

- AD51 DECT HEADSET MONAURAL
- AD52 DECT HEADSET BINAURAL
- AD1 DECT HEADSET BASE STATION
- AD2 DECT HEADSET USB-DONGLE

Benutzerhandbuch



Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	4
1.1	Referenzen	4
1.2	Abkürzungen	4
2	Einleitung	5
2.1	Übersicht über das Paket	5
2.2	Überblick über das System	6
2.3	Software-Client- oder Anwendungsunterstützung	7
3	Beschreibung	8
3.1	AD5X DECT Headset	8
3.2	AD1 DECT Headset Base Station	14
3.3	AD2 DECT Headset USB-Dongle	17
4	So schließen Sie das Headset an	20
4.1	Registrieren der AD1 DECT Headset Base Station	20
4.2	Bluetooth®-Kopplung	22
4.3	Registrierung des AD2 DECT Headset USB-Dongles	23
4.4	Hybridfunktion	23
5	AD5X-Betrieb	24
5.1	Steuerung	24
6	Benutzerschnittstelle der AD1 DECT Headset Base Station	26
6.1	Elemente des oberen Bereichs	26
6.2	Elemente des Hauptbereichs	28
6.3	Schnittstelle für den DECT-Registrierungsstatus	28
6.4	Das Menü „Settings“	29
6.5	Anrufaktivität auf der Basisstation	36
6.6	Eingehender Anruf	36
6.7	Ruftonkonfiguration	36
6.8	Aktiver Anruf	37
6.9	Gehaltene Anrufe	37
6.10	Mehrere Leitungen	38
6.11	Lautstärkeregler	38
6.12	Beendigung des Anrufs	39
6.13	Leitungsumschaltung	39
7	Funktionen des AD2 DECT Headset USB-Dongles	40
7.1	Wesentliche Funktionsmerkmale	40
7.2	Konferenz	41
7.3	Software-Client- und Anwendungsunterstützung	41
8	Anrufsteuerungsaktion und Anrufstatustabelle zwischen Bluetooth® und DECT	42
9	Kurzanleitung	48
9.1	ALE Headset Setup Tool installieren	48
9.2	Headset und Basisstation einrichten	48
9.3	Tasten und Funktionen	49
9.4	Anwendungsfälle	50

www.al-enterprise.com/de-de

Der Name Alcatel-Lucent und das Logo sind Marken von Nokia, die unter Lizenz von ALE verwendet werden. Um sich über die Marken der Landesgesellschaften der ALE Holding zu informieren, besuchen Sie: www.al-enterprise.com/de-de/rechtliches/marken-urheberrecht. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Keine Gesellschaft, weder die einzelnen Landesgesellschaften noch die ALE Holding, übernimmt Verantwortung für die Richtigkeit der hier enthaltenen Informationen. © Copyright 2025 ALE International, ALE USA Inc. Alle Rechte weltweit vorbehalten.

1 Einführung

Dieses Benutzerhandbuch beschreibt die Konfiguration, die Verwaltung, den Betrieb und die Wartung der schnurlosen Headsets der AD5X-Serie, die Teil der DECT-Systemreihe sind. Die Serie umfasst zwei verschiedene Headset-Modelle (AD51 DECT Headset und AD52 DECT Headset).

1.1 Referenzen

Die Leser dieses Benutzerhandbuchs finden zusätzliche Informationen und unterstützende Spezifikationen in den folgenden Dokumenten.

Referenz	Name
1	8AL91483DEAA Benutzerhandbuch zum ALE Headset Setup Tool
2	8AL91486DEAA Firmware-Aktualisierung zum ADX DECT-Headset

1.2 Abkürzungen

Abkürzung	Beschreibung
AEI	EHS-Standard (Schnittstelle für Zusatzgeräte)
CELT	Constrained-Energy Lapped Transform (dt. etwa „überlappende Transformation mit vorgegebener Energie“)
BT	Bluetooth®
DECT	Digital Enhanced Cordless Telecommunications
DHSG	EHS-Standard (Drahtlose Hör-Sprech-Garnitur, Wireless Headset Interface)
DSP	Digitale Signalverarbeitung
EA40	EHS-Standard (Alcatel-Lucent-eigene Headset-Schnittstelle)
EHS	Electronic Hook Switch
ENC	Environmental Noise Cancellation (Umgebungsärmunterdrückung)
HAC	Hörhilfenkompatibel
LED	Lichtemittierende Diode
TFT	Thin Film Transistor (Dünnschichttransistor)
USB	Universal Serial Bus

2 Einleitung

2.1 Übersicht über das Paket

Überprüfen Sie die Versandverpackung vor dem Öffnen auf Anzeichen für physische Beschädigungen. Stellen Sie vor dem Öffnen Anzeichen für eine unsachgemäße Handhabung fest, melden Sie dies dem zuständigen Support Center des regionalen Vertreters oder Operators.

Das Headset wird sowohl als eigenständiges Produkt als auch zusammen mit der AD1 DECT Headset Base Station in einer kombinierten Verpackung verkauft. In der Regel enthält jede gelieferte Headset-Verpackung die unten aufgeführten Teile:

- 1 x Headset
- 1 x USB-A – USB-C-Kabel
- 1 x 600-mAh-Li-Polymer-Akku
- 1 x Merkblatt zur Sicherheit

Wenn Sie das Paket zusammen mit der Basisstation kaufen, sind die folgenden zusätzlichen Artikel im Paket enthalten:

- 1 x AD1-Basisstation
- 1 x Buchse – USB-A-Kabel zur Stromversorgung der Basisstation über ein empfohlenes externes Netzteil (PSU).
- 1 x USB-A – USB-C-Kabel
- 1 x Merkblatt zur Sicherheit

Ein externes Netzteil kann separat erworben werden:

- Netzteil Europa 3BN67335AA
- Netzteil WW 3BN67336AA

Der AD2 DECT Headset USB-Dongle ist im Lieferumfang des Headsets enthalten oder kann separat erworben werden.

2.2 Überblick über das System

Das schnurlose Headset-System besteht aus drei Hauptprodukten:

- AD1 DECT Headset Base Station (AD1)
- AD5X Headset-Serie (AD5X): AD51 und AD52 DECT-Headsets (AD51, AD52)
- AD2 DECT Headset USB-Dongle (AD2)

Das High-End-Headset unterstützt DECT- und Bluetooth®-Technologie, um Verbindungen mit anderen Geräten herzustellen. Sie werden mit der AD1-Basisstation/dem AD2-Dongle und dem Tischtelefon/PC/Laptop/Mobiltelefon verwendet. Das gewählte Mikrofon wird zusammen mit den Headset-Filtern abgeglichen, um die Hintergrundgeräusche zu reduzieren und eine absolut verständliche und klare Sprache zu ermöglichen.

Abbildung 1 unten zeigt eine allgemeine Beschreibung des Systems. Sie vermittelt ein grundlegendes Verständnis der Umgebung, in der das Headset interagieren muss. Alle Kommunikationsmöglichkeiten des Headsets werden in der folgenden Zeichnung dargestellt und in den folgenden Abschnitten näher erläutert.

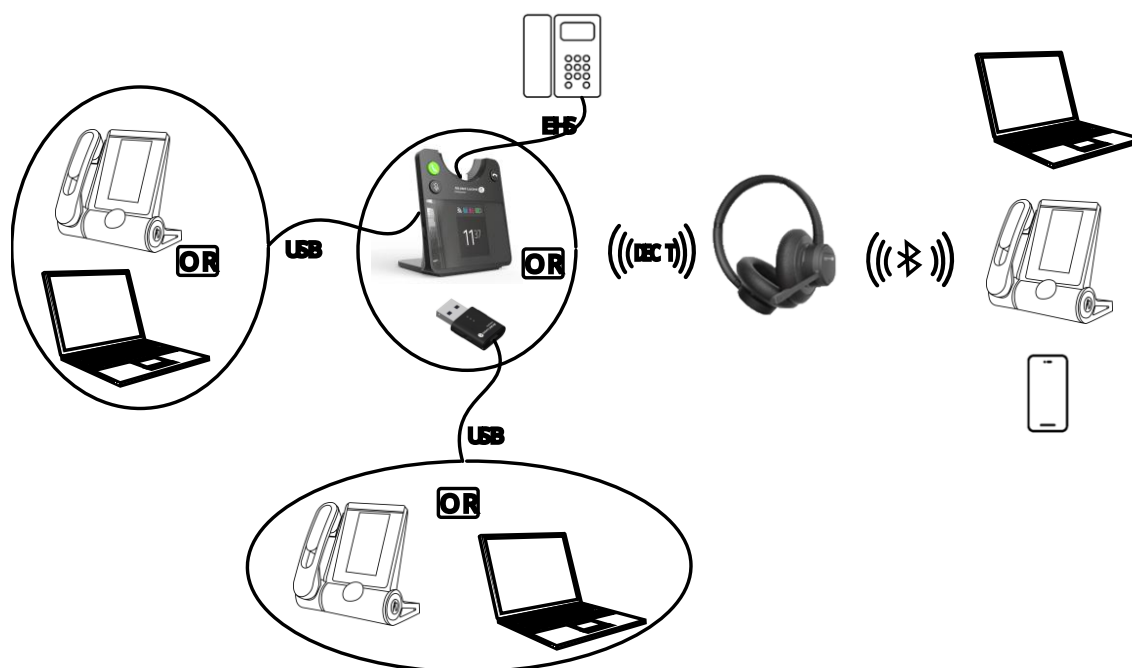


Abbildung 1: Überblick über das System

Das Headset kann über DECT mit der AD1 oder dem AD2 oder über Bluetooth® direkt mit dem ALE DeskPhone, PC/Laptop oder Mobiltelefon verbunden werden. AD1 und AD2 können über USB mit dem ALE DeskPhone oder einem PC/Laptop verbunden werden.

Es kann immer nur jeweils eine DECT-Verbindung aktiv sein. Sie müssen die DECT-Taste drücken, um zwischen der Basisstation und dem Dongle zu wechseln.

2.3 Software-Client- oder Anwendungsunterstützung

Die AD1-Basisstation bietet Unterstützung für verschiedene Software-Clients oder Anwendungen. Als solches kann sie sowohl mit PC-Windows als auch mit macOS verwendet werden. Das bedeutet, dass die Basisstation in Verbindung mit einem der Headsets die Audio- und USB-API der Software-Clients oder Anwendungen unterstützt, wie z. B.:

- Alcatel-Lucent Enterprise SoftPhone
- Alcatel-Lucent Enterprise Rainbow (Anwendungsmodus)
- Alcatel-Lucent IP Desktop Softphone
- Microsoft Teams
- Andere Kunden-Clients, die vom ALE Headset Setup Tool unterstützt werden (weitere Details, siehe Benutzerhandbuch ALE Headset Setup Tool – Ref. 1)

Wenn das Headset im Standalone-Modus über eine Bluetooth®-Verbindung verwendet wird, wird die Audiofunktion der gleichen Anwendungen unterstützt. Darüber hinaus kann das Headset auch als generisches USB-Headset für allgemeine Audioanwendungen verwendet werden.

3 Beschreibung

3.1 AD5X DECT Headset

Die AD5X DECT Headset-Serie sind schnurlose DECT- und Bluetooth®-Headsets. Wie bereits erwähnt, wird das Headset über die schnurlose DECT-Technologie mit der Basisstation oder dem Dongle verbunden. Es kann auch über Bluetooth® mit unterstützten Geräten wie Mobiltelefonen und Bluetooth®-Tischtelefonen verbunden werden.

Eine Besetztanzeige am Kopfbügel zeigt an, dass der Benutzer beschäftigt ist. Das Headset verfügt außerdem über die Umgebungslärmunterdrückung (Environmental Noise Cancellation, ENC) zur Unterdrückung unerwünschter Umgebungsgeräusche für den Mikrofoneingang. Das Headset bietet eine DSP-gestützte Echounterdrückung. Die Länge des Kopfbügels ist verstellbar, um sich der Kopfform verschiedener Benutzer anzupassen, und der Neigungswinkel des Arms kann auf die Mundposition verschiedener Benutzer eingestellt werden.

Die Basisstation wird an einen PC oder Laptop angeschlossen und kann mit ALE Softphone, Rainbow, Teams oder einer Reihe ausgewählter Software-Anrufclients von Drittanbietern verwendet werden. Über den USB-Dongle AD2, die AD1-Basisstation und die EHS-Schnittstelle unterstützt es außerdem eine bestimmte Anzahl von Tischtelefonen.

Die Anrufsteuerung kann über die Basisstation, angeschlossene Tischtelefone, Soft-Call-Clients auf dem PC oder die Tasten an der linken Hörmuschel des Headsets erfolgen.

Eine Konferenzfunktion ermöglicht den Anschluss von bis zu vier Headsets an derselben Basisstation, wobei während der Konferenzschaltung Benutzer hinzugefügt oder entfernt werden können.

Das Headset ist in erster Linie für den Einsatz in Call Centern und Büroumgebungen gedacht und ermöglicht dem Benutzer den Zugriff auf Internet/VoIP-Anrufe und die Musikwiedergabe über PC/Bluetooth®.

3.1.1 AD5X DECT Headset-Modelle

In der folgenden Tabelle sind die beiden Modelle der AD5X DECT Headset-Serie aufgeführt. Weitere Einzelheiten zu den Funktionen der einzelnen Headset-Modelle finden Sie in Abschnitt *Erreur ! Source du renvoi introuvable.*

Modell	Produkt	Ländervariante
AD51	Mono-High-End-Headset	USA/Kanada 3MH37051US Andere Länder: 3MH37051AA
AD52	Stereo-High-End-Headset	USA/Kanada 3MH37052US Andere Länder: 3MH37052AA

Tabelle 1: AD5X-Headset-Typ

3.1.2 Headset-Übersicht

Der folgende Abschnitt gibt einen Überblick über das Headset, einschließlich der verfügbaren Tasten und LEDs. Alle Modelle verfügen über eine LED am Arm, die anzeigt, ob der Benutzer beschäftigt ist.



Abbildung 2: LED am Headset-Arm

Das AD52-Headset kann auf beiden Seiten des Kopfbügels verstellt werden, um einen perfekten Sitz zu gewährleisten. Das AD51 ist nur auf einer Seite einstellbar.



Abbildung 3: Einstellbarkeit des Kopfbügels

Das Headset verfügt über sechs verschiedene Steuertasten.



Abbildung 4: Tasten und Benutzerschnittstelle

1	Multifunktionstaste zur Anrufsteuerung (Annehmen, Beenden, Abweisen, KI-Sprachassistent, Besetzt)
2	Scrollrad für die Lautstärke
3	Bluetooth®-Taste
4	Ein-/Aus-Taste
5	Stummschalttaste
6	Mikrofon mit LED-Licht: Für eine optimale Nutzung empfehlen wir, das Mikrofon 2 cm vom Mund entfernt zu halten.
7	Flex-Bereich
8	DECT-Taste
9	USB-Verbindung

Abbildung 5 unten zeigt das Design der Headsets, die in Schwarz erhältlich sind. Die Polster des Headsets sind abnehmbar und austauschbar, um den Tragekomfort zu erhöhen. Es gibt zwei Arten von Ohrpolstern: Auf-Ohr- und Über-Ohr-Polster.



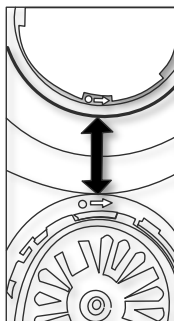
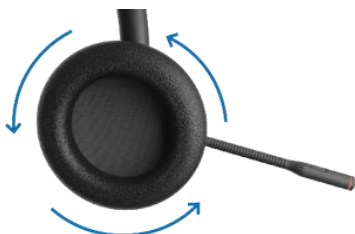
Abbildung 5: Stile und Ohrpolster

Um die Polster zu wechseln, entfernen Sie das gerade verwendete Polster, indem Sie es gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis es sich löst. Bringen Sie das neue Polster an, indem Sie es auf den Headset-Bügel ausrichten und dann im Uhrzeigersinn drehen, bis es einrastet (siehe unten).



Es gibt nur eine Möglichkeit, das Polster auf das Headset zu setzen. Das gleiche Symbol zeigt Ihnen, wie Sie das Polster auf dem Headset positionieren müssen.

Entfernen:



Anbringen:

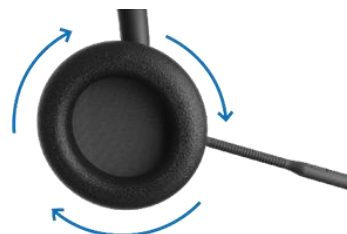


Abbildung 6: Austausch des Polsters

3.1.3 Physische Tasten

Das Headset wird mit den Tasten an der Hörmuschel und am Arm bedient.

In der folgenden Tabelle werden die Funktionen der in Abbildung 4 dargestellten Tasten beschrieben. Weitere Einzelheiten zu den Bedienelementen des Headsets finden Sie im Unterabschnitt 5.1.

Eingabe	Funktionen
Ein-/Aus-Schalter	Headset ein- und ausschalten
Scrollrad mit integrierter Taste	Lautstärke erhöhen Lautstärke senken
Multifunktionstaste	Anruf annehmen Anruf beenden Anruf abweisen KI-Sprachassistent starten Teams-Taste Anruf halten/umschalten/zurückholen Konferenz während des Gesprächs verlassen
Stummschalttaste	Stummschaltung aktivieren/deaktivieren Musik wiedergeben/anhalten Zum nächsten Titel springen (Doppelklick) Akkustand anzeigen (gedrückt halten)
DECT-Taste	DECT-Kopplungsmodus aktivieren (3 Sekunden gedrückt halten) Umschalten zwischen Basisstation und Dongle (Reise-Kit) Einstellungen zurücksetzen (15 Sekunden gedrückt halten) Registrierung des 2. Headsets im Ruhezustand aufheben
Bluetooth®-Taste	Bluetooth® umschalten Bluetooth®-Kopplungsmodus aktivieren Bluetooth®-Anruf in Szenario mit mehreren Anrufen umschalten*

Tabelle 2: Physische Tasten

* In einem Szenario mit mehreren Anrufen, bei dem einer der Anrufe über Bluetooth® erfolgt, kann der Benutzer mit der Bluetooth®-Taste anstelle der Multifunktionstaste zwischen den Anrufen umschalten.

3.1.4 LED-Übersicht

Das Headset verfügt über eine einzelne dreifarbige LED an der Spitze des Arms, die eine Kombination aus drei LEDs ist: rot, grün und blau. Alle visuellen Anzeigen sind deaktiviert, wenn der Eco-Modus für dieses Gerät von Ihrem Einrichter aktiviert wurde (weitere Einzelheiten, siehe ALE Headset Setup Tool – Ref 1).

3.1.4.1 LED-Muster

Die LED unterstützt drei verschiedene Arten von Mustern. Die Definitionen der einzelnen Muster sind in der folgenden Tabelle beschrieben:

LED-Muster	Definition
Blinken	Ein/Aus
Atmen	Eine Farbe, die langsam heller wird, bis sie die volle Helligkeit erreicht, und dann dunkler wird, bis sie ganz dunkel ist. Der Zyklus wiederholt sich.
Abwechselnd	Zwei Farben wechseln sich ab.

Tabelle 3: LED-Muster

3.1.4.2 LED-Anzeige

In der folgenden Tabelle wird die LED-Anzeige in Abhängigkeit vom Status des Headsets beschrieben.

Funktion	Status	LED-Farbe	Muster
System	Einstellungen zurücksetzen gestartet	Weiß	Dreimaliges Blinken
Bluetooth®-Registrierung	Registrierung wird ausgeführt	Blau, rot	Abwechselnd
	Registrierung erfolgreich	Grün	Dreimaliges Blinken
	Registrierung fehlgeschlagen	Rot	Dreimaliges Blinken
DECT-Registrierung	Registrierung wird ausgeführt	Blau, rot	Abwechselnd
	Registrierung erfolgreich	Grün	Dreimaliges Blinken
	Registrierung fehlgeschlagen	Rot	Dreimaliges Blinken
Akku-Ladezustand	Kein Akku*	Zyan	Blinken
	Vollständig aufgeladen*	Grün	EIN
	Lädt	Grün	Atmen
	Niedrig	Rot	Blinken
Besetzt-Modus	Besetzt aktiviert oder Anruf aktiv	Rot	Atmen
	Mikrofon stummgeschaltet	Rot	EIN
Teams-Benachrichtigungen	Besprechung, Voicemails oder entgangene Anrufe	Violett	Atmen

Tabelle 4: LED-Anzeige

* Wenn das Headset während des Ladevorgangs ausgeschaltet wird, schaltet sich auch die LED aus.

3.1.5 Akku

Das Headset verwendet einen 600-mAh-Li-Polymer-Akku, der nach Entfernen des Akkudeckels leicht ausgetauscht werden kann (drehen Sie den Deckel gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu entfernen), wie in Abbildung 7 unten dargestellt.

Achten Sie darauf, die Plastikfolie, die den Akku schützt, zu entfernen, wenn Sie das neue Headset einschalten.



Abbildung 7: Akkudeckel entfernt

Das Headset kann auf drei Arten aufgeladen werden:

1. Legen Sie das Headset auf der Basisstation ab, die den Ladestatus anzeigt.
2. Verwenden Sie das Tischladegerät AD3. Der Ladestatus wird mit der LED am Arm angezeigt.
3. Verwenden Sie ein USB-Kabel. Der Ladestatus wird mit der LED am Arm angezeigt.

Weitere Einzelheiten zu den LED-Akkuanzeigen finden Sie in Tabelle 4. Die Akkuleistung ist in der Übersichtstabelle in Abschnitt *Erreur ! Source du renvoi introuvable*. **ersichtlich**.

3.2 AD1 DECT Headset Base Station

Die AD1 ist eine schnurlose USB/EHS-Basisstation, die eine USB/EHS-Verbindung zu PC/Laptop/Tischtelefon und eine DECT-Verbindung zur schnurlosen Headset-Serie AD5X bietet. Sie ist als Plug-and-Play-Lösung konzipiert, was bedeutet, dass keine zusätzlichen Treiberinstallationen erforderlich sind.

Die folgende Abbildung 8 zeigt eine Übersicht über die Kommunikationsmöglichkeiten der Basisstation. Die AD1-Basisstation wird an einen Host (PC oder Tischtelefon) mit USB-Schnittstelle angeschlossen. Sie dient als Basis für das Headset.

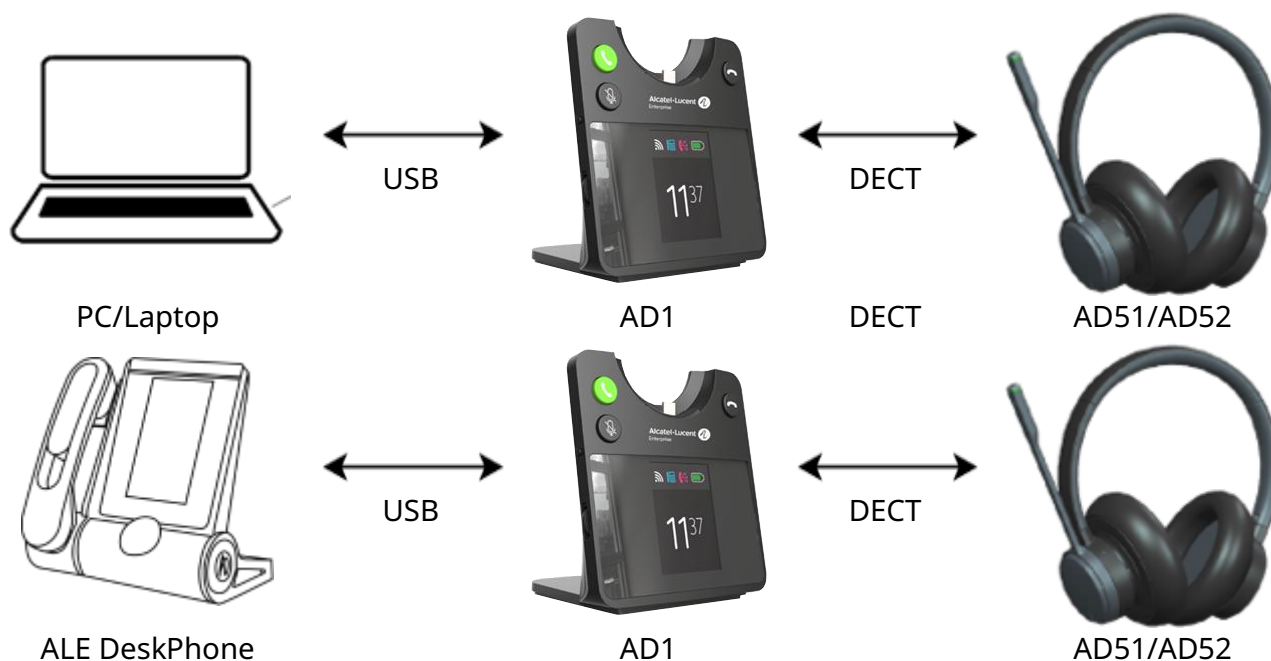


Abbildung 8: Verbindungen der Basisstation

Die AD1 dient als Basisstation und Ladegerät für das Headset. Sie ist in erster Linie für den Einsatz in Call Centern und Büroumgebungen gedacht und ermöglicht dem Benutzer Zugriff auf Internet/VoIP-Anrufe, Musikwiedergabe über den PC/Laptop und Anschluss an ein Tischtelefon.

3.2.1 Übersicht über die AD1-Basisstation

Die Basisstation hat ein 2,4-Zoll-TFT-Display (240x320) für Status und Konfiguration. Darüber hinaus verfügt sie über drei Tasten für die Anrufsteuerung (Abnehmen, Auflegen und Stummschalten), ein klickbares **Scrollrad** und eine **Zurück**-Taste für eine einfache Menüführung.



1	LCD
2	Abnehmen-Taste, um einen Anruf entgegenzunehmen
3	Stummschalttaste
4	Auflegen-Taste, um einen Anruf zu beenden oder abzuweisen
5	Taste Zurück (Rückkehr zum übergeordneten Menü oder Verlassen des Einstellungsmenüs)
6	Scrollrad (drücken, um das Menü zu öffnen, scrollen für Optionen und drücken, um zu bestätigen)
7	Platz für Ersatzakku
8	Lautsprecher für Audiowarnungen
9	RJ12-, RJ9- und RJ45-Buchsen. Die RJ12-Buchse wird zum Anschluss eines Tischelefons über die EHS-Schnittstelle verwendet.
10	USB-C-Verbindung (PC)
11	DC-Eingang

Abbildung 9: Vorderansicht der AD1-Basisstation

3.2.2 Physische Tasten

Die folgende Tabelle enthält weitere Einzelheiten zu den Funktionen der AD1-Tasten.

Eingabe	Funktionalität
Abnehmen -Taste	Anruf annehmen (kurz drücken). Zwischen Anrufen umschalten (kurz drücken). Zwischen Leitungen umschalten (doppelt drücken). Anruf halten/zurückholen (kurz drücken). Aktiven Anruf halten und eingehenden Anruf annehmen (lang drücken).
Auflegen -Taste	Anruf beenden. Anruf abweisen.
Stummschalttaste	Stummschaltung aktivieren/deaktivieren.
Zurück -Taste	Rückkehr zum übergeordneten Menü des aktuellen Untermenüs. Das Einstellungsmenü verlassen. Umschalten des „Pop-ups“ zur Musiksteuerung.
Scrollrad	Einstellungsmenü öffnen (Rad drücken). Option im Einstellungsmenü auswählen (Rad drücken). Zur nächsten Option im Einstellungsmenü scrollen. Zur vorherigen Option im Einstellungsmenü scrollen. Lautstärke des Hörers anpassen.

Tabelle 5: Funktionen der AD1-Tasten

3.2.3 Aufladen des Ersatzakkus

Die Basisstation enthält auch ein separates Ladegerät für einen Ersatzakku. Der Akku befindet sich auf der Rückseite der Headset-Basisstation, wie in Abbildung 10 unten dargestellt.



Abbildung 10: Aufladen des Ersatzakkus

3.3 AD2 DECT Headset USB-Dongle

Der AD2 DECT Headset USB-Dongle ist ein USB-Dongle vom Typ A, der eine schnurlose Verbindung mit der schnurlosen Headset-Serie AD5X herstellen kann.

Das AD5X-Headset kann über den AD2 DECT Headset-Dongle an ein ALE DeskPhone oder einen PC/Laptop angeschlossen werden. Dies ist praktisch für Benutzer, die das Headset aus der Ferne verwenden möchten, z. B. zu Hause oder unterwegs, wenn die Basisstation nicht mitgenommen werden kann (siehe Abbildung unten). Der Dongle wird sowohl von Windows als auch von macOS unterstützt.

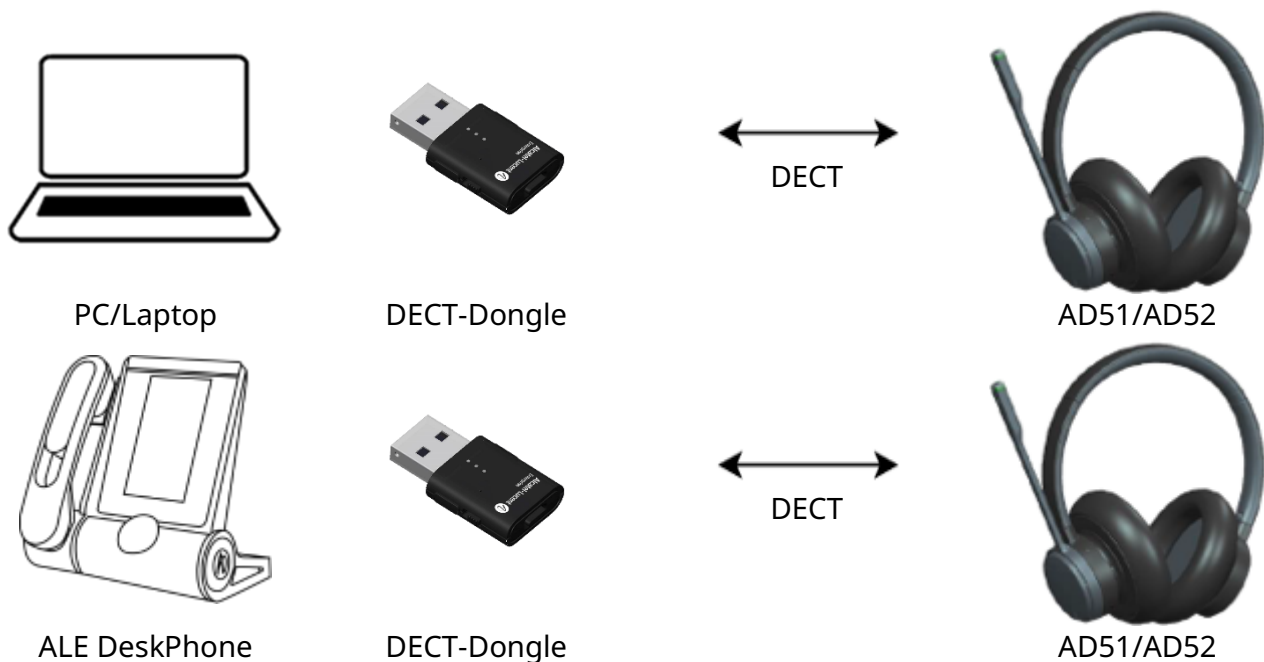


Abbildung 11: Headset-Anschluss über AD2 DECT Headset-Dongle

Der Dongle ist so konzipiert, dass er einfach mit einem Tischtelefon/PC/Laptop verwendet werden kann und eine außergewöhnlich gute Klangqualität bietet. Da der Dongle DECT-Technologie verwendet, kann er sich vier Registrierungen merken: eine primäre und drei sekundäre. Wenn das Headset über den AD2 DECT Headset-Dongle an einen PC angeschlossen ist, kann der Benutzer Anrufe von Softphone- oder Software-Telefonclients wie ALE SoftPhone, Rainbow oder Teams entgegennehmen. Unterstützung für andere Softphone- oder Software-Telefonclients ist verfügbar und erfordert, dass das ALE Headset Setup Tool auf dem verwendeten Laptop/PC installiert ist.

3.3.1 Übersicht über den AD2 DECT Headset-Dongle

Der AD2 DECT Headset USB-Dongle hat eine Taste und drei LEDs: rot, blau und grün.

Der AD2-Dongle hat eine USB-A-Schnittstelle. Der USB-A-auf-USB-C-Adapter (3MK37011AA) wird benötigt, wenn Sie den AD2-Dongle an ein ALE Enterprise-Telefon anschließen möchten.



Abbildung 12: Dongle-Übersicht

1	LED
2	Multifunktionstaste (Anmeldung, Abmeldung oder Zurücksetzen)
3	Schiebeschalter (zukünftige Verwendung)

3.3.2 LED-Muster

Die LED unterstützt verschiedene Arten von Mustern, wie schnelles Blinken, langsames Blinken, normales Blinken und Atmen.

LED-Muster	Definition
Blinken	Ein/Aus
Atmen	Aus-Ein-Aus (langsam)

Tabelle 6: LED-Muster

3.3.3 LED-Anzeige

Die folgende Tabelle zeigt die LED-Anzeige für verschiedene Zustände des DECT-Dongles.

Funktion	Status	LED	Muster
System	Dongle-Reset gestartet	Rot, blau und grün	Dreimaliges Blinken
DECT-Verbindung	Registrierung wird ausgeführt	blau	Abwechselndes Blinken
	Registrierung erfolgreich	Blau und grün	Dreimaliges Blinken
	Registrierung fehlgeschlagen	Blau und Rot	Dreimaliges Blinken
	Master-Headset registriert	Blau	EIN
	Master-Headset hat Verbindung verloren	Rot	Blinken
	Rufton	Grün	Blinken
Anruf	Gespräch oder Halten	Grün	EIN
	Konferenz oder Aufschalten	Grün	Atmen

Tabelle 7: LED-Anzeige

3.3.4 Tastenkonfiguration/Benutzerschnittstelle

Die Multifunktionstaste am AD2-Dongle dient zum Registrieren und Aufheben der Registrierung des Headsets. Alle Einstellungen werden mit dem ALE Headset Setup Tool vorgenommen. Außerdem werden alle anrufbezogenen Bedienelemente über die Headset-Bedienelemente und/oder das Tischtelefon/den PC gesteuert. Der Anruf wird über den Soft-Call-Client auf dem PC/Laptop eingeleitet.

3.3.5 Factory-Reset

Um den Dongle zurückzusetzen, halten Sie die Multifunktionstaste 15 Sekunden lang gedrückt oder bis alle drei LEDs (rot, blau, grün) aufleuchten und dann erlöschen. Lassen Sie die Multifunktionstaste anschließend los. Der Dongle setzt seine Einstellungen zurück.

4 So schließen Sie das Headset an

4.1 Registrieren der AD1 DECT Headset Base Station

Um das AD5X-Headset an der AD1-Basisstation zu registrieren, gehen Sie bitte wie folgt vor. Der Registrierungsmodus wird aktiviert, indem das Headset auf der Basisstation abgelegt wird. Das Headset kann sowohl als primäres als auch als sekundäres Headset registriert werden. Wenn das Headset an einer anderen AD1-Basisstation oder an einem AD2-Dongle als sekundär gesperrt ist, kann der Benutzer das Headset wieder in den primären Zustand versetzen, indem er es auf der Halterung der primären Basisstation ablegt.

4.1.1 AD5X-Headset registrieren

1. Legen Sie das Headset auf der Basisstation ab.
2. Das Headset identifiziert sich an der Basisstation.
3. Die Basisstation bestimmt, ob sich das Headset registrieren kann.
 - a. Wenn das Headset für die Registrierung aktiviert ist, gibt es die Sprachansage „Registering“ einmal aus.
 - i. Das Headset beginnt mit dem LED-Muster „Registrierung wird ausgeführt“.
 - ii. Die Basisstation zeigt eine Benachrichtigung an, dass die Registrierung der Basisstation eingeleitet wurde.
 - iii. Das Headset gibt die Sprachansage „Registration succeeded“ einmal aus.
 - iv. Das Headset zeigt das LED-Muster „Registrierung erfolgreich“ an.
 - v. Die Basisstation zeigt eine Benachrichtigung an, dass die Registrierung der Basisstation erfolgreich beendet wurde.
 - b. Wenn sich das Headset nicht registrieren darf, gibt es die Sprachansage „Registration failed“ einmal aus.
 - i. Das Headset zeigt das LED-Muster „Registrierung fehlgeschlagen“ an.
 - ii. Die Basisstation zeigt eine Benachrichtigung an, dass die Registrierung der Basisstation fehlgeschlagen ist.



Abbildung 13: DECT-Registrierung und Laden

Wenn ein Headset bei einer Basisstation oder einem Dongle registriert ist, sucht es nach dem Einschalten oder beim Verlassen der Reichweite nach der Station bzw. dem Dongle. Die Suchzeit beträgt maximal 1 Stunde. Nach 2 Minuten hört die LED des Headsets auf, zwischen rotem und blauem Licht zu wechseln, und nach einer Stunde hört sie auf zu suchen, um Energie zu sparen. Um die Suche zu aktivieren und zur Registrierung zu öffnen, muss der Benutzer kurz die DECT-Taste oder die Multifunktionstaste am Headset drücken.

4.1.2 Registrierung des AD5X-Headsets von der AD1 Base Station aufheben

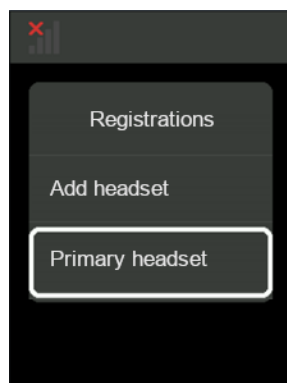


Abbildung 14: Registrierungen

Um die Registrierung eines registrierten Headsets von der AD1-Basisstation aufzuheben, öffnen Sie das Registrierungsmenü auf der AD1, wählen Sie dann das primäre oder sekundäre Headset aus, dessen Registrierung aufgehoben werden soll, und bestätigen Sie den Vorgang.

Die Registrierung des AD5X-Headsets kann über das ALE DECT Headset Tool aufgehoben werden. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Administrator oder im Benutzerhandbuch des ALE Headset Setup Tools (Ref. 1).

4.2 Bluetooth®-Kopplung

Das Headset wird mit einem Bluetooth®-Gerät gekoppelt, indem Sie die Bluetooth®-Taste zwei Sekunden lang gedrückt halten. Dadurch wird der Kopplungsmodus für das Headset aktiviert, sodass es von anderen Bluetooth®-Geräten erkannt werden kann. Das Headset kann die Daten von bis zu vier gekoppelten Bluetooth®-Geräten speichern und mit zwei von ihnen gleichzeitig verbunden bleiben. Wenn das Limit erreicht ist und ein neues Gerät nach den vier vorhandenen gekoppelt wird, werden die ältesten Geräteinformationen durch das neue Gerät überschrieben. Die wichtigsten mobilen Plattformen werden unterstützt, wie iOS und Android.

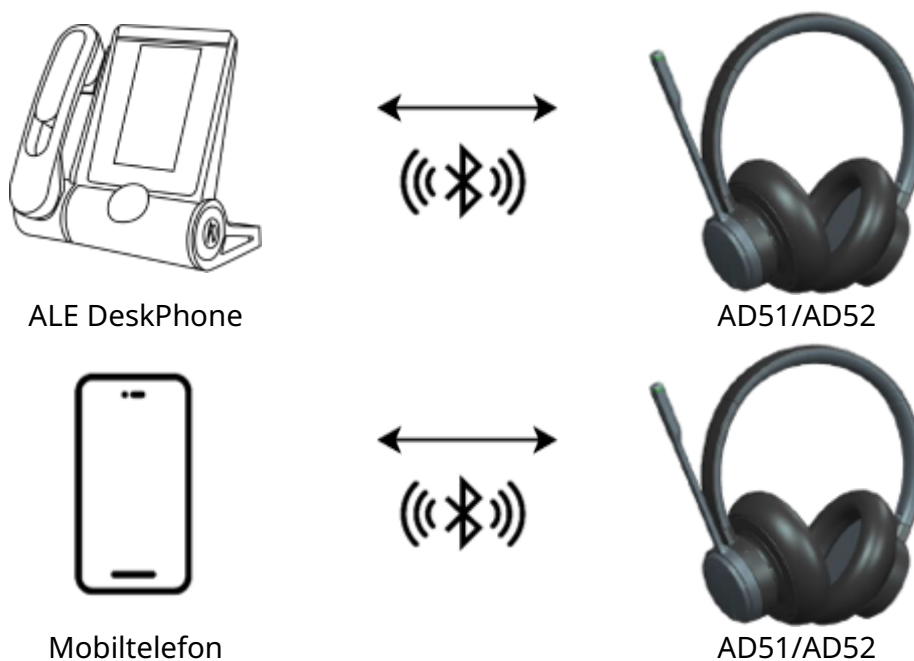


Abbildung 15: Bluetooth®-Verbindung

4.3 Registrierung des AD2 DECT Headset USB-Dongles

4.3.1 AD5X-Headset registrieren

Wenn Sie das Headset zum ersten Mal mit dem AD2-Dongle an einen PC/Laptop anschließen, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus.

1. Halten Sie die Multifunktionstaste des AD2 **DECT-Dongles** länger als drei Sekunden gedrückt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren. Die blaue LED blinkt.
2. Halten Sie die **DECT**-Taste des Headsets länger als drei Sekunden gedrückt und lassen Sie sie los, um den Kopplungsmodus zu aktivieren. Die LED blinkt abwechselnd blau und rot.
3. Wenn die Registrierung erfolgreich war, leuchtet die blaue LED des AD2-Dongles permanent, und die grüne LED des Headsets blinkt dreimal.

Hinweis: Bei der späteren Verwendung brauchen Sie diese Schritte nicht zu wiederholen. Es reicht aus, den Dongle an den Laptop anzuschließen.

4.3.2 Registrierung des AD5X-Headsets beim AD2-Dongle aufheben

Um die Registrierung eines registrierten Headsets beim AD2-Dongle aufzuheben, halten Sie die Multifunktionstaste am Dongle 10 Sekunden lang gedrückt. Die blaue LED beginnt zu blinken und zeigt damit an, dass sich der Dongle im Registrierungsmodus befindet.

Die Registrierung des AD5X-Headsets kann über das ALE DECT Headset Setup Tool aufgehoben werden. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Administrator oder im Benutzerhandbuch zum ALE Headset Setup Tools (Ref. 1).

4.4 Hybridfunktion

Das AD5X-Headset, die AD1-Basisstation und der AD2-Dongle sind so konzipiert, dass sie in einem modernen Hybridbüro zusammenarbeiten können. Das Headset kann sowohl an der Basisstation als auch am Dongle registriert werden, sodass der Benutzer flexibler ist und das Headset zusammen mit dem Dongle unterwegs verwenden kann. Der Benutzer kann mit einem einzigen Druck auf die AD5X DECT-Taste zwischen den beiden Registrierungen wechseln.

5 AD5X-Betrieb

Das Headset ist mit sechs Tasten ausgestattet, mit denen der Benutzer das Headset bedienen kann. Eine kurze Beschreibung der Tasten ist im Unterabschnitt 3.1.3 zu finden. In diesem Abschnitt finden Sie weitere Einzelheiten über die Verwendung der Tastensteuerung.

5.1 Steuerung

Jede Taste des Headsets unterstützt mehrere Aktionen, je nachdem, wie lange eine Taste gedrückt wird. Die folgende Tabelle zeigt die verschiedenen Zeitangaben für Tastenereignisse.

Ereignis	Zeitplan
Drücken	Weniger als 2 Sekunden
Doppeltes Drücken	2 x im Abstand von weniger als 500 Millisekunden drücken
Langes Drücken	Mehr als 2 Sekunden, aber weniger als 10 Sekunden
Längeres Drücken	Länger als 10 Sekunden halten

Tabelle 8: Zeitplan für Tastenereignisse

Die Steuerung ist in der folgenden Tabelle dargestellt:

Taste	Drücken	Doppeltes Drücken	Langes Drücken	Längeres Drücken	Scrollen
Ruhemodus					
Multifunktionstaste	Sprachassistent	Wahlwiederholung	Aktiviert Teams		
Scrollrad					Einstellen der Lautstärke
Stummschaltung	Wiedergabe/Pause	Nächster Titel	Akkustand		
DECT	Registrierung des sekundären Headsets aufheben		DECT-Kopplung	Einstellungen zurücksetzen	
BT	BT ein-/ausschalten		BT-Kopplung		
Eingehender Anruf					
Multifunktionstaste	Anrufannahme	Anruf abweisen			
Scrollrad					Einstellen der Lautstärke
Während des Gesprächs					
Multifunktionstaste	Anruf beenden				
Scrollrad					Einstellen der Lautstärke
Stummschaltung	Ton stummschalten				

Tabelle 9: Tastensteuerung

Hinweis Die Funktionen Sprachassistent und Wahlwiederholung funktionieren nur, wenn eine Bluetooth®-Verbindung verfügbar ist. Darüber hinaus sind sie von der Zielanwendung abhängig.

Im Ruhezustand regelt das **Scrollrad** die Musikk Lautstärke bei der Musikwiedergabe. Wenn keine Musik wiedergegeben wird, passt es die Lautstärke des Klingeltons an, begleitet von einem Piepton, um den Benutzerkomfort zu erhöhen.

Hinweis Wenn das Headset auf der Basisstation abgelegt wurde und ein eingehender Anruf angekündigt wird, wird der Anruf automatisch angenommen, wenn Sie das Headset aus der Basisstation nehmen. Wenn Sie das Headset auf der Basisstation ablegen, wird das aktive Gespräch beendet.

5.1.1 Integration von Microsoft Teams

Die **Multifunktionstaste** enthält integrierte Funktionen zur Interaktion mit Teams, wenn sie im Ruhezustand lange gedrückt wird. Je nach Szenario werden durch ein langes Drücken der Teams-Taste unterschiedliche Aktionen innerhalb von Teams ausgelöst:

- Wenn *keine Benachrichtigung* von Teams vorhanden ist, kann Teams durch langes Drücken der **Multifunktionstaste** in den Vordergrund gebracht werden.
- Wenn *eine Benachrichtigung über entgangene Anrufe* vorliegt, wird durch langes Drücken der Multifunktionstaste die Liste der entgangenen Teams-Anrufe geöffnet.
- Im Falle einer *Voicemail-Benachrichtigung* wird die Voicemail-Liste von Teams über die Taste *geöffnet*.
- Wenn eine *Besprechungswarnung* vorhanden ist, wird die Teams-Besprechung geöffnet.

Außerdem reagiert die LED am Mikrofon mit einem violetten Blinken auf Benachrichtigungen, entgangene Anrufe, Voicemail- oder Besprechungswarnungen in Teams.

Wenn das Headset während einer Teams-Besprechung die Reichweite verlässt, wird der Anruf von der Basisstation automatisch auf Halten gesetzt. Außerdem wird das Gespräch automatisch wieder aufgenommen, wenn das Headset wieder verfügbar ist. Der Anruf wird beendet, wenn sich das Headset länger als drei Minuten außerhalb der Reichweite befindet.

6 Benutzerschnittstelle der AD1 DECT Headset Base Station

Die AD1-Basisstation verfügt über ein 2,4-Zoll-TFT-Display mit einer Auflösung von 240x320 Pixeln und einer benutzerfreundlichen Schnittstelle (UI). Die Benutzerschnittstelle ist so konzipiert, dass sie auf Armeslänge bedient werden kann, d. h. die Statusleiste ist groß und gut sichtbar (siehe Abbildung unten).

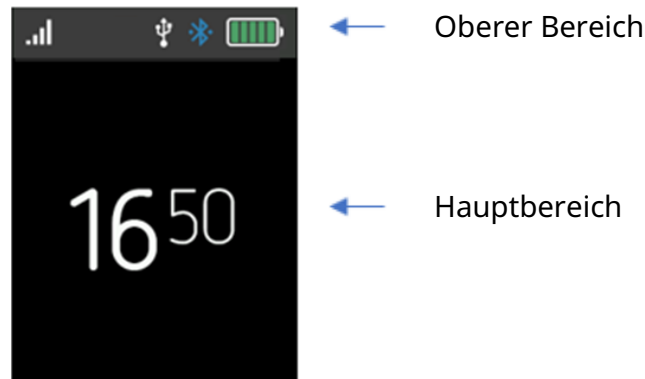


Abbildung 16: Statusleiste

Der Ruhebildschirm wird durch zwei UI-Bereiche dargestellt. Der erste Bereich, der als **oberer Bereich** bezeichnet wird, enthält eine Statusleiste mit Symbolen wie **Signalpegel**, **Akustatus** usw. Der zweite Bereich, der als **Hauptbereich** bezeichnet wird, enthält Elemente wie die aktuelle Uhrzeit, die Musiksteuerung und andere verfügbare Symbole. Die beiden Bereiche für den Ruhezustand werden in den folgenden Abschnitten näher beschrieben.

6.1 Elemente des oberen Bereichs

Die folgenden Unterabschnitte zeigen die verfügbaren Elemente, die im **oberen Bereich** angezeigt werden.

6.1.1 Signalpegel

Das Symbol **Signalpegel** zeigt den primären Verbindungsstatus des Headsets an. Der Status kann je nach Signalstärke variieren.

Symbol	Beschreibung
	Headset registriert, ausgezeichnetes Signal (> -50 dBm)
	Headset registriert, gutes Signal (> -65 dBm)
	Headset registriert, fehlgeschlagenes Signal (> -80 dBm)
	Headset registriert, schlechtes Signal (<= -80 dBm)
	Headset nicht registriert oder außerhalb der Reichweite, kein Signal

Tabelle 10: Signalpegel

6.1.2 PC-USB-Status

Wenn die AD1-Basisstation über USB mit einem PC verbunden ist, wird das Symbol **USB** in der Statusleiste angezeigt.

Symbol	Beschreibung
	USB ist angeschlossen, aber keine Anrufe.
	USB ist angeschlossen und ein USB-Anruf wird ausgeführt.

Tabelle 11: PC-USB-Status

6.1.3 Akku-Ladezustand

Der Akkustatus des angeschlossenen primären Headsets wird über das **Akku**-Symbol angezeigt. Je nach verbleibender Ladung ändert das Symbol seine Farbe. In der folgenden Tabelle werden die verschiedenen Statusstufen beschrieben.

Symbol	Beschreibung
	Der Akku ist vollständig geladen (Stufe 90–100 %)
	Der Akku ist zu 70–89 % geladen.
	Der Akku ist zu 50–69 % geladen.
	Der Akku ist zu 31–49 % geladen.
	Der Akku ist zu 11–30 % geladen.
	Schwacher Akku (Ladestand <= 10 %). Das Symbol blinkt bei unter 3 %.
Kein Symbol	Headset nicht registriert oder außerhalb der Reichweite, Status unbekannt.

Tabelle 12: Akku-Ladezustand

6.1.4 Andere Symbole

Symbol	Beschreibung
	Symbol für den Status der Desktop-Telefonverbindung: - Wird angezeigt, wenn die EHS-Leitung aktiv ist (abgenommen) - Blinkt, wenn die EHS-Leitung klingelt - Wenn die EHS-Leitung im Ruhezustand ist, wird kein Symbol angezeigt

Tabelle 13: Andere Symbole

6.2 Elemente des Hauptbereichs

Die folgenden Unterabschnitte zeigen die verfügbaren Elemente, die im **Hauptbereich** angezeigt werden.

6.2.1 Musiksteuerung

Die UI der Basisstation bietet dem Benutzer eine Option zur Musiksteuerung. Zu den Funktionen gehören das Einstellen der Lautstärke, das Wiedergeben/Unterbrechen/Überspringen von Titeln usw. Die **Steuertasten** werden beim Musikstreaming automatisch angezeigt und können durch Drücken der Taste **Zurück** ein- und ausgeblendet werden.

Symbol	Beschreibung
	Die folgenden Steuertasten werden während des Musikstreamings unter der Uhr auf dem Bildschirm angezeigt.

Tabelle 14: Musiksteuerung

6.2.2 Andere Symbole

Symbol	Beschreibung
	Superbreitband
	Eco-Modus aktiviert (maximale stromsparende Audioqualität ohne LED-Benachrichtigung, und adaptive RF wird eingesetzt)
	Kommende Teams-Sitzung
	Entgangener Teams-Anruf

Tabelle 15: Andere Symbole

6.3 Schnittstelle für den DECT-Registrierungsstatus

Die folgenden Screenshots zeigen die Schnittstelle während einer DECT-Registrierung.

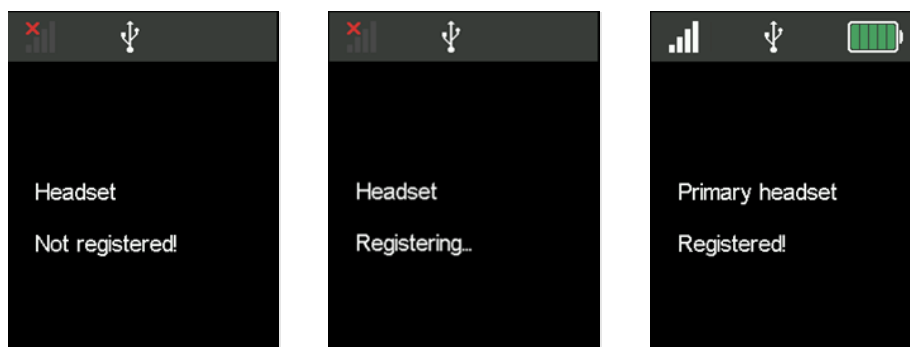


Abbildung 17: DECT-Statusregistrierung

6.4 Das Menü „Settings“

Durch Drücken des **Scrollrads** kann der Benutzer das Menü **Settings** aufrufen. In diesem Menü können Sie die Konfigurationseinstellungen ändern, z. B. die Sprache, die Audioeinstellungen und die Audioansagen, sowie Registrierungen vornehmen und die Basisstation zurücksetzen (siehe Abbildung 18 unten).

Wenn Sie das **Scrollrad** drücken, wird die Liste der Menüoptionen auf dem Bildschirm angezeigt. Die Menüoptionen, die der Benutzer gerade auswählen kann, werden in einem weißen rechteckigen Rahmen in Fettschrift angezeigt. In manchen Fällen wird der gewählte Wert auch darunter angezeigt. Es gibt eine **Bildlaufleiste** auf der rechten Seite des Bildschirms, die anzeigt, wo sich der Benutzer im Menü befindet.

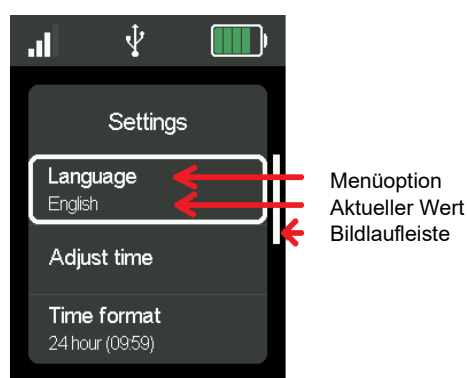


Abbildung 18: Ansicht des Einstellungsmenüs

Abbildung 19 unten zeigt ein Beispiel, wenn mehrere Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung stehen.

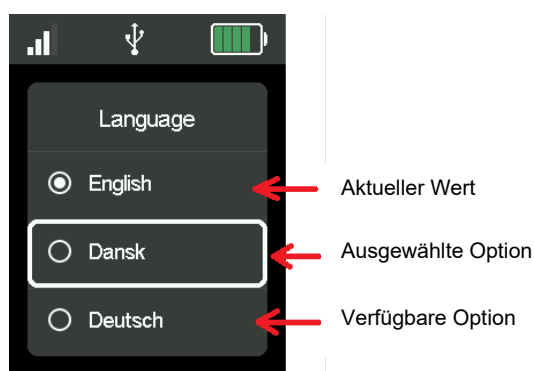


Abbildung 19: Mehrere Auswahlmöglichkeiten im Einstellungsmenü

Die verfügbaren Werte im Menü **Settings** werden in den folgenden Unterabschnitten ausführlich erläutert.

6.4.1 Das Menü „General“

Die folgende Tabelle zeigt die Einstellungen, die mit diesem Menü konfiguriert werden können.

Menüoption	Standardwert	Beschreibung
Base language	Deutsch	Wählen Sie die Sprache der Basisstation aus.
Power mode	Normal	Wählen Sie den Betriebsmodus. Es stehen drei Optionen zur Verfügung: Normal, Eco und Super Wideband
Time format	24 Hour (HH:MM)	Das Zeitformat kann auf AM/PM, 24 Stunden (H:MM) oder 24 Stunden (HH:MM) eingestellt werden.
Secondary auto de-register	On	Kann ein- oder ausgeschaltet sein. Wenn das Headset aktiv ist und ein zweites Headset an einem Konferenzgespräch teilnimmt, hebt die Basisstation die Registrierung des sekundären Headsets automatisch auf, sobald das Konferenzgespräch beendet ist.
Power level	3	Stellen Sie die Leistungsstufe der Basisstation ein. Kann auf adaptiv oder zwischen Werten von 1 (max. Leistung) bis 6 (min. Leistung) eingestellt werden. Hinweis: Wenn sich der Benutzer in einem Gebiet mit vielen Störungen befindet, kann er die Leistungsstufe auf 1 (maximale Leistung) einstellen, was jedoch zu den Störungen beiträgt. Bei den adaptiven Einstellungen wählt die Basisstation die Leistungsstufe adaptiv, was jedoch mehr Energie verbraucht. In einem Bereich, in dem keine anderen DECT-Geräte und/oder andere Störquellen vorhanden sind, kann mit der Leistungsstufe 6 (min. Leistung) Energie gespart werden.
Priority of incoming calls	PC	Wenn sowohl USB- als auch BT-Verbindungen verwendet werden, kann der Benutzer hier die Priorität der Verbindung für die Annahme eingehender Anrufe festlegen.
Web app support	Off	Kann ein/aus (On/Off) sein. Wenn ein Softphone ohne USB-HID-Unterstützung verwendet wird, ermöglicht diese Funktion normale Anrufanzeigen: Das Headset zeigt das Besetzt-Zeichen und die Basisstation den Bildschirm für den aktiven Anruf an. Hinweis: Die Headset-Anrufsteuerung ist in diesem Fall nicht verfügbar. Die Stummschalttaste schaltet nur das Headset stumm, hat aber keinen Einfluss auf das Softphone selbst, d. h. wenn das Mikrofon benutzt wird, interpretiert das System dies als Benutzung des Softphones.

Menüoption	Standardwert	Beschreibung
Headset radio link	Active during call	Kann Active during call oder Always active sein. Diese Funktion ermöglicht es dem Benutzer, die DECT-Verbindung zwischen dem Headset und der Basisstation/dem Dongle immer aktiv zu halten. Hinweis: Die permanente Funkverbindung wird vorübergehend deaktiviert, wenn der Benutzer das Headset auf die Basisstation legt oder es über ein USB-Kabel mit dem PC verbindet. In diesen Fällen wechselt es in den normalen Funkverbindungsmodus, während das Headset die USB-Verbindung nutzt. Es schaltet automatisch zurück, wenn es von der Basisstation abgenommen oder von der USB-Verbindung getrennt wird.

Tabelle 16: Das Menü „General“

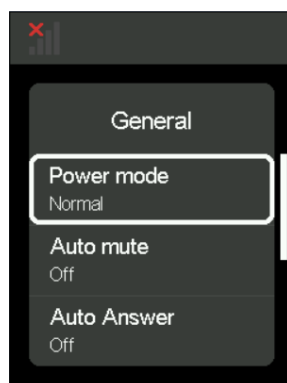


Abbildung 20: Allgemeine Einstellungen

6.4.2 Audio-Einstellungen

In diesem Menü kann der Benutzer die Audio-Einstellungen sowohl der Basisstation als auch des Headsets steuern. Die Optionen sind in Abbildung 21 dargestellt und in der folgenden Tabelle ausführlicher beschrieben.

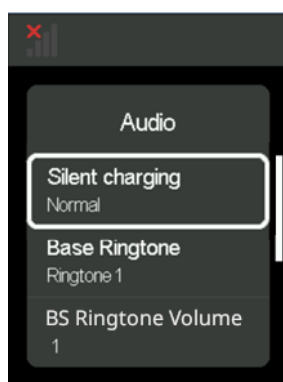


Abbildung 21: Audio-Einstellungen

Menüoption	Standardwert	Beschreibung
Silent charging	Normal	Legen Sie fest, ob im Headset ein Klingelton ertönen soll, während es sich zum Laden auf der Basisstation befindet.
Base ringtone	Ringtone 1	Wählen Sie den Klingelton aus, der von der Basisstation ausgegeben werden soll, wenn ein Anruf eingeht und das Headset sich auf der Basisstation befindet. Es stehen fünf verschiedene Klänge zur Wahl.
Base ringtone volume	3	Stellen Sie die Klingeltonlautstärke der Basisstation ein.
Headset ringtone	Ringtone 1	Wählen Sie den Klingelton aus, der im Headset ertönen soll, wenn ein Anruf eingeht und das Headset sich nicht auf der Basisstation befindet. Es stehen fünf verschiedene Klänge zur Wahl.
Headset ringtone volume	2	Ändern Sie die Lautstärke des Klingeltons im gekoppelten Headset.

Tabelle 17: Audio-Einstellungen

Die AD1-Basisstation verfügt über einen integrierten Rufton für akustische Warnungen. Die Audioeinstellungen des Ruftons können über das ALE Headset Setup Tool oder das Menü der **Basisstation** konfiguriert werden (Menü **Settings** > Audio). Der Rufton kann stummgeschaltet werden, indem die Rufton-Lautstärke der Basisstation auf 0 gesetzt wird.

6.4.3 Das Menü „Audio Prompt“

In diesem Menü kann der Benutzer die Audioansagen konfigurieren, die verschiedene Ereignisse im Headset ankündigen. Die Optionen sind in Abbildung 22 dargestellt und in der folgenden Tabelle ausführlicher beschrieben.

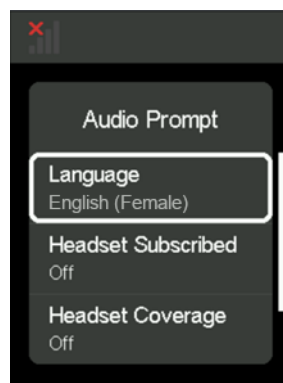


Abbildung 22: Das Menü „Audio Prompt“

Menüoption	Standardwert	Beschreibung
Language	Deutsch für EU-Software-Variante. Englisch für US-Software-Variante (weiblich)	Wählen Sie die Sprachansage je nach Konfiguration: Sprache, weiblich und männlich.
Active audio prompts	All	Wählen Sie aus, welche Kategorie von Audioansagen wiedergegeben werden soll. • All gibt alle Audioansagen aus. • Warning gibt Audioansagen aus, die als <i>Warning</i> oder <i>Crucial</i> kategorisiert sind. • Status gibt nur Audioansagen aus, die als <i>Status</i> oder <i>Crucial</i> kategorisiert sind. • Silent gibt nur Audioansagen der Kategorie <i>Crucial</i> aus.
Headset subscribed	On	Mit dieser Option aktivieren/deaktivieren Sie die Audioansage, die ausgegeben wird, wenn das Headset an der Basisstation angemeldet ist.
Headset coverage	Off	Mit dieser Option aktivieren/deaktivieren Sie die Audioansage, die ausgegeben wird, wenn sich das Headset außerhalb der Abdeckung der Basisstation befindet.
Announce conference member	Off	Mit dieser Option aktivieren/deaktivieren Sie die Audioansage, die Sie informiert, wenn ein Teilnehmer der Konferenz beigetreten ist oder sie verlassen hat.

Tabelle 18: Das Menü „Audio Prompt“

6.4.4 Das Menü „Registrations“

In diesem Menü kann der Benutzer ein Headset bei der AD1-Basisstation registrieren und dessen Registrierung aufheben.

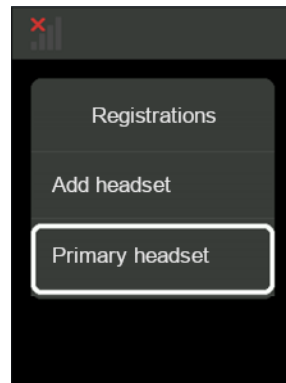


Abbildung 23: Das Menü „Registrations“

6.4.4.1 Registrierung des Headsets

Der Registrierungsmodus wird aktiviert, indem das Headset auf der Basisstation abgelegt wird oder das Menü „Add headset“ verwendet wird.

6.4.4.2 Aufheben der Registrierung des Headsets

Wählen Sie das primäre oder sekundäre Headset aus, dessen Registrierung aufgehoben werden soll, und bestätigen Sie den Vorgang.

6.4.5 Das Menü „Adjust time“

Ermöglicht es dem Benutzer, die auf dem Ruhebildschirm angezeigte Zeit einzustellen. Es stehen zwei Optionen zur Wahl: mit dem ALE Headset Setup Tool synchronisieren oder die Zeit manuell einstellen, wenn Sie die Markierung im kleinen Kontrollkästchen **SetupTool Sync** entfernen. In diesem Fall wird im unteren Teil des Bildschirms eine Stunden-/Minutenanzeige eingeblendet, und der Benutzer kann mithilfe des **Scrollrads** durch die Zeit navigieren und sie einstellen. Wenn der Benutzer nach unten scrollt, um entweder Stunden oder Minuten zu bearbeiten, kann er die zu ändernde Einheit durch Drücken auf das **Scrollrad** auswählen. Die Pfeile nach oben und unten erscheinen über und unter der Zahl und mithilfe des **Scrollrads** kann der Benutzer den Wert ändern und das **Scrollrad** erneut drücken, um seine Wahl zu bestätigen.

6.4.6 Das Menü „Reset user settings“

Dieser Menüpunkt ermöglicht es dem Benutzer, alle Konfigurationen auf ihre Ausgangswerte zurückzusetzen. Nach der Auswahl kann der Benutzer entweder bestätigen und alle Benutzereinstellungen zurücksetzen oder mithilfe des **Scrollrads** auf „Cancel“ klicken. Wenn ein Headset bei der Basisstation registriert ist, sendet die Basisstation den Befehl an das Headset und setzt auch alle Benutzereinstellungen für das Headset zurück.

6.4.7 Das Menü „Factory reset“

Mit diesem Menü kann der Benutzer die Werkseinstellungen zurücksetzen, die Basisstation in ihren Ausgangszustand versetzen und den Cache-Speicher löschen.

Mit dem Zurücksetzen der Benutzereinstellungen werden alle Konfigurationen auf ihren Ausgangszustand zurückgesetzt. Das Gleiche passiert, wenn Sie eine Rücksetzung auf die Werkseinstellungen vornehmen; hierbei werden jedoch auch alle aktuellen Registrierungen gelöscht.

Hinweis Mit dem Zurücksetzen der Benutzereinstellungen werden alle Konfigurationen auf ihren Ausgangszustand zurückgesetzt. Das Gleiche passiert, wenn Sie eine Rücksetzung auf die Werkseinstellungen vornehmen; hierbei werden jedoch auch alle aktuellen Registrierungen gelöscht.

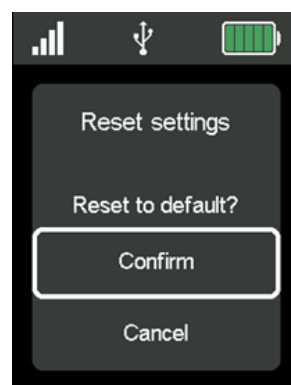


Abbildung 24: Das Menü „Factory reset“

6.5 Anrufaktivität auf der Basisstation

Um Anrufe auf der Basisstation zu ermöglichen, muss ein Master-Headset an der Basisstation registriert und mit ihr gekoppelt sein. Wenn das Master-Headset während eines Anrufs die Verbindung verliert, werden alle Anrufe gehalten, bis die Verbindung wiederhergestellt ist. Wenn die Verbindung nicht innerhalb weniger Sekunden wiederhergestellt wird, werden alle Anrufe beendet.

6.6 Eingehender Anruf

Die Basisstation benachrichtigt den Benutzer mit einer sicht- und hörbaren Benachrichtigung, ob ein eingehender Anruf von einer USB- oder EHS-Leitung kommt (siehe Abbildung 25 unten). Wenn sich beide Leitungen im Ruhemodus befinden und ein Anruf auf einer der Leitungen eingeht, klingelt die Basisstation und zeigt den Anruf an. Wenn jedoch zwei Anrufe gleichzeitig von zwei verschiedenen Leitungen eingeht, erfolgt die aktive Steuerung durch den ersten eingehenden Anruf (der erste, der eingegangen ist, wird zuerst bedient). Der zweite eingehende Anruf kann von der Basisstation erst angenommen werden, wenn der erste eingehende Anruf angenommen oder beendet wurde oder wenn der Benutzer die Leitung manuell umgeschaltet hat. Das bedeutet, dass der neue eingehende Anruf als in der Warteschlange wartend angezeigt wird, wenn eine der Leitungen belegt ist (aktiver Anruf).

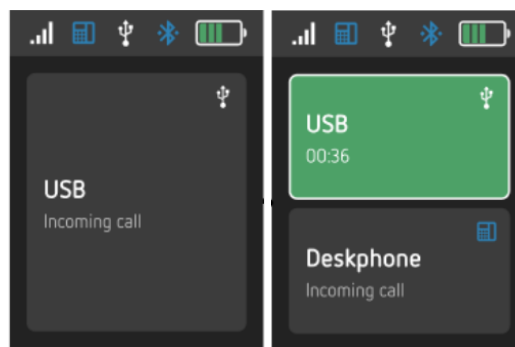


Abbildung 25: Eingehender Anruf

6.7 Ruftonkonfiguration

Die AD1-Basisstation verfügt über einen integrierten Rufton für akustische Warnungen. Die Audioeinstellungen des Ruftons können über das ALE Headset Setup Tool oder das Menü der **Basisstation** konfiguriert werden (Menü **Settings** > Audio). Der Rufton kann stummgeschaltet werden, indem Sie im Setup-Tool den „Silent mode“ auswählen.

6.8 Aktiver Anruf

Wenn ein Anruf aktiv ist, zeigt die Basisstation den aktiven Anruf mit einem grünen Hintergrund an.

Wenn das Mikrofon stummgeschaltet ist, wird der aktive Anruf mit einem roten Hintergrund weiterhin angezeigt. Wenn Sie in diesem Fall zu sprechen versuchen, werden Sie durch einen Audiohinweis informiert, dass das Mikrofon stummgeschaltet ist (siehe Abbildung unten).

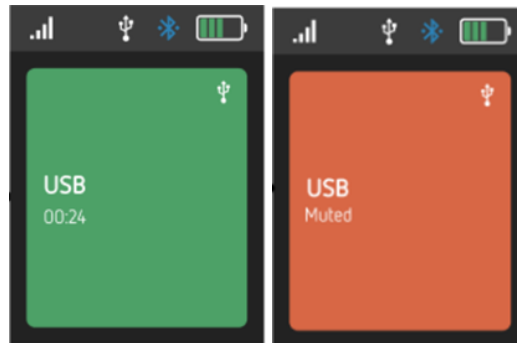


Abbildung 26: Aktiver Anruf

Es ist nicht möglich, mehr als einen aktiven Anruf auf einer einzigen Leitung gleichzeitig zu führen.

6.9 Gehaltene Anrufe

Wenn ein Anruf gehalten wird, zeigt die Basisstation den Haltestatus an, und der Audioweg zwischen dem Fernteilnehmer und dem Headset wird unterbrochen. Es ist nicht möglich, einen aktiven EHS-Anruf über die Basisstation in den Haltezustand zu versetzen.

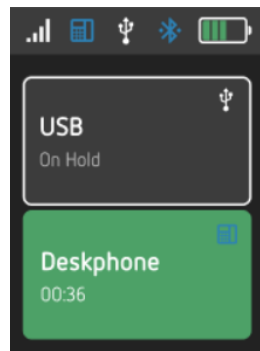


Abbildung 27: Zwei Anrufe, einer auf Halten

6.10 Mehrere Leitungen

Es gibt mehr als einen Anruf auf einer anderen Leitung.

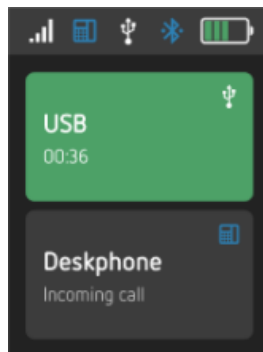


Abbildung 28: Mehrere Leitungen

Wenn eine Leitung aktiv ist, zeigt die Basisstation sie in einem grünen Feld an und ermöglicht die Verbindung des Audiopfads über diese Leitung. Es ist nicht möglich, mehr als eine aktive Leitung gleichzeitig zu haben.

Wenn eine Leitung inaktiv ist, zeigt die Basisstation sie in einem grauen Feld an und trennt den Audiopfad über diese Leitung. Eine manuelle Anrufsteuerung der Basisstation ist nicht möglich, wenn die Leitung inaktiv ist.

6.11 Lautstärkeregler

Wenn Sie die Lautstärke mit dem Scrollrad am Headset ändern, wird der Pegel an der Basisstation angezeigt.

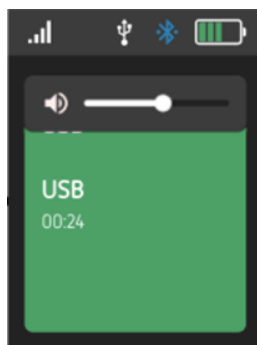


Abbildung 29: Lautstärkeregelung während eines Gesprächs

6.12 Beendigung des Anrufs

Alle Anrufe werden beendet, wenn das Master-Headset die Verbindung verliert oder auf der Basisstation abgelegt wird – siehe Abbildung 30 unten. Dies ist auch der Fall, wenn es nicht möglich ist, die Anrufe in den Haltestatus zu versetzen, weil die Verbindung nicht innerhalb weniger Sekunden wiederhergestellt werden kann.

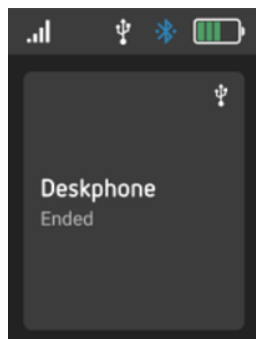


Abbildung 30: Anruf in Einzelgespräch beendet

6.13 Leitungsumschaltung

Bei zwei Anrufen, die auf zwei verschiedenen Leitungen aufgebaut werden, ist einer der beiden Anrufe der aktive Anruf auf der aktiven Leitung. Um die Leitungsumschaltung zu vereinfachen, wird die aktive Leitung automatisch in Abhängigkeit von der Änderung der Anrufaktivitäten umgeschaltet. Sie kann in einem der folgenden Szenarien auftreten:

- Der Benutzer tätigt einen ausgehenden Anruf per Softphone oder Tischtelefon.
- Der Benutzer holt einen über USB gehaltenen Anruf über das Softphone zurück.
- Der Benutzer schaltet den USB-Anruf mit dem Softphone um.
- Der Benutzer nimmt einen eingehenden Anruf an.
- Anruf auf der ersten aktiven Leitung wird beendet und der andere Anruf besteht auf der zweiten inaktiven Leitung.

Der Benutzer kann die Leitung auch manuell von der Basisstation aus umschalten, indem er die **Abnehmen**-Taste zweimal drückt oder die Leitung über die Benutzeroberfläche auswählt. Wenn eine Leitung erfolgreich zwischen zwei verschiedenen Leitungen umgeschaltet wurde, wird eine Benachrichtigung auf der Basisstation angezeigt.

7 Funktionen des AD2 DECT Headset USB-Dongles

Der AD2-Dongle hat viele der gleichen Funktionen wie die AD1-Basisstation.

7.1 Wesentliche Funktionsmerkmale

Der Dongle kann mit dem ALE DECT Headset Setup Tool konfiguriert werden:

- Betriebsmodus
- Abmelden von zusätzlichen Headsets, wenn aufgelegt
- Leistungspegel
- Bevorzugte Audioquelle
- Unterstützung von Webanwendungen
- Neues Konferenzmitglied ankündigen
- Registrierungen löschen
- Das Menü „Reset user settings“

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Administrator oder im Benutzerhandbuch des ALE Headset Setup Tools (Ref. 1).

Über den Dongle sind die folgenden Funktionen verfügbar:

- Kopplungsmodus: Halten Sie die **Multifunktionstaste** 3 Sekunden lang gedrückt.
- Aufheben der Registrierung eines Headsets: Halten Sie die **Multifunktionstaste** 10 Sekunden lang gedrückt.
- Factory-Reset: Halten Sie die **Multifunktionstaste** 15 Sekunden lang gedrückt.

7.2 Konferenz

Der AD2-Dongle unterstützt interne Konferenzen, bei denen bis zu drei weitere Headsets mithören und an Gesprächen teilnehmen können, die über das primäre Headset des DECT-Dongles gesteuert werden.

Das sekundäre Headset kann vor oder während des Gesprächs beim DECT-Dongle registriert werden und hat standardmäßig ein stummgeschaltetes Mikrofon, wenn es dem Gespräch beitrifft (siehe Abschnitt 4). Der Benutzer des sekundären Headsets kann die Stummschaltung des Mikrofons aufheben und dann aktiv an der Telefonkonferenz teilnehmen. Das sekundäre Headset kann die Telefonkonferenz nicht beenden, da der Anruf durch das primäre Headset gesteuert wird, es kann den Anruf aber aktiv verlassen.

Die Registrierung eines sekundären Headsets beim Dongle wird in den folgenden Situationen aufgehoben:

- Das Headset verlässt das Konferenzgespräch aktiv durch langes Drücken der **Multifunktionstaste**.
- Das Konferenzgespräch wird entweder vom primären oder vom fernen Headset beendet (abhängig von den oben genannten Einstellungen).
- Das Headset registriert sich bei seinem eigenen Dongle als primäres Headset, indem im Ruhezustand (nicht im Gespräch) kurz die Taste **DECT** gedrückt wird.

7.3 Software-Client- und Anwendungsunterstützung

In Kombination mit einem der Headsets unterstützt der AD2 DECT Headset-Dongle die Audio- und USB-API der folgenden Anwendungen:

- Alcatel-Lucent Enterprise SoftPhone
- Alcatel-Lucent Enterprise Rainbow (Anwendungsmodus)
- Alcatel-Lucent IP Desktop Softphone
- Microsoft Teams
- Skype for Business (auch bekannt als Lync)
- Kundenunterstützung ist in das ALE Headset Setup Tool integriert

8 Anrufsteuerungsaktion und Anrufstatustabelle zwischen Bluetooth® und DECT

#	Anrufstatus		Aufrufsteuerungsaktion						
	DECT	BT	BT-Taste	DECT aktiv			BT aktiv		
				Multifunktionstaste			Multifunktionstaste		
			Kurzes Drücken	Kurzes Drücken	Langes Drücken	Doppeltes Drücken	Kurzes Drücken	Langes Drücken	Doppelt es Drücken
1	Pause	Pause	---	---	DECT: Teams-Taste	DECT: Teams-Wahlwiederh.	---	---	---
2	Rufton	Pause	---	DECT: Akzeptieren	---	DECT: Ablehnen	---	---	---
3	Halten	Pause	---	---	DECT: Abrufen	---	---	---	---
4	Halten und Rufton	Pause	---	DECT: Akzeptieren	---	DECT: Ablehnen	---	---	---
5	Abnehmen	Pause	---	DECT: Ende	DECT: Halten	---	---	---	---
6	Abgenommenen und Rufton	Pause	---	DECT: Halten und akzeptieren	DECT: Beenden und akzeptieren	DECT: Ablehnen	---	---	---
7	Abnehmen und halten	Pause	---	DECT: Ende	DECT: Anrufe umschalten	---	---	---	---
8	Abgenommenen und halten und Rufton	Pause	---	DECT: Halten und akzeptieren	DECT: Beenden und akzeptieren	DECT: Ablehnen	---	---	---
9	Pause	Rufton	---	---	---	---	BT: Akzeptieren	---	BT: Ablehnen
10	Rufton	Rufton	---	Rufprio.: Akzeptieren	---	Rufprio.: Ablehnen	Rufprio.: Akzeptieren	---	Rufprio.: Ablehnen
11	Halten	Rufton	---	BT: Akzeptieren	---	BT: Ablehnen	BT: Akzeptieren	---	BT: Ablehnen
12	Halten und Rufton	Rufton	---	BT: Akzeptieren	---	BT: Ablehnen	BT: Akzeptieren	---	BT: Ablehnen



#	Anrufstatus		Aufrufsteuerungsaktion						
1 3	Abnehmen	Rufton	---	BT: Akzeptier en	---	BT: Ablehnen	BT: Akzeptier en	---	BT: Ablehne n
1 4	Abgenomm en und Rufton	Rufton	---	Rufprio.: Akzeptier en	---	Rufprio.: Ablehnen	Rufprio.: Akzeptier en	---	Rufprio.: Ablehne n
1 5	Abnehmen und halten	Rufton	---	BT: Akzeptier en	---	BT: Ablehnen	BT: Akzeptier en	---	BT: Ablehne n
1 6	Abgenomm en und halten und Rufton	Rufton	---	Rufprio.: Akzeptier en	---	Rufprio.: Ablehnen	Rufprio.: Akzeptier en	---	Rufprio.: Ablehne n
1 7	Pause	HOOK_OFF	---	---	---	---	BT: Ende	BT: Halten	---
1 8	Rufton	HOOK_OFF	---	DECT: Akzeptier en	---	DECT: Ablehnen	DECT: Akzeptier en	---	DECT: Ablehne n
1 9	Halten	HOOK_OFF	Verbindu ng BT/DECT umschalt en	---	DECT: Abrufen	---	BT: Ende	BT: Halten	---
2 0	Halten und Rufton	HOOK_OFF	---	DECT: Akzeptier en	---	DECT: Ablehnen	DECT: Akzeptier en	---	DECT: Ablehne n
2 1	Abnehmen	HOOK_OFF	Verbindu ng BT/DECT umschalt en	DECT: Ende	DECT: Halten	---	BT: Ende	BT: Halten	---
2 2	Abgenomm en und Rufton	HOOK_OFF	---	DECT: Halten und akzeptier en	DECT: Beenden und akzeptier en	DECT: Ablehnen	DECT: Halten und akzeptier en	DECT: Beenden und akzeptier en	DECT: Ablehne n
2 3	Abnehmen und halten	HOOK_OFF	Verbindu ng BT/DECT umschalt en	DECT: Ende	DECT: Anrufe umschalt en	---	BT: Ende	BT: Halten	---
2 4	Abgenomm en und halten und Rufton	HOOK_OFF	---	DECT: Halten und akzeptier en	DECT: Beenden und akzeptier en	DECT: Ablehnen	DECT: Halten und akzeptier en	DECT: Beenden und akzeptier en	DECT: Ablehne n
2 5	Pause	Halten	---	---	---	---	BT: Ende	BT: Abrufen	---
2 6	Rufton	Halten	---	DECT: Akzeptier en	---	DECT: Ablehnen	DECT: Akzeptier en	---	DECT: Ablehne n
2 7	Halten	Halten	Verbindu ng BT/DECT umschalt en	---	DECT: Abrufen	---	BT: Ende	BT: Abrufen	---



#	Anrufstatus		Aufrufsteuerungsaktion						
28	Halten und Rufton	Halten	---	DECT: Akzeptieren	---	DECT: Ablehnen	DECT: Akzeptieren	---	DECT: Ablehnen
29	HOOK_OFF	Halten	Verbindung BT/DECT umschalten	DECT: Ende	DECT: Halten	---	BT: Ende	BT: Abrufen	---
30	Abgenommen und Rufton	Halten	---	DECT: Halten und akzeptieren	DECT: Beenden und akzeptieren	DECT: Ablehnen	DECT: Halten und akzeptieren	DECT: Beenden und akzeptieren	DECT: Ablehnen
31	Abnehmen und halten	Halten	Verbindung BT/DECT umschalten	DECT: Ende	DECT: Anrufe umschalten	---	BT: Ende	BT: Abrufen	---
32	Abgenommen und halten und Rufton	Halten	---	DECT: Halten und akzeptieren	DECT: Beenden und akzeptieren	DECT: Ablehnen	DECT: Halten und akzeptieren	DECT: Beenden und akzeptieren	DECT: Ablehnen
33	Pause	Halten und Rufton	---	---	---	---	BT: Akzeptieren	---	BT: Ablehnen
34	Rufton	Halten und Rufton	---	Rufprio.: Akzeptieren	---	Rufprio.: Ablehnen	Rufprio.: Akzeptieren	---	Rufprio.: Ablehnen
35	Halten	Halten und Rufton	---	BT: Akzeptieren	---	BT: Ablehnen	BT: Akzeptieren	---	BT: Ablehnen
36	Halten und Rufton	Halten und Rufton	---	Rufprio.: Akzeptieren	---	Rufprio.: Ablehnen	Rufprio.: Akzeptieren	---	Rufprio.: Ablehnen
37	HOOK_OFF	Halten und Rufton	---	BT: Akzeptieren	---	BT: Ablehnen	BT: Akzeptieren	---	BT: Ablehnen
38	Abgenommen und Rufton	Halten und Rufton	---	Rufprio. ist DECT: Halten und akzeptieren Rufprio. ist BT: Akzeptieren	Rufprio. ist DECT: Beenden und akzeptieren	Rufprio. ist DECT: Ablehnen Rufprio. ist BT: Ablehnen	Rufprio. ist DECT: Halten und akzeptieren Rufprio. ist BT: Akzeptieren	Rufprio. ist DECT: Beenden und akzeptieren	Rufprio. ist DECT: Ablehnen Rufprio. ist BT: Ablehnen
39	Abnehmen und halten	Halten und Rufton	---	BT: Akzeptieren	---	BT: Ablehnen	BT: Akzeptieren	---	BT: Ablehnen



#	Anrufstatus		Aufrufsteuerungsaktion						
40	Abgenommen und halten und Rufton	Halten und Rufton	---	Rufprio. ist DECT: Halten und akzeptieren Rufprio. ist BT: Akzeptieren	Rufprio. ist DECT: Beenden und akzeptieren	Rufprio. ist DECT: Ablehnen Rufprio. ist BT: Ablehnen	Rufprio. ist DECT: Halten und akzeptieren Rufprio. ist BT: Akzeptieren	Rufprio. ist DECT: Beenden und akzeptieren	Rufprio. ist DECT: Ablehnen Rufprio. ist BT: Ablehnen
41	Pause	Abgenommen und Rufton	---	BT: Halten und akzeptieren	BT: Beenden und akzeptieren	BT: Ablehnen	BT: Halten und akzeptieren	BT: Beenden und akzeptieren	BT: Ablehnen
42	Rufton	Abgenommen und Rufton	---	Rufprio. ist DECT: Akzeptieren Rufprio. ist BT: Halten und akzeptieren	Rufprio. ist BT: Beenden und akzeptieren	Rufprio. ist DECT: Ablehnen Rufprio. ist BT: Ablehnen	Rufprio. ist DECT: Akzeptieren Rufprio. ist BT: Halten und akzeptieren	Rufprio. ist BT: Beenden und akzeptieren	Rufprio. ist DECT: Ablehnen Rufprio. ist BT: Ablehnen
43	Halten	Abgenommen und Rufton	---	BT: Halten und akzeptieren	BT: Beenden und akzeptieren	BT: Ablehnen	BT: Halten und akzeptieren	BT: Beenden und akzeptieren	BT: Ablehnen
44	Halten und Rufton	Abgenommen und Rufton	---	Rufprio. ist DECT: Akzeptieren Rufprio. ist BT: Halten und akzeptieren	Rufprio. ist BT: Beenden und akzeptieren	Rufprio. ist DECT: Ablehnen Rufprio. ist BT: Ablehnen	Rufprio. ist DECT: Akzeptieren Rufprio. ist BT: Halten und akzeptieren	Rufprio. ist BT: Beenden und akzeptieren	Rufprio. ist DECT: Ablehnen Rufprio. ist BT: Ablehnen
45	HOOK_OFF	Abgenommen und Rufton	---	BT: Halten und akzeptieren	BT: Beenden und akzeptieren	BT: Ablehnen	BT: Halten und akzeptieren	BT: Beenden und akzeptieren	BT: Ablehnen

#	Anrufstatus		Aufrufsteuerungsaktion						
4 6	Abgenomm en und Rufton	Abgenomm en und Rufton	---	Rufprio. ist DECT: Halten und akzeptier en Rufprio. ist BT: Halten und akzeptier en	Rufprio. ist DECT: Beenden und akzeptier en Rufprio. ist BT: Beenden und akzeptier en	Rufprio. ist DECT: Ablehnen Rufprio. ist BT: Ablehnen	Rufprio. ist DECT: Halten und akzeptier en Rufprio. ist BT: Halten und akzeptier en	Rufprio. ist DECT: Beenden und akzeptier en Rufprio. ist BT: Beenden und akzeptier en	Rufprio. ist DECT: Ablehne n Rufprio. ist BT: Ablehne n
4 7	Abnehmen und halten	Abgenomm en und Rufton	---	BT: Halten und akzeptier en	---	BT: Ablehnen	BT: Halten und akzeptier en	BT: Beenden und akzeptier en	BT: Ablehne n
4 8	Abgenomm en und halten und Rufton	Abgenomm en und Rufton	---	Rufprio. ist DECT: Halten und akzeptier en Rufprio. ist BT: Halten und akzeptier en	Rufprio. ist DECT: Beenden und akzeptier en Rufprio. ist BT: Beenden und akzeptier en	Rufprio. ist DECT: Ablehnen Rufprio. ist BT: Ablehnen	Rufprio. ist DECT: Halten und akzeptier en Rufprio. ist BT: Halten und akzeptier en	Rufprio. ist DECT: Beenden und akzeptier en Rufprio. ist BT: Beenden und akzeptier en	Rufprio. ist DECT: Ablehne n Rufprio. ist BT: Ablehne n
4 9	Pause	Abnehmen und halten	---	---	---	---	BT: Ende	BT: Anruf umschalt en	---
5 0	Rufton	Abnehmen und halten	---	DECT: Akzeptier en	---	DECT: Ablehnen	DECT: Akzeptier en	---	DECT: Ablehne n
5 1	Halten	Abnehmen und halten	Verbindu ng BT/DECT umschalt en	---	DECT: Abrufen	---	BT: Ende	BT: Anruf umschalt en	---
5 2	Halten und Rufton	Abnehmen und halten	---	DECT: Akzeptier en	---	DECT: Ablehnen	DECT: Akzeptier en	---	DECT: Ablehne n
5 3	HOOK_OFF	Abnehmen und halten	Verbindu ng BT/DECT umschalt en	DECT: Ende	DECT: Halten	---	BT: Ende	BT: Anruf umschalt en	---
5 4	Abgenomm en und Rufton	Abnehmen und halten	---	DECT: Halten und akzeptier en	DECT: Beenden und akzeptier en	DECT: Ablehnen	DECT: Halten und akzeptier en	DECT: Beenden und akzeptier en	DECT: Ablehne n

#	Anrufstatus		Aufrufsteuerungsaktion						
5 5	Abnehmen und halten	Abnehmen und halten	Verbindu ng BT/DECT umschalt en	DECT: Ende	DECT: Anrufe umschalt en	---	BT: Ende	BT: Anruf umschalt en	---
5 6	Abgenomm en und halten und Rufton	Abnehmen und halten	---	DECT: Halten und akzeptier en	DECT: Beenden und akzeptier en	DECT: Ablehnen	DECT: Halten und akzeptier en	DECT: Beenden und akzeptier en	DECT: Ablehne n

Tabelle 19: Anrufsteuerungsaktion und Anrufstatustabelle zwischen Bluetooth® und DECT

9 Kurzanleitung

9.1 ALE Headset Setup Tool installieren

- Laden Sie die Zip-Datei von My Portal herunter oder verwenden Sie den von Ihrem Installationsprogramm bereitgestellten Link.
- Installieren Sie das Tool, indem Sie die Schritte auf dem Bildschirm befolgen, und öffnen Sie dann das ALE Headset Setup Tool.

9.2 Headset und Basisstation einrichten

- Entfernen Sie die Abdeckung mit dem kleinen Akkusymbol (an der Ohrmuschel mit dem Arm), indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- Entfernen Sie die Plastikfolie, die den Akku schützt, indem Sie sie vorsichtig herausziehen.
- Setzen Sie die Abdeckung wieder auf den Akku und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, bis sie einrastet.
- Verschieben Sie den Ein-/Aus-Schalter, um das Headset einzuschalten (der Akku ist zu 40 % vorgeladen).
- Laden Sie das Headset über das USB-C-Kabel oder die Basisstation auf. Es ist vollständig geladen, wenn die LED-Leuchte am Arm grün leuchtet.



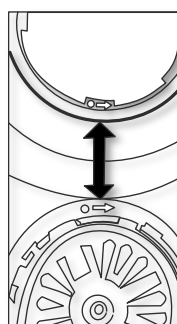
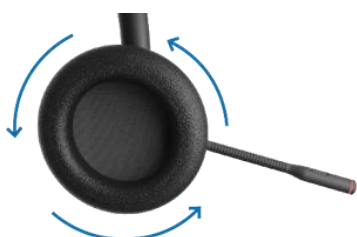
9.2.1 Austausch von Ohrpolstern

Um die Polster zu wechseln, entfernen Sie das gerade verwendete Polster, indem Sie es gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis es sich löst. Bringen Sie das neue Polster an, indem Sie es auf den Headset-Bügel ausrichten und dann im Uhrzeigersinn drehen, bis es einrastet.

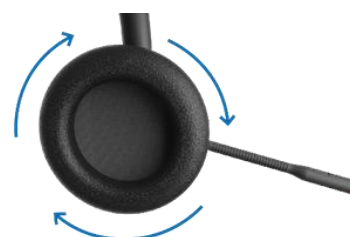


Es gibt nur eine Möglichkeit, das Polster auf das Headset zu setzen. Das gleiche Symbol zeigt Ihnen, wie Sie das Polster auf dem Headset positionieren müssen.

Entfernen:



Anbringen:



9.3 Tasten und Funktionen

AD1 DECT Headset Base Station



1	LCD
2	Abnehmen-Taste, um einen Anruf entgegenzunehmen
3	Stummschalttaste
4	Auflegen-Taste, um einen Anruf zu beenden oder abzuweisen
5	Taste Zurück (Rückkehr zum übergeordneten Menü oder Verlassen des Einstellungsmenüs)
6	Scrollrad (drücken, um das Menü zu öffnen, scrollen für Optionen und drücken, um zu bestätigen)
7	Platz für Ersatzakku
8	Lautsprecher für Audiowarnungen
9	RJ9-, RJ12-, RJ45-Buchsen
10	USB-C-Verbindung (PC)
11	DC-Eingang

AD2 DECT Headset USB-Dongle



1	LED
2	Multifunktionstaste (Registrierung, Aufheben der Registrierung oder Zurücksetzen)
3	Schiebeschalter (zukünftige Verwendung)

AD51 DECT Headset monaural / AD52 DECT Headset binaural



Abbildung 31: Tasten und Benutzerschnittstelle

1	Multifunktionstaste zur Anrufsteuerung (Annehmen, Beenden, Abweisen, KI-Sprachassistent, Besetzt)
2	Scrollrad für die Lautstärke
3	Bluetooth®-Taste
4	Ein-/Aus-Taste
5	Stummschalttaste
6	Mikrofon mit LED-Licht: Für eine optimale Nutzung empfehlen wir, das Mikrofon 2 cm vom Mund entfernt zu halten.
7	Flex-Bereich
8	DECT-Taste
9	USB-Verbindung

9.4 Anwendungsfälle

9.4.1 Anschließen von AD5x-Headsets und AD1-Basisstation

Verbinden Sie die Basisstation über den DC-Eingang mit der Stromversorgung und über USB mit dem PC.

Setzen Sie das Headset auf die Basisstation, um es zu registrieren.

- Wenn das Headset für die Verbindung aktiviert ist, wird die Sprachansage „Headset base connected“ ausgegeben.
- Wenn das Headset für die Verbindung deaktiviert ist, wird die Sprachansage „Headset not subscribed“ ausgegeben. Ist das Headset eingeschaltet? Wurde die Plastikfolie vom Akku entfernt?

9.4.2 Anschließen von AD5x-Headsets und einem Bluetooth®-Gerät

- Um Bluetooth® zu aktivieren oder zu deaktivieren, drücken Sie einmal auf die Bluetooth®-Taste des Headsets.
- Um den Kopplungsmodus zu aktivieren, halten Sie die Bluetooth®-Taste des Headsets gedrückt, bis die Sprachansage „Bluetooth pairing“ ausgegeben wird.
- Wenn der Kopplungsmodus aktiviert ist, wird das Headset auf Ihrem Bluetooth®-Gerät angezeigt.
- Wenn das Headset auf dem ausgewählten Gerät erkannt wird, klicken Sie auf „Connect“ und die Sprachansage „Bluetooth connected“ wird ausgegeben.

Ihr Headset kann gleichzeitig sowohl über eine Bluetooth®- als auch über eine DECT-Verbindung verfügen.

Das Headset kann die Daten von bis zu vier gekoppelten BT-Geräten speichern und mit zwei von ihnen gleichzeitig verbunden bleiben.

9.4.3 Verbinden von AD5x-Headsets und PC/Laptop über den AD2-Dongle

Wenn Sie das Headset zum **ersten Mal** mit dem AD2-Dongle an einen PC/Laptop anschließen, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus.

- Halten Sie die Multifunktionstaste des AD2 **DECT-Dongles** länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren. Die blaue LED blinkt.
- Halten Sie die **DECT-Taste** des Headsets länger als 3 Sekunden gedrückt und lassen Sie sie los, um den Kopplungsmodus zu aktivieren. Die LED blinkt abwechselnd blau und rot.
- Wenn das Headset verbunden ist, wird die Sprachansage „Headset dongle connected“ ausgegeben. Die blaue LED des AD2-Dongles leuchtet permanent, und die grüne LED des Headsets blinkt dreimal.

Es ist möglich, zwischen der Basisstation und dem Dongle zu wechseln, wenn beide angeschlossen sind, indem Sie die DECT-Taste des Headsets einmal drücken. Stellen Sie während der DECT-Registrierung sicher, dass das USB-C-Kabel nicht mit dem Headset verbunden ist.

9.4.4 Aufladen des Headsets

Das Headset kann auf drei Arten aufgeladen werden:

1. Legen Sie das Headset auf der Basisstation ab, die den Ladestatus anzeigt.
2. Verwenden Sie ein Tischladegerät. Der Ladestatus wird mit der LED am Arm angezeigt.
3. Verwenden Sie ein USB-Kabel. Der Ladestatus wird mit der LED am Arm angezeigt.

Achten Sie darauf, die Plastikfolie, die den Akku schützt, zu entfernen, wenn Sie das neue Headset einschalten.

9.4.5 Auswechseln des Akkus

Das Headset verwendet einen 600-mAh-Li-Polymer-Akku, der nach Entfernen des Akkudeckels leicht ausgetauscht werden kann (drehen Sie den Deckel gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu entfernen), wie in Abbildung 32 unten dargestellt.

