

# L-BT

## Confidea FLEX Bluetooth

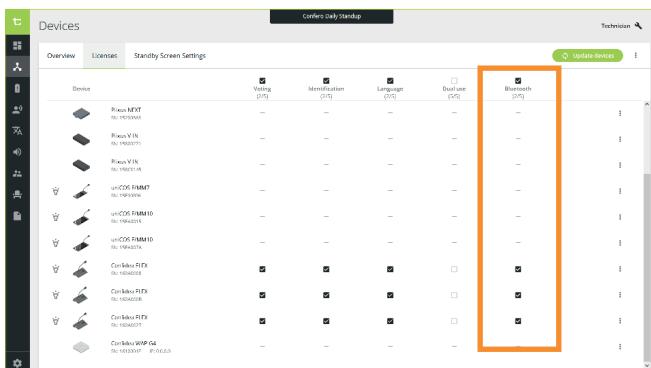


### Beschreibung

Televis' All-in-One-Konferenzsprechstelle Confidea FLEX ist in einer drahtgebundenen und einer drahtlosen Version verfügbar. Um die verschiedenen Funktionen freizuschalten, müssen Sie die entsprechende Lizenz aktivieren. **L-BT** ist die Lizenz für die **Aktivierung der Bluetooth-Funktion**, die das **Koppeln von unterstützten Bluetooth-Geräten** wie Hörgeräten, Kopfhörern, Ohrhörern oder Lautsprechern ermöglicht.\*

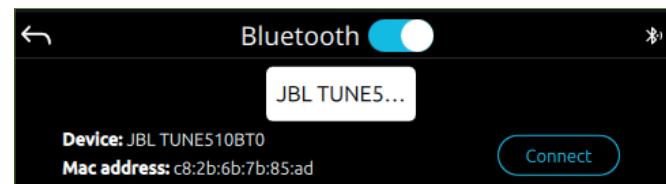
Die L-BT-Lizenz der Confidea FLEX hilft hörgeschädigten Benutzern, die Diskussion im Raum oder den Dolmetscherkanal besser zu verstehen.

Nach der Installation kann der Techniker die L-BT-Lizenz auf der Seite **Lizenzen** der **Confero-Schnittstelle** durch markieren der Kontrollkästchen für die jeweiligen Sprechstellen aktivieren, die Bluetooth benötigen. Alternativ können auch mit dem allgemeinen Kontrollkästchen alle Sprechstellen ausgewählt werden.



Bluetooth-Aktivierung an Confidea FLEX-Sprechstellen in der Confero-Schnittstelle

Sobald die Lizenz in Confero aktiviert wurde, kann der Benutzer die **Bluetooth-Verbindung** an seiner Confidea FLEX-Sprechstelle und seinem Audiogerät **aktivieren**. Die Kopplung kann durchgeführt werden, wenn das Audiogerät von der Sprechstelle erkannt wurde. Danach wird **der Ton der Sitzung unmittelbar übertragen** und der Benutzer kann der Diskussion im Raum zuhören oder an der Sprechstelle einen Übersetzungskanal auswählen.



Confidea FLEX-Sprechstelle bereit zum Koppeln mit einem Bluetooth-Audiogerät



Beachten Sie bitte, dass die Lizenz für **Bluetooth (L-BT)** und **Dual Delegate (L-Dual)** **nicht gleichzeitig** an den Confidea FLEX-Sprechstellen **aktiviert sein können**. Wenn die L-BT-Lizenz an einer Sprechstelle aktiviert ist, kann die L-Dual-Lizenz nicht in Confero oder an der Sprechstelle aktiviert werden und umgekehrt.

### Merkmale und Vorteile

- » Ermöglicht das Koppeln von Bluetooth-Audiogeräten\* (z. B. Hörgeräten, Kopfhörern, Headsets, Ohrhörern oder Lautsprechern) an Confidea FLEX Wired und Confidea FLEX G4 Wireless Konferenzsprechstellen.
- » Bluetooth-Typ: Bluetooth Classic.
- » Installation und Aktivierung der L-BT-Lizenz durch den Techniker direkt in der Confero-Schnittstelle.\*\*
- » Aktivierung der Bluetooth-Verbindung an der Confidea FLEX-Sprechstelle durch den Benutzer.
- » Einfaches Koppeln, Trennen und Entkoppeln.\*\*\*
- » Lautstärkeregelung nur am Audiogerät des Benutzers (keine Lautstärkeregelung an der Confidea FLEX-Sprechstelle).

\* Siehe die Liste der unterstützten Geräte

\*\* Der Betrieb des drahtlosen Systems im Frequenzband 2,4 GHz wird nicht empfohlen, wenn die Bluetooth-Verbindung verwendet wird, da Störungen auftreten können.

\*\*\* Nicht alle Audiogeräte bestätigen automatisch das Entkoppeln. In manchen Fällen muss das Audiogerät manuell in den Kopplungsmodus geschaltet werden, um sich erneut mit der Confidea FLEX-Sprechstelle zu verbinden.

## Liste unterstützter und nicht unterstützter Geräte

### » Unterstützte Geräte:

Marke	Modell	Gerätetyp
Audiologic	AL7501118	Lautsprecher
Denon	AHGC30	Kopfhörer
Denon	home 350	Lautsprecher
Imperial	bluTC active 1	Headset
JBL	TUNE 510BT	Kopfhörer
JBL	TUNE230NC, TWS	Ohrhörer
JBL	LIVE 650BT	Kopfhörer
JVC	HA-Z37W-B	Kopfhörer
Music sound deep	-	Kopfhörer
Philips	TAH4205	Kopfhörer
Phonak	Audéo M50-R/M55-R	Hörgerät
Sennheiser	Momentum TW3	Ohrhörer
Sony	WH-1000XM4	Kopfhörer
Sony	WF-C500	Ohrhörer
Srythm	K1	Lautsprecher

### » Nicht unterstützte Geräte:

Marke	Modell	Gerätetyp
Apple	AirPods Pro 2nd Gen.	Ohrhörer
Bose	QC Earbuds II	Ohrhörer
Samsung	Galaxy Buds2	Ohrhörer



**Hörgeräte:** Obwohl viele Hörgeräte mit Bluetooth-Konnektivität werben, unterstützen nicht alle Geräte universelle Bluetooth-Konnektivität und viele können sich nur mit einem iOS- oder Android-Gerät verbinden. Soweit wir wissen, unterstützen nur Phonak und Unitron universelle Bluetooth-Konnektivität. Bei anderen Marken ist für die Verbindung mit einer Confidea FLEX-Sprechstelle möglicherweise ein zusätzlicher Bluetooth-Streamer erforderlich.

## Latenz

**Bluetooth Classic** erzeugt im Gegensatz zu dem neuen Standard Bluetooth LE Audio eine erhebliche Latenz. Abhängig vom Audiogerät liegt diese im Bereich von **180 bis über 350 Millisekunden**.

Die Latenz kann sich je nach Anwendungsfall auf das Hörerlebnis auswirken:

Anwendungsfall	Latenz
Nur hören, nur Ton auf Audiogerät	Hervorragendes Erlebnis. Wenn die sprechende Person aus der Nähe zu sehen ist, ist der Ton möglicherweise nicht ganz lippensynchron. Beim Anhören des Übersetzungskanals ist das kein Problem.
Nur hören, Ton auf Audio-gerät und direktes Hören (z. B. Hörgerät nur in einem Ohr)	Mögliche Echoeffekte. Die Schwere dieses Effekts ist stark abhängig von der Latenzzeit, die bei jedem Audiogerät anders ausfällt.
Hören und sprechen	Negativer Latenzeffekt, wenn Sie sich beim Sprechen selbst im Bluetooth-Audiogerät hören. Die Schwere dieses Effekts ist abhängig vom Audiogerät. Ein Audiogerät mit möglichst geringer Latenz wird empfohlen. Benutzer können vorübergehend die Bluetooth-Verbindung ausschalten, wenn sie im Meeting sprechen.

## Unterstützte Conference-Geräte und -Software

- » Confidea FLEX Wired
- » Confidea FLEX G4 Wireless
- » Confero (ab 7.12)

## Lizenz

Um die Bluetooth-Funktion freizuschalten, ist eine der folgenden Lizenzen erforderlich:

- » **71.98.1405** – L-BT

### Zentrale Belgien

+32 51 30 30 45  
conference@televic.com  
<https://www.televic.com/en/conference>

### Asien

+86 21 61 48 01 23  
conference@televic.com  
[www.televic-conference.com.cn](http://www.televic-conference.com.cn)

### Frankreich

+33 3 74 09 52 76  
conference-france@televic.com  
[www.televic-conference.com](http://www.televic-conference.com)

### USA

+1 916 920 0901  
conference-us@televic.com

Copyright für alle Informationen Televic Conference,

2024. Televic behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen dieses Dokuments vor.

Version 1.0