## EPJS



## EXPAND 80 | EXPAND 80 Mic

Bluetooth<sup>®</sup> Speakerphone | Erweiterungsmikrofon

Bedienungsanleitung

1

## Inhalt

Das EXPAND 80 Speakerphone   EXPAND 80 Mic Erweiterungsmikrofon	2
Lieferumfang und weitere Informationen	3
Lieferumfang EXPAND 80 Speakerphone	3
Lieferumfang EXPAND 80 Mic	4
Sicherheitshinweise, Software und Zubehör	4
Produktübersicht	5
Übersicht des Speakerphones	5
Übersicht über den Dongle	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: Uber USB-Kabel verbinden	
B   C   D Ubersicht: Speakerphone kabellos mit Bluetooth <sup>®</sup> -Geräten koppeln und verwenden	
B: Speakerphone mit einem Mobilgerät über NFC™ Koppein	14 15
C: Speakerphone mit einem Mobilgerat über Bluetootn° koppein	
EPOS-Software installieren	
Audio-Einstellungen für das Speakerphone ändern – Microsoft® Windows	
	10
Speakerphone verwenden	Ið 10
Speakerpriorie und Erweiterungsmikroron(e) einschalten	10 18
Speakerphone und Erweiterungsmikrofone ausschalten	10
Lautstärke einstellen	
Lautstärke des Speakerphone-Mikrofons für Softphones einstellen	
Mikrofon stummschalten	21
Über das Speakerphone telefonieren	
Einen Anruf tätigen	
Einen Anruf annehmen/abweisen/beenden	
Wahlwiederholung verwenden	
Sprachassistent verwenden	
Mehrere Anrufe verwalten	24
Teletonate zusammentühren – Konferenz	26
Mit dem Speakerphone Musik hören – Audiowiedergabe	27
Gut zu wissen	
Zwischen Privat- und Gemeinschafts-Bluetooth®-Modus wechseln	
Aus Standby-Modus aufwecken	
Sprachmeldungen aktivieren/deaktivieren	
Optionales Kensington®-Schloss verwenden	
Bluetooth®-Reichweite	
Dongle und Erweiterungsmikrofon aufbewahren	
Produkte pflegen und aktualisieren	
Produkte reinigen	
Firmware der Produkte aktualisieren	
Wenn Störungen auftreten	
Häufig gestellte Fragen	
Liste der gekoppelten Geräte löschen	
Werkeinstellungen wiederherstellen	
Technische Daten	

## Das EXPAND 80 Speakerphone | EXPAND 80 Mic Erweiterungsmikrofon

#### Das EXPAND 80 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 80 eröffnet einen Raum, in dem man sich in Echtzeit begegnen und aufeinander 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 80 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 80, verleiht EXPAND 80 Mic Ihrem Besprechungsraum einen einheitlichen Look und fügt sich perfekt in die Inneneinrichtung ein.

Erhalten Sie mehr Reichweite und mehr Möglichkeiten dank der EXPAND 80 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 den 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 den Sprachassistenten oder 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 80 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 das EXPAND 80

## Lieferumfang und weitere Informationen

### Lieferumfang EXPAND 80 Speakerphone



#### Lieferumfang EXPAND 80 Mic



#### Sicherheitshinweise, Software und Zubehör



Die Sicherheitshinweise finden Sie im Safety Guide.



i.

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
	3x ⋛ — €	Speakerphone schaltet sich aus
÷		Speakerphone ausgeschaltet
۰ 🖍 ا	<b>;_; _; _; _; _</b> ; _	Eingehender Anruf
	÷	Telefonat aktiv
	÷	Anruf wird gehalten
	<u></u>	Zweiter Anruf wird gehalten

Aktivitäts-LEDs		Bedeutung
•••	÷ — ÷	Medienwiedergabe
	3x ≩===€	Sprachassistenten wird aktiviert
	;;	Sprachassistent aktiviert

Status-LEDs			Bedeutung
	_	\$—\$\$—\$\$—\$\$—\$	Mikrofon stummgeschaltet
<b>—</b> ½	+	\$ <b>—</b> ;;} <b>—</b> ;;—; —	Höhe der Lautstärke; achtstufige Anzeige

Blueto	ooth-LED	s		Bedeutung
			 \$ <b>—</b> 83 <b>—</b> 83 <b>—</b> 83 <b>—</b> 8	Speakerphone befindet sich im Pairing-Modus (koppeln)
		÷ — ÷	÷	Bluetooth-Gerät verbunden
	R	*		Kein Bluetooth-Gerät verbunden
			; <b>_</b> € <b>_</b> ; <b>_</b> € <b>_</b>	Gekoppelte Bluetooth-Geräte werden gesucht

## Übersicht über den Dongle



#### Übersicht der LEDs

	LED	Bedeutung
	\$ <b></b> ;};};	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
	2 - 2	Ausgehender Anruf / aktives Telefonat
		Medienwiedergabe
	; <b>—</b> ; — ; <b>—</b> ; —	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
	÷	Erweiterungsmikrofon eingeschaltet
	weiß gedimmt	Medienwiedergabe
	÷==÷	Eingehender Anruf
	<u> </u>	Aktives Telefonat
	,— `	Sprachassistent ist aktiv
	;_;;;	Gespräch wird gehalten
	÷ — ÷	Mikrofon stummgeschaltet

#### Übersicht der Piktogramme

	Taste kurz drücken	i	Hinweise: Gut zu wissen
2x	Taste 2-mal drücken	*	LED-Anzeigen
35	Taste gedrückt halten	3	Sie hören eine Sprachmeldung

## Erste Schritte

#### Speakerphone und Erweiterungsmikrofon(e) positionieren

Sie können das Speakerphone in kleinen, mittleren und großen Besprechungsräumen mit bis zu 16 Teilnehmern nutzen. > Platzieren Sie das Speakerphone in der Mitte des Tisches, für einen optimalen Klang.



Für größere Räume können Sie Erweiterungsmikrofone anschließen. Mit jedem Mikrofon ist es für bis zu 8 zusätzliche Teilnehmer geeignet.

> 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 Taste Mikrofon stummschalten 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.



2

 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<sup>®</sup>-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<sup>™</sup> (B, siehe Seite 14) oder über Bluetooth (C, siehe Seite 15) oder
- dem Dongle BTD 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 BTD 800 USB.

i

#### 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.



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 80"\* 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.

i.

#### D: Bluetooth<sup>®</sup>-Dongle an einen Computer anschließen und Speakerphone koppeln

Um das Speakerphone kabellos mit einem Computer zu verbinden, verwenden Sie den BTD 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.

#### **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 (VolP-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 80 als Lautsprecher aus.
- > Wählen Sie unter Eingabe EXPAND 80 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



#### Lautstärke erhöhen

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
- Lautstärke für Klingelton, Signaltöne und Sprachmeldungen: im Ruhezustand – kein Telefonat oder Audio-Streaming

#### Lautstärke verringern



> Drücken Sie die Taste +.

> Drücken Sie die Taste -.

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

#### 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 Softphoneund / 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



#### Einen Anruf annehmen/abweisen/beenden

> 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.



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

#### Anruf annehmen/Telefonat halten



#### Anruf abweisen/Telefonat beenden



#### Wahlwiederholung verwenden



#### Sprachassistent verwenden

Der Sprachassistent wird nur für Geräte unterstützt, die über Bluetooth verbunden sind. Welche Funktion verfügbar ist, hängt vom verbundenen Gerät ab.



#### 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 Anklopfton eingespielt.

#### Zweiten Anruf annehmen



#### Zweiten Anruf abweisen



#### Zwischen den Telefonaten umschalten (makeln)





#### Telefonate zusammenführen – Konferenz

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

#### Telefonate zusammenführen/trennen



#### Zusammengeführte Telefonate beenden



## Mit dem Speakerphone Musik hören – Audiowiedergabe

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



#### Aktive Audiowiedergabe steuern



fortgesetzt – wenn die Funktion vom verbundenen Gerät unterstützt wird.

## Gut zu wissen

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



#### Privat-Modus aktivieren

i.

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.

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.

EPOS Connect

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 Kensington-Anschluss

- > 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 zuerst, 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.

# Connect x EPOS Connect x

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 aktuellen Version auf dem EPOS-Server entspricht. 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	<ul> <li>Verbinden Sie das Speakerphone mit dem Netzteil.</li> </ul>	11
Erweiterungsmikrofon lässt sich nicht einschalten	Stecker nicht richtig angeschlossen	> Schließen Sie ihn nochmals an.	17
Kein Audiosignal	USB-Stecker ist nicht richtig an den Computer oder Adapter angeschlossen	> Schließen Sie ihn nochmals an.	12
	Speakerphone ist nicht mit dem Mobilgerät oder dem Dongle gekoppelt	<ul> <li>Prüfen Sie, ob das Speakerphone gekoppelt ist. Koppeln Sie das Speakerphone erneut, falls erforderlich.</li> </ul>	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	<ul> <li>Passen Sie die Audio-Einstellungen Ihres Computers an.</li> </ul>	-
Schlechte Audio-Qualität	Bluetooth-Reichweite ist überschritten	<ul> <li>Verringern Sie den Abstand zwischen</li> <li>Speakerphone und dem verbundenen</li> <li>Bluetooth-Gerät.</li> </ul>	30
Speakerphone lässt sich nicht koppeln (Pairing)	Anmeldung funktioniert nicht	<ul> <li>Überprüfen Sie, ob Ihr Bluetooth-Gerät das Handsfree- oder Headset-Profil unterstützt.</li> </ul>	-
	Kopplungsliste des Speakerphones wurde gelöscht, befindet sich jedoch noch in der Liste gekonnelter Geräte des	<ul> <li>Entfernen Sie das Speakerphone aus der Liste gekoppelter Geräte Ihres Bluetooth-Geräts.</li> </ul>	-
	Bluetooth-Geräts	> Koppeln Sie die Gerate erneut.	
	Abstand während des Koppelns zu groß	<ul> <li>Verringern Sie den Abstand zwischen Speakerphone und dem Bluetooth-Gerät.</li> </ul>	-
	Bluetooth nicht aktiviert	<ul> <li>Überprüfen Sie, ob Bluetooth am Speakerphone und am zu verbindenden Gerät aktiviert ist.</li> </ul>	-
Aktivitäts-LED ist gedimmt und alle anderen LEDs sind ausgeschaltet	Speakerphone im Standby-Modus	<ul> <li>Drücken Sie eine beliebige Taste oder verbinden Sie den USB-Stecker, um den Standby-Modus zu beenden.</li> </ul>	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	<ul> <li>Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um das Speakerphone neu zu starten.</li> </ul>	-
		<ul> <li>Stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.</li> </ul>	35
Keine Bluetooth-Verbindung über Dongle BTD 800 USB	Dongle nicht richtig am Computer eingesteckt	> Stecken Sie den Dongle erneut ein.	16
	Dongle und Speakerphone nicht verbunden	<ul> <li>Koppeln Sie das Speakerphone mit dem Dongle (Pairing).</li> </ul>	16
Speakerphone/Dongle akzeptiert keine neuen	Fehler in der Pairing-Liste	<ul> <li>Löschen Sie die Liste der zuvor gekoppelten Geräte des Speakerphones.</li> </ul>	31
Geräte (Pairing)		<ul> <li>Löschen Sie die Liste der zuvor gekoppelten Geräte des Dongles.</li> </ul>	35
Erweiterungsmikrofon reagiert nicht	Erweiterungsmikrofon gestört	<ul> <li>Ziehen Sie den Stecker und schließen Sie diesen wieder an.</li> </ul>	-

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



#### Kopplungsliste des Dongles löschen



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



 Halten Sie die Multifunktionstaste 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.



- > 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 Multifunktionstaste 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 80

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) Medien-Streaming (USB / Bluetooth)	150 – 7.500 Hz 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	Netzteilbuchse			
	USB-C-Buchse			
	2x Klinkenbuchse 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)	
Gewicht	

#### Bluetooth

Bluetooth

Reichweite Übertragungsfrequenz Profile

Ausgangsleistung

Typische Mikrofonempfindlichkeit

22 x 16 x 6 mm		
2 g		

\_\_\_\_

\_\_\_\_

\_

\_\_\_\_

Speakerphone: Dongle:	Version 5.0/ Klasse 1 Version 4.2/ Klasse 1		
bis zu 30 m (geräteabhängig)			
2402 - 2480 MHz			
HSP Headset-Profil (Version 1.2)			
HFP Handsfree-Profil (Version 1.7)			
A2DP Advanced-Audio-Distribution-Profil (Version 1.3.1)			
AVRCP Audio-Video-Remote-Control-Profil (Version 1.6)			
Speakerphone:	max. 10 dBm		
Dongle:	max. 8 dBm		
-89 dBm			

#### Erweiterungsmikrofon EXPAND 80 Mic

Abmessungen (Ø x H)	97 x 26,5 mm		
Gewicht			
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	
Relative Luftfeuchtigkeit			
	Betrieb: Lagerung:	20 % bis 85 % 10 % bis 95 %	

#### Warenzeichen

Die Bezeichnung Bluetooth<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> und USB-C<sup>®</sup> 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.

# EPJS



#### DSEA A/S

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