



**SHURE**

**AD651B**

**講話開關**

Shure user guide for AD651B talk switch.  
Version: 6 (2019-J)

# Table of Contents

<b>AD651B 講話開關</b>	<b>3</b>	<b>開關安裝</b>	<b>5</b>
<b>重要安全事項!</b>	<b>3</b>	<b>選擇接收機音訊輸出路由</b>	<b>6</b>
<b>警告：</b>	<b>4</b>	<b>將講話開關指派至發射機</b>	<b>7</b>
<b>AD651B 講話開關</b>	<b>4</b>	<b>使用講話開關路由音訊輸出</b>	<b>8</b>
<b>電池安裝</b>	<b>4</b>	<b>規格</b>	<b>9</b>
		<b>認證</b>	<b>10</b>

# AD651B

## 講話開關

### 重要安全事項!

1. 必須閱讀這些注意事項。
2. 必須保留這些注意事項。
3. 必須注意所有警告內容。
4. 必須遵循所有注意事項。
5. 不要在靠近水的地方使用本設備。
6. 只能用幹布擦拭設備。
7. 不要堵塞任何通風口。留出足夠的距離，確保充分通風，並安裝在符合製造商要求的位置。
8. 不要將本設備安裝在任何熱源（如明火、散熱器、調溫器、火爐或包括功率放大器在內的其它可能產生熱量的裝置附近。不要將任何明火火源放置在產品上。
9. 不要破壞帶極性或接地類型插頭的安全功能。極性插頭帶有兩個插片，其中一個比另一個寬。接地類型插頭帶有兩個插片和第三個接地插腳。較寬的插片或第三個插腳是為安全目的設定的。如果提供的插頭無法插入插座，請向電工諮詢如何更換合適的插座。
10. 保護電源線防止被腳踩踏或被夾緊，尤其是在插頭、方便插座和機身電源線的引出處。
11. 只能使用製造商指定的連接部件/附件。
12. 只能使用製造商指定的或隨設備售出的手推車、支座、三角架、托架或支撐台。如果使用手推車，在移動裝有設備的手推車時應注意安全，避免設備翻落。



13. 在雷電天氣或長時間不使用時，應拔下設備的插頭。
14. 所有維修均應由合格的維修人員執行。在設備因以下情況被損壞時，應進行維修：電源線或插頭損壞、液體潑濺到設備上或異物進入設備，設備暴露在雨水或潮濕環境中而無法正常工作，或摔落到地上。
15. 不要將本設備暴露在可能滴水 and 濺水的地方。不要將裝有液體的容器（如花瓶等）放在本設備頂部。
16. 電源插頭或電器轉接頭應保持在隨時可用的狀態。
17. 本裝置的空氣噪聲不超過 70dB (A)。
18. 應將符合 I 類標準的設備連接到帶有接地保護裝置的主電源插座。
19. 為降低起火或電擊危險，不要將本設備暴露在雨中或潮濕環境下。
20. 不要嘗試改裝本產品。這樣做會導致人身傷害和/或產品故障。
21. 應在技術規格指定的溫度範圍內操作此產品。

	<p>這個符號表示本設備中存在可能導致觸電的危險電壓。</p>
	<p>此符號表示本部件附帶的說明書中具有重要的操作和安全說明。</p>

---

## 警告：

- 不要吞下電池，否則有化學灼傷的危險。
- 本產品包含鈕扣電池，如果誤吞，會在短短 2 個小時內引起嚴重的內部灼傷並可能導致死亡。
- 如果您認為電池可能已被吞下或放置在體內任何部位，請立即就醫。
- 讓兒童遠離新舊電池。
- 如果電池艙無法牢固關閉，請停止使用本產品並放在兒童觸及不到的地方。
- 如果更換的電池類型不正確，則有爆炸的風險。只能更換相同或型號相當的電池。
- 不應將電池暴露在陽光、火源或其它類似的高溫環境下。
- 這些維修說明僅供合格的維修人員使用。為了降低觸電的風險，除了操作說明中的操作外，切勿執行任何維修，您是合格維修人員的情況除外。
- 請遵循您所在地的電池、包裝和電子廢棄物回收標準

---

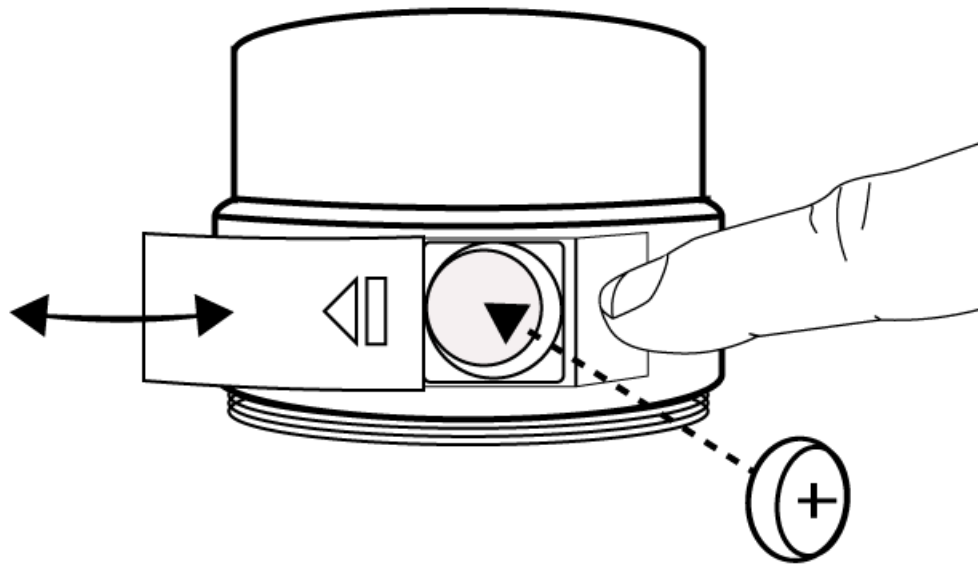
## AD651B 講話開關

將講話開關新增至 Axient 數位 ADX 系列發射機，可為 Axient 數位 AD4 接收機的音訊輸出新增遠端按鈕路由選項。若要啟動音訊路由，請按住講話開關按鈕。

---

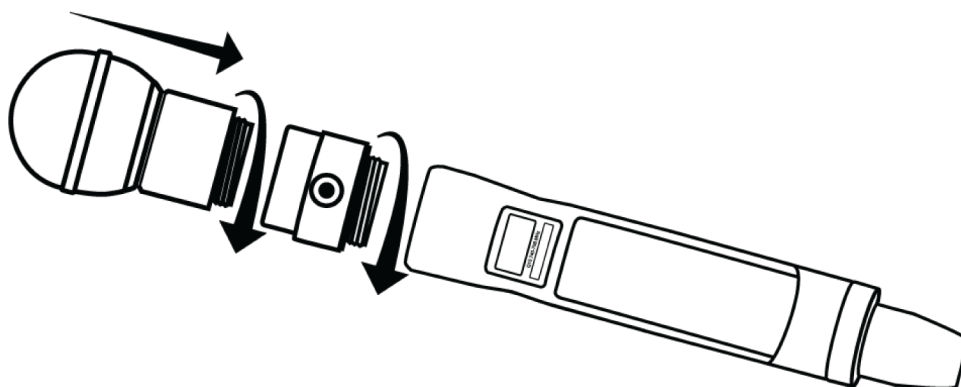
## 電池安裝

安裝電池以向講話開關供電。



1. 按下門鎖釋放按鈕以開啟電池蓋。
2. 如圖所示，按照極性插入電池。
3. 關閉電池蓋。

## 開關安裝



1. 將話筒頭旋入講話開關上。
2. 並將講話開關旋入發射機外殼上。

提示：旋轉開關環，以對準顯示器。

## 選擇接收機音訊輸出路由

講話開關路由設定在接收機的頻道功能表中。

透過按下按鈕，設定選項可讓您切換以下接收器輸出：

- XLR
- TRS
- AES3
- Dante

1. 從接收機的頻道功能表中選擇：*Advanced > Talk Switch/Output Routing*。
2. 使用控制輪選擇輸出路由選項：
  - *Normal*：輸出將會在釋放按鈕時按照*On/Off*選項來處理。
  - *Pressed*：輸出將會在按下按鈕時按照*On/Off*選項來處理。
3. 選擇*Exit*以儲存並返回頻道功能表。

**1**

## Talk Switch/Output Routing

STD  
G55

	<u>XLR</u>	<u>TRS</u>	<u>AES3*</u>	<u>Dante</u>
<b>NORMAL:</b>	<b>Off</b>	<b>On</b>	<b>On</b>	<b>On</b>
<b>PRESSED:</b>	<b>On</b>	<b>Off</b>	<b>On</b>	<b>On</b>

\* AES3 switch is off, AES3 1&amp;2 and 3&amp;4 are muted.

請注意：在顯示的範例中，按下按鈕將會開啟 XLR 輸出並關閉 TRS 輸出。

## 將講話開關指派至發射機

若要啟用遙控器，需要使用發射機功能表的 *Talk Sw* 參數指派講話開關。

1. 前往發射機的 *Utilities* 功能表並選擇 *Talk Sw*。
2. 選擇 *O* 以新增講話開關。
3. 按兩次講話開關按鈕，以指派講話開關。顯示器將會顯示講話開關型號名稱以確認指派。
4. 按下講話開關按鈕確認控制。每次按下按鈕時，都會顯示講話開關圖示和電池狀態。



5. 選擇 X 以結束。

提示：若要取消指派講話開關，請在發射機 *Talk Sw* 功能表中醒目提示開關名稱並選擇 v。按下 O 以確認。

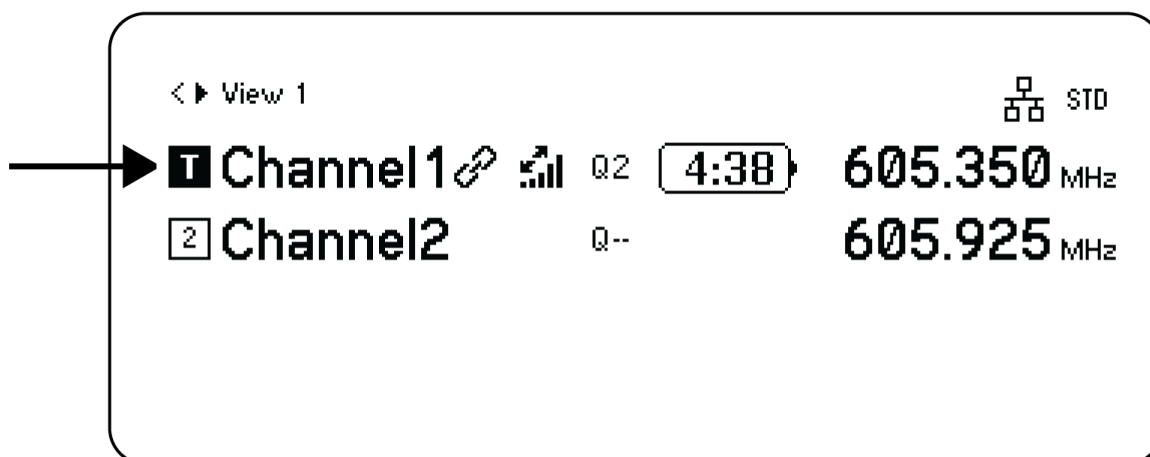
---

## 使用講話開關路由音訊輸出

按下講話開關時，接收機音訊會被路由至所選輸出。釋放開關時，則會返回正常訊號路徑的路由。

提示：按下講話開關時，接收機顯示器上的頻道圖示顏色會反轉。





## 規格

### 直徑

40 毫米 (1.57 英寸) 外徑

### 高度

39 毫米 (1.53 英寸)

### 重量 (無電池)

57 克 (2.0 盎司)

### 外殼

鋁

### 按鈕

模鑄塑料

### 電池型號 (不包括)

SR44 或型號相當的電池 (1.55 V DC)

(Silver oxide recommended; avoid zinc air types)

### 工作溫度範圍

-18°C (0°F) 到 42°C (107.6°F)

Performance of coin cell batteries are sensitive to cold temperature extremes (< 0C). In these conditions, consider using Shure's AD651FOB for applications requiring talk switch functionality.

## 存儲溫度範圍

-29°C (-20°F) 到 74°C (165°F)

Battery characteristics may limit this range

## RF 輸出

Zigbee 雙重貼身型

## 網路類型

IEEE 802.15.4

## 射頻輸出功率

-25 dBm EIRP

---

# 認證

已通過 FCC 第 15 章認證。

符合 RSS-247 已通過加拿大 ISED 認證。

**FCC ID:** DD4AD651B, DD4AD651FOB. **IC:** 616A-AD651B, 616A-AD651FOB.

本設備除 RSS 標準以外，符合加拿大工業部許可證的要求。必須滿足以下兩個條件才能夠操作本設備：(1) 本設備不產生干擾，並且 (2) 本設備必須能夠接受包括可能導致設備意外操作的任何干擾。 Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

符合下列歐盟指令的基本要求：

- 歐盟無線設備指令 2014/53/EU
- EMC 指令 2014/30/EU
- WEEE 指令 2012/19/EU
- RoHS 指令 EU 2015/863

*注意：請遵循您所在地的電池和電子廢棄物回收標準*

- 一般安全產品指令 2001/95/EC

本產品符合所有相關歐盟法規的基本要求，並且允許使用 CE 標誌。

Shure 公司特此宣布無線電設備合乎歐盟指令 2014/53/EU。歐盟合規性聲明的完整文字可在下列網址取得：<http://www.shure.com/europe/compliance>

歐盟授權代表：

Shure Europe GmbH

歐洲、中東、非洲總部

部門：歐洲、中東、非洲批准部

Jakob-Dieffenbacher-Str.12

75031 Eppingen, Germany

電話：+49-7262-92 49 0

傳真：+49-7262-92 49 11 4

電子郵件：EMEAsupport@shure.de