

The SHURE logo is displayed in a bold, italicized, black font within a black rectangular box that has a slight perspective tilt.

# AD651B

## 토크 스위치

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

# Table of Contents

|               |   |                    |    |
|---------------|---|--------------------|----|
| AD651B토크 스위치  | 3 | 스위치 설치             | 5  |
| 중요 안전 지침      | 3 | 수신기 오디오 출력 라우팅 선택  | 6  |
| 경고:           | 4 | 송신기에 토크 스위치 할당     | 7  |
| AD651B 토크 스위치 | 4 | 토크 스위치로 오디오 출력 라우팅 | 8  |
| 배터리 장착        | 4 | 사양                 | 9  |
|               |   | 인증                 | 10 |

# AD651B

## 토크 스위치

### 중요 안전 지침

1. 이 지침을 정독해 주십시오.
2. 이 지침을 잘 보관해 주십시오.
3. 모든 경고에 유의하십시오.
4. 모든 지침을 준수하십시오.
5. 이 기기를 물 가까이에서 두고 사용하지 마십시오.
6. 마른 수건으로만 닦으십시오.
7. 환기구를 막지 마십시오. 적절한 환기를 위해 충분한 거리를 두고 제조업체의 안내서에 따라 설치하십시오.
8. 개방된 화염, 난방기, 방열 조절기, 스토브, 기타 열을 발산하는 기기(앰프포함) 등의 열원 근처에 설치하지 마십시오. 제품 위에 개방된 화염원을 올려 놓지 마십시오.
9. 안전을 위해 만들어진 분극형 또는 접지형의 플러그를 훼손하지 마십시오. 분극형 플러그에는 폭이 다른 두 개의 핀이 있습니다. 접지형 플러그에는 두 개의 핀과 하나의 접지 단자가 있습니다. 넓은 핀이나 접지 단자는 사용자의 안전을 위한 것입니다. 제공된 플러그가 콘센트에 맞지 않을 경우, 전기 기사에게 문의하여 구형 콘센트를 교체하십시오.
10. 전원 코드는 밟히지 않도록 주의하고 특히 전원 플러그 사이, 접속 소켓 및 기기에서 나오는 부분에 전원 코드가 끼이지 않도록 보호하십시오.
11. 제조업체가 지정한 부속품/액세서리만 사용하십시오.
12. 제조업체에서 지정하거나 기기와 함께 판매되는 카트, 스탠드, 삼각대, 받침대 또는 테이블에서만 사용하십시오. 카트를 사용하는 경우, 이동 시 카트와 기기가 넘어져 부상을 입지 않도록 주의하십시오.



13. 낙뢰시 또는 장기간 사용하지 않을 때는 기기의 전원을 빼놓으십시오.
14. 모든 서비스는 검증된 서비스 담당자에게 받으십시오. 전원 코드나 플러그가 손상된 경우, 기기에 액체를 흘리거나 물건을 떨어뜨린 경우, 기기가 비나 습기에 노출된 경우, 기기가 정상 작동하지 않는 경우, 기기를 떨어뜨린 경우 등 기기가 손상된 경우에는 서비스를 받아야 합니다.
15. 기기에 물을 떨어뜨리거나 뿌리지 마십시오. 화병과 같이 물이 담긴 물체를 기기 위에 올려놓지 마십시오.
16. MAINS 플러그나 기기용 커플러는 작동 가능한 상태를 유지해야 합니다.
17. 기기의 공기매개 잡음은 70dB(A)을 초과하지 않아야 합니다.
18. CLASS I 구조의 기기는 MAINS 소켓 콘센트에 보호 접지 연결 방식으로 연결되어야 합니다.
19. 화재나 감전 위험을 줄이려면 이 기기를 빗물 또는 습기에 노출시키지 마십시오.
20. 이 제품을 개조하려고 시도하지 마십시오. 사람이 다치거나 제품이 고장을 일으킬 수 있습니다.
21. 이 제품은 명시된 작동 온도 범위내에서 사용하십시오.



이 기호는 기기에 전기 쇼크 위험을 유발하는 위험한 전압이 흐른다는 것을 의미합니다.



이 기호는 이 기기와 함께 제공된 문서에 중요한 작동 및 유지보수 지침의 내용이 들어 있다는 것을 의미합니다.

## 경고:

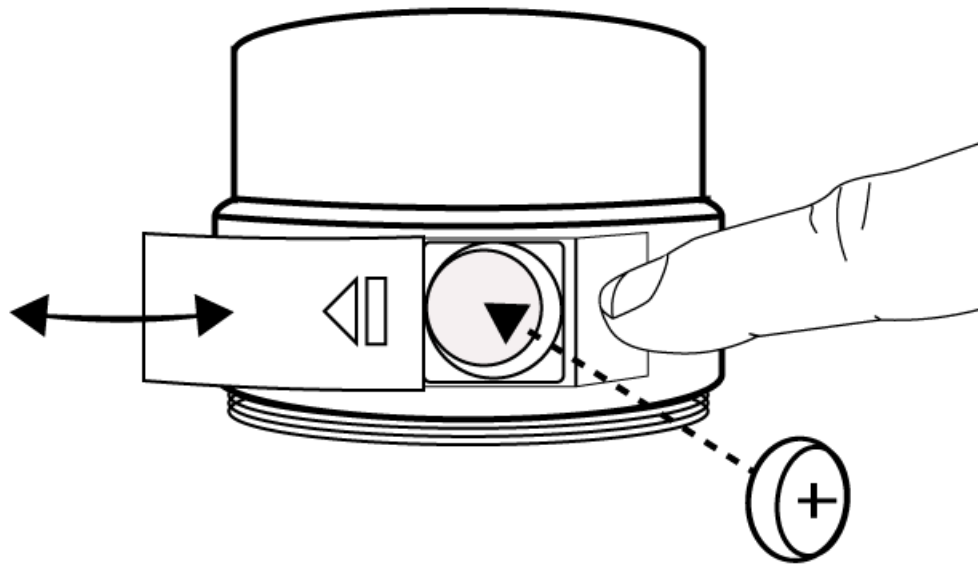
- 배터리 설치 금지, 화학적 화상 위험.
- 이 제품에는 코인/버튼 셀 배터리가 들어 있습니다. 코인/버튼 셀 배터리를 삼킬 경우 2시간만에 심각한 내부 화상을 입고 사망에 까지 이를 수 있습니다.
- 배터리를 삼켰거나 신체의 어느 부분 안쪽에 있었을 수 있다고 생각되면 즉시 의사의 진료를 받으십시오.
- 새 배터리든 사용한 배터리든 어린이 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.
- 배터리 장착함이 단단히 닫히지 않으면 제품 사용을 중단하고 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 잘못된 유형의 배터리로 교체하면 폭발 위험이 있습니다. 동일하거나 동등한 유형으로만 교체하십시오.
- 배터리 팩은 햇볕, 화염 등과 같은 과도한 열에 노출되지 않아야 합니다.
- 이 서비스 지침은 자격있는 서비스 직원만이 사용할 수 있습니다. 감전의 위험을 줄이기 위해서는 자격이 없는 경우 작동 지침서에 포함된 것 이외의 서비스를 수행하지 마십시오.
- 배터리, 포장 및 전자제품 폐기물에 대한 해당 지역의 재활용 제도를 따르십시오.

## AD651B 토크 스위치

토크 스위치를 Axient Digital ADX 시리즈 송신기에 추가하면 Axient Digital AD4 수신기의 오디오 출력에 대한 원격 푸시 버튼 라우팅 옵션이 추가됩니다. 오디오 라우팅을 활성화하려면 토크 스위치 버튼을 길게 누르십시오.

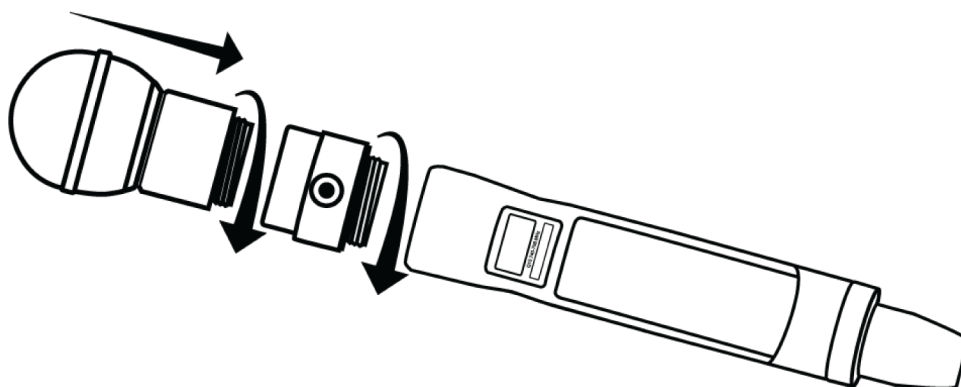
## 배터리 장착

배터리를 설치하여 토크 스위치에 전원을 공급합니다.



1. 래치 해제 버튼을 눌러 배터리 덮개를 엽니다.
2. 그림과 같이 극성이 있는 배터리를 삽입합니다.
3. 건전지 덮개를 닫으십시오.

## 스위치 설치



1. 마이크 카트리지를 토크 스위치에 연결합니다.
2. 스위치를 송신기 본체에 연결합니다.

팁: 스위치 링을 회전하여 디스플레이에 맞춥니다.

## 수신기 오디오 출력 라우팅 선택

토크 스위치 라우팅은 수신기의 채널 메뉴에서 구성됩니다.

구성 옵션에서 버튼을 눌러 다음 수신기 출력을 전환할 수 있습니다.

- XLR
- TRS
- AES3
- Dante

1. 수신기의 채널 메뉴에서 다음을 선택합니다. *Advanced > Talk Switch/Output Routing*.
2. 컨트롤 휠을 사용하여 출력 라우팅 옵션을 선택합니다.
  - *Normal*: 버튼을 놓았을 때 출력이 *On/Off* 선택을 따릅니다.
  - *Pressed*: 버튼을 눌렀을 때 출력이 *On/Off* 선택을 따릅니다.
3. *Exit*를 선택하여 저장하고 채널 메뉴로 돌아갑니다.

**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>    |

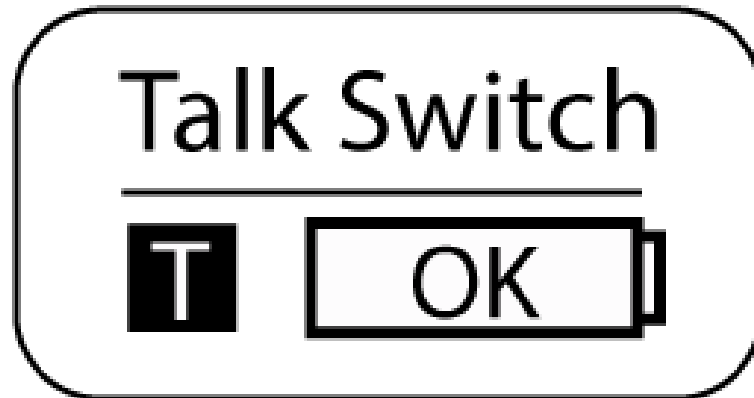
\* AES3 switch is off, AES3 1&amp;2 and 3&amp;4 are muted.

참고: 표시된 예에서, 버튼을 누르면 XLR 출력이 켜지고 TRS 출력이 꺼집니다.

## 송신기에 토크 스위치 할당

원격 제어를 활성화하려면 송신기 메뉴의 *Talk Sw* 파라미터를 사용하여 토크 스위치를 할당해야 합니다.

1. 송신기의 *Utilities* 메뉴로 이동하여 *Talk Sw*를 선택합니다.
2. *O*를 선택하여 토크 스위치를 추가합니다.
3. 토크 스위치 버튼을 두 번 눌러 토크 스위치를 할당합니다. 디스플레이가 토크 스위치 모델 이름을 표시하여 할당을 확인합니다.
4. 토크 스위치 버튼을 눌러 제어를 확인합니다. 버튼을 누를 때마다 토크 스위치 아이콘과 배터리 상태가 나타납니다.



5. X를 선택하여 종료합니다.

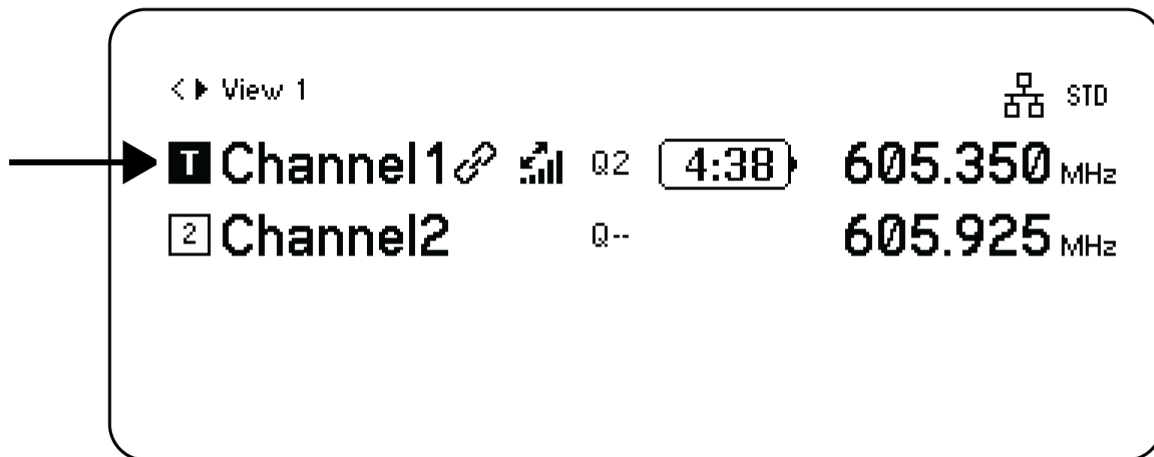
팁: 토크 스위치의 할당을 해제하려면 송신기 *Talk Sw* 메뉴의 스위치 이름을 강조 표시하고  $\checkmark$ 를 선택합니다. O를 눌러 확인합니다.

## 토크 스위치로 오디오 출력 라우팅

토크 스위치를 누르면 수신기 오디오가 선택된 출력으로 라우팅됩니다. 스위치를 해제하면 라우팅이 일반 신호 경로로 돌아갑니다.

팁: 토크 스위치를 누르면 수신기 디스플레이의 채널 아이콘 색상이 반전됩니다.





## 사양

### 직경

40 mm (1.57 in.) O.D.

### 높이

39 mm (1.53 in.)

### 무게 (배터리 미포함)

57 g (2.0 oz.)

### 외장 케이스

알루미늄

### 버튼

주물제작 플라스틱

### 배터리 유형 (포함되지 않음)

SR44 또는 동등 등급(1.55V DC)

(Silver oxide recommended; avoid zinc air types)

### 작동 온도 범위

-18°C (0°F) - 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.

## 저장 온도 범위

-29°C (-20°F) - 74°C (165°F)

Battery characteristics may limit this range

## RF 출력

Zigbee 듀얼 컨포멀

## 네트워크 유형

IEEE 802.15.4

## RF 출력

-25 dBm EIRP

# 인증

FCC Part 15 하에서 인증됨.

RSS-247 하에서 캐나다의 IC로 인증됨.

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

이 장치는 캐나다 산업 라이선스 면제 RSS 표준을 준수합니다. 이 장치의 작동은 다음 두 가지 조건을 전제로 합니다: (1) 이 장치는 간섭을 초래하지 않을 수 있으며 (2) 장치의 원치 않는 오작동을 초래할 수 있는 간섭을 포함한 어떠한 간섭이라도 받아들여야 합니다. 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.

유럽 지침 기준의 요구사항은 다음과 같습니다.

- 무선 장비 지침 2014/53/EU
- EMC 지침 2014/30/EU
- WEEE 지침 2012/19/EU
- RoHS 지침 EU 2015/863

**참고:** 전자제품 폐기물에 대한 해당 지역의 재활용 제도를 따르십시오.

- 일반 안전 제품 지침 2001/95/EC

이 제품은 관련된 모든 유럽 지침의 필수 요건을 충족하며 CE 마크를 사용할 자격이 있습니다.

이에 따라 Shure Incorporated는 무선 장비가 지침 2014/53/EU를 준수함을 선언합니다. EU 적합성 선언 전문은 다음 인터넷 주소에서 확인할 수 있습니다. <http://www.shure.com/europe/compliance>

공인 유럽 대리점:

Shure Europe GmbH

유럽, 중동, 아프리카 본부

부서: EMEA 승인

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Germany

전화: +49-7262-92 49 0

팩스: +49-7262-92 49 11 4

이메일: [EMEAsupport@shure.de](mailto:EMEAsupport@shure.de)