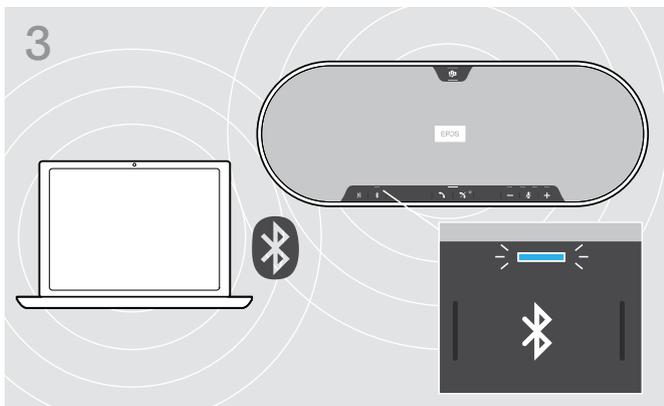
Um das Speakerphone kabellos mit einem Computer zu verbinden, verwenden Sie den BT-Dongle 800 USB-Dongle. Der Dongle und das Speakerphone aus dem Bundle sind bereits gekoppelt.



> Ziehen Sie den Dongle aus der Halterung.



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



Die LED am Dongle und Speakerphone blinkt während der Suche blau.

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



Um Speakerphone und Dongle manuell zu koppeln, aktivieren Sie für beide den Pairing-Modus:



> Halten Sie die Bluetooth-Taste des Speakerphones und die Dongle-Taste gedrückt, bis die LEDs abwechselnd blau und rot blinken. Sobald Dongle und Speakerphone verbunden sind, die Speakerphone-LED blau und die Dongle-LED gedimmt blau.

Automatische Verbindung mit Microsoft Teams



Sobald Ihr USB- oder Bluetooth-Gerät erfolgreich verbunden ist, versucht das Speakerphone, eine Verbindung mit Microsoft Teams herzustellen. Die LED pulsiert weiß, bis das Speakerphone mit Microsoft Teams verbunden ist. Anschließend zeigt das Speakerphone Microsoft Teams-Benachrichtigungen (siehe Seite 27) an und Cortana ist einsatzbereit (siehe Seite 27).

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.

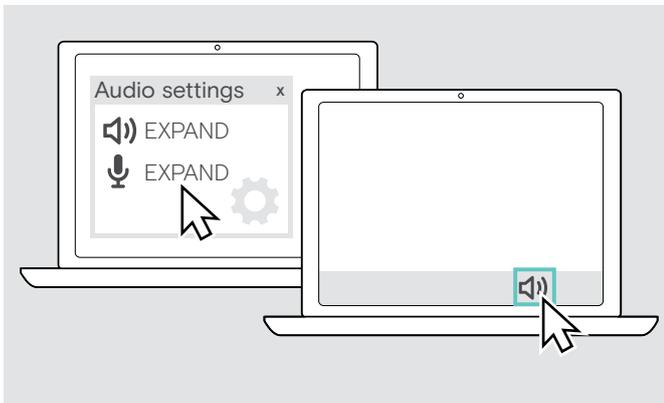


- > Laden Sie die Software unter eposaudio.com/connect herunter.
- > Installieren Sie die Software. Sie benötigen Administratorrechte auf Ihrem Computer – wenden Sie sich ggf. an Ihre IT-Abteilung.

Um Anrufe über den Computer zu führen:

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

Audio-Einstellungen für das Speakerphone ändern – Microsoft® Windows



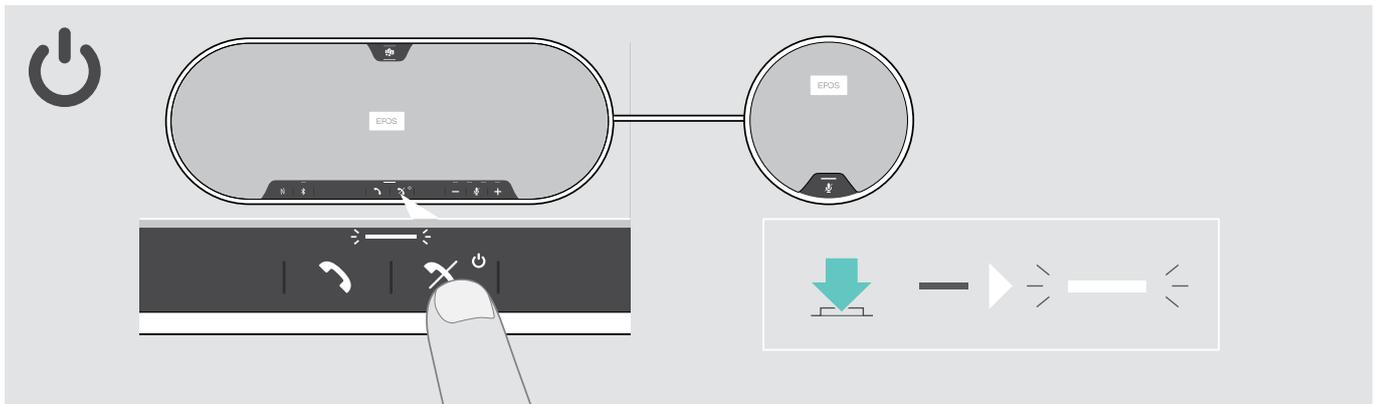
Windows passt die Audio-Einstellungen gewöhnlich automatisch an, sobald Sie ein neues Gerät verbinden.

Wenn das Speakerphone verbunden ist, Sie aber keinen Ton hören:

- > Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Lautsprechersymbol.
- > Wählen Sie unter Ausgabe EXPAND 80T als Lautsprecher aus.
- > Wählen Sie unter Eingabe EXPAND 80T als Mikrofon aus.

Speakerphone verwenden

Speakerphone und Erweiterungsmikrofon(e) einschalten



- > Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste.
Die LED leuchtet weiß. Das Erweiterungsmikrofon schaltet sich automatisch ein und die LED leuchtet gedimmt.

Bluetooth®-Geräte verbinden / trennen

Bluetooth-Geräte verbinden

Abhängig von der Einstellung für Privat-/Gemeinschafts-Modus (siehe Seite 28).

A: Gemeinschafts-Modus

Das Speakerphone befindet sich standardmäßig im Gemeinschafts-Modus. In diesem Modus müssen Sie Bluetooth-Geräte bei jeder Verwendung erneut koppeln.

- **B NFC** siehe Seite 14 oder
- **C Bluetooth** siehe Seite 15 oder
- **D Dongle** siehe Seite 16

B: Privat-Modus

Das Speakerphone versucht, eine Verbindung zu den beiden zuletzt verbundenen Bluetooth-Geräten herzustellen.



- > Aktivieren Sie Bluetooth an Ihrem gekoppelten Gerät bzw. an Ihren Geräten.
Die LED blinkt blau, während das Speakerphone versucht, sich mit zuvor gekoppelten Bluetooth-Geräten zu verbinden. Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchtet die LED blau.

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

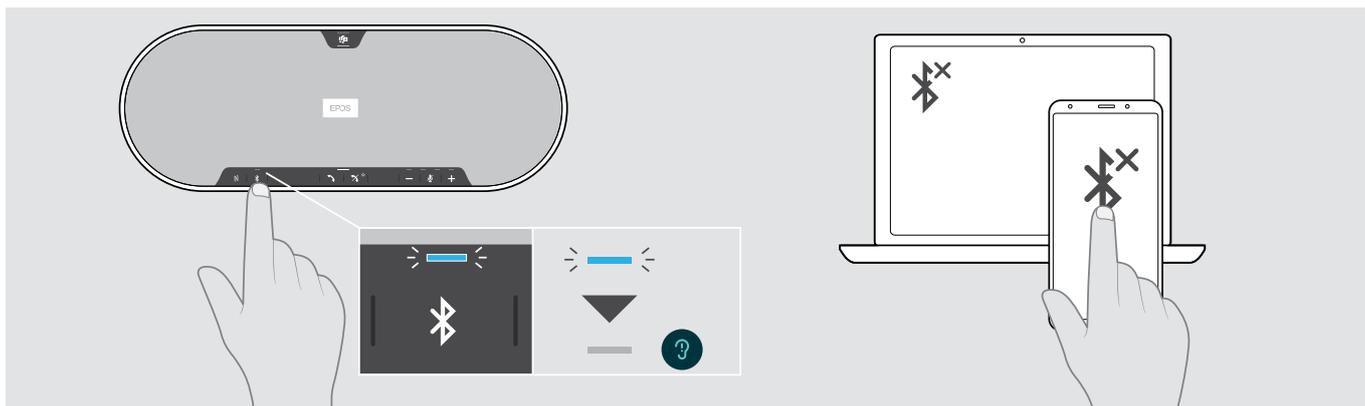
- > Drücken Sie die Bluetooth-Taste, um eine manuelle Verbindung herzustellen.



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

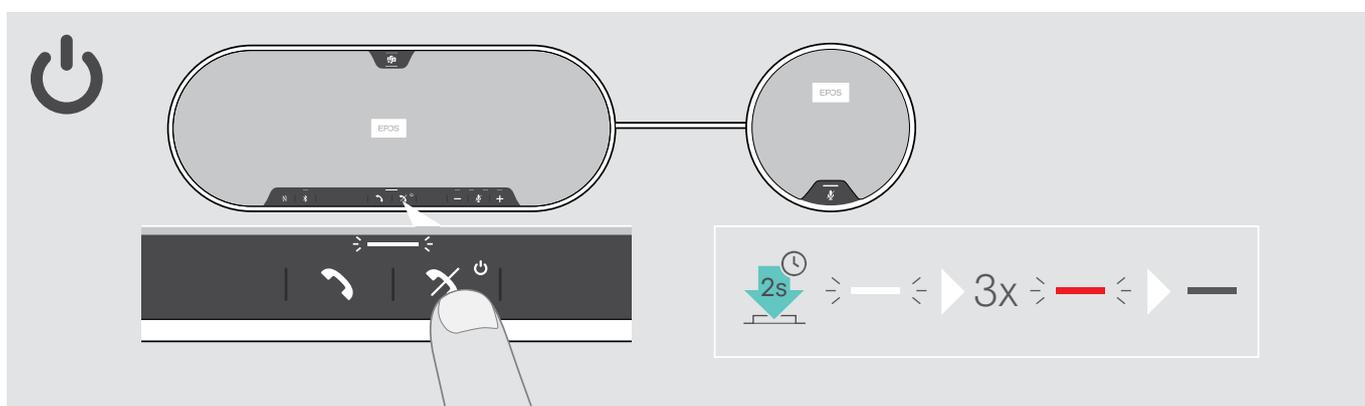
Die Suche nach gekoppelten Geräten bricht nach einiger Zeit ab, wenn keine Geräte gefunden werden. Danach müssen Verbindungen manuell über das gekoppelte Bluetooth-Gerät oder per Tastendruck am Speakerphone hergestellt werden.

Bluetooth-Geräte trennen



- > Drücken Sie die Bluetooth-Taste. Die LED erlischt. **ODER:** Deaktivieren Sie Bluetooth am verbundenen Gerät.
- Um gekoppelte Geräte wieder zu verbinden (nur im Privat-Modus):
- > Drücken Sie die Taste erneut.

Speakerphone und Erweiterungsmikrofone ausschalten



- > Halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt.
- Die LED blinkt dreimal rot und erlischt. Alle Lautstärkeeinstellungen werden gespeichert.
- Das Erweiterungsmikrofon schaltet sich aus.

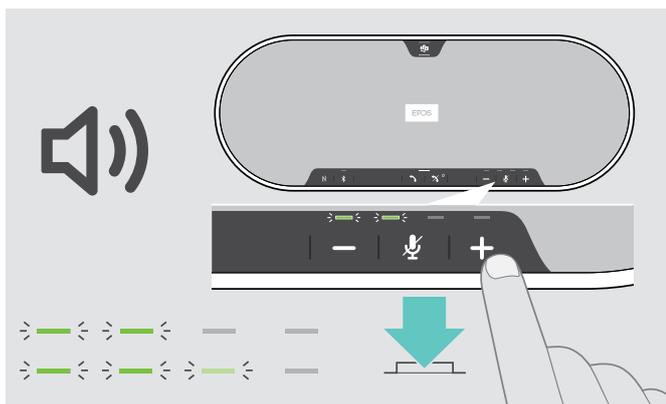
Lautstärke einstellen



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

1. Lautstärke für Telefonate: während eines Gesprächs
2. Lautstärke für Audio: beim Audio-Streaming
3. Lautstärke für Klingelton, Signaltöne und Sprachmeldungen:
im Ruhezustand – kein Telefonat oder Audio-Streaming

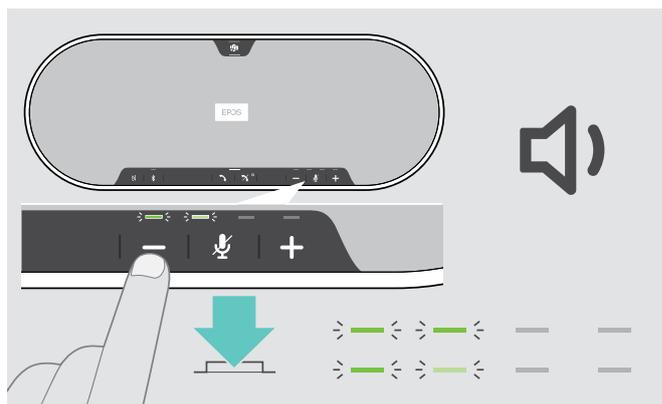
Lautstärke erhöhen



> Drücken Sie die Taste +.

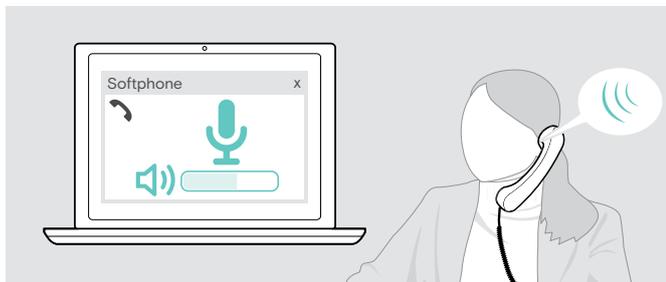
Die LED-Anzeigen und die Lautstärke erhöhen oder verringern sich mit jedem Tastendruck um einen halben Schritt.

Lautstärke verringern



> Drücken Sie die Taste -.

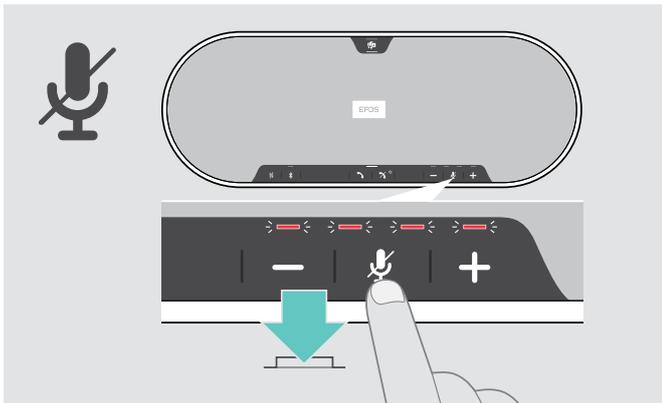
Lautstärke des Speakerphone-Mikrofons für Softphones einstellen



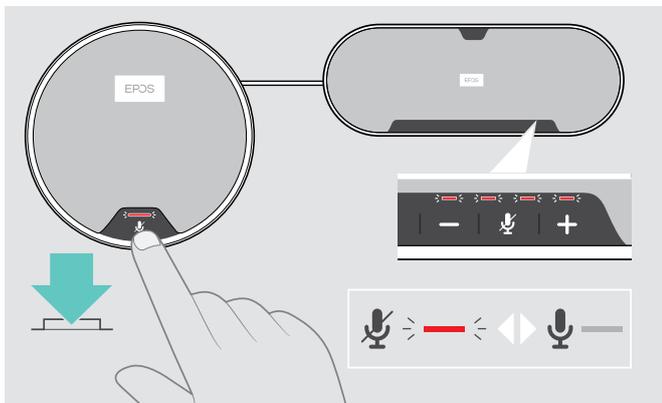
- > Rufen Sie über Ihr verbundenes Gerät jemanden an, der Ihnen hilft, die Mikrofonlautstärke korrekt einzustellen.
- > Ändern Sie die Mikrofonlautstärke in Ihrer Softphone- und / oder Ihrer PC-Audio-Anwendung.

Mikrofon stummschalten

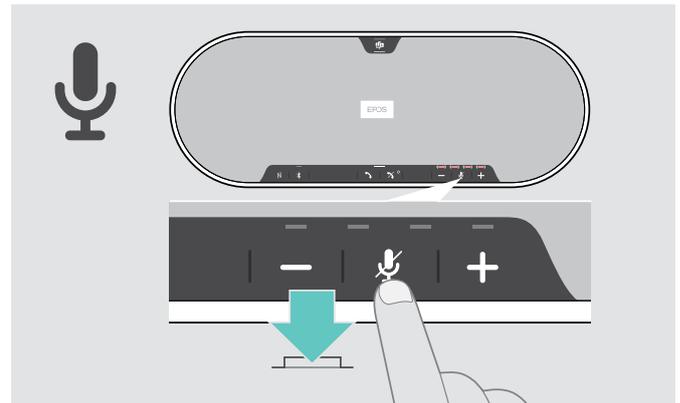
Mikrofon stummschalten



- > Drücken Sie die Taste Stummschalten. Die LEDs leuchten rot.



Stummschaltung des Mikrofons aufheben



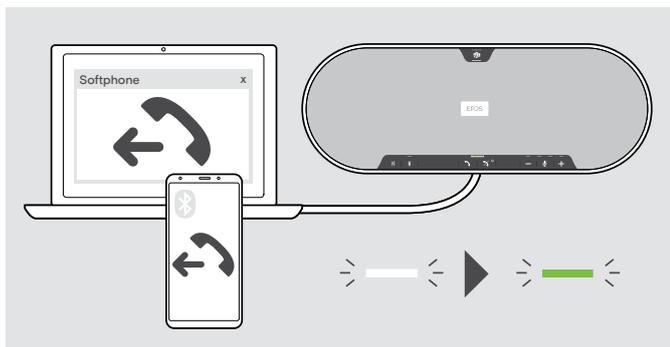
- > Drücken Sie die Taste erneut. Die LEDs erlöschen.

Wenn Sie ein oder zwei Erweiterungsmikrofone verwenden:

- > Drücken Sie die Taste Stummschalten auf dem Speakerphone oder dem Erweiterungsmikrofon. Bei allen Mikrofonen wird die Stummschaltung aktiviert bzw. aufgehoben.

Über das Speakerphone telefonieren

Einen Anruf tätigen

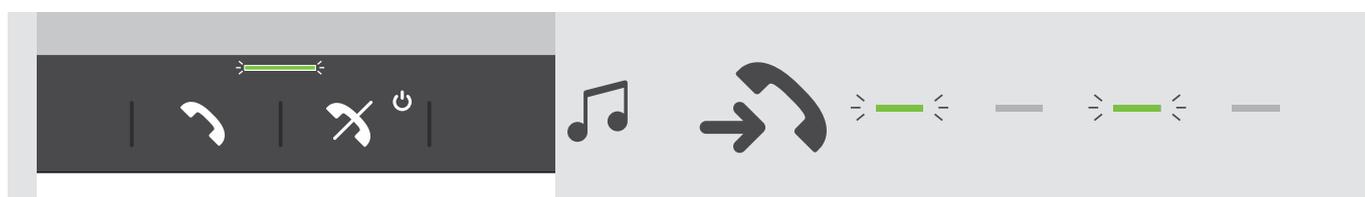


> Beginnen Sie den Anruf über Ihr verbundenes Gerät. Die LED leuchtet grün.

Wenn Ihr Telefonat nicht automatisch zum Speakerphone weitergeleitet wird:

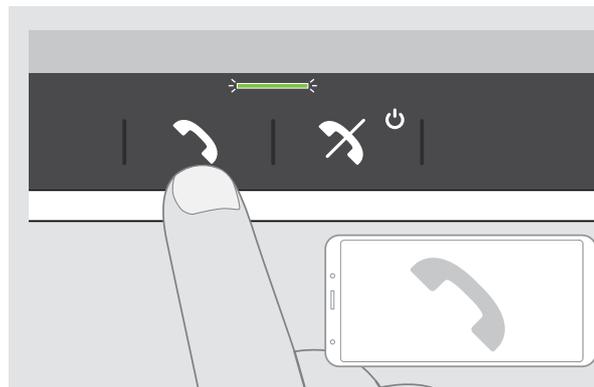
> Drücken Sie die Abheben-Taste des Speakerphones oder verwenden Sie die Anrufweiterleitungsfunktion des Mobilgeräts.

Einen Anruf annehmen/abweisen/beenden



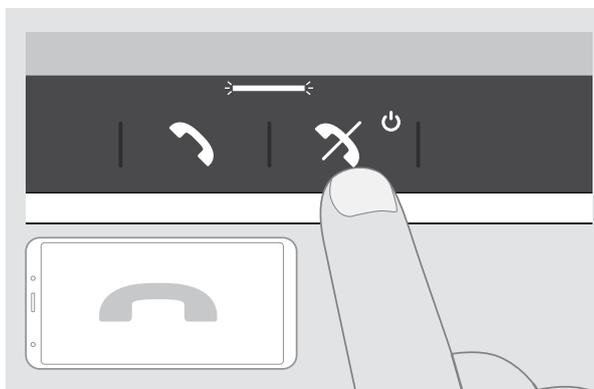
Wenn Sie einen Anruf erhalten: Sie hören einen Rufton, und die LED blinkt grün.

Anruf annehmen/Telefonat halten



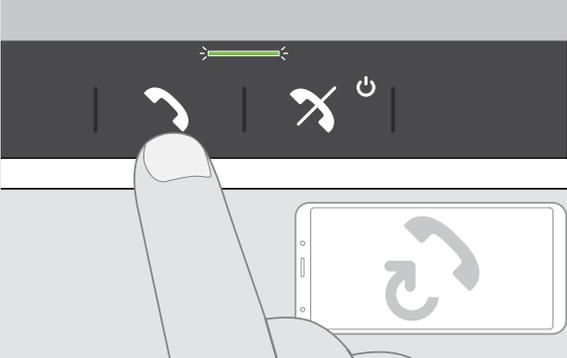
	Anruf annehmen
LED	
	2x Telefonat halten (Pause)
LED	

Anruf abweisen/Telefonat beenden



	Anruf abweisen
LED	
	Telefonat beenden
LED	

Wahlwiederholung verwenden



	 Zuletzt angerufene Nummer wird erneut gewählt
	LED 
	 Wahlwiederholung abbrechen
	LED 

Sprachassistent verwenden

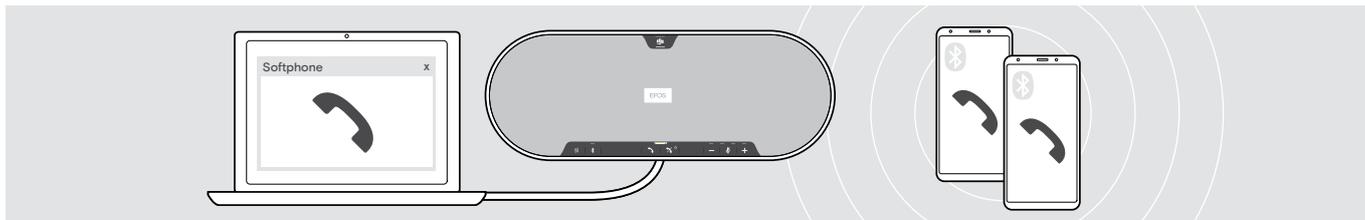
Der Sprachassistent wird nur für Geräte unterstützt, die über Bluetooth verbunden sind. Welche Funktion verfügbar ist, hängt vom verbundenen Gerät ab. Für Microsoft Cortana: siehe Seite 27.



	 Sprachassistent aktivieren
	 Sprachassistent beenden

 Das zuletzt verbundene Bluetooth-Gerät wird für den Sprachassistenten verwendet.

Mehrere Anrufe verwalten



Sie können das Speakerphone mit bis zu drei verbundenen Geräten verwenden, von denen eines über USB und zwei über Bluetooth verbunden sind. Zwei Telefonate können gleichzeitig verwaltet werden. Wenn Sie während eines aktiven Gesprächs einen weiteren Anruf erhalten, wird ein Anklopfen eingespielt.

Zweiten Anruf annehmen

Aktiver Anruf **Zweiter eingehender Anruf**

Nimmt den eingehenden Anruf an und setzt das aktive Gespräch auf Halten

LED > - < - > - < - ▶ > - < > - < > - < > - <

Zweiten Anruf abweisen

Aktiver Anruf **Zweiter eingehender Anruf**

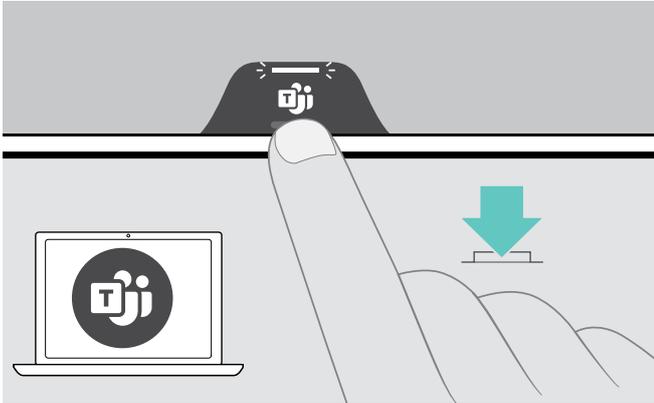
Anruf abweisen und aktives Telefonat weiterführen

LED > - < - > - < - ▶ > - <

Speakerphone mit Microsoft® Teams und Cortana verwenden

Sobald die Verbindung zu Ihrem USB- oder Bluetooth-Gerät erfolgreich hergestellt wurde, versucht das Speakerphone, eine Verbindung zu Microsoft Teams herzustellen. Die LED blinkt weiß, bis das Speakerphone mit Microsoft Teams verbunden ist. Anschließend zeigt das Speakerphone Microsoft Teams-Benachrichtigungen an und Cortana ist einsatzbereit.

Microsoft® Teams aufrufen und Benachrichtigungen überprüfen



Wenn die LED nicht weiß aufleuchtet:

- > Drücken Sie die Microsoft Teams-Taste. Die LED blinkt weiß, während versucht wird, eine Verbindung zu Microsoft Teams herzustellen.

⤵ — ⤵ —

Microsoft Teams wird geöffnet. Die LED leuchtet weiß auf.

⤵

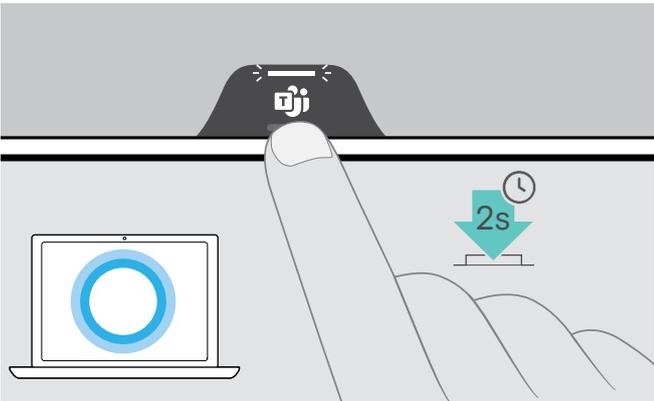
Die LED blinkt weiß, um Folgendes anzuzeigen

⤵ — ⤵ — :

- eine neue Sprachnachricht
- eine laufende Besprechung
- einen verpassten Anruf

Microsoft® Cortana aktivieren und verwenden

Sie können Cortana – den persönlichen digitalen Assistenten mit Sprachsteuerung von Microsoft – mit dem Speakerphone aktivieren und verwenden.



- > Drücken Sie die Microsoft Teams-Taste. Die LED am Dongle blinkt schnell weiß, während Cortana aktiviert wird.

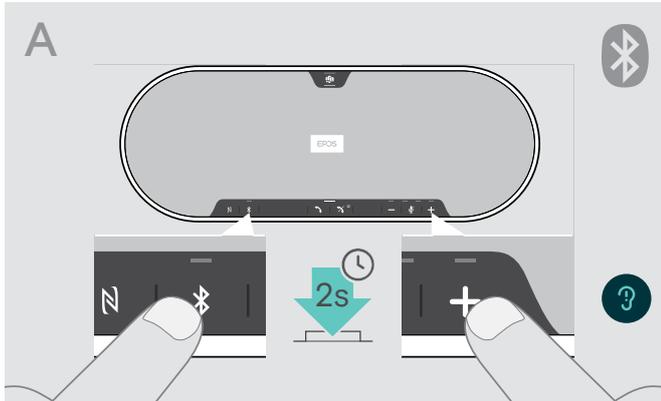
⤵ — ⤵ — ⤵ —

Die LED leuchtet weiß auf.

⤵

Gut zu wissen

Zwischen Privat- und Gemeinschafts-Bluetooth®-Modus wechseln

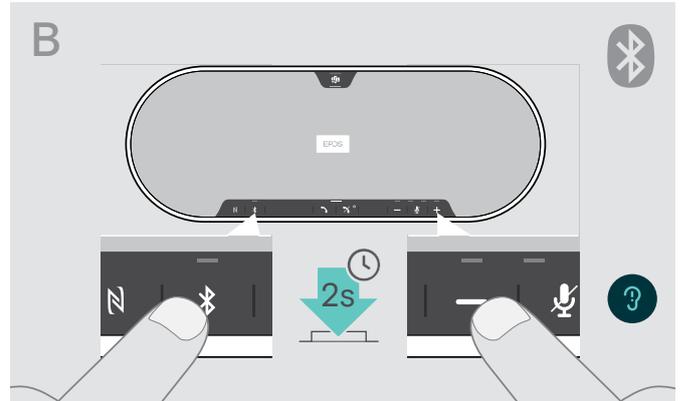


Privat-Modus aktivieren

Wird ein Speakerphone als **persönliches Gerät** verwendet, versucht es automatisch, sich mit den letzten acht gekoppelten Geräten zu verbinden.

In diesem Fall empfiehlt sich der **Privat-Modus**.

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



Gemeinschafts-Modus aktivieren

Wird das Speakerphone als **geteiltes Gerät** verwendet, ist eine automatische Verbindung mit zuvor gekoppelten Geräten möglicherweise nicht erwünscht.

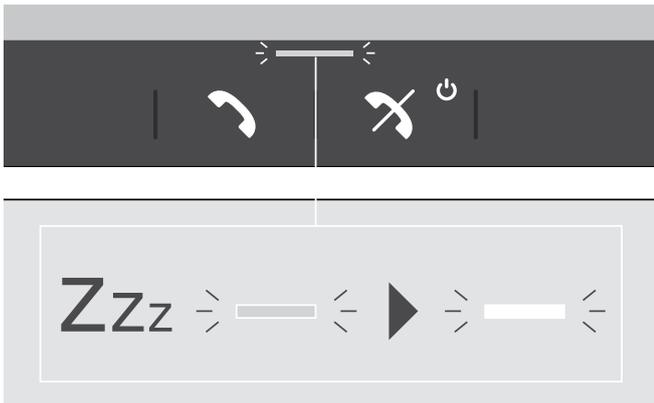
In diesem Fall empfiehlt sich der **Gemeinschafts-Modus** (Standard). Das Koppeln muss in diesem Modus jedes Mal durchgeführt werden, wenn ein Gerät über Bluetooth verbunden wird.

- > 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 16).

Aus Standby-Modus aufwecken



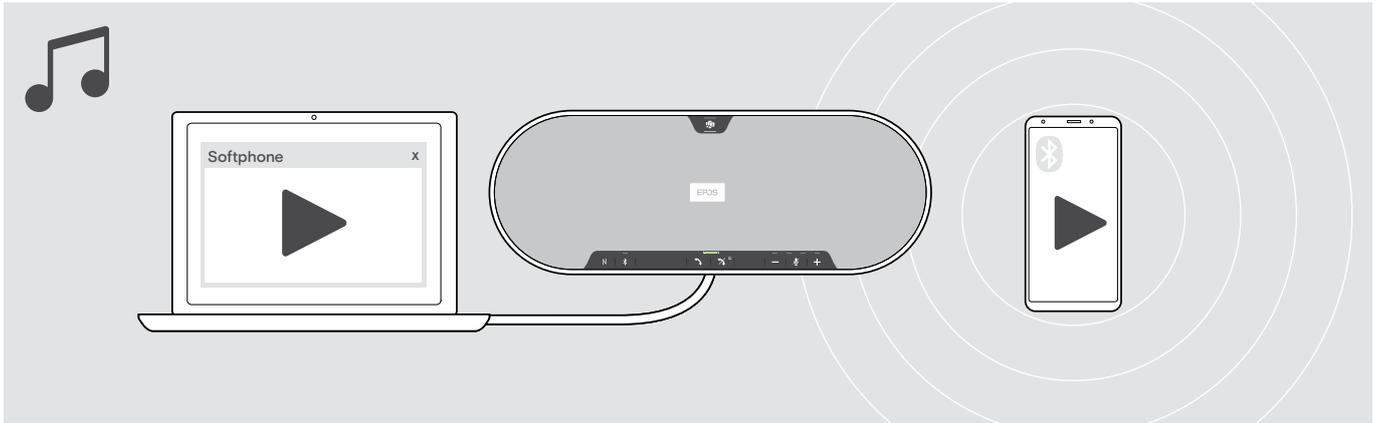
Das Speakerphone wechselt nach einiger Zeit automatisch in den Standby-Modus, um Energie zu sparen – abhängig von Verbindungsstatus, Aktivität etc.

Im Standby-Modus ist die Anruf- und Status-LED gedimmt, und alle anderen LEDs sind ausgeschaltet.

- > Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Standby-Modus zu beenden.

Mit dem Speakerphone Musik hören – Audiowiedergabe

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



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

Sprachmeldungen aktivieren/deaktivieren



Im Ruhezustand (kein Telefonat und keine Musik):

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

Sind die Sprachmeldungen deaktiviert, hören Sie stattdessen Töne.

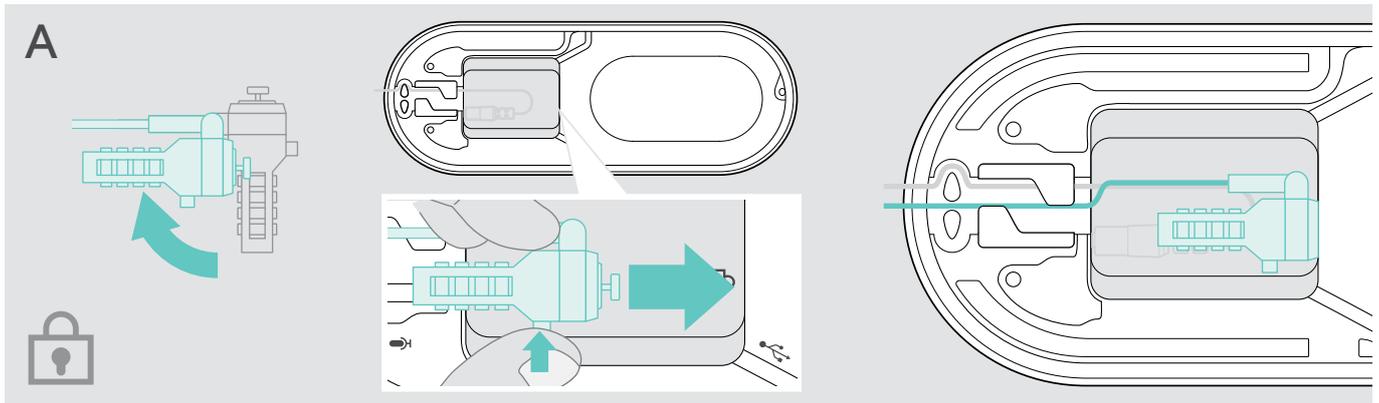


Sie können diese Einstellung auch über EPOS Connect ändern.

Optionales Kensington®-Schloss verwenden

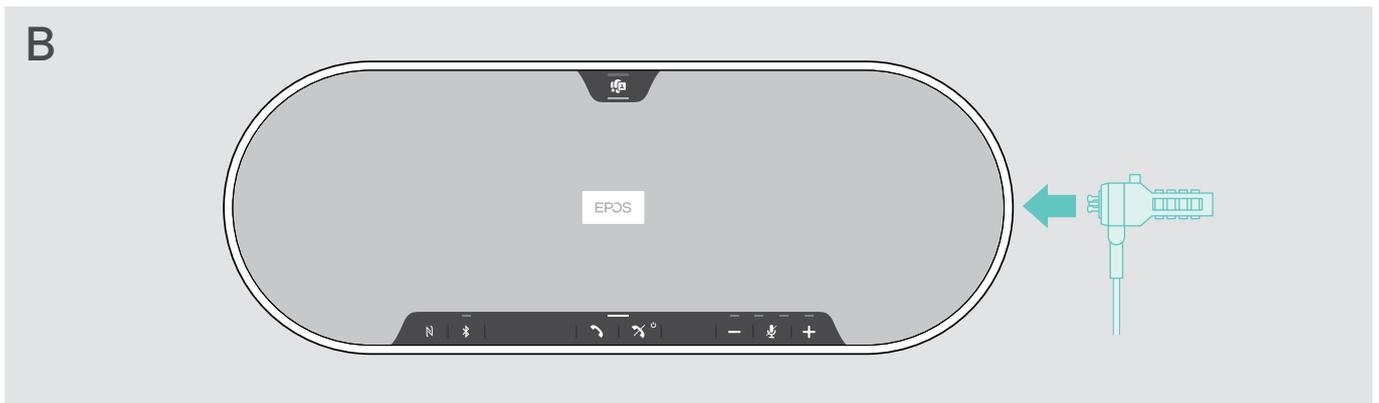
Sie können Ihr Speakerphone z. B. auf einem Tisch im Tagungsraum mit einem optionalen Kensington-Schloss sichern.

Sie können das Kensington-Schloss sowohl **innen A** als auch **außen B** am Produkt anschließen.



Die Öffnung für das Kensington-Schloss im Speakerphone ist optimiert für Kombinationsschlösser mit T-Bar-Schnittstelle und Draht mit einem Durchmesser von weniger als 5 mm.

- > Bringen Sie das Kabel an – siehe Anleitung Kensington-Schloss.
- > Drehen Sie das Schloss und stecken Sie es in die vorgesehene Öffnung.
- > Verlegen Sie das Kabel im Kabelkanal, um es zu sichern.

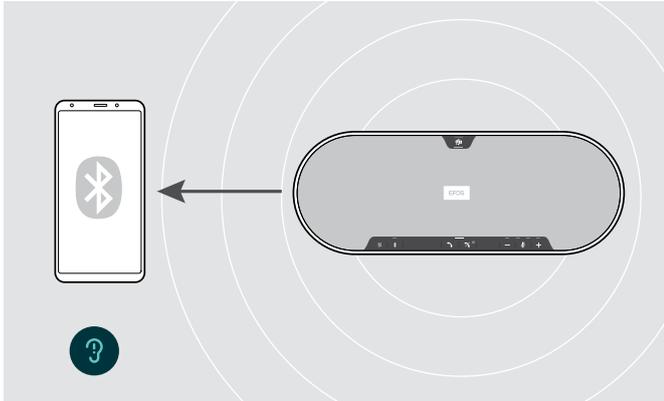


Der äußere Kensington-Anschluss des Produktes unterstützt die gängigsten Kensington-Schlösser.

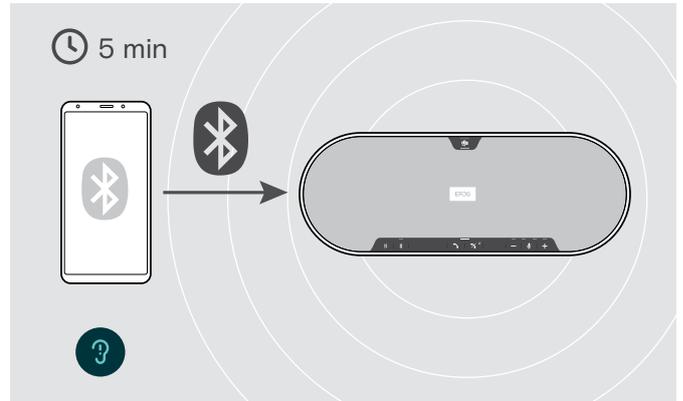
- > Bringen Sie das Kabel an – siehe Anleitung Kensington-Schloss.
- > Stecken Sie das Schloss in die Kensington-Anschluss.

Bluetooth®-Reichweite

Telefonate und Medienwiedergabe sind nur innerhalb der Bluetooth-Reichweite der Geräte möglich. Die Reichweite hängt von den Umgebungsbedingungen wie Wanddicke, Wandzusammensetzung usw. ab. Bei direkter Sichtverbindung beträgt die Reichweite der meisten Mobiltelefone und Bluetooth-Geräte bis zu 25 Meter.



Wenn Sie die Bluetooth-Reichweite verlassen, verschlechtert sich zuerst die Audioqualität, danach werden die verbundenen Geräte getrennt.

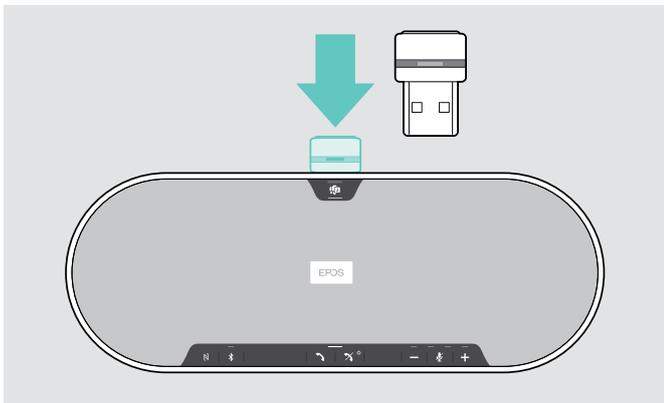


Wenn Sie sich **innerhalb kurzer Zeit** wieder in Bluetooth-Reichweite befinden, versucht das Speakerphone die Verbindung(en) wiederherzustellen – nur im persönlichen Modus.

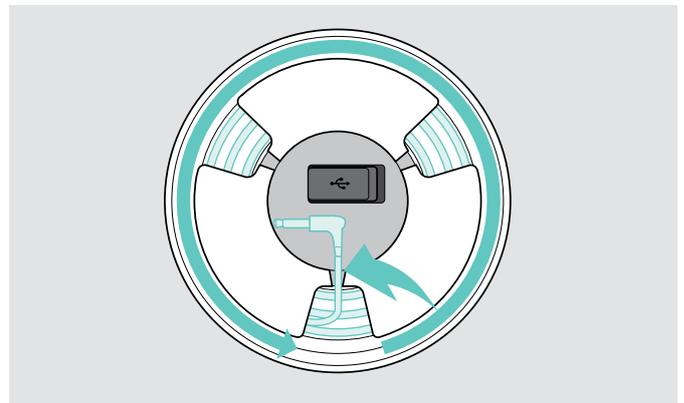
Wenn Sie sich **längere Zeit** außerhalb der Bluetooth-Reichweite aufhalten:

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

Dongle und Erweiterungsmikrofon aufbewahren



- > Stecken Sie das Dongle in die Halterung.



- > Trennen Sie den Stecker vom Speakerphone.
- > Lösen Sie das Kabel aus den Halterungen, rollen Sie es auf und fixieren Sie es in der Halterung.

Produkte pflegen und aktualisieren

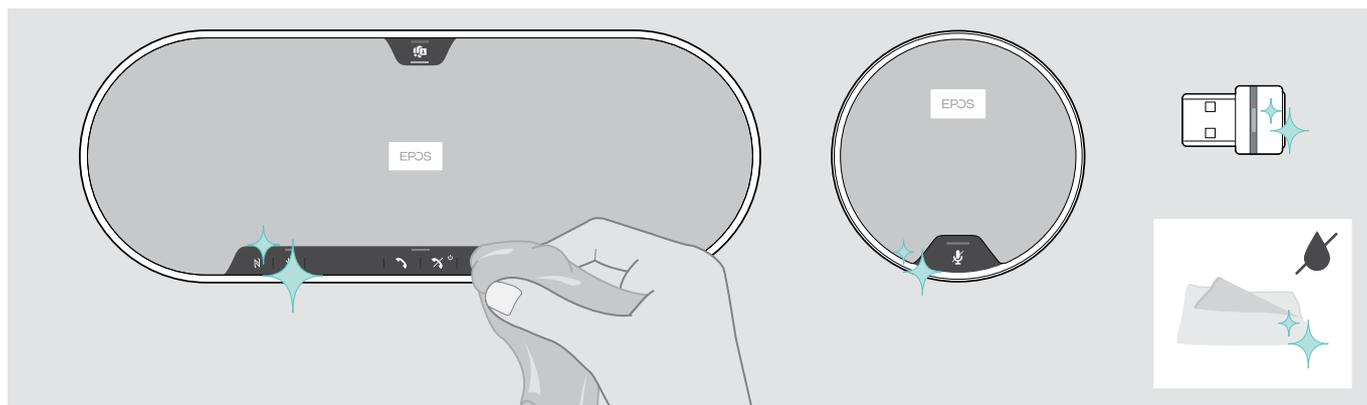
Produkte reinigen

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 die obere Abdeckung des Produkts nicht mit dem Staubsauger.



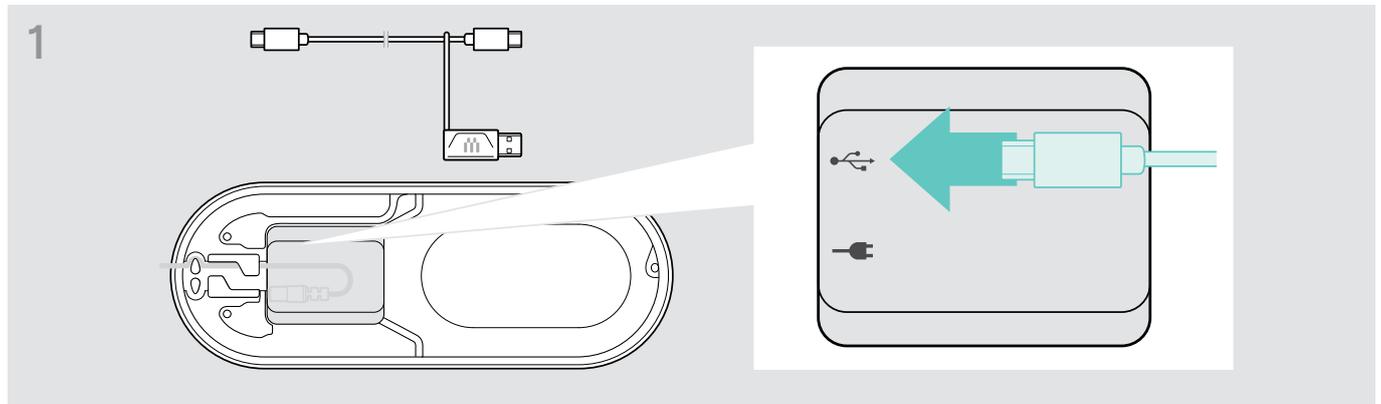
- > Trennen Sie das Speakerphone vor der Reinigung vom Netzteil.
- > Reinigen Sie das Produkt ausschließlich mit einem trockenen Tuch.
- > Reinigen Sie den Stoff mit einem Fusselroller.

Firmware der Produkte aktualisieren

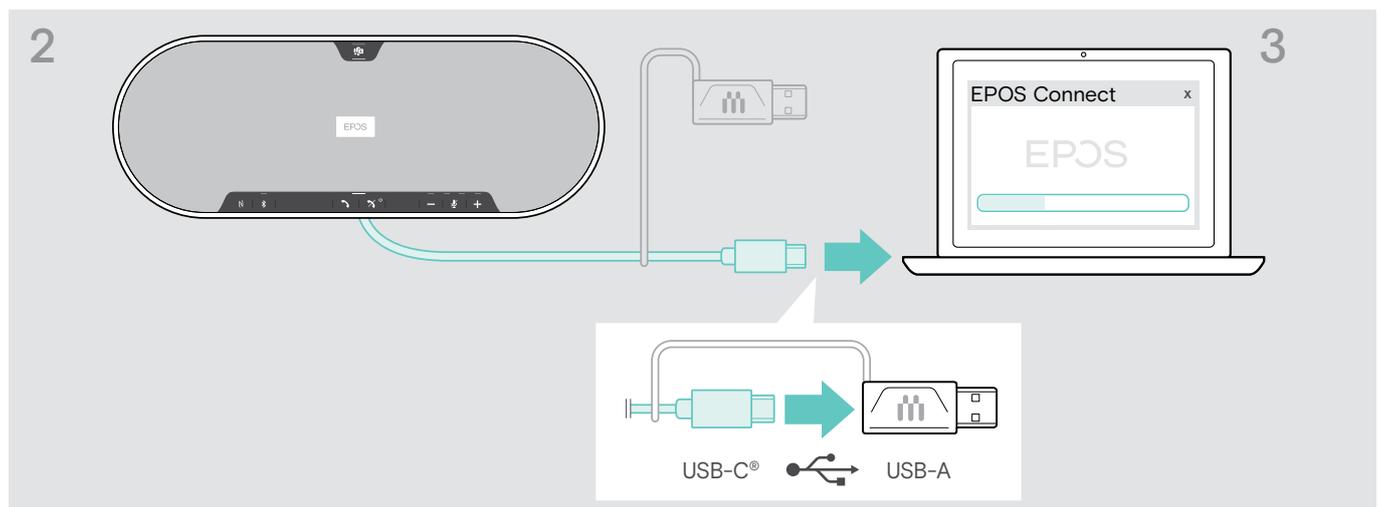
Sie können die Firmware Ihres Speakerphones, Ihres Erweiterungsmikrofons und Ihres Dongles mithilfe der kostenlosen Software **EPOS Connect** aktualisieren.

- > Laden Sie die Software unter 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

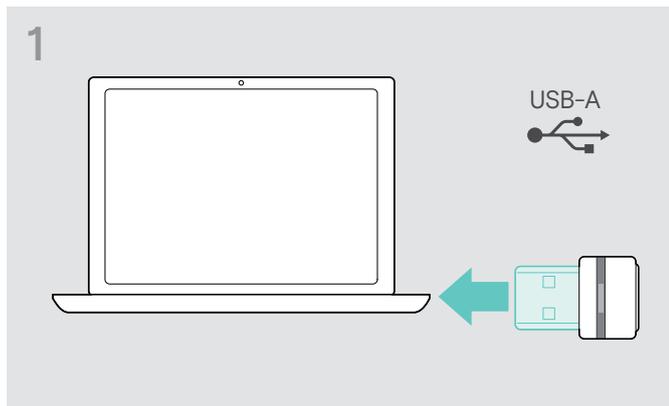


- > Schließen Sie den USB-Stecker an die USB-Buchse an der Unterseite an.

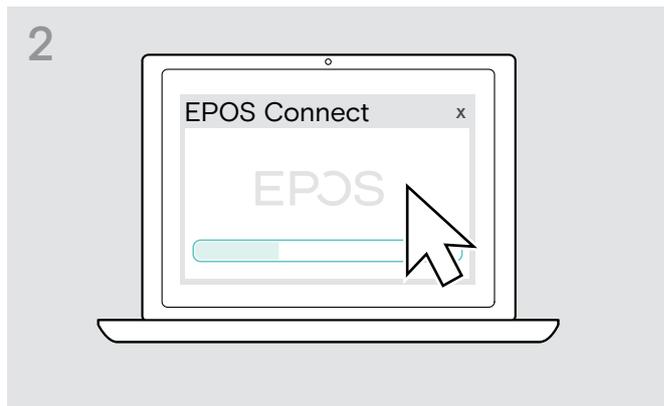


- > Schließen Sie den USB-Stecker direkt an einen USB-C-Anschluss oder mit dem mitgelieferten Adapter an einen USB-A-Anschluss an.
- > Starten Sie **EPOS Connect**.
EPOS Connect prüft, ob die installierte Firmware der aktuellen Version auf dem EPOS-Server entspricht. Aktualisieren Sie ggf. auf die neueste Version..

Firmware des Bluetooth-Dongles BTD 800 USB aktualisieren

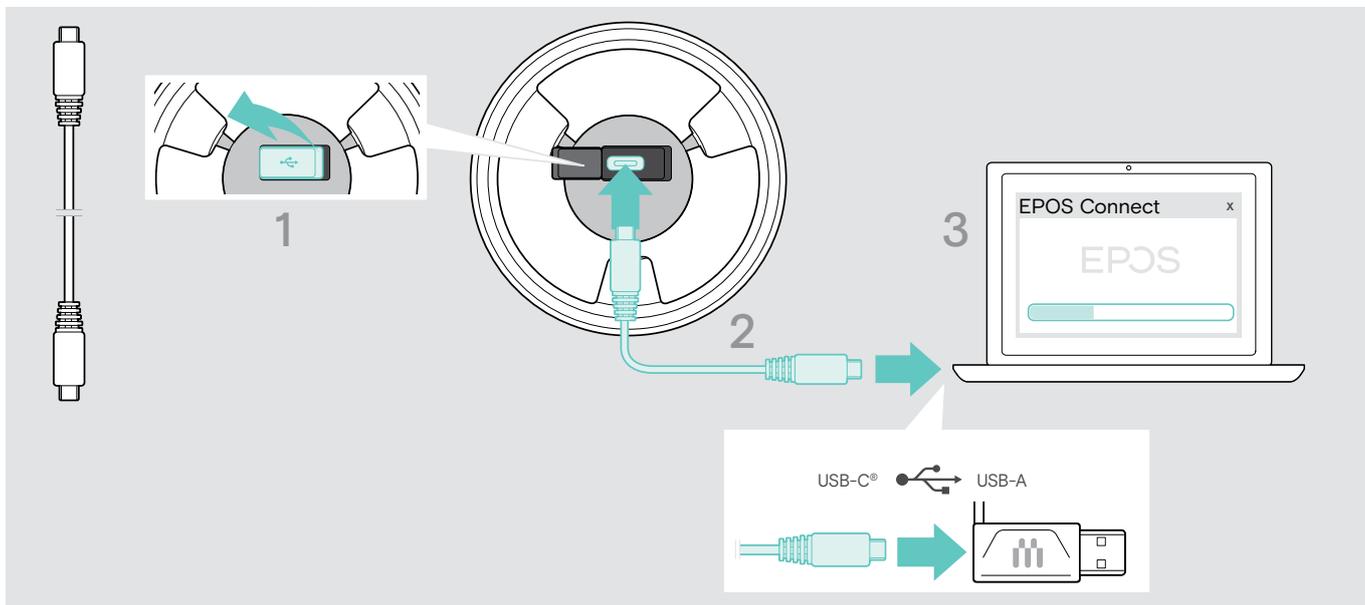


> Stecken Sie den Dongle in den USB-Anschluss Ihres Computers.



> Starten Sie **EPOS Connect**.
EPOS Connect prüft, ob die installierte Firmware der aktuellen Version auf dem EPOS-Server entspricht. Aktualisieren Sie ggf. auf die neueste Version.

Firmware des Erweiterungsmikrofons aktualisieren



- > Öffnen Sie die Abdeckung an der Unterseite.
- > Schließen Sie den USB-Stecker an die USB-Buchse an.
- > Schließen Sie den USB-Stecker direkt an einen USB-C-Anschluss oder mit dem Adapter an einen USB-A-Anschluss an.
- > Starten Sie **EPOS Connect**.
EPOS Connect prüft, ob die installierte Firmware der neuesten Version entspricht, die auf dem EPOS-Server verfügbar ist. Aktualisieren Sie ggf. auf die neueste Version.

Wenn Störungen auftreten ...

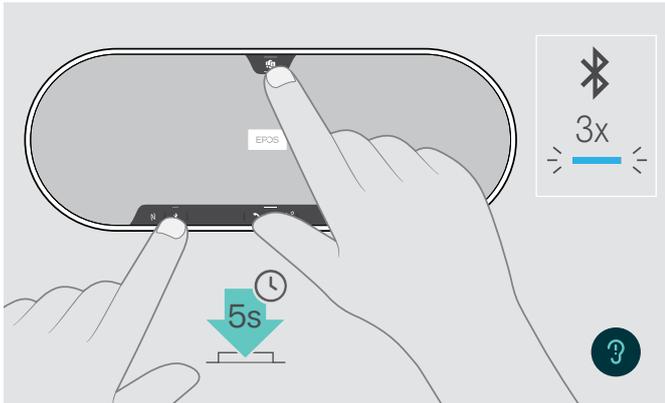
Häufig gestellte Fragen

Problem	Mögliche Ursache	Lösung	Seite
Speakerphone lässt sich nicht einschalten	Speakerphone ist nicht mit dem Netzteil verbunden	> Verbinden Sie das Speakerphone mit dem Netzteil.	11
Erweiterungsmikrofon lässt sich nicht einschalten	Stecker nicht richtig angeschlossen	> Schließen Sie diese erneut an.	17
Kein Audiosignal	USB-Stecker ist nicht richtig an den Computer oder Adapter angeschlossen	> Schließen Sie diese erneut an.	12
	Speakerphone ist nicht mit dem Mobilgerät oder dem Dongle gekoppelt	> Prüfen Sie, ob das Speakerphone gekoppelt ist. Koppeln Sie das Speakerphone erneut, falls erforderlich.	13
	Lautstärke ist zu niedrig eingestellt	> Erhöhen Sie die Lautstärke.	20
	Speakerphone ist ausgeschaltet	> Schalten Sie das Speakerphone ein.	18
	Verbindung mit Computer: Speakerphone ist nicht als Audiogerät ausgewählt	> Passen Sie die Audio-Einstellungen Ihres Computers an.	-
Schlechte Audio-Qualität	Bluetooth-Reichweite ist überschritten	> Verringern Sie den Abstand zwischen Speakerphone und dem verbundenen Bluetooth-Gerät.	31
Verbindung zu Microsoft Teams fehlgeschlagen	Microsoft Teams nicht auf angeschlossenem Computer installiert oder alte Version	> Installieren Sie Microsoft Teams oder aktualisieren Sie auf die neueste Version.	-
Speakerphone lässt sich nicht koppeln (Pairing)	Anmeldung funktioniert nicht	> Überprüfen Sie, ob Ihr Bluetooth-Gerät das Handsfree- oder Headset-Profil 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 dem Bluetooth-Gerät.	-
	Bluetooth nicht aktiviert	> Überprüfen Sie, ob Bluetooth am Speakerphone und am zu verbindenden Gerät aktiviert ist.	-
Microsoft Teams-LED ist gedimmt und alle anderen LEDs sind ausgeschaltet	Speakerphone im Standby-Modus	> Drücken Sie eine beliebige Taste oder verbinden Sie den USB-Stecker, um den Standby-Modus zu beenden.	28
keine Sprachmeldungen, nur Töne zu hören	Sprachmeldungen sind deaktiviert	> Aktivieren Sie die Sprachmeldungen.	29
Speakerphone reagiert auf keinerlei Tastendruck	Funktion des Speakerphones ist fehlerhaft	> Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um das Speakerphone neu zu starten.	-
		> Stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.	36
Keine Bluetooth-Verbindung über Dongle BT-D 800 USB	Dongle nicht richtig am Computer eingesteckt	> Stecken Sie den Dongle erneut ein.	16
	Dongle und Speakerphone nicht verbunden	> Koppeln Sie das Speakerphone mit dem Dongle (Pairing).	29
Speakerphone/Dongle akzeptiert keine neuen Geräte (Pairing)	Fehler in der Pairing-Liste	> Löschen Sie die Liste der zuvor gekoppelten Geräte des Speakerphones.	32
		> Löschen Sie die Liste der zuvor gekoppelten Geräte des Dongles.	36
Erweiterungsmikrofon reagiert nicht	Erweiterungsmikrofon gestört	> Ziehen Sie den Stecker und schließen Sie diesen wieder an.	-

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 eposaudio.com.

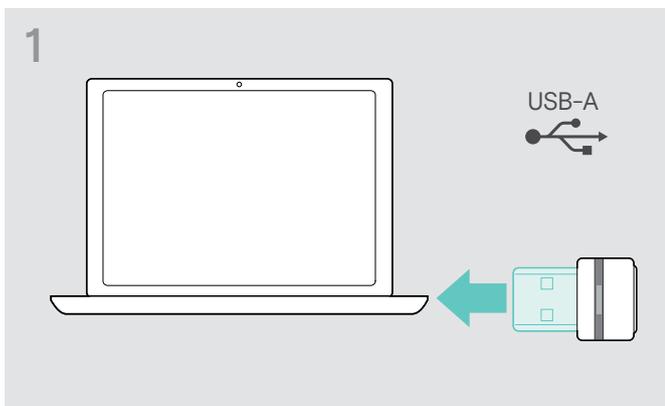
Liste der gekoppelten Geräte löschen

Kopplungsliste des Speakerphones löschen

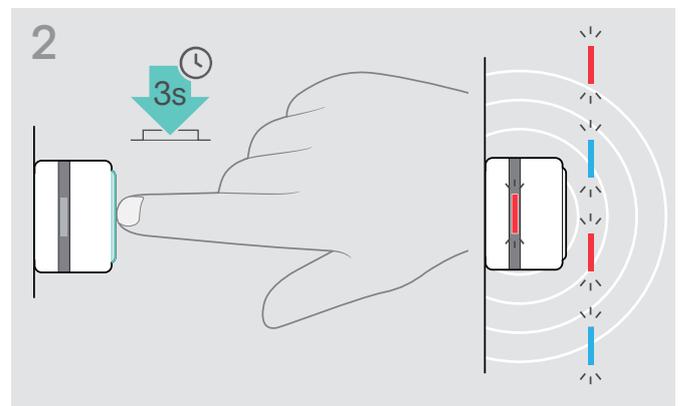


- > Halten Sie die Microsoft Teams-Taste und die Bluetooth-Taste gedrückt, bis Sie eine Sprachmeldung hören.
Die LED blinkt 3-mal blau und zeigt an, dass die Kopplungsliste wird gelöscht wurde.

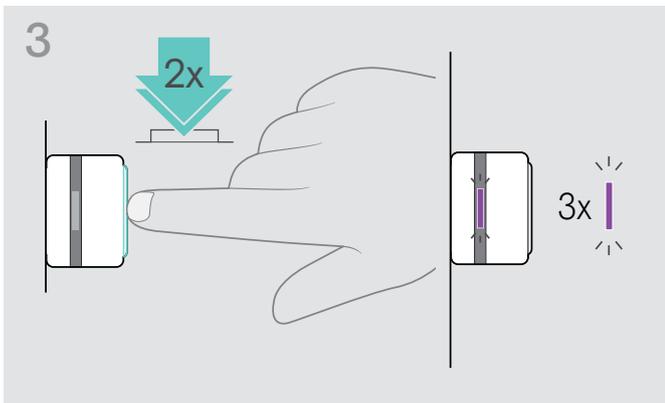
Kopplungsliste des Dongles löschen



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



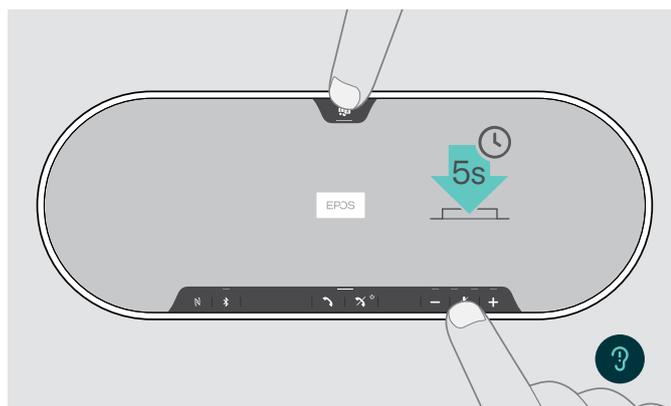
- > Halten Sie die Taste des Dongles gedrückt, bis die LED blau und rot blinkt.



- > 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.

Werkeinstellungen wiederherstellen

Werkeinstellungen des Speakerphones wiederherstellen



> Halten Sie die Stummschalttaste und die Microsoft Teams-Taste gedrückt, bis das Gerät neu gestartet wird. Alle Einstellungen und die Kopplungsliste werden gelöscht.

Wenn Sie die Sprachmeldung „Nicht verfügbar“ hören, ist das Wiederherstellen der Werkeinstellungen in **EPOS Connect** deaktiviert:

> Aktivieren Sie das Wiederherstellen der Werkeinstellungen in EPOS Connect oder wenden Sie sich an Ihre IT-Abteilung.

Technische Daten

Speakerphone EXPAND 80T

Abmessungen (L x B x H)	315,6 x 118,6 x 46,1 mm
Gewicht	980 g
Lautsprechertyp	Neodym-Magnet
Frequenzbereich der Lautsprecher	Kommunikation (USB / Bluetooth) 150 – 7.500 Hz Medien-Streaming (USB / Bluetooth) 50 – 20.000 Hz
Mikrofontyp	Digitale omni-direktionale Mikrofone, Beamforming-Technologie, MEMS-optimiert (6 Mikrofone)
Frequenzbereich des Mikrofons	150 – 7.500 Hz (USB / Bluetooth)
Erfassungsbereich	360 Grad
Schalldruck	max. 85 dB
Stecker	<ul style="list-style-type: none"> • Netzteilbuchse • USB-C-Buchse • 2x Klinkebuchse 2,5 mm für Mikrofone • 2x Öffnung für Kensington-Schloss

Netzteil

Nenneingangsspannung	100 – 240 V
Nenneingangsstrom	max. 0,5 A
Netzfrequenz	50 – 60 Hz
Nennausgangsspannung	5,0 V
Nennausgangsstrom	2,4 A
Gewicht	ca. 110 g

Bluetooth-Dongle BTD 800 USB

Abmessungen (B x H x T)	22 x 16 x 6 mm
Gewicht	2 g

Bluetooth

Bluetooth	Speakerphone: Version 5.0/ Klasse 1 Dongle: Version 4.2/ Klasse 1
Reichweite	bis zu 30 m (geräteabhängig)
Übertragungsfrequenz	2402 – 2480 MHz
Profile	<ul style="list-style-type: none"> • HSP Headset Profile (Version 1.2) • HFP Handsfree-Profil (Version 1.7) • A2DP Advanced Audio Distribution Profile (Version 1.3.1) • AVRCP Audio-Video-Remote-Control-Profil (Version 1.6)
Ausgangsleistung	Speakerphone: max. 10 dBm Dongle: max. 8 dBm
Typische Mikrofonempfindlichkeit	-89 dBm

Erweiterungsmikrofon EXPAND 80 Mic

Abmessungen (Ø x H)	97 x 26.5 mm
Gewicht	175 g
Mikrofontyp	Digitale omni-direktionale Mikrofone, Beamforming-Technologie, MEMS-optimiert (4 Mikrofone)
Frequenzbereich des Mikrofons	150 – 7.500 Hz
Erfassungsbereich	360 Grad
Stecker	2,5-mm-Klinkenstecker

Allgemeine Daten

Temperaturbereich	Betrieb:	+10 °C bis +40 °C
	Lagerung:	-20 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	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.

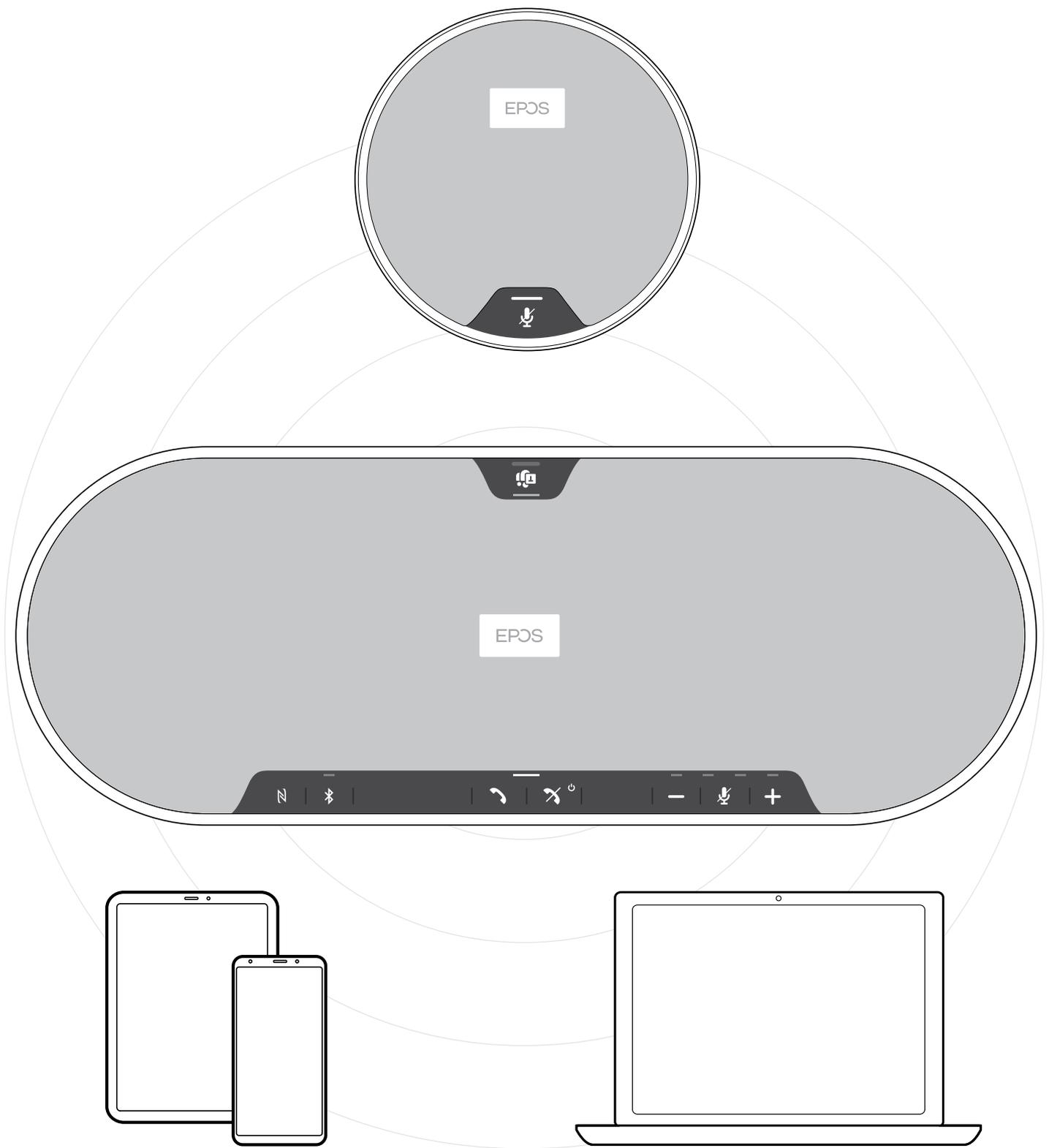
Das N-Zeichen ist ein Markenzeichen oder eingetragenes Markenzeichen der NFC Forum, Inc. in den USA und anderen Ländern

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

Kensington ist eine eingetragene Marke von ACCO Brands. Kensington The Professionals' Choice ist eine Marke von ACCO Brands.

Alle anderen eingetragenen und nicht eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

EPOS



DSEA A/S

Kongebakken 9, DK-2765 Smørum, Denmark
eposaudio.com

Publ. 07/22, A04