

# SE846

SOUND ISOLATING™  
EARPHONES



# SHURE®

LEGENDARY  
PERFORMANCE™

INSTRUCTION MANUAL

English

日本語

한국어

中文

Bahasa Indonesia






## Sound Isolating™ Earphones

Shure Sound Isolating™ Earphones, built with balanced armature speakers, deliver a detailed soundstage free from outside noise. The powerful and stylish Shure SE earphones come with a detachable cable, adapters, a durable carrying case, and interchangeable Sound Isolating sleeves for a comfortable and personalized fit.

## Choosing a Sleeve

Select an earphone sleeve that provides the best fit and sound isolation. It should be easy to insert, fit comfortably, and easy to remove.

	<b>Soft Flex Sleeves:</b> In small, medium, and large sizes. Made from pliable rubber.
	<b>Soft Foam Sleeves:</b> Compress the foam sleeve between your fingers and insert into the ear canal. Hold in place for about ten seconds while the foam expands.
	<b>Triple-Flange Sleeves:</b> If desired, use scissors to trim the stem on the sleeve.

## Wearing the Earphones

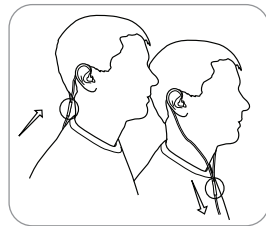
Wear them like earplugs. A good acoustic seal provides maximum bass.

1. Select a sleeve.
2. Twist and pull to remove. Push new sleeve on fully. Compress foam sleeve slightly.
3. Insert firmly into ear. Wear cable over and behind ear. Tighten the cable and take up slack by raising the cable cinch.

**Important:** If there seems to be a lack of low frequency response (bass), this means that the earphone sleeve is not forming a tight seal. Gently push the earphone deeper into the ear canal or try a different sleeve.

**Warning:** Do not push the earphone sleeve beyond the ear canal opening.

Wearing the cable over the ear and securing it behind the head can help keep the earphones in place during physical activity.



## Changing Sleeves

- Twist and pull to remove the sleeve from the nozzle.
- Slide on a new sleeve so that it completely covers the barb and the nozzle.

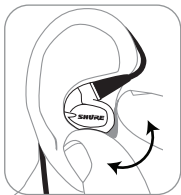


**Caution:** If the barb or any of the nozzle is exposed, the sleeve is not properly installed. Replace sleeves if they do not tightly grip the nozzle. To ensure proper fit and performance, use only sleeves supplied by Shure (unless using custom molded sleeves).

---

## Removing the Earphones

Grasp the body of earphone and gently twist to remove.



**Note:** Do not pull on cable to remove earphone.

---

## Detachable Cable

You may need to detach the cable from the earphones to attach optional components or to replace the cable if it becomes damaged. To prevent accidental separation, the connector has a snug fit. Take special care to prevent damage to the earphone and connector.

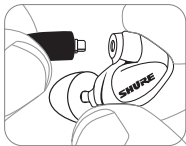
- Do not use pliers or other tools.
- Grasp the connector and the earphone as close as possible to where they join.

- Pull straight apart—do not twist. Cable is a snap fit, not threaded.

**Note:** If you pull at an angle, the connector will not detach.

- Do not pull on the cable or put any pressure on the earphone nozzle.
- Listen for a click when connecting.

- When reattaching the cable, match the "L" and "R" markings. For clear cables and earphones, match the color dots (Red=Right, Blue=Left).



---

## Maintenance and Cleaning

Careful maintenance ensures a tight seal between the sleeve and nozzle, improving sound quality and product safety.

- Keep the earphones and sleeves as clean and dry as possible.
- To clean sleeves, remove them from earphones, gently rinse in warm water and air dry. Foam sleeves require a longer drying time. Inspect for damage and replace if necessary. Ear sleeves must be completely dry before reusing.

- Wipe the earphones and sleeves with mild antiseptic to avoid infections. Do not use alcohol-based disinfectants.
- Do not expose earphones to extreme temperatures.
- Replace sleeves if they do not fit properly.
- Do not attempt to modify this product. Doing so will void the warranty and could result in personal injury and/or product failure.

---

## Cleaning the Nozzle

If you notice a change in sound quality, remove the sleeve and check the nozzle of your earphone. If nozzle is blocked, clear obstructions.

If no obstruction is found or if sound quality does not improve, replace the sleeve with a new sleeve or disassemble the nozzle to clean inside.

**Caution:** When cleaning, do not force any object through the earphone nozzle! This will damage the earphone sound filter.

## Interchangeable Nozzle Insert

Three varieties of nozzle insert provide customizable frequency responses for a personalized listening experience. Use these instructions to replace or clean the nozzle insert.

### Nozzle Inserts

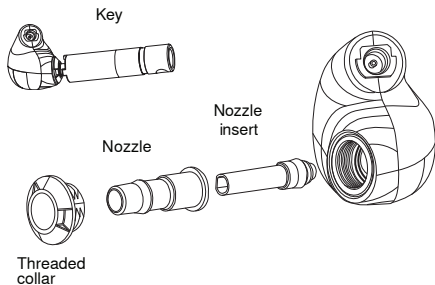
Color	Sound Signature	Response
Blue	Balanced	Neutral (as shipped)
White	Bright	+2.5dB, 1 kHz to 8kHz
Black	Warm	-2.5dB, 1 kHz to 8kHz

### Removing the Nozzle

**Note:** The nozzle contains small parts. Choose a proper work surface before disassembly.

1. Place the nozzle key (included with earphones) over the nozzle.
2. Turn the key counter-clockwise to loosen and remove the threaded collar.
3. Pull gently on the nozzle with your fingers to remove.
4. Using your fingers only, grasp the end of the nozzle insert and gently slide it out.

**Caution:** Do not use any tools or your teeth as this could cause damage to the nozzle insert.

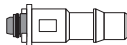


### Reassembling the Nozzle

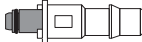
1. Gently slide the insert into the nozzle.

**Important:** The insert needs to be fully seated. Reposition until it slides in easily. **Do not force.**

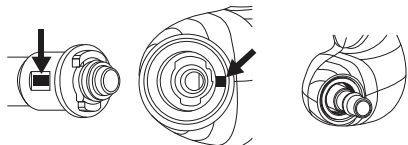
Correct



Incorrect



2. Insert the nozzle into the earphone, aligning the dots so it matches the keyed opening.

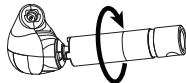


3. Place the threaded collar over the nozzle. After ensuring the threads are properly engaged, use the nozzle key to gently turn clockwise.

**Caution:** There should be no resistance to turning the collar until fully threaded into the housing. Check the following:

- The insert is fully seated in the nozzle.
- The nozzle is properly seated in the housing (dots aligned).

4. Once you are certain that the nozzle is properly seated and the collar threaded all the way into the earphone housing, use the key to tighten the collar just enough to ensure it will not loosen during normal earphone usage.



---

## Airline Adapter

The airline adapter accessory is a dual-mono adapter plug for compatibility with the in-seat entertainment systems on certain international airlines.

---

## Inline Attenuator

The sensitivity of Shure earphones increase the volume level of noise and audio equally. If the volume is turned down, the noise still remains at the same level. The EA650 volume control adapter will reduce the overall level of the music and noise at the same rate, still keeping the music far above the noise.

---

## Included Accessories

- Fit Kit with assorted sleeves
- Zippered carrying case
- 64-inch and 46-inch detachable cables
- Airline adapter
- ¼-inch (6.3 mm) adapter
- Inline volume control
- Cable clip
- Nozzle removal key
- Nozzle inserts for custom frequency response

For optional accessories, visit [www.shure.com](http://www.shure.com).

---

## Specifications

### Frequency Range

15 Hz–20 kHz

### Sensitivity

at 1 kHz

114 dB SPL/mW

### Impedance

at 1 kHz

9 Ω

### Noise Attenuation

up to 37 dB

---

## Certifications

This product meets the Essential Requirements of all relevant European directives and is eligible for CE marking.

The CE Declaration of Conformity can be obtained from: [www.shure.com/europe/compliance](http://www.shure.com/europe/compliance)

Authorized European representative:

Shure Europe GmbH

Headquarters Europe, Middle East & Africa

Department: EMEA Approval

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Germany

Phone: 49-7262-92 49 0

Fax: 49-7262-92 49 11 4

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






## 高遮音性イヤホン

バランスド・アーマチュア型ドライバーを搭載したShure Sound Isolating™イヤホンは、周囲のノイズの侵入のない音本来のディテールを再現できます。パワフルでスタイリッシュな外観のShure SEイヤホンには、取り外し式ケーブル、アダプター、耐久性を備えたキャリングポーチ、及び快適性とフィット性の高い交換式のサウンド分離イヤパッドが付属しています。

## イヤパッドの選択

いちばんしっかりフィットし遮音できるイヤパッドを選択します。イヤパッドは簡単に装着でき、快適にフィットし、取り外しも簡単に行えるものを選んでください。

	<p>ソフトフレックスイヤパッド：S、M、Lの3サイズ。柔軟ゴム製。</p>
	<p>ソフトフォームイヤパッド：指でフォームイヤパッドを潰し、耳の穴に挿入します。フォームが広がるまで10秒程度押さえたまま待ちます。</p>
	<p>トリプルフランジイヤパッド：必要に応じて、はさみでイヤパッドの細長い部分をカットします。</p>

## イヤホンの装着

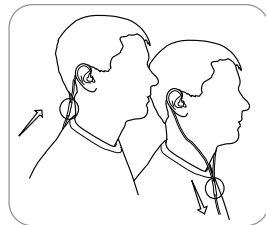
耳栓のように装着します。すぐれた音声密閉度により、最高の低音量感が得られます。

1. イヤパッドを選択します。
2. ねじりながら引っ張って取り外します。新しいスリーブを完全に押し込みます。フォームイヤパッドを少し圧縮します。
3. 耳にしっかりと挿入します。ケーブルを耳の後ろから回します。ケーブルをピンと張り、ケーブル調整チューブを上にあげてケーブルのたるみを取ります。

**重要：**低音域（ベース）が不足しているように感じる場合は、イヤパッドがしっかり密着していないことを意味します。耳のさらに奥までそっとイヤホン押しこむか、別のサイズのイヤパッドを試してみます。

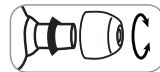
**警告：**耳穴の奥にイヤホンイヤパッドを押し入れないでください。

ケーブルを耳の上から回し頭の後ろ側で固定することで、体を動かしてもイヤホンがずれにくくなります。



## イヤパッドの交換

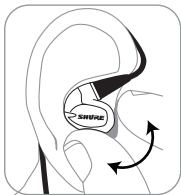
- イヤパッドを挟りながら引いてノズルから外します。
- 抜け止め部とノズルが完全に隠れるように新しいイヤパッドをスライドさせて装着します。



**注意：**抜け止め部またはノズルの一部が見える場合、イヤパッドは正しく取り付けられていません。ノズルにしっかりと取付できない場合は、イヤパッドを取り替えてください。最適な装着感と性能を得るためには、Shure社製のイヤパッドのみを使用してください（カスタム成形したイヤパッドを使用する場合を除く）。

## イヤホンの取り外し

イヤホンの本体をつかみ、ゆっくりひねって取り外します。



注記：ケーブルを引っ張ってイヤホンを取り外さないでください。

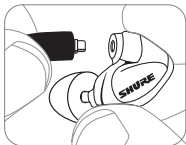
## 取り外し式ケーブル

オプション部品の装着や、破損したケーブルを交換する際には、イヤホンからケーブルを外す必要があります。誤って外れるのを防ぐためにコネクタの結合は固めになっています。イヤホンやコネクタが破損しないように十分注意してください。

- プライヤーなどの工具は使用しないでください。
- コネクタとイヤホンはできるだけ結合部の近くを掴んでください。

- まっすぐ引き、擦らないでください。ケーブルはネジではなくスナップ式で固定されています。  
注記：角度をつけて引くとコネクタは外れません。
- ケーブルを引っ張ったり、イヤホンノズルに力を加えないでください。
- 接続時にはクリック音を確認してください。

- ケーブルを再度取り付ける際は、「L」と「R」のマークを合わせてください。ケーブルとイヤホンが透明のタイプは、カラードット（赤 = 右、青 = 左）を合わせてください。



## メンテナンスとクリーニング

入念なメンテナンスによりイヤパッドとノズル間の密封度を保ち、音質や製品の安全性を向上させます。

- イヤホンとイヤパッドはできる限りきれいにして乾燥した状態に保ってください。
- イヤパッドをきれいにするには、イヤホンから取り外し、ぬるま湯でゆっくり洗浄して自然乾燥してください。フォームイヤパッドの乾燥には長い時間がかかります。破損していないか点検し、必要であれば取り替えてください。イヤパッドは完全に乾燥してから再使用してください。

- 感染症を防ぐため、イヤホンとイヤパッドはマイルドな消毒剤で拭いてください。アルコール系の消毒剤は使用しないでください。
- イヤホンは極度の高温や低温に曝さないでください。
- 適切にフィットしない場合はイヤパッドを取り替えてください。
- 本製品の改造は試みないでください。改造した場合には保証は無効となり、怪我や製品故障の原因となります。

## ノズルのクリーニング

音質の変化に気づいたら、イヤパッドを取り外してイヤホンのノズルをチェックしてみてください。ノズルが詰まっている場合は、障害を取り除いてください。

障害が見つからない場合や、音質が改善しない場合は、新しいイヤパッドと交換するか、ノズルを分解して内部をクリーニングしてください。

注意：クリーニングの際には、イヤホンノズルの中に異物を無理に入れないようにしてください！イヤホンのサウンドフィルターが破損します。

## 交換可能なノズルインサート

ノズルインサートは3種類用意されており、パーソナライズされた快適なリスニング体験を実現するカスタマイズされた周波数特性を提供します。説明書に従ってノズルインサートを交換またはクリーニングしてください。

### ノズルインサート

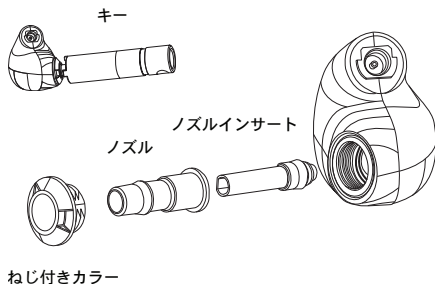
色	サウンド特性	レスポンス
青色	バランス	ニュートラル (出荷時)
白色	明るい音	+2.5 dB、1 kHz ~ 8 kHz
黒色	暖かな音	-2.5 dB、1 kHz ~ 8 kHz

### ノズルの取り外し

**注記:** ノズルには小さな部品が含まれています。分解の際は、適切な作業場所をお選びください。

1. ノズルキー (イヤホン同梱) をノズルに当てます。
2. キーを反時計方向に回してゆるめ、ねじ付きカラーを外します。
3. ノズルを指でそっと引っ張って取り外します。
4. 必ず指を使って、ノズルインサートの端をつかみ、そっと引っ張り出します。

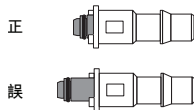
**注意:** ツールを使ったり歯で噛んだりしないでください。ノズルインサートを傷めてしまうことがあります。



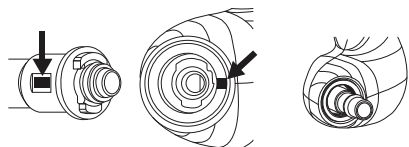
### ノズルの再組立て

1. インサートをそっとノズルに押し込みます。

**重要:** インサートは完全に収まっていなければなりません。容易に滑るところまで取り付け直します。無理な力をかけないでください。



2. ノズルをイヤホンに挿入し、ドットの位置を合わせて、キー付きの開口部が合うようにします。

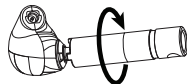


3. ねじ付きのカラーをノズルにかぶせます。ねじが適切に噛み合っていることを確認してから、ノズルキーを使ってそっと時計方向に回します。

**注意:** カラーを回す際は、ハウジングに完全にねじ込まれるまで、抵抗を感じないはずですが、以下の点をチェックしてください:

- インサートがノズルに完全に収まっている。
- ノズルがハウジングに適切に収まっている (ドット位置が合っている)。

4. ノズルが適切に収まっていて、カラーがイヤホンハウジングにしっかりとねじ込まれたことを確認したら、キーを使って、通常のイヤホン使用中に緩んでこない程度に、カラーを十分に締めます。



---

## 航空機用アダプター

航空機用アダプターアクセサリは、一部の国際便に使用されている座席エンターテイメントシステムとの互換性を提供するためのデュアルモノアダプタープラグです。

---

## インラインアッテネーター

Shureイヤホンの非常に優れた感度は、ノイズフロアとオーディオの音量を均等に増加させます。但し、再生機器側で音量を下げて、固有のノイズフロアは同じレベルに留まります。EA650ポリウムコントロールアダプターは、音楽とノイズの全体のレベルを同じ割合で低下させることで、音楽をノイズよりもずっと高い音量レベルに維持します。

---

## 同梱付属品

- 各種スリーブ付きフィットキット
- ジッパー付きキャリングケース
- 1.6 mおよび1.2 mの取り外し可能ケーブル
- 航空機用アダプター
- 6.3 mmアダプター
- インライン音量コントロール
- ケーブルクリップ
- ノズル取り外しキー
- 周波数レスポンスカスタマイズ用のノズルインサート

オプションのアクセサリについては[www.shure.com](http://www.shure.com)をご覧ください。

---

## 仕様

### 周波数帯域

15 Hz~20 kHz

### 感度

@1 kHz

114 dB SPL/mW

### インピーダンス

@1 kHz

9 Ω

### Noise Attenuation

最大37dB

---

## 認証

本製品は、関連するすべての欧州指令の基本的要件を満たし、CEマークに適合しています。

CE適合宣言書は以下より入手可能です:[www.shure.com/europe/compliance](http://www.shure.com/europe/compliance)

ヨーロッパ認可代理店:

Shure Europe GmbH

ヨーロッパ、中東、アフリカ地区本部:

部門:EMEA承認

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Germany

Tel: 49-7262-92 49 0

Fax: 49-7262-92 49 11 4




Eメール: [EMEAsupport@shure.de](mailto:EMEAsupport@shure.de)

## Sound Isolating™ Earphones

Shure Sound Isolating™ 이어폰은 밸런스드 아마추어 스피커를 내장하였으며 외부 소음을 차단하여 정밀한 사운드스테이지를 제공합니다. 강력하고 스타일 리쉬한 Shure SE 이어폰은 탈부착이 가능한 케이블, 어댑터, 견고한 운반 케이스, 교환이 가능하며 편안하고 개인 맞춤형인 Sound Isolating 슬리브와 함께 제공됩니다.

### 슬리브 선택하기

가장 안정감 있는 착용과 차음이 잘되는 이어폰 슬리브를 선택하십시오. 삽입하기 쉽고, 잘 맞으며, 쉽게 분리가 되어야 합니다.

	<p><b>소프트 플렉스 슬리브:</b> 소형, 중형 및 대형 슬리브가 있습니다. 유연한 고무로 제작되었습니다.</p>
	<p><b>소프트 폼 슬리브:</b> 손가락으로 폼 슬리브를 압착한 다음 귀안으로 삽입하십시오. 폼이 팽창하는 10초 동안 잡고 계십시오.</p>
	<p><b>트리플-플랜지 슬리브:</b> 필요할 경우 가위로 슬리브의 가장자리를 다듬으십시오.</p>

### 이어폰 착용하기

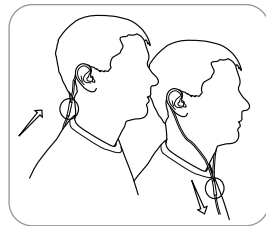
귀마개와 같은 용구를 착용하십시오. 양호한 음향 씬은 최대한의 저음을 제공합니다.

1. 슬리브를 선택합니다.
2. 슬리브를 돌린 후 당겨 제거합니다. 새 슬리브를 완전히 밀니다. 폼형 슬리브를 약간의 힘을 주어 누릅니다.
3. 귀에 완전히 삽입합니다. 귀 뒤쪽에 케이블이 오도록 착용하십시오. 케이블을 팽팽하게 당기고 케이블 신치(cinch)를 올려서 단단히 칩니다.

**중요:** 만약 주파수 반응(베이스)이 부족하다면, 이어폰 슬리브가 밀착하지 않았음을 의미합니다. 이어폰을 귀도에 더욱 깊이 밀어 넣거나 다른 슬리브를 이용해 보십시오.

**경고:** 이어폰 슬리브를 귀도 입구보다 더 안쪽으로 밀지 마십시오.

귀 뒤로 케이블을 쓴 다음 머리 뒤로 고정시키면 운동 중에도 이어폰이 벗겨지지 않습니다.



### 슬리브 바꾸기

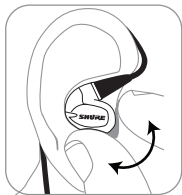
- 비튼 다음 잡아 당겨 슬리브를 노즐로부터 제거합니다.
- 새로운 슬리브를 살짝 집어넣어 바브와 노즐을 완전히 덮도록 합니다.



**주의:** 만약 바브나 노즐이 노출되어 있을 경우, 슬리브가 제대로 설치되지 않은 것입니다. 슬리브가 노즐에 단단히 부착되어 있지 않을 경우에는 슬리브를 교체하십시오. 제대로 들어 맞는 성능을 보장하기 위해, Shure 에서 제공하는 슬리브만을 이용하십시오 (사용자 맞춤형 슬리브를 이용하지 않을 경우).

## 이어폰 제거하기

이어폰 몸체를 잡고 부드럽게 돌리면서 빼내십시오.



주: 이어폰을 빼기 위해 케이블을 잡아 당기지 마십시오.

## 착탈식 케이블

선택사양인 콤포넌트를 부착하거나 손상된 케이블 교체를 위해 이어폰에서 케이블을 분리해야 할 수도 있습니다. 실수로 분리되는 것을 방지하기 위해 커넥터에 스너그 피트가 포함되어 있습니다. 이어폰과 커넥터에 손상이 가지 않도록 특히 주의하십시오.

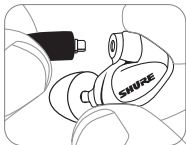
- 플라이어(plier)나 기타 도구를 사용하지 마십시오.
- 결합되는 곳에 가능한 한 가깝게 이어폰과 커넥터를 잡으십시오.

- 똑바로 잡아 당기십시오 - 비틀지 마십시오. 케이블은 스냅피트 방식이며 묶여 있지 않습니다.

주: 각도를 주고 잡아 당기면, 커넥터가 분리되지 않습니다.

- 케이블을 잡아 당기거나 이어폰 노즐에 힘을 주지 마십시오.
- 연결 할 때 딸각 소리를 들으십시오.

- 케이블을 다시 연결할 때, "L" 과 "R" 표시를 맞추십시오. 선명한 케이블과 이어폰을 위해, 색깔 도트(레드 = 오른쪽, 블루=왼쪽)를 맞추십시오.



## 유지보수와 청소

철저한 유지보수를 통해 슬리브와 노즐이 단단히 밀착되어 있는지 확인하면 음질과 제품 안정성을 향상시킬 수 있습니다.

- 이어폰과 슬리브는 가능한 한 깨끗하고 건조된 상태로 보관합니다.
- 슬리브를 청소하려면, 이어폰에서 분리하여 미지근한 물에 부드럽게 헹군 후 자연 건조 시킵니다. 폼 슬리브는 더 오랫동안 건조시켜야 합니다. 손상 여부를 확인하고 필요한 경우 교체하십시오. 이어폰 슬리브는 반드시 완전히 말린 후 사용해야 합니다.

- 이어폰과 슬리브가 오염되지 않도록 약한 소독제로 닦아 주십시오. 알코올 성분의 소독제는 사용하지 마십시오.

- 이어폰을 너무 높거나 낮은 온도에 노출시키지 마십시오.
- 슬리브가 잘 맞지 않을 때는 교체하십시오.
- 이 제품의 외형을 변형시키지 마십시오. 그렇게 하면 제품보증은 무효가 되며 상해를 입거나 제품의 고장을 일으킬 수 있습니다.

## 노즐 청소

음질에 변화가 있으면, 슬리브를 빼고 이어폰 노즐을 체크하십시오. 노즐이 막힌 경우 이물질을 제거하십시오.

노즐이 막히지 않았거나 음질이 나아지지 않으면 슬리브를 새로 교체하거나 노즐을 해제하여 내부를 청소하십시오.

주의: 노즐을 세척할 때에는 이어폰 노즐에 어떠한 물체도 강제로 삽입해서는 안 됩니다! 강제로 삽입할 경우, 이어폰의 사운드 필터를 손상시킬 수 있습니다.

## 교체식 노즐 인서트

3가지 유형의 노즐 인서트를 제공하므로 개인의 청취 취향에 맞는 주파수 응답을 선택할 수 있습니다. 노즐 인서트를 교체 또는 청소할 때는 이 지침을 따르십시오.

### 노즐 인서트

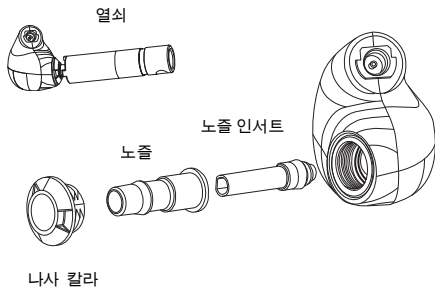
색상	사운드 신호	응답
파란색	밸런스드	중립(기본값)
흰색	밝음	+2.5dB, 1kHz - 8kHz
검정색	Warm	-2.5dB, 1kHz - 8kHz

### 노즐 분리

주: 노즐에는 소형 부품이 들어 있습니다. 분해하기 전에 올바른 작업대를 선택합니다.

1. 노즐 위에 노즐 키(이어폰과 함께 포함)를 놓습니다.
2. 키 커넥터를 시계 반대 방향으로 돌려 풀고 나사 칼라를 분리합니다.
3. 손가락으로 노즐을 부드럽게 잡아당겨 분리합니다.
4. 손가락만 사용하여 노즐 인서트 끝을 잡고 부드럽게 분리합니다.

주의: 도구나 이빨은 노즐 인서트가 손상될 수 있으므로 사용하지 마십시오.

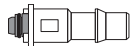


### 노즐 재조립

1. 노즐에 인서트를 부드럽게 밀어넣습니다.

중요: 인서트는 완전히 장착되어야 합니다. 쉽게 미끄러져 들어갈 때까지 위치를 조정합니다. **강제로 하지 마십시오.**

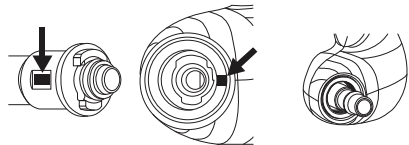
정확



부정확



2. 키 입구와 도트가 일치하도록 이어폰에 노즐을 삽입합니다.

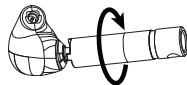


3. 나사 칼라를 노즐 위에 씹니다. 나사가 올바르게 고정되었는지 확인한 후 노즐 키를 사용하여 시계 방향으로 부드럽게 돌립니다.

주의: 하우징에 완전히 고정될 때까지 칼라에 대한 저항이 없어야 합니다. 다음 사항을 확인합니다.

- 인서트가 노즐에 완전히 장착되었습니다.
- 노즐이 하우징에 올바르게 장착되었습니다(도트 일치).

4. 노즐이 올바르게 장착되고 칼라가 이어폰 하우징에 완전하게 고정된 것을 확인한 후 키를 사용하여 일상적인 이어폰 사용 시 풀리지 않도록 칼라를 조입니다.



---

## 항공기용 어댑터

항공기용 어댑터 액세서리는 특정 국제 항공사에서 기내 오락 시스템과 호환하기 위한 듀얼 모노 어댑터 플러그입니다.

---

## 인라인 감쇠기

Shure 이어폰의 감도는 잡음과 오디오의 볼륨 레벨을 동일하게 증가시킵니다. 볼륨을 줄이는 경우 잡음은 계속해서 동일한 레벨로 유지됩니다. EA650 볼륨 조절 어댑터가 음악을 잡음보다 크게 유지하면서 음악과 잡음의 전체 레벨을 동일한 속도로 줄입니다.

---

## 포함된 액세서리

- 다양한 슬리브가 포함된 피트 키트(Fit Kit)
- 지퍼가 달린 운반 케이스
- 64인치 및 46인치 착탈식 케이블
- 비행기용 어댑터
- 6.3mm(¼인치) 어댑터
- 인라인 볼륨 조절
- 케이블 클립
- 노즐 분리 키
- 개인별 선호 주파수 응답을 고려한 노즐 인서트

옵션 액세서리에 대한 자세한 내용은 [www.shure.com](http://www.shure.com)에서 확인하십시오.

---

## 사양

### 주파수 범위

15 Hz~20 kHz

### 감도

1 kHz에서

114 dB SPL/mW

### 임피던스

1 kHz에서

9 Ω

### Noise Attenuation

최대까지37 dB

---

## 인증

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

CE 적합성 선언은 다음 사이트에서 확인할 수 있습니다: [www.shure.com/europe/compliance](http://www.shure.com/europe/compliance)

공인 유럽 대리점:

Shure Europe GmbH

유럽, 중동 및 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)

## Sound Isolating™ 耳塞

Shure Sound Isolating™ 耳塞采用均衡舌簧式扬声器，可提供细腻丰富的音响效果，而不会受到外界噪声的影响。Shure SE 耳塞功能强大，造型时尚，配有可拆卸式耳塞线、转接头、耐用便携盒，以及为确保佩戴舒适并体现使用者个性的可互换 Sound Isolating 耳塞套。

## 选择耳塞套

选择一个可提供最佳舒适度和隔音效果的耳塞套。正确的耳塞套应便于插入，配合舒适，且容易取出。

	<b>柔性耳塞套：</b> 共有大、中、小三种型号。材质为软橡胶。
	<b>海绵软耳塞套：</b> 用手指捏住海绵耳塞套，将其插入耳道。保持在原位，等待大约十秒，让海绵松开。
	<b>三层凸缘耳塞套：</b> 可以根据需要，用剪刀裁短耳塞套的管柱。

## 佩戴耳机

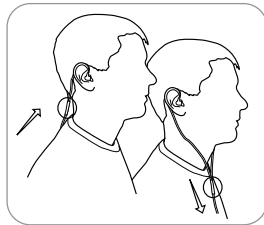
佩戴方式与耳塞相同。良好的声学密封特性可提供最强劲的低音。

1. 选择耳机套。
2. 旋转并拉动以取下。将新的耳塞套完全罩上。将海绵耳塞套轻轻按压。
3. 将其塞入并紧密地贴合耳道。佩戴时应将耳机线经耳朵上方绕于耳后。将缆线套管上推，收紧松弛部分。

**重要提示：**如果您感觉缺乏低频（低音）效果，说明耳机套的贴合不够紧密。将耳塞轻轻推入耳道，或更换其它耳塞套。

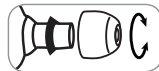
**警告：**不要将耳塞套推入耳道深处。

在进行体育运动时，可将耳塞线从耳朵上方绕过，固定在脑后，这样有助于耳塞固定好位置。



## 更换耳塞套

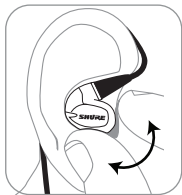
- 扭转并拉动耳塞套，将其从管嘴上取下。
- 罩上一个新耳塞套，让它将防脱环和管嘴完全罩住。



**小心：**如果防脱环或任何管嘴部分露出，说明耳塞套安装不正确。如果耳塞套没有将管嘴罩住，则应更换耳塞套。为确保配合紧密，以获得最佳性能，只能使用 Shure 提供的耳塞套（除非使用定制的模式耳塞套）。

## 摘下耳塞

抓住耳塞外壳，轻轻旋转将其摘下。



注意：摘下耳机时，不要用力拉耳机线。

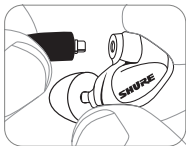
## 可拆卸式耳机线缆

如果使用者想要连接其它选配件，或者耳塞线损坏，可能需要将耳塞线从耳塞上取下。为防止意外脱落，接头上有一个适贴配合。应特别小心，注意避免耳塞和接头损坏。

- 不要使用钳子或其它工具。
- 尽可能在靠近连接位置的地方抓取接头和耳塞。
- 应水平拉出，不要卷绕。耳塞线采用卡扣设计，没有螺纹。

注意：需要将耳机线接头旋转到一定角度才可与耳罩分离。

- 不要拉扯耳塞线，也不要不要在耳塞管嘴上用力按压。
- 连接完成时，可听到咔哒一声。
- 在重新连接耳塞线时，应注意匹配“L”和“R”标记。对于透明耳塞和耳塞线，应按照国家彩色点匹配（红色 = 右侧，蓝色 = 左侧）。



## 维护与清洁

精心保养可确保耳塞套与管嘴之间紧密结合，提高声音质量和产品安全性。

- 应让耳塞和耳塞套尽量保持干爽清洁。
- 要清洁耳塞套，应将耳塞套从耳塞上取下，放入温水中轻轻洗涤，然后自然晾干。海绵耳塞套的晾干时间较长。检查耳塞套是否损坏，并根据需要更换。应让耳塞套完全干透后再重新使用。

- 用温和的消毒剂擦拭耳塞和耳塞套，以防感染。不要使用含酒精的消毒剂。
- 不要把耳塞暴露在极高或极低的温度下。
- 如果无法正确佩戴，应更换耳塞套。
- 不要尝试改装本产品。这样做将使保修失效，并会导致人身伤害和/或产品故障。

## 清洁管嘴

如果发现音质发生变化，应取下耳塞套，并检查耳塞管嘴。如果管嘴被阻塞，请清除异物。

如果未发现异物，或者音质未得到改善，请使用新的耳塞套对原耳塞进行更换，或拆开管嘴以清洁内部。

小心：清洁时，不要用力将任何异物推入耳塞管嘴！用力过大会损坏耳塞的声音滤网。

## 可更换的管嘴衬套

有三种不同的管嘴衬套，提供可定制的频率响应，让您获得个性化的聆听体验。使用以下指示信息来更换或清洁管嘴衬套。

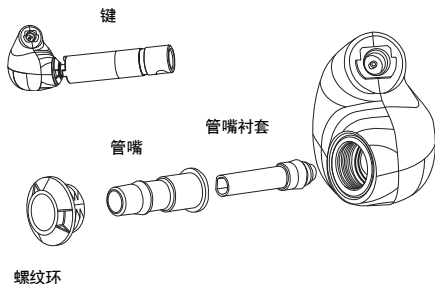
### 管嘴衬套

颜色	音色	响应
蓝色	平衡	中性（出厂设置）
白色	明亮	+2.5分贝，1千赫到8千赫
黑色	Warm	-2.5分贝，1千赫到8千赫

### 拆下管嘴

**注意：**管嘴包含小部件。在拆卸前请选择适当的工作台。

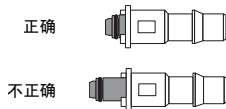
1. 将管嘴键（包括耳机）放在管嘴上。
2. 逆时针方向旋转该键以将其扭松，然后取下螺纹环。
3. 用手指轻轻拉动管嘴以将其取下。
4. 仅使用手指，抓住管嘴衬套的末端，轻轻将其滑出。  
**小心：**请勿使用任何工具或牙齿，因为这会损坏管嘴衬套。



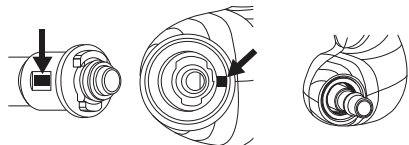
### 重新装上管嘴

1. 将衬套轻轻滑入至管嘴。

**重要提示：**管嘴需完全固定。在其可轻松滑动的时候将其复位。不要用力过大。



2. 将管嘴插入耳机，使上面的附点对齐，以便其与带键开口相匹配。

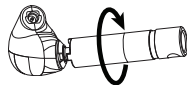


3. 将螺纹环置于管嘴之上。确保螺纹正确咬合后，使用管嘴键顺时针轻轻转动。

**小心：**在转动螺纹环时不应有阻碍，直到将其完全转入壳体。  
检查下列项目：

- 衬套已完全固定在管嘴中。
- 管嘴已适当固定在壳体中（附点对齐）。

4. 在确定管嘴已适当固定且螺纹环已完全旋入耳机壳体后，请使用键紧固螺纹环，使其正好能够保证在耳机正常使用期间不会松脱。



---

## 航空转接头

航空转接头是一个双路单声道转接插头，它可与特定国际航班上的飞机座椅娱乐系统兼容。

---

## 音量控制器

舒尔耳机提供了灵敏度，但同时也提高了噪声和音频的音量电平。如果将音量降低，噪声仍保持在相同水平。EA650 音量控制器，可按照相同的比例降低音乐和噪声的整体音量，但是音乐的音量远高于噪声。

---

## 包括的附件

- 组合耳塞套装
- 带拉链扣的便携盒
- 64 英寸和 46 英寸可拆卸耳机线缆
- 航空转接头
- ¼ 英寸 (6.3 毫米) 适配器
- 直拨式音量控制
- 线缆夹
- 管嘴拆除键
- 用于定制频率响应的管嘴衬套

有关各种选配附件，请访问 [www.shure.com](http://www.shure.com) 了解详情。

---

## 规格

### 频率范围

15 赫兹–20 千赫兹

### 灵敏度

1 千赫下

114 分贝声压级/毫瓦

### 阻抗

1 千赫下

9 Ω

### Noise Attenuation

最大37 dB

---

## 认证

本产品符合所有相关欧盟法规的基本要求，并且允许使用 CE 标志。

可从以下地址获得“CE 符合性声明”：[www.shure.com/europe/compliance](http://www.shure.com/europe/compliance)

授权的欧洲代表：

Shure Europe GmbH

欧洲、中东、非洲总部

部门：欧洲、中东、非洲批准部

Jakob-Dieffenbacher-Str.12

75031 Eppingen, Germany

电话：49-7262-92 49 0

传真：49-7262-92 49 11 4




电子邮件：[EMEAsupport@shure.de](mailto:EMEAsupport@shure.de)

## Earphone Isolasi™ Suara

Earphone Isolasi™ Suara Shure, dibuat dengan speaker gulungan seimbang, mengirim suara panggung detil yang bebas dari kebisingan luar. Shure SE earphone yang dahsyat dan bergaya hadir dengan kabel sesuai standar, adaptor, kotak pembawa yang tahan lama, dan lengan Isolasi Suara yang dapat diganti-ganti untuk kenyamanan dan sesuai selera.

## Memilih Lengan

Pilih lengan earphone yang menyediakan kesesuaian dan isolasi suara terbaik. Ia mudah diselipkan, kenyamanan yang sesuai, dan mudah untuk dilepaskan.

	<b>Lengan Lentur Lembut:</b> Dalam ukuran kecil, sedang dan besar. Dibuat dari karet yang lentur.
	<b>Lengan Busa Lembut:</b> Impit lengan busa di antara jari Anda dan selipkan ke dalam saluran telinga. Tahan di tempat sekitar 10 detik selama busa mengembang.
	<b>Lengan Flens Rangkap Tiga:</b> Jika diinginkan, gunakan gunting untuk memotong sedikit gagang pada lengan.

## Memakai Earphone

Kenakan seperti earplug. Sekat akustik yang baik memberikan tingkat bass yang maksimum.

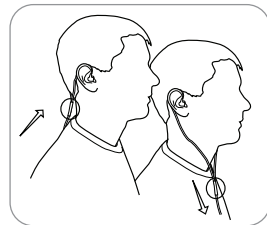
1. Pilih sleeve.
2. Pelintir dan tarik untuk melepas. Dorong sleeve baru sepenuhnya. Himpit sleeve busa sedikit.
3. Selipkan dengan erat ke telinga. Kenakan kabel di atas dan belakang telinga. Kencangkan kabel dan angkat renggangan dengan menaikkan ikatan kabel.

**Penting:** Jika terasa kurangnya respons frekuensi rendah (bass), ini

berarti sleeve earphone tidak membentuk sekat yang rapat. Dorong earphone lebih dalam secara lembut ke dalam saluran telinga atau coba sleeve yang berbeda.

**Peringatan:** Jangan mendorong sleeve earphone melebihi bukaan saluran telinga.

Menggunakan kabel di atas telinga dan melindunginya di belakang kepala dapat membantu mempertahankan earphone pada tempatnya selama aktivitas fisik.



## Penggantian Sleeve

- Lilitkan dan tarik untuk memindahkan sleeve dari pipa pancar
- Geser pada sleeve baru sehingga sleeve sepenuhnya melindungi kait dan pipa pancar.

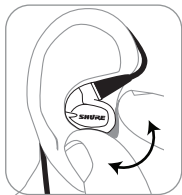


**Perhatian:** Jika kait atau pipa pancar terbuka, berarti sleeve tidak terpasang dengan benar. Ganti sleeve jika sleeve tidak menggenggam kuat pipa pancar. Untuk menjamin kesesuaian dan penampilan yang tepat, hanya gunakan sleeve yang disediakan oleh Shure (kecuali menggunakan sleeve tuangan suai).

---

## Pelepasan Earphone

Genggam badan earphone dan gulung perlahan untuk melepaskan.



**Catatan:** Jangan menarik kabel untuk melepas earphone.

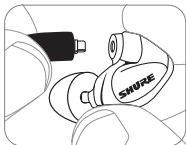
---

## Kabel yang Dapat Dilepas

Anda mungkin perlu melepas kabel dari earphone untuk menghubungkan komponen opsional atau untuk meng-ganti kabel jika rusak. Untuk mencegah agar tidak terlepas secara tidak disengaja, maka konektor memiliki pemasangan yang pas. Lakukan perawatan khusus untuk mencegah kerusakan pada earphone dan konektor.

- Jangan gunakan tang atau alat lainnya.
- Pegang konektor dan earphone sedekat mungkin dimana mereka bergabung.

- Dorong sampai lurus-jangan melilit. Kabel merupakan pasangan jepret, bukan berulir.  
**Catatan:** Jika Anda menarik ke pojok, konektor tidak akan lepas.
- Jangan mendorong kabel atau meletakkan tekanan apapun pada pipa pancar.
- Dengarkan bunyi klik saat terhubung.
- Ketika melekatkan kabel kembali, pasang tanda "L" dan "R". Agar kabel dan earphone jernih, cocokkan titik warna (Merah = Kanan, Biru = Kiri).



---

## Pemeliharaan dan Pembersihan

Pemeliharaan yang cermat menjamin penutupan yang kuat antara lengan dengan pipa pancar, meningkatkan kualitas suara dan keamanan produk.

- Sedapat mungkin jaga earphone dan lengan agar tetap bersih dan kering.
- Untuk membersihkan lengan, lepaskan lengan dari earphone, bilas perlahan dalam air hangat dan udara kering. Lengan busa membutuhkan waktu pengeringan lebih lama. Periksa jika ada kerusakan dan ganti jika perlu. Lengan telinga harus benar-benar kering sebelum digunakan kembali.

- Bersihkan earphone dan lengan dengan antiseptik lembut untuk menghindari infeksi. Jangan gunakan desinfektan dari bahan alkohol.
- Jangan membuka earphone pada suhu yang tinggi.
- Ganti lengan jika tidak terpasang dengan benar.
- Jangan coba-coba memodifikasi produk ini. Melakukannya akan membatalkan garansi dan dapat menyebabkan cedera badan dan/atau kerusakan produk.

---

## Membersihkan Pipa Pancar

Jika Anda merasakan perubahan kualitas suara, lepaskan sleeve dan periksa pipa pancar pada earphone Anda. Jika pipa pancar tersumbat, bersihkan penyumbatnya.

Jika tidak ada sumbatan atau jika kualitas suara tidak membaik, ganti sleeve dengan yang baru atau bongkar rakitan pipa pancar untuk membersihkan bagian dalamnya.

**Perhatian:** Ketika membersihkan, jangan memasukkan benda apapun secara paksa melalui pipa pancar earphone! Hal ini akan membahayakan penyaring suara earphone.

## Sisipan Pipa Pancar Dapat Ditukar

Tiga jenis sisipan pipa pancar menyediakan respons frekuensi yang dapat disesuaikan untuk merasakan pengalaman mendengarkan sesuai selera. Gunakan instruksi ini untuk mengganti atau membersihkan sisipan pipa pancar.

### Sisipan Pipa Pancar

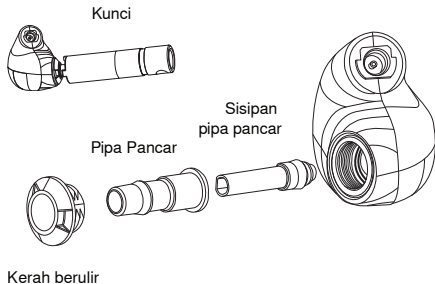
Warna	Kekhasan Suara	Respons
Biru	Seimbang	Netral (seperti pada saat pengiriman)
Putih	Terang	+2,5dB, 1 kHz hingga 8kHz
Hitam	Warm	-2,5dB, 1 kHz hingga 8kHz

### Melepaskan Pipa Pancar

**Catatan:** Pipa pancar berisi banyak komponen kecil. Pilih permukaan kerja yang baik sebelum melakukan pembongkaran rakitan.

1. Tempatkan kunci pipa pancar (disertakan bersama earphone) di atas pipa pancar.
2. Putar kunci berlawanan arah jarum jam untuk melonggarkan dan melepaskan kerah berulir.
3. Tarik pipa pancar perlahan dengan jari Anda untuk melepaskannya.
4. Hanya menggunakan jari, pegang ujung sisipan pipa pancar dan geser keluar secara perlahan.

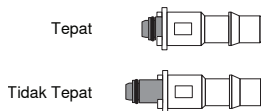
**Perhatian:** Jangan gunakan alat atau gigi Anda, karena dapat merusak sisipan pipa pancar.



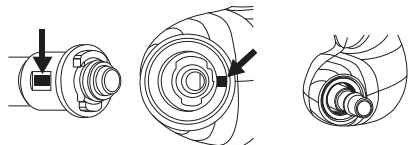
### Memasang kembali Pipa Pancar

1. Geser masuk sisipan ke dalam pipa pancar secara perlahan.

**Penting:** Sisipan harus terpasang sepenuhnya. Pasang ulang hingga masuk dengan lancar. **Jangan dipaksa.**



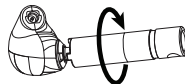
2. Sisipkan pipa pancar ke dalam earphone, dengan menyejajarkan titik sehingga pas dengan bukaan kunci.



3. Tempatkan kerah berulir di atas pipa pancar. Setelah memastikan ulir terpasang dengan benar, gunakan kunci pipa pancar dengan diputar searah jarum jam secara perlahan.

**Perhatian:** Seharusnya tidak ada hambatan untuk memutar kerah hingga sepenuhnya terulir ke dalam rumah. Periksa yang berikut:

- Sisipan terpasang sepenuhnya dalam pipa pancar.
  - Pipa pancar terpasang dengan tepat dalam rumah (titik sejajar).
4. Setelah Anda yakin bahwa pipa pancar terpasang dengan benar dan kerah terulir sepenuhnya ke dalam rumah earphone, gunakan kunci untuk mengencangkan kerah secukupnya agar kerah tidak longgar selama penggunaan earphone normal.



---

## Adaptor di Pesawat

Aksesori adaptor di pesawat adalah plug adaptor dual-mono untuk kompatibilitas dengan sistem hiburan di kursi pesawat internasional tertentu.

---

## Atenuator Sebaris

Sensitivitas earphone Shure menaikkan tingkat volume derau dan audio secara berimbang. Jika volume dikecilkan, derau akan tetap berada pada tingkat yang sama. Adaptor kontrol volume EA650 mengurangi tingkat keseluruhan musik dan derau pada laju yang sama, sambil tetap mempertahankan dominasi musik atas derau.

---

## Aksesori yang Disertakan

- Fit Kit dengan berbagai sleeve
- Kotak pembawa dengan ritsleting
- Kabel 64 inci dan 46 inci yang dapat dilepas
- Adaptor di pesawat
- Adaptor 6,3 mm (¼ inci)
- Kontrol volume sebaris
- Klip kabel
- Kunci pelepas pipa pancar
- Sisipan pipa pancar untuk respons frekuensi khusus

Untuk aksesori opsional, kunjungi [www.shure.com](http://www.shure.com)

---

## Spesifikasi

### Jarak Frekuensi

15 Hz–20 kHz

### Sensitivitas

pada 1 kHz

114 dB TTS/mW

### Impedansi

pada 1 kHz

9 Ω

### Noise Attenuation

hingga 37dB

---

## Sertifikasi

Produk ini memenuhi Persyaratan Utama terhadap semua petunjuk Eropa terkait dan memenuhi syarat untuk penandaan CE.

Pernyataan Kesesuaian CE bisa diperoleh di: [www.shure.com/europe/compliance](http://www.shure.com/europe/compliance)

Perwakilan Eropa Resmi:

Shure Europe GmbH

Markas Besar Eropa, Timur Tengah & Afrika

Bagian: Persetujuan EMEA

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Germany

Telepon: 49-7262-92 49 0

Faks: 49-7262-92 49 11 4

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





**United States, Canada, Latin  
America, Caribbean:**

Shure Incorporated  
5800 West Touhy Avenue  
Niles, IL 60714-4608 USA

Phone: 847-600-2000  
Fax: 847-600-1212 (USA)  
Fax: 847-600-6446  
Email: info@shure.com

[www.shure.com](http://www.shure.com)

**Europe, Middle East, Africa:**

Shure Europe GmbH  
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12,  
75031 Eppingen, Germany

Phone: 49-7262-92490  
Fax: 49-7262-9249114  
Email: info@shure.de

**Asia, Pacific:**

Shure Asia Limited  
22/F, 625 King's Road  
North Point, Island East  
Hong Kong

Phone: 852-2893-4290  
Fax: 852-2893-4055  
Email: info@shure.com.hk

**PT. GOSHEN SWARA INDONESIA**

Kompleks Harco Mangga Dua Blok L No. 35 Jakarta Pusat

I.16.GSI31.00501.0211