



**SCHUBERTH**



# SC2 STANDARD

MOTORCYCLE BLUETOOTH®  
COMMUNICATION SYSTEM

**BENUTZERHANDBUCH**

# INHALT

<b>1.</b>	<b>INFORMATIONEN ZUM SC2 STANDARD</b>	<b>5</b>
<b>1.1</b>	<b>Produktdetails</b>	<b>5</b>
1.1.1	SC2 Standard	5
1.1.2	SC2 Standard Remote Control	5
<b>1.2</b>	<b>Lieferumfang</b>	<b>6</b>
<b>1.3</b>	<b>Optionales Zubehör</b>	<b>6</b>
<b>1.4</b>	<b>Zugelassene Helmmodelle</b>	<b>7</b>
<b>1.5</b>	<b>Etikett ECE 22.06 SA</b>	<b>7</b>
<b>2.</b>	<b>HEADSET AM HELM INSTALLIEREN</b>	<b>8</b>
<b>2.1</b>	<b>SC2 Standard Remote Control einbauen</b>	<b>8</b>
<b>2.2</b>	<b>SC2 Standard einbauen</b>	<b>8</b>
<b>2.3</b>	<b>SC2 Standard entfernen</b>	<b>10</b>
<b>2.4</b>	<b>Montage des Mikrofons</b>	<b>11</b>
<b>3.</b>	<b>ERSTE SCHRITTE</b>	<b>12</b>
<b>3.1</b>	<b>Legende</b>	<b>12</b>
<b>3.2</b>	<b>Herunterladbare Software</b>	<b>12</b>
3.2.1	SCHUBERTH SC2-App	12
3.2.2	SCHUBERTH Device Manager	12
<b>3.3</b>	<b>Ein- und Ausschalten</b>	<b>13</b>
3.3.1	SC2 Standard ein- und ausschalten	13
3.3.2	SC2 Standard Remote Control ein- und ausschalten	13
<b>3.4</b>	<b>SC2 Standard laden</b>	<b>14</b>
<b>3.5</b>	<b>Ersetzen des Akkus</b>	<b>15</b>
<b>3.6</b>	<b>Überprüfung des Akkuladezustands</b>	<b>16</b>
<b>3.7</b>	<b>Lautstärkeregelung</b>	<b>16</b>
<b>4.</b>	<b>KOPPELN DES HEADSETS MIT ANDEREN BLUETOOTH-GERÄTEN</b>	<b>17</b>
<b>4.1</b>	<b>Handy koppeln</b>	<b>17</b>
<b>4.2</b>	<b>Kopplung des zweiten Handys</b>	<b>18</b>
<b>4.3</b>	<b>Kopplung des GPS</b>	<b>19</b>

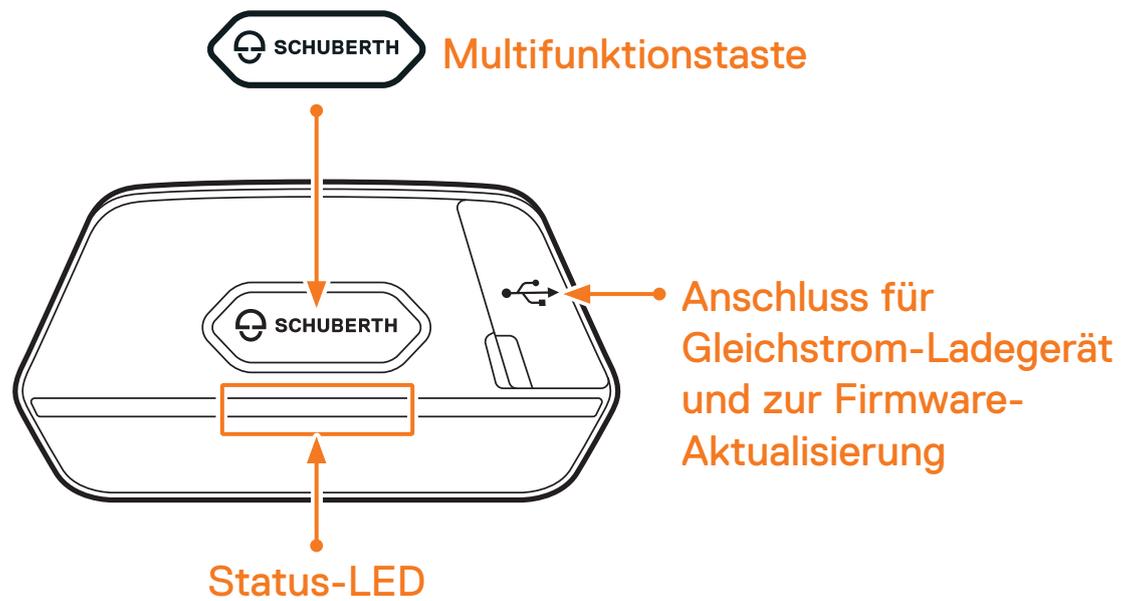
<b>5.</b>	<b>VERWENDEN EINES MOBILTELEFONS</b>	<b>20</b>
<b>5.1</b>	<b>Tätigen und Annehmen von Anrufen</b>	<b>20</b>
<b>5.2</b>	<b>Sprachassistenten starten (Siri oder Google Assistant)</b>	<b>20</b>
<b>5.3</b>	<b>Kurzwahl</b>	<b>20</b>
5.3.1	Voreinstellungen für die Kurzwahl zuweisen	20
5.3.2	Kurzwahlnummern verwenden	21
<b>6.</b>	<b>STEREO-MUSIK</b>	<b>22</b>
<b>6.1</b>	<b>Bluetooth-Stereo-Musik</b>	<b>22</b>
<b>6.2</b>	<b>Musik teilen</b>	<b>22</b>
<b>7.</b>	<b>BLUETOOTH-SPRECHANLAGE</b>	<b>23</b>
<b>7.1</b>	<b>Kopplung der Sprechanlage</b>	<b>23</b>
7.1.1	Mit Smart Intercom Pairing (SIP)	23
7.1.2	Mit der Taste	24
<b>7.2</b>	<b>Der Letzte wird zuerst bedient</b>	<b>25</b>
<b>7.3</b>	<b>Zwei-Wege-Sprechanlage</b>	<b>25</b>
<b>7.4</b>	<b>Mehrweg-Sprechanlage</b>	<b>26</b>
7.4.1	Drei-Wege-Konferenz über die Sprechanlage beginnen	26
7.4.2	Gespräch über die Vier-Wege-Konferenzsprechanlage beginnen	28
7.4.3	Mehrwege-Gespräch über die Sprechanlage beenden	28
<b>7.5</b>	<b>Drei-Wege-Telefonkonferenz über die Sprechanlage</b>	<b>28</b>
<b>7.6</b>	<b>Group Intercom</b>	<b>29</b>
<b>7.7</b>	<b>Universal Intercom</b>	<b>30</b>
<b>8.</b>	<b>VERWENDEN DES FM-RADIOS</b>	<b>32</b>
<b>8.1</b>	<b>FM-Radio ein/aus</b>	<b>32</b>
<b>8.2</b>	<b>Durchführen des Sendersuchlaufs und Speichern der Radiosender</b>	<b>32</b>

<b>8.3</b>	<b>Radiosender suchen und speichern</b>	<b>33</b>
<b>8.4</b>	<b>Navigieren zwischen voreingestellten Sendern</b>	<b>34</b>
<b>8.5</b>	<b>Vorläufige Sendervoreinstellung</b>	<b>34</b>
<b>8.6</b>	<b>Regionsauswahl</b>	<b>34</b>
<b>9.</b>	<b>FUNKTIONSPRIORITÄT</b>	<b>35</b>
<b>9.1</b>	<b>Funktionspriorität</b>	<b>35</b>
<b>10.</b>	<b>KONFIGURATION</b>	<b>36</b>
<b>10.1</b>	<b>Headset-Konfiguration</b>	<b>36</b>
10.1.1	Alle Kopplungen löschen	36
<b>10.2</b>	<b>Software-Konfiguration</b>	<b>37</b>
10.2.1	Kurzwahl	37
10.2.2	Headset-Sprache	37
10.2.3	VOX-Telefon (standardmäßig aktiviert)	37
10.2.4	VOX-Sprechanlage (standardmäßig deaktiviert)	37
10.2.5	VOX-Empfindlichkeit (standardmäßig: 3)	38
10.2.6	HD-Sprechanlage (standardmäßig aktiviert)	38
10.2.7	HD Voice (standardmäßig aktiviert)	38
10.2.8	Mithörton (standardmäßig deaktiviert)	38
10.2.9	Sprachansage (standardmäßig aktiviert)	38
10.2.10	RDS AF-Einstellung (standardmäßig deaktiviert)	39
10.2.11	FM-Senderinfo (standardmäßig aktiviert)	39
<b>11.</b>	<b>FEHLERSUCHE</b>	<b>40</b>
<b>11.1</b>	<b>SC2 Standard auf Werkseinstellungen zurücksetzen</b>	<b>40</b>
<b>11.2</b>	<b>SC2 Standard Remote Control auf Werkseinstellungen zurücksetzen</b>	<b>40</b>
<b>11.3</b>	<b>Fernbedienung koppeln</b>	<b>40</b>
<b>11.4</b>	<b>SC2 Standard bei Fehlfunktion zurücksetzen</b>	<b>41</b>

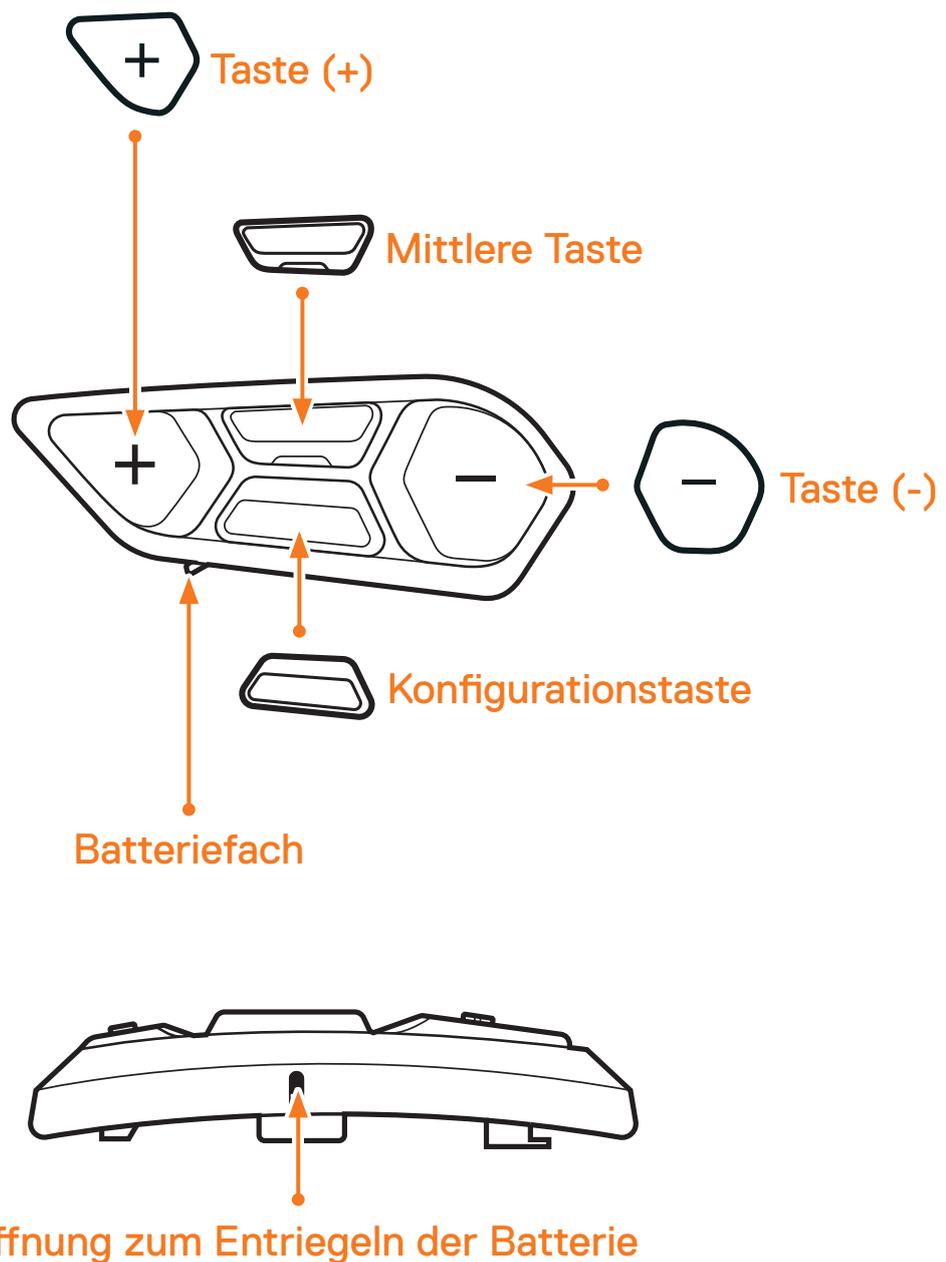
# 1. INFORMATIONEN ZUM SC2 STANDARD

## 1.1 Produktdetails

### 1.1.1 SC2 Standard



### 1.1.2 SC2 Standard Remote Control



## 1.2 Lieferumfang



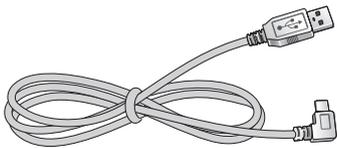
SC2 Standard



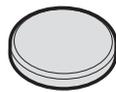
SC2 Standard Remote Control



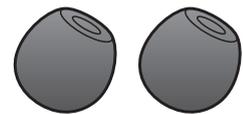
SC2/SC2 Standard HD-Bügel-Mikrofon



USB-C-Lade- und Datenkabel



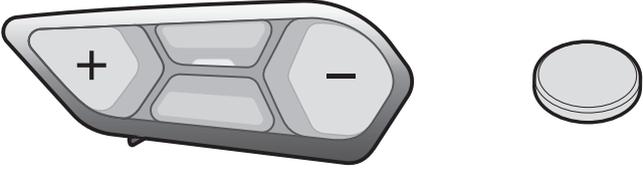
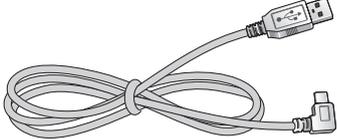
Knopfzelle



Schaumstoffabdeckung für SC2/SC2 Standard HD-Bügel-Mikrofon (2)

## 1.3 Optionales Zubehör

Zubehör erhalten Sie direkt bei SCHUBERTH oder bei einem autorisierten Händler.

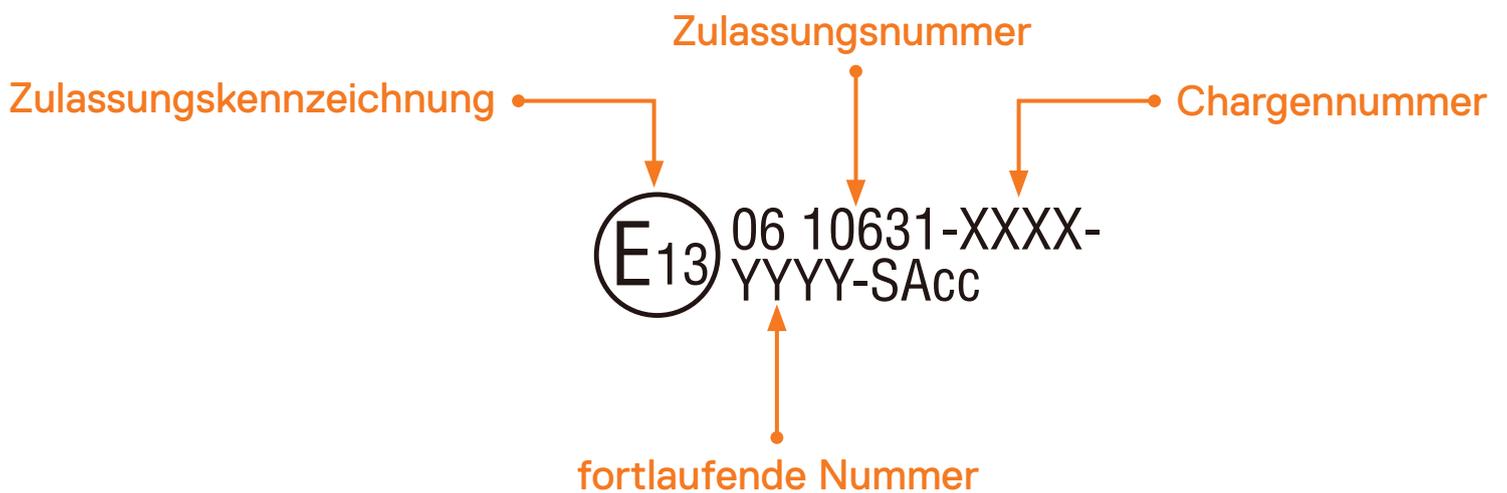
Teilenummer	Ersatzteil
9049100370	SC2/SC2 Standard HD-Bügel-Mikrofon mit Schaumstoffabdeckung 
9049100372	Schaumstoffabdeckung für SC2/SC2 Standard HD-Bügel-Mikrofon 
9049100374	Fernsteuerung für SC2 Standard 
9049100375	USB-C-Lade- und Datenkabel 

## 1.4 Zugelassene Helmmodelle

SC2 Standard ist gemäß ECE 22.06 für die folgenden SCHUBERTH-Helme zugelassen:

Helmmodell	Zulassungsnummer
C5	0610510
E2	0610510
C5 CARBON	0610596
E2 CARBON	0610596
S3	0610579
J2	0610632

## 1.5 Etikett ECE 22.06 SA

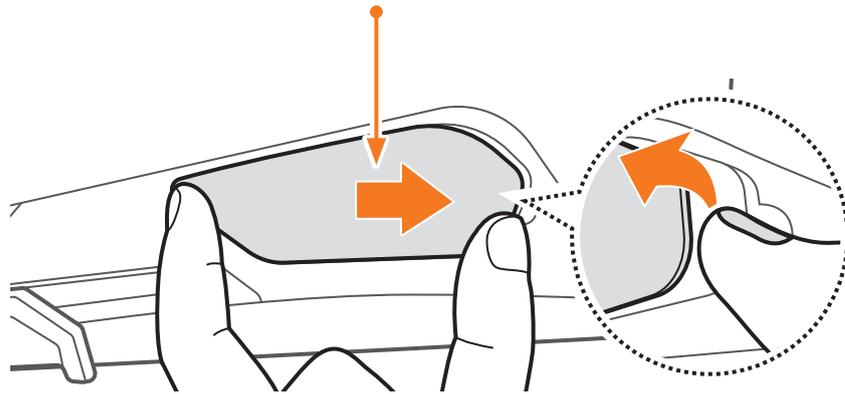


## 2. HEADSET AM HELM INSTALLIEREN

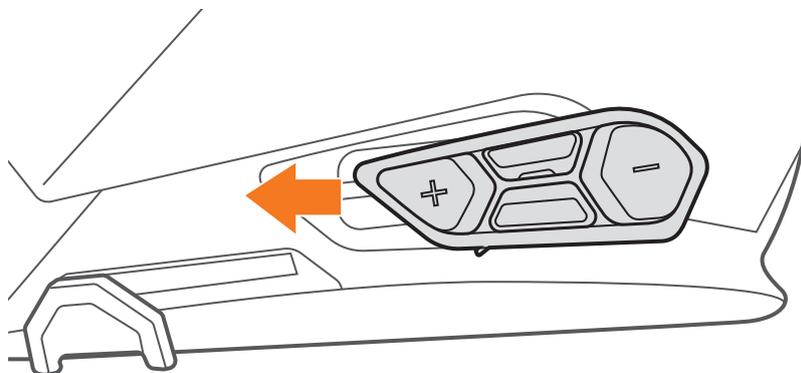
### 2.1 SC2 Standard Remote Control einbauen

1. Entfernen Sie die Abdeckung für die SC2 Standard Remote Control an Ihrem Helm.

Abdeckung für die SC2 Standard Remote Control

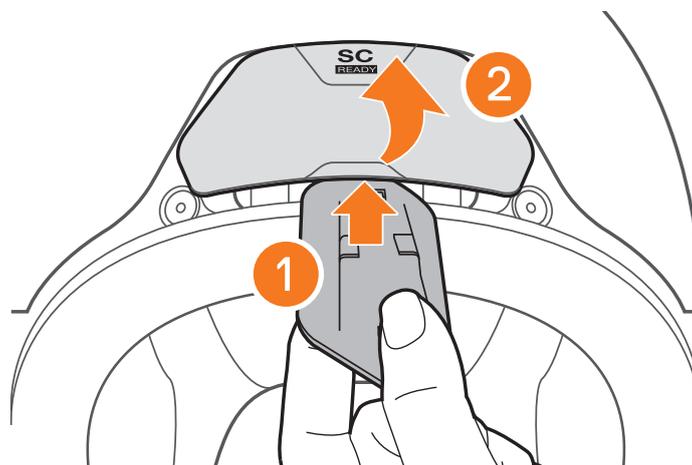


2. Setzen Sie die SC2 Standard Remote Control in Ihren Helm ein.

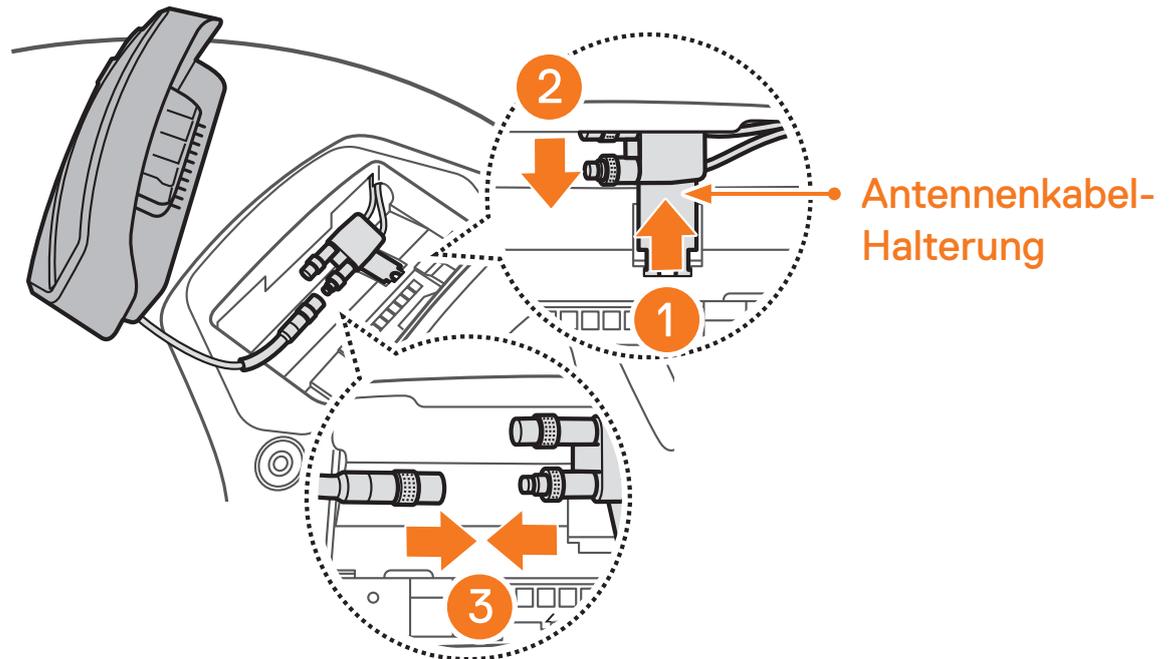


### 2.2 SC2 Standard einbauen

1. Entfernen Sie die Abdeckung für das SC2 Standard an Ihrem Helm, indem Sie sie mithilfe der Abdeckung der SC2 Standard Remote Control anheben.

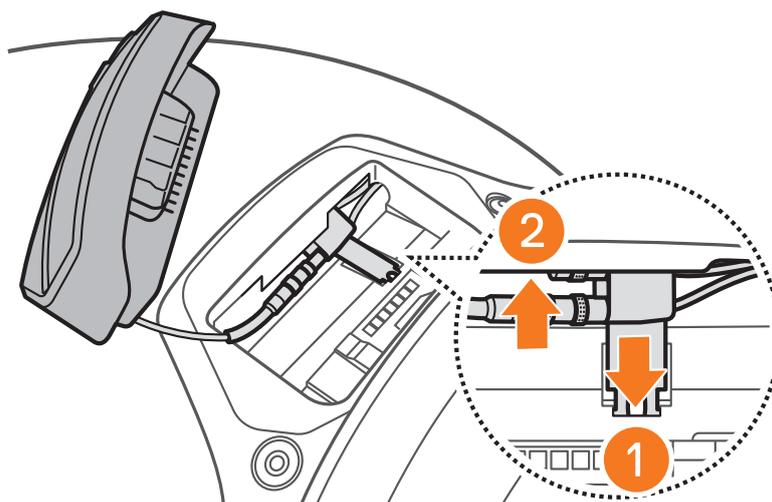


2. Ziehen Sie die Antennenkabel-Halterung aus ihrer ursprünglichen Position und ziehen Sie die Antennenkabel aus der oberen Aussparung. Verbinden Sie dann die Antennenkabel des SC2 Standard ordnungsgemäß mit den Antennenkabeln des Helms.

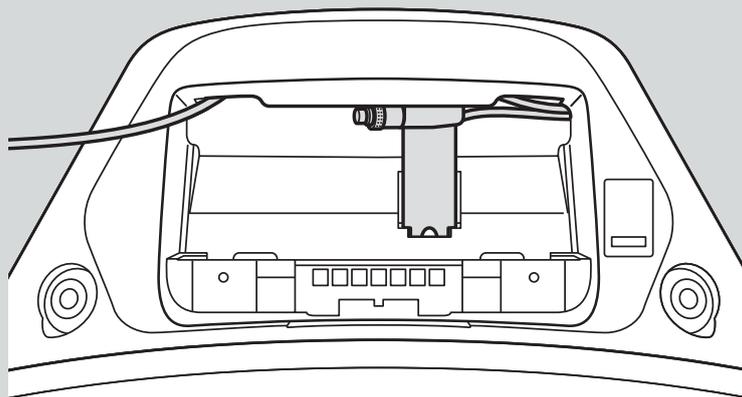


**Hinweis:** Das SC2 Standard verfügt über ein Antennenkabel zum Verbinden der Helmantenne für die Sprechanlage.

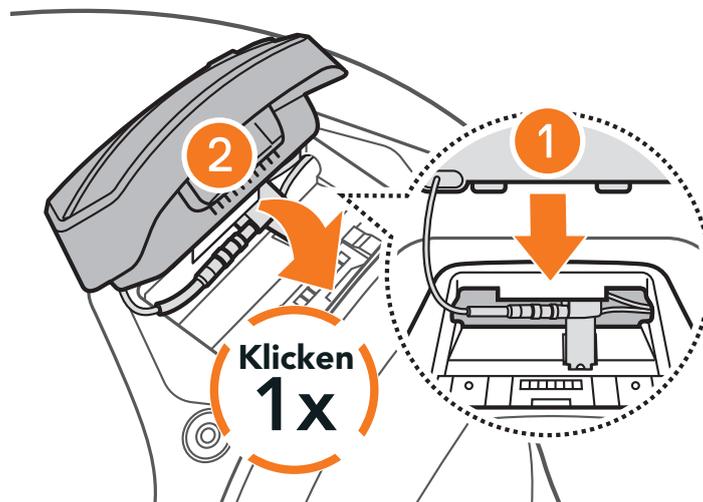
3. Bringen Sie die Antennenkabel-Halterung wieder in ihre ursprüngliche Position und verstauen Sie die verbundenen Kabel in der oberen Aussparung.



**Hinweis:** Vergewissern Sie sich, dass die Antennenkabel-Halterung und die verbundenen Kabel korrekt positioniert sind, bevor Sie das **SC2 Standard** installieren. Andernfalls können die Kabel beschädigt werden oder Störungen auftreten.

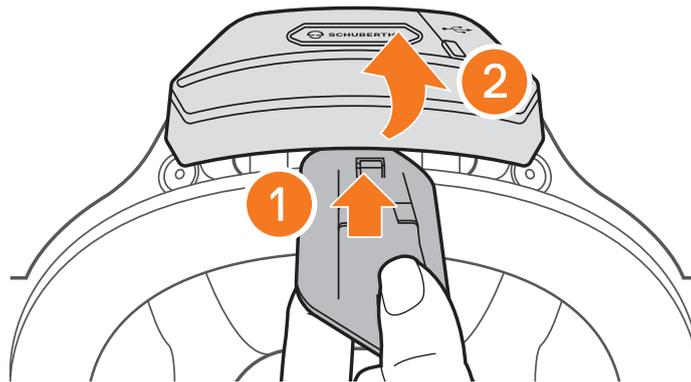


4. Installieren Sie das **SC2 Standard** im Helm.

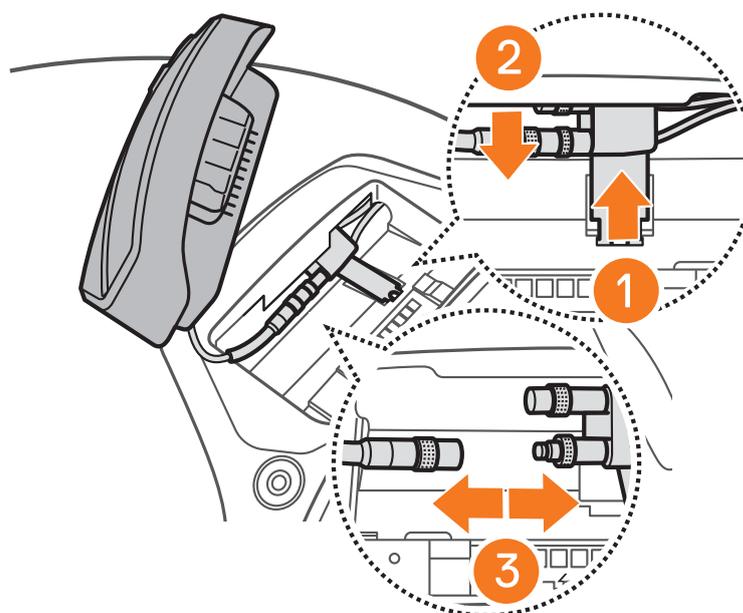


## 2.3 SC2 Standard entfernen

1. Entfernen Sie das installierte **SC2 Standard** von Ihrem Helm, indem Sie es mithilfe der Abdeckung der SC2 Standard Remote Control anheben.

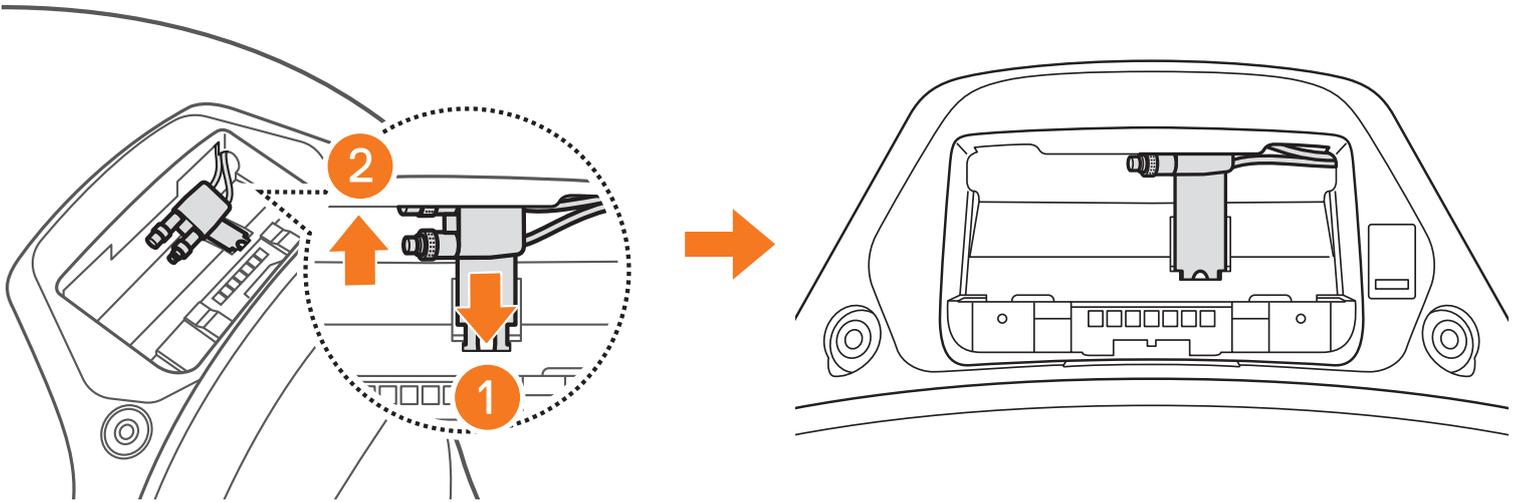


2. Ziehen Sie die Antennenkabel-Halterung aus ihrer ursprünglichen Position und die verbundenen Kabel aus der oberen Aussparung. Trennen Sie die Kabel ordnungsgemäß.



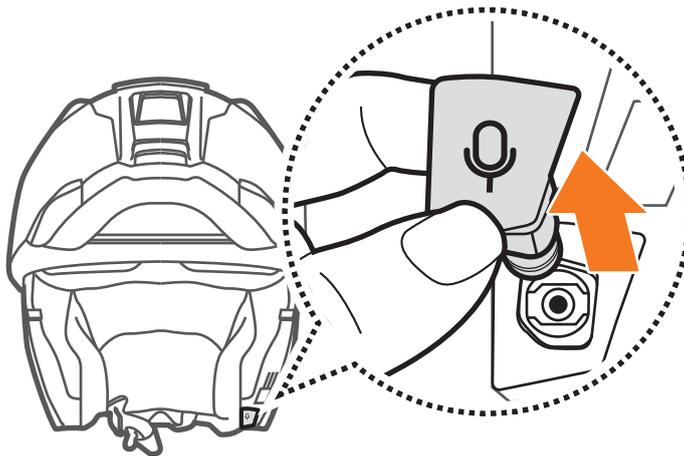
**Hinweis:** Wackeln Sie beim Abziehen am Stecker. Dadurch lässt sich die Steckverbindung leichter lösen.

3. Bringen Sie die Antennenkabel-Halterung wieder in ihre ursprüngliche Position und verstauen Sie die Kabel in der oberen Aussparung.



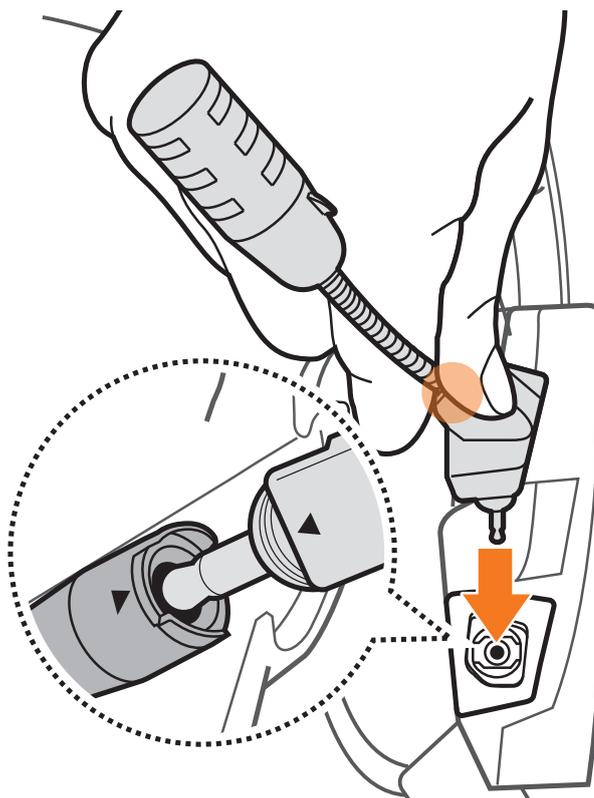
## 2.4 Montage des Mikrofons

1. Entfernen Sie die Gummikappe wie auf der Abbildung gezeigt.



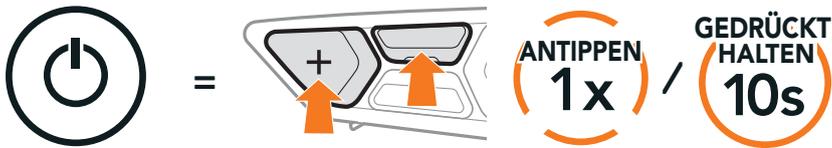
**Hinweis:** Das Mikrofon ist im S3 bereits eingebaut.

2. Bringen Sie das Mikrofon an, indem Sie fest auf den mit dem orangenen Kreis markierten Bereich drücken.



# 3. ERSTE SCHRITTE

## 3.1 Legende



**Funktion** = Taste(n), auf die Sie so oft wie angegeben **tippen** oder die Sie so lange wie angegeben **gedrückt halten**.



„Hallo“

**Hörbare Ansage**

## 3.2 Herunterladbare Software

### 3.2.1 SCHUBERTH SC2-App



SCHUBERTH SC2-APP

Sie müssen einfach nur Ihr Telefon mit dem Headset koppeln, um die **SCHUBERTH SC2 App** verwenden und somit schneller und einfacher auf die Einrichtung und Verwaltung zugreifen zu können.

- ◆ App-Funktionen: Bluetooth-Sprechanlage, Musik, Geräteeinstellungen, Spracheinstellungen
- ◆ Herunterladen
  - Android: Google Play Store > **SCHUBERTH SC2**
  - iOS: App Store > **SCHUBERTH SC2**

### 3.2.2 SCHUBERTH Device Manager

Mit dem **SCHUBERTH Device Manager** können Sie die **Firmware aktualisieren** und **Einstellungen direkt am PC oder Apple-Computer konfigurieren**.

Den **SCHUBERTH Device Manager** können Sie unter folgender Adresse herunterladen: [oem.sena.com/schuberth/](http://oem.sena.com/schuberth/).

**Hier klicken, um [oem.sena.com/schuberth/](http://oem.sena.com/schuberth/) aufzurufen**

## 3.3 Ein- und Ausschalten

### 3.3.1 SC2 Standard ein- und ausschalten

Halten Sie zum Einschalten des **SC2 Standard** die **Multifunktionstaste 2 Sekunden** lang gedrückt.

Zum Ausschalten des **SC2 Standard** halten Sie die **Multifunktionstaste 2 Sekunden** lang gedrückt, bis Sie zwei Pieptöne hören.

#### Ein- und Ausschalten



Die Fernsteuerung schaltet in den Ruhemodus, wenn Sie das **SC2 Standard** ausschalten.

Um die Fernsteuerung nach dem Starten des **SC2 Standard** aufzuwecken, tippen Sie auf der Fernbedienung auf die **Taste (+)**.

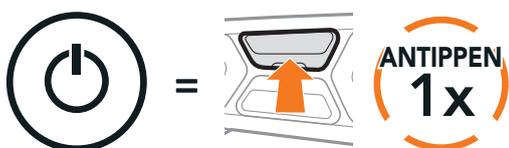
### 3.3.2 SC2 Standard Remote Control ein- und ausschalten

- ♦ Entfernen Sie vor der Nutzung der **SC2 Standard Remote Control** den Plastikstreifen aus dem Akkufach.



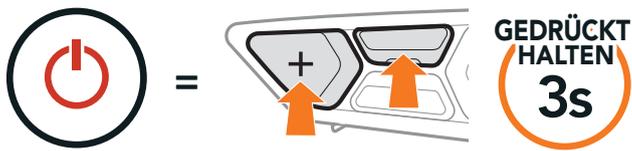
- ♦ Drücken Sie die **mittlere Taste**.

#### Einschalten



- ◆ Halten Sie die **Taste (+)** und die **mittlere Taste** für **3 Sekunden** gedrückt.

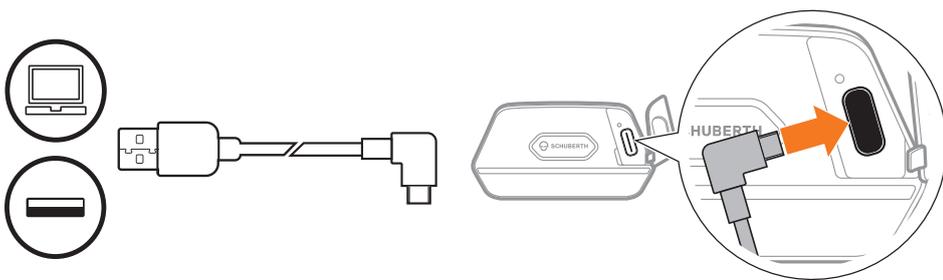
### Ausschalten



**Hinweis:** das **SC2 Standard** und die **SC2 Standard Remote Control** sind bei der Auslieferung bereits gekoppelt. Sie verbinden sich automatisch miteinander, wenn sowohl das **SC2 Standard** als auch die **SC2 Standard Remote Control** eingeschaltet sind.

## 3.4 SC2 Standard laden

### Kommunikationssystem laden



Das Kommunikationssystem wird in circa 2,5 Stunden vollständig aufgeladen sein. (Die Ladezeit kann variieren je nachdem welche Lademethode benutzt wird).

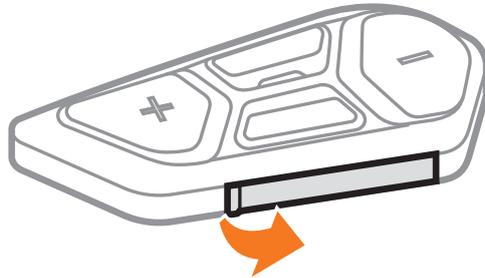
#### Hinweis:

- ◆ Setzen Sie den Helm mit SC2 Standard beim Laden ab. Das Headset wird während des Ladens automatisch ausgeschaltet.
- ◆ Es kann auch ein USB-Ladegerät zum Laden des Headsets verwendet werden, solange es entweder eine FCC-, CE- oder IC-Zulassung hat.
- ◆ Das **SC2 Standard** ist nur mit über USB aufladbaren Geräten mit einer Eingangsspannung von 5 V/1 A kompatibel.

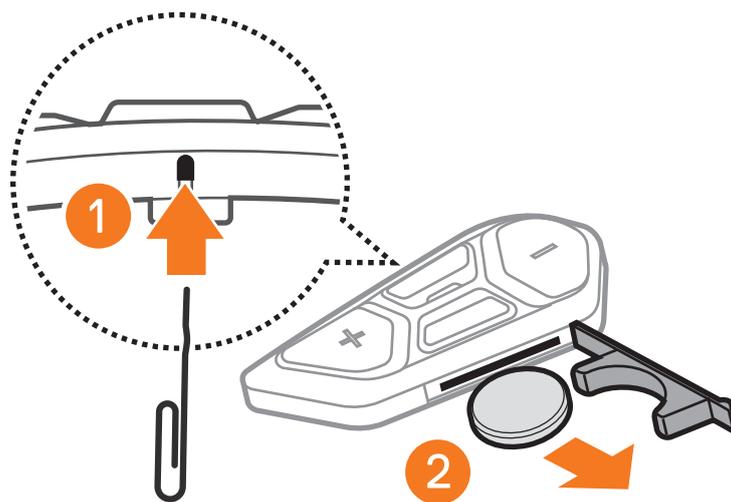
## 3.5 Ersetzen des Akkus

Wenn der Akku der **SC2 Standard Remote Control** leer ist, können Sie ihn wie folgt austauschen:

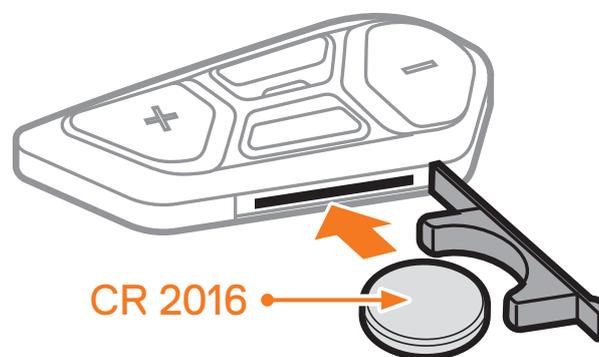
1. Legen Sie eine CR2016-Lithium-Knopfzelle mit 3 V für die **SC2 Standard Remote Control** bereit.
2. Öffnen Sie die Abdeckung des Akkufachs.



3. Führen Sie zum Lösen des Akkus eine Büroklammer in die dafür vorgesehene Öffnung ein. Ersetzen Sie dann den leeren Akku durch den neuen Akku.



4. Legen Sie den neuen Akku in das Akkufach ein.

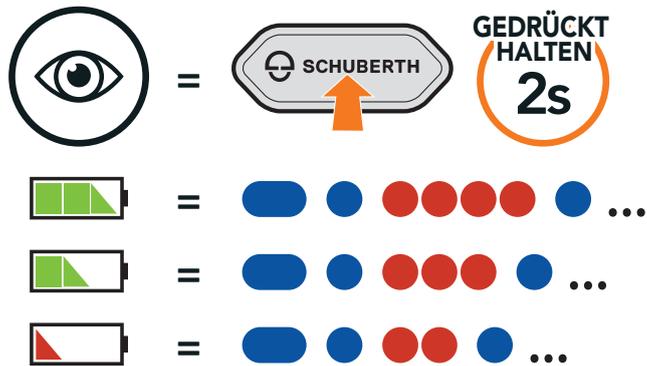


5. Schließen Sie die Abdeckung des Akkufachs. Führen Sie beim Schließen der Abdeckung zuerst die beiden Akkuführungen ein.

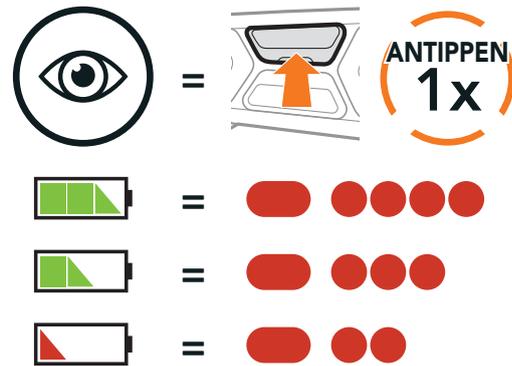
## 3.6 Überprüfung des Akkuladezustands

Beim Einschalten blinkt die LED rot, um den Ladezustand des Akkus anzuzeigen.

### SC2 Standard



### SC2 Standard Remote Control

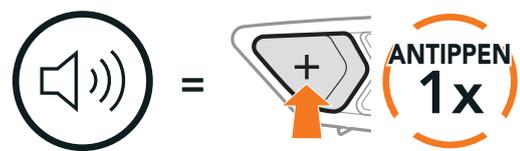


**Hinweis:** Wenn der Akkustand des SC2 Standard während der Nutzung niedrig ist, wird die Sprachansage „Akku ist fast leer“ ausgegeben.

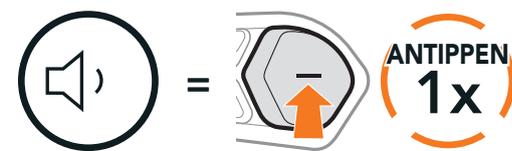
## 3.7 Lautstärkeregelung

Sie können die Lautstärke über die **Taste (+)** erhöhen und über die **Taste (-)** senken. Die Lautstärke kann für jede Audioquelle (d. h., Telefon und Sprechanlage) getrennt eingestellt werden und wird auch beibehalten, wenn das Headset aus- und wieder eingeschaltet wird.

### Lautstärke erhöhen



### Lautstärke senken



# 4. KOPPELN DES HEADSETS MIT ANDEREN BLUETOOTH-GERÄTEN

Wenn Sie das Headset zum ersten Mal mit anderen Bluetooth-Geräten nutzen, müssen die Geräte miteinander gekoppelt werden. Dadurch erkennen sich die beiden Geräte und können miteinander kommunizieren, wenn sie sich in Reichweite befinden.

Das Headset kann mit mehreren Bluetooth-Geräten verbunden werden, etwa mit einem Mobiltelefon, GPS-Gerät oder MP3-Player. Verwenden Sie hierfür die Funktion **Koppeln mit einem Mobiltelefon, Kopplung des zweiten Handys und Kopplung des GPS**. Das Headset kann zudem mit bis zu drei weiteren SCHUBERTH-Headsets gekoppelt werden.

**Kopplung mit bis zu drei SCHUBERTH-Headsets möglich**



**Lässt sich auch mit folgenden Geräten koppeln:**



Mobiltelefon MP3-Player GPS-Geräte

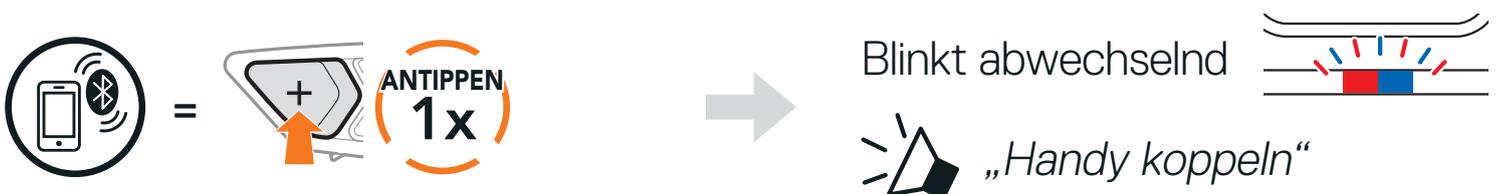
## 4.1 Handy koppeln

**Handy koppeln**

1. Halten Sie die **Konfigurationstaste 5 Sekunden** lang gedrückt.

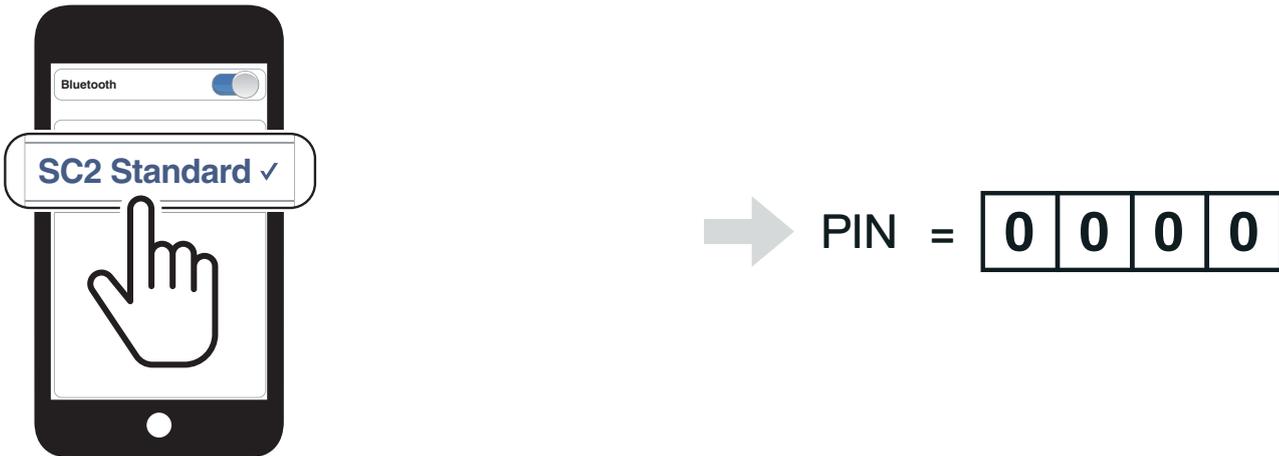


2. Drücken Sie die **Taste (+)**.



3. Aktivieren Sie den Bluetooth-Kopplungsmodus Ihres Mobiltelefons und wählen Sie dann Standard in der Liste der erkannten Geräte den Eintrag **SC2 Standard** aus.

Falls Sie zur Eingabe einer PIN aufgefordert werden, geben Sie „0000“ ein.



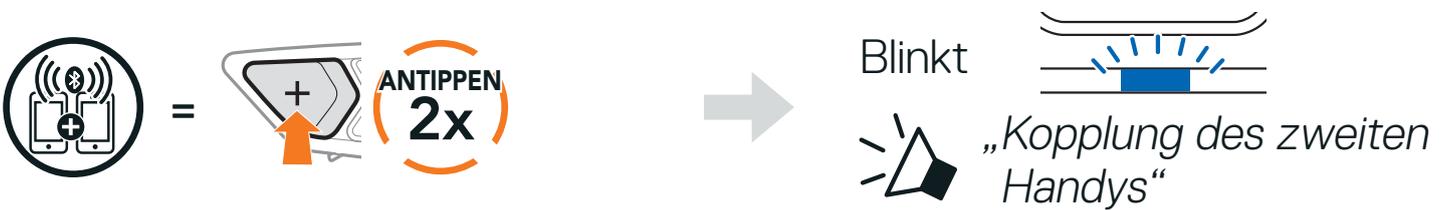
**Hinweis:** Nutzen Sie zum Koppeln Ihres Motorrads die Funktion „Handy koppeln“. Verwenden Sie zum Koppeln Ihres Handys mit dem SC2 Standard die Option zum Koppeln eines zweiten Handys.

## 4.2 Kopplung des zweiten Handys

1. Halten Sie die **Konfigurationstaste 5 Sekunden** lang gedrückt.

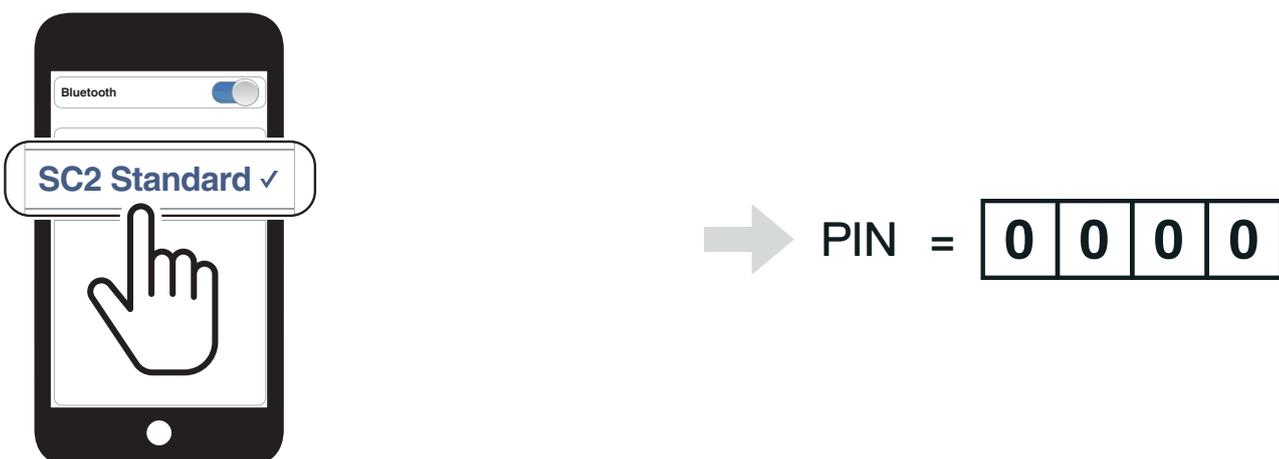


2. Drücken Sie zweimal die **Taste (+)**.



3. Aktivieren Sie den Bluetooth-Kopplungsmodus Ihres Mobiltelefons und wählen Sie dann Standard in der Liste der erkannten Geräte den Eintrag **SC2 Standard** aus.

Falls Ihr Gerät nach einer PIN fragt, geben Sie „0000“ ein.

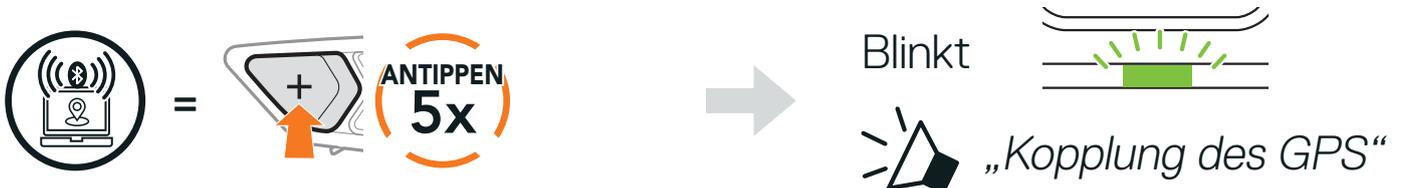


## 4.3 Kopplung des GPS

1. Halten Sie die **Konfigurationstaste 5 Sekunden** lang gedrückt.

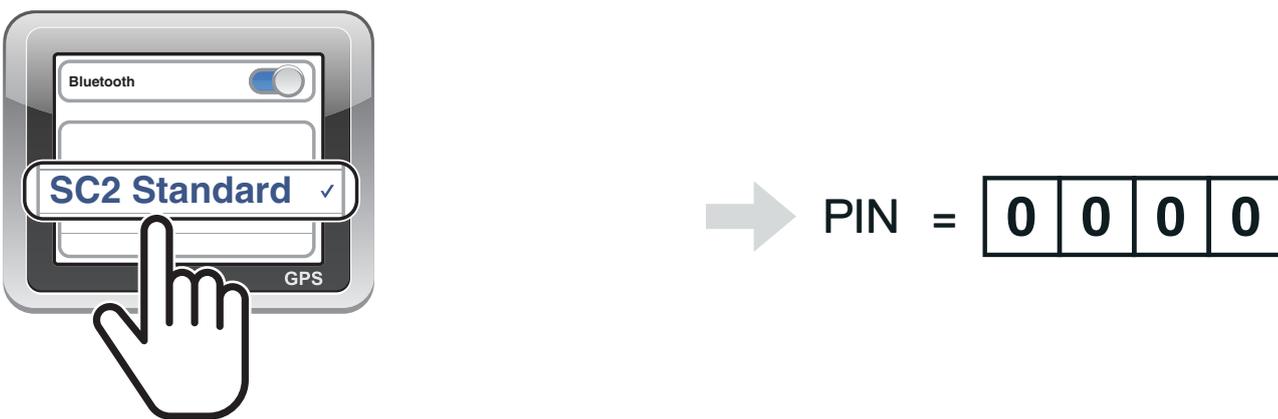


2. Drücken Sie die **Taste (+) fünfmal**.



3. Wählen Sie **Standard** in der Liste der erkannten Bluetooth-Geräte den Eintrag **SC2 Standard** aus.

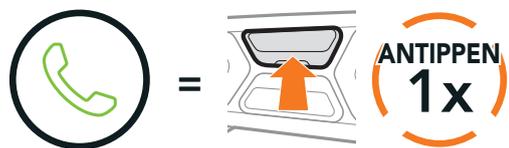
Falls Ihr Gerät nach einer PIN fragt, geben Sie „0000“ ein.



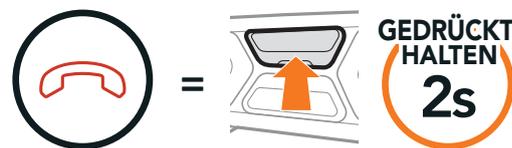
# 5. VERWENDEN EINES MOBILTELEFONS

## 5.1 Tätigen und Annehmen von Anrufen

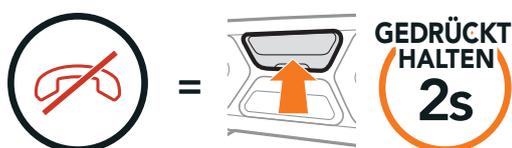
### Anruf annehmen



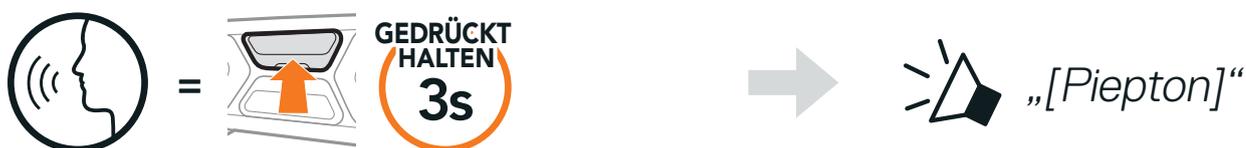
### Anruf beenden



### Anruf ablehnen



## 5.2 Sprachassistenten starten (Siri oder Google Assistant)



1. Halten Sie die **mittlere Taste 3 Sekunden** lang gedrückt, bis Sie einen Piepton hören, um die Sprechanlage zu aktivieren.
2. Sagen Sie zum Beispiel: „Anruf tätigen“ oder „Musik abspielen“.

## 5.3 Kurzwahl

### 5.3.1 Voreinstellungen für die Kurzwahl zuweisen

Die **Kurzwahl-Voreinstellungen** können über die **SCHUBERTH SC2-App** oder über den **SCHUBERTH Device Manager** zugewiesen werden.

## 5.3.2 Kurzwahlnummern verwenden

1. Halten Sie die **Taste (+)** 3 Sekunden lang gedrückt.

### Kurzwahlmodus starten



2. Drücken Sie die **Taste (+)** oder die **Taste (-)**, um durch die Menüs zu navigieren.

### Vorwärts oder rückwärts durch voreingestellte Kurzwahlnummern navigieren



- (1) Wahlwiederholung
- (2) Kurzwahl 1
- (3) Kurzwahl 2

- (4) Kurzwahl 3
- (5) Abbrechen

3. Wenn Sie eine Ihrer Kurzwahlnummern anrufen möchten, drücken Sie die **mittlere Taste**.

### Kurzwahlnummer anrufen



4. Wenn Sie die zuletzt angerufene Telefonnummer erneut anrufen möchten, drücken Sie die **mittlere Taste**.

### Zuletzt verwendete Telefonnummer erneut anrufen



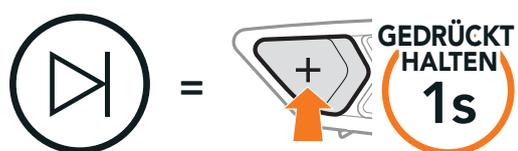
# 6. STEREO-MUSIK

## 6.1 Bluetooth-Stereo-Musik

### Musik wiedergeben/pausieren



### Nächster Titel



### Vorheriger Titel



## 6.2 Musik teilen

Während einer Zwei-Wege-Kommunikation über die Sprechanlage können Sie mit einem Gesprächsteilnehmer über Bluetooth gemeinsam Stereo-Musik hören.

Halten Sie die **Taste (-)** 3 Sekunden lang gedrückt.

### Gemeinsames Musikhören starten/beenden



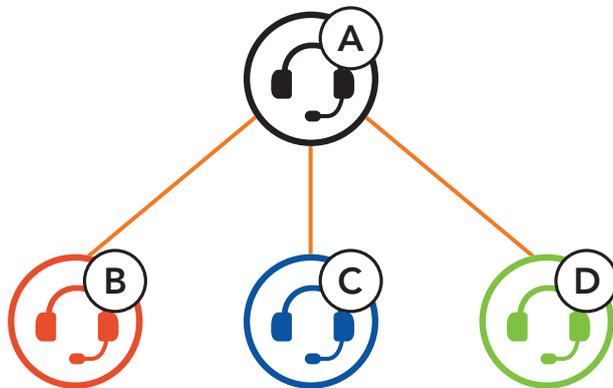
#### Hinweis:

- ◆ Sowohl Sie als auch der Gesprächsteilnehmer können die Musikwiedergabe fernsteuern und beispielsweise zum nächsten oder vorherigen Titel wechseln.
- ◆ Wenn Sie Ihr Mobiltelefon verwenden oder eine Sprachanweisung des GPS ausgegeben wird, wird **„Musik teilen“** angehalten.
- ◆ **Musik teilen** wird beendet, wenn eine Mehrwege-Konferenz über das Headset begonnen wird.

# 7. BLUETOOTH-SPRECHANLAGE

Bis zu drei Personen können sich über die Sprechanlage mit dem Headset unterhalten, wenn sie ihre Headsets koppeln.

## Kopplung mit Gesprächsteilnehmer



**Hinweis:** Wenn das **SC2 Standard** Communication System auf Vollcarbonhelmen installiert wird, ist der maximale Kommunikationsbereich in freiem Gelände ohne Hindernisse aufgrund der elektromagnetischen Abschirmungseigenschaften der Schale aus Carbonfaser auf 400 Meter beschränkt.

## 7.1 Kopplung der Sprechanlage

Sie haben zwei Möglichkeiten, das Headset zu koppeln.

### 7.1.1 Mit Smart Intercom Pairing (SIP)

Mit **SIP** können Sie die Kopplung mit Ihren Freunden für die Kommunikation über die Sprechanlage schnell durchführen, indem Sie den QR-Code in der **SCHUBERTH SC2-App** scannen, ohne sich die Tastenbedienung zu merken.

1. Koppeln Sie das Mobiltelefon mit dem Headset.
2. Öffnen Sie die **SCHUBERTH SC2-App** und tippen Sie  (**Smart Intercom Pairing-Menü**) an.
3. Scannen Sie den **QR-Code**, der auf dem Mobiltelefon des Gesprächspartners (**B**) angezeigt wird.
  - ♦ Ihr Gesprächspartner (**B**) kann den QR-Code auf dem Smartphone durch Antippen von  > **QR-Code** () in der **SCHUBERTH SC2-App** anzeigen.



4. Tippen Sie **Speichern** an und prüfen Sie, ob Ihr Gesprächspartner **(B)** korrekt mit **Ihnen (A)** gekoppelt ist.
5. Tippen Sie **Scannen** (📷) an und wiederholen Sie die Schritte 3 bis 4, um die Kopplung mit den **Gesprächsteilnehmern (C)** und **(D)** durchzuführen.

**Hinweis:** Das **Smart Intercom Pairing (SIP)** ist nicht mit Sena-Produkten kompatibel, die **Bluetooth 3.0** oder eine **ältere Version** verwenden.

## 7.1.2 Mit der Taste

1. Halten Sie die **mittlere Taste** der zwei Headsets **5 Sekunden** lang gedrückt, bis Sie die Sprachansage „**Gegensprechanlage koppeln**“ hören.

### Headset A mit Headset B koppeln



&

=



GEDRÜCKT  
HALTEN  
**5s**



Blinkt



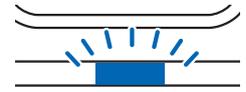
„Gegensprechanlage koppeln“



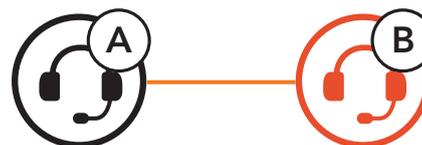
2. Das **SC2 Standard** wird automatisch mit einem SCHUBERTH-Headset gekoppelt.



Blinkt zweimal



Kopplung der Sprechanlage wird bestätigt



3. Wiederholen Sie die oben angegebenen Schritte, um die Kopplung für die **Gesprächsteilnehmer C** und **D** durchzuführen.

## 7.2 Der Letzte wird zuerst bedient

Die Kopplung der Sprechanlage erfolgt nach dem Prinzip „**Der Letzte wird zuerst bedient**“. Wurde ein Headset also zur Kommunikation über die Sprechanlage mit mehreren Headsets gekoppelt, wird das zuletzt gekoppelte

Headset als **erster Gesprächsteilnehmer** verwendet. Nach dem oben beschriebenen Kopplungsvorgang ist **Headset (D)** beispielsweise **der erste Gesprächsteilnehmer von Headset (A)**. **Headset (C)** ist der zweite Gesprächsteilnehmer und **Headset (B)** ist der **dritte Gesprächsteilnehmer** von Headset (A).

### Der Letzte wird zuerst bedient



ICH

Sprechanlage  
Gesprächsteilnehmer 1

ICH

Sprechanlage  
Gesprächsteilnehmer 1Sprechanlage  
Gesprächsteilnehmer 2

ICH

Sprechanlage  
Gesprächsteilnehmer 1Sprechanlage  
Gesprächsteilnehmer 2Sprechanlage  
Gesprächsteilnehmer 3

## 7.3 Zwei-Wege-Sprechanlage

Sie können die Kommunikation über die Sprechanlage mit einem Gesprächsteilnehmer durch Drücken der **mittleren Taste** beginnen oder beenden.

1. Drücken Sie ihn einmal, um mit **Gesprächsteilnehmer 1** zu sprechen.

### Gespräch mit Gesprächsteilnehmer 1 beginnen/beenden

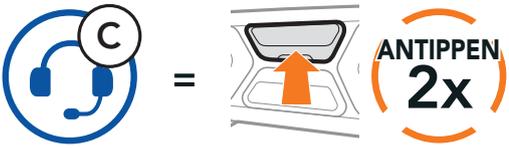


=



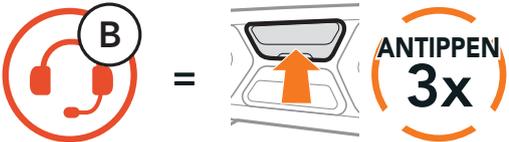
2. Für **Gesprächsteilnehmer 2** drücken Sie ihn zweimal.

### Gespräch mit Gesprächsteilnehmer 2 beginnen/beenden



3. Für **Gesprächsteilnehmer 3** drücken Sie ihn dreimal.

### Gespräch mit Gesprächsteilnehmer 3 beginnen/beenden



## 7.4 Mehrweg-Sprechanlage

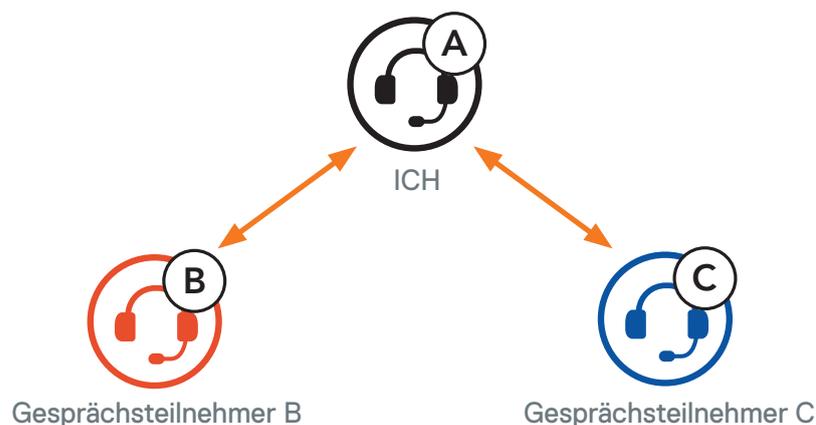
Mit der **Mehrweg-Sprechanlage** können Sie sich wie bei einer Telefonkonferenz mit bis zu drei **Gesprächsteilnehmern** gleichzeitig unterhalten. Während der Nutzung der **Mehrweg-Sprechanlage** wird die Mobiltelefonverbindung vorübergehend getrennt. Diese Verbindung wird jedoch nach Ende der Verwendung der **Mehrweg-Sprechanlage** sofort wiederhergestellt.

### 7.4.1 Drei-Wege-Konferenz über die Sprechanlage beginnen

Sie (**A**) können ein **Gespräch über die Drei-Wege-Konferenzsprechanlage** mit zwei **Gesprächsteilnehmern (B und C)** beginnen, indem Sie zwei Verbindungen gleichzeitig herstellen.

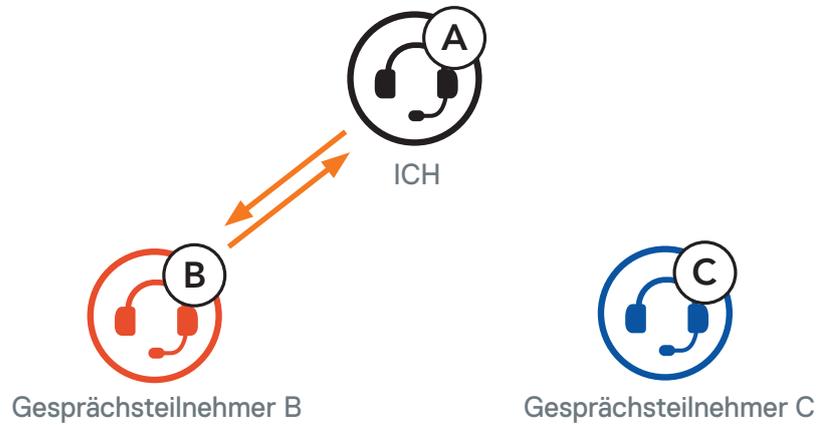
1. Koppeln Sie Ihr Headset (**A**) mit denen der beiden **Gesprächsteilnehmer (B und C)**.

Mit **Gesprächsteilnehmern B und C koppeln, siehe Abschnitt 7.1: „Kopplung der Sprechanlage“**



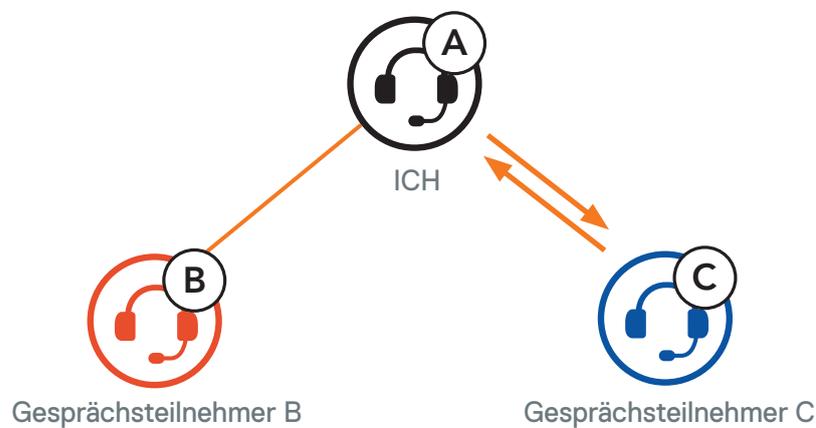
2. Starten Sie die Kommunikation über die Sprechanlage mit einem der beiden Gesprächsteilnehmer. Hierzu können **Sie (A)** beispielsweise die Kommunikation über die Sprechanlage mit dem **Gesprächsteilnehmer (B)** beginnen. Alternativ kann auch der **Gesprächsteilnehmer (B)** die Kommunikation über die Sprechanlage mit **Ihnen (A)** beginnen.

### Kommunikation über die Sprechanlage mit Gesprächsteilnehmer B beginnen



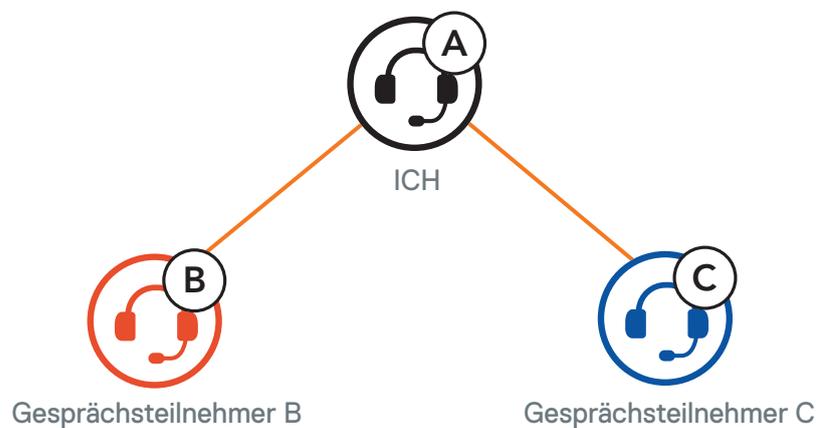
3. Danach können **Sie (A)** den **zweiten Gesprächsteilnehmer (C)** anrufen oder der **zweite Gesprächsteilnehmer (C)** kann dem Gespräch beitreten, indem er die Kommunikation über die Sprechanlage mit **Ihnen (A)** beginnt.

### Kommunikation über die Sprechanlage mit Gesprächsteilnehmer C beginnen



4. Jetzt führen **Sie (A)** und die **Gesprächsteilnehmer (B und C)** eine **Drei-Wege-Konferenz** über die Sprechanlage.

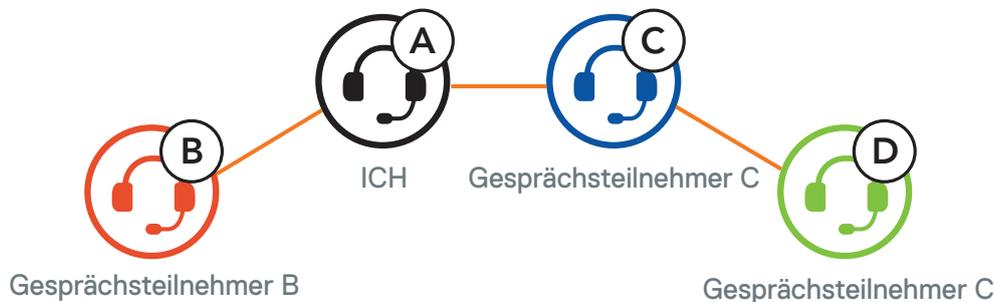
### Drei-Weg-Sprechanlage



## 7.4.2 Gespräch über die Vier-Wege-Konferenzsprechanlage beginnen

Wenn bereits drei **Gesprächsteilnehmer** verbunden sind, kann ein neuer Teilnehmer (**D**) der Konferenz beitreten, um diese zu einer **Vier-Wege-Kommunikation über die Sprechanlage** zu machen. Hierzu muss der entsprechende Teilnehmer die Kommunikation über die Sprechanlage mit Gesprächsteilnehmer (**B**) oder Gesprächsteilnehmer (**C**) beginnen.

### Vier-Wege-Kommunikation über die Sprechanlage beginnen



## 7.4.3 Mehrwege-Gespräch über die Sprechanlage beenden

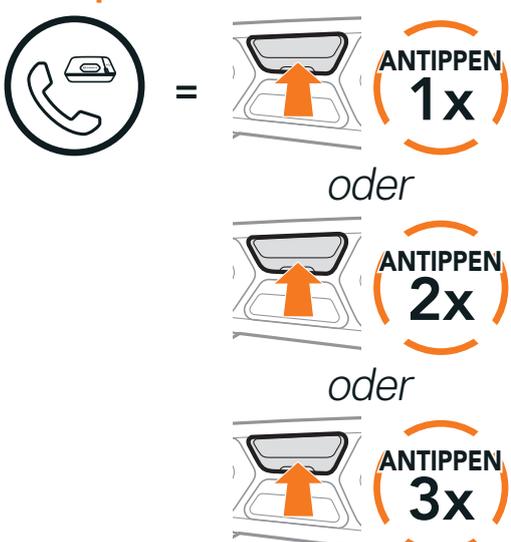
1. Halten Sie die **mittlere Taste 3 Sekunden** lang gedrückt, bis Sie einen Piepton hören, um alle Verbindungen zur Sprechanlage zu trennen.
2. Drücken Sie die **mittlere Taste**, um die Verbindung zum **ersten Gesprächsteilnehmer** zu trennen. Drücken Sie die **mittlere Taste** zweimal, um die Verbindung zum **zweiten Gesprächsteilnehmer** zu trennen.

## 7.5 Drei-Wege-Telefonkonferenz über die Sprechanlage

Sie können eine **Drei-Wege-Telefonkonferenz** führen, indem Sie einen **Gesprächsteilnehmer** zu einem Mobiltelefongespräch hinzufügen.

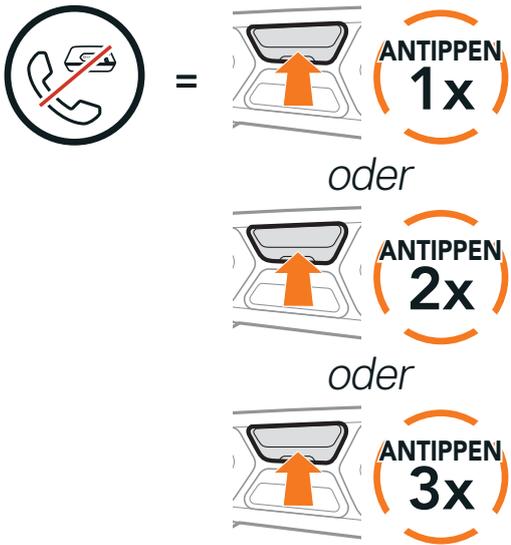
1. Drücken Sie während eines Mobiltelefongesprächs die **mittlere Taste einmal, zweimal oder dreimal**, um einen **Gesprächsteilnehmer** zum Gespräch einzuladen.

### Gesprächsteilnehmer zu einer Telefonkonferenz einladen



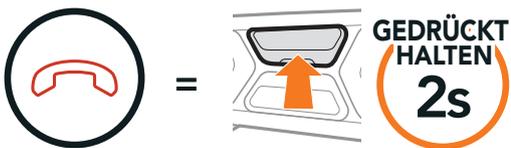
- Zum Beenden der Kommunikation über die Sprechanlage während einer Telefonkonferenz drücken Sie die **mittlere Taste einmal, zweimal oder dreimal**.

### Gesprächsteilnehmer aus einer Konferenz entfernen



- Um während einer Telefonkonferenz ein Mobiltelefongespräch zu beenden, halten Sie die **mittlere Taste 2 Sekunden** lang gedrückt.

### Anruf aus einer Konferenz beenden



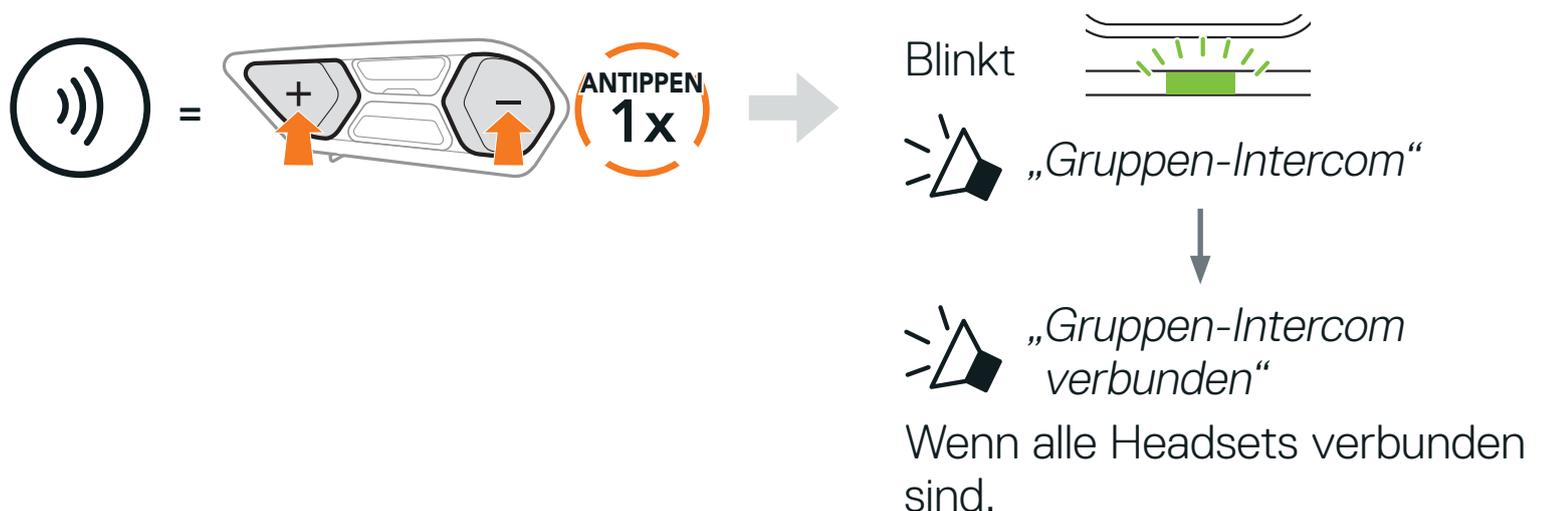
**Hinweis:** Wenn während eines Mobiltelefonanrufs ein neuer Anruf über die Sprechanlage eingeht, hören Sie zwei hohe Pieptöne.

## 7.6 Group Intercom

Mit der Funktion **Group Intercom** können Sie im Handumdrehen eine **Mehrwege-Konferenz über die Sprechanlage** mit den drei zuletzt gekoppelten Headsets einrichten.

### Group Intercom beginnen

- Koppeln Sie die Sprechanlage mit bis zu drei Headsets, die am **Group Intercom** teilnehmen sollen.
- Drücken Sie die **Taste (+)** und die **Taste (-)**, um **Group Intercom** zu starten.



## Group Intercom beenden

Halten Sie zum Beenden von **Group Intercom** die **mittlere Taste 3 Sekunden** lang gedrückt, während **Group Intercom** aktiv ist.



## 7.7 Universal Intercom

Mit **Universal Intercom** können Sie eine Kommunikation über die Sprechanlage mit Personen führen, die Bluetooth-Headsets eines anderen Herstellers verwenden. Das Bluetooth-Headset eines anderen Herstellers kann mit dem SCHUBERTH-Headset verbunden werden, wenn es das **Bluetooth-Freisprechprofil (Hands-Free Profile, HFP)** unterstützt. Ihr Headset kann nur mit einem einzelnen Headset eines anderen Herstellers gekoppelt werden. Die Reichweite der Sprechanlage hängt von der Leistung des verbundenen Bluetooth-Headsets ab. Wenn ein Bluetooth-Headset eines anderen Herstellers mit dem SCHUBERTH-Headset gekoppelt ist und ein anderes Bluetooth-Gerät über **Kopplung des zweiten Handys** gekoppelt wird, wird die bestehende Verbindung getrennt.

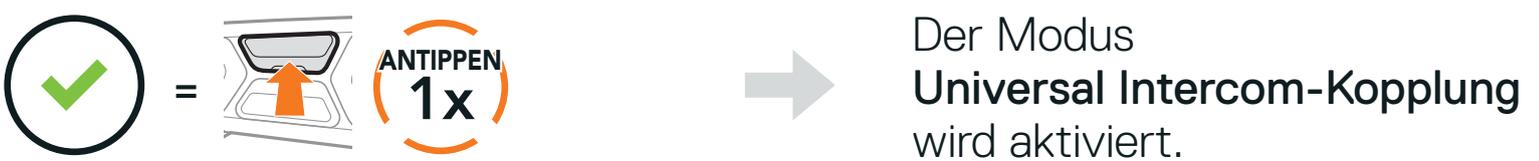
1. Halten Sie die **Konfigurationstaste 5 Sekunden** lang gedrückt.



2. Drücken Sie die **Taste (-) dreimal**.



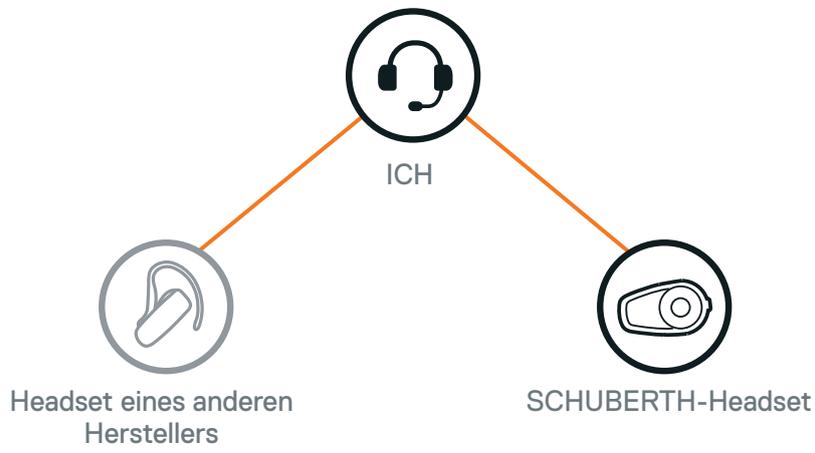
3. Drücken Sie die **mittlere Taste**.



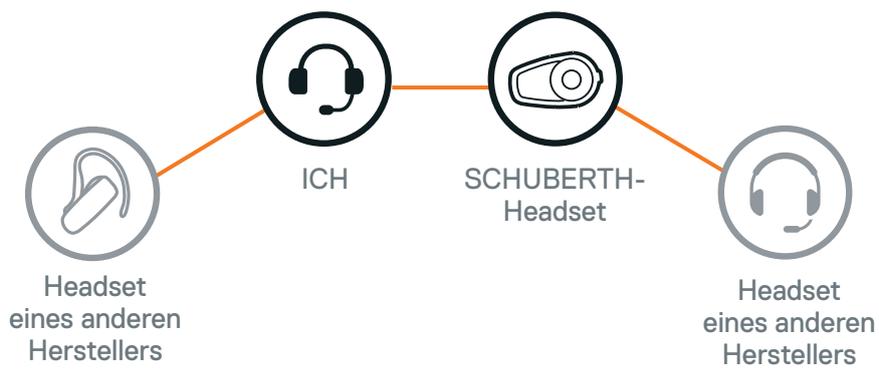
4. Aktivieren Sie den Kopplungsmodus des Bluetooth-Headsets eines anderen Herstellers. Das Headset wird automatisch mit einem Bluetooth-Headset eines anderen Herstellers gekoppelt.

5. Sie können eine Kommunikation über eine **Zwei-Wege-** oder **Mehrwege-Sprechanlage** mit bis zu drei **Gesprächsteilnehmern** führen und dabei Headsets anderer Hersteller verwenden. Gehen Sie dazu wie im Anschluss beschrieben vor.

### Beispiel für die Drei-Wege-Kommunikation über Universal Intercom



### Beispiel für die Vier-Wege-Kommunikation über Universal Intercom



**Hinweis:** Die Mehrwege-Kommunikation über Universal Intercom wird von einigen Headsets anderer Hersteller u. U. nicht unterstützt.

# 8. VERWENDEN DES FM-RADIOS

## 8.1 FM-Radio ein/aus

### FM-Radio ein



### FM-Radio aus

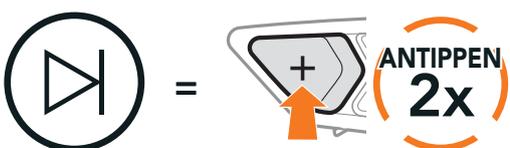


## 8.2 Durchführen des Sendersuchlaufs und Speichern der Radiosender

Mit der Funktion „Suchen“ können Sie nach Radiosendern suchen.

1. Suchen Sie nach Radiosendern.

### Sender vorwärts suchen



### Sender rückwärts suchen



2. Speichern Sie den aktuellen Sender.

### Modus „Voreinstellung“ starten



3. Navigieren Sie durch die Voreinstellungsnummern, die Sie speichern möchten.

### Vorwärts/rückwärts durch voreingestellte Sender navigieren



- Speichern Sie den Sender unter der ausgewählten Voreinstellungsnummer oder löschen Sie ihn.

### Sender unter Voreinstellungsnummer speichern



### Sender aus Speicher löschen

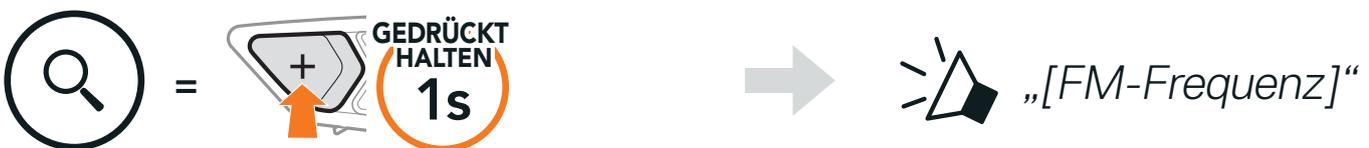


## 8.3 Radiosender suchen und speichern

Der „Sendersuchlauf“ sucht automatisch nach Radiosendern. Dabei beginnt die Funktion bei der Frequenz des aktuellen Senders.

- Suchen Sie nach Radiosendern.

### Suche starten



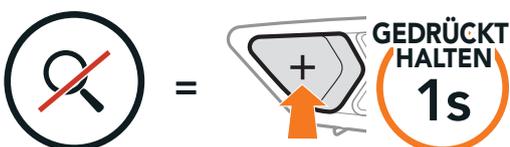
- Der SCHUBERTH-Empfänger hält bei jedem gefundenen Sender **8 Sekunden** lang an und fährt dann fort.
- Speichern Sie den aktuellen Sender. Der Sender wird unter der nächsten Voreinstellungsnummer gespeichert.

### Aktuellen Sender speichern



- Beenden Sie die Suche.

### Suche beenden



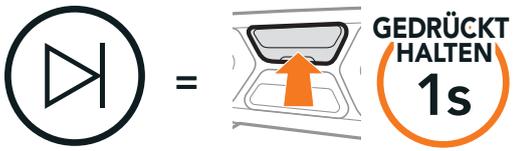
#### Hinweis:

- Sie können die voreingestellten Sender mit dem **SCHUBERTH Device Manager** oder mit der **SCHUBERTH SC2 App** speichern.
- Wenn das **SC2 Standard** auf Vollcarbonhelmen installiert wird, beeinflussen die elektromagnetischen Abschirmungseigenschaften der Schale aus Carbonfaser möglicherweise die Klarheit der FM-Signale.

## 8.4 Navigieren zwischen voreingestellten Sendern

Mit der oben beschriebenen Vorgehensweise lassen sich bis zu 10 Radiosender speichern. Sie können durch die gespeicherten Sender navigieren.

### Durch voreingestellte Sender navigieren

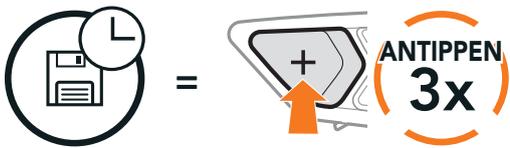


## 8.5 Vorläufige Sendervoreinstellung

Die Funktion **Vorläufige Voreinstellung** findet und speichert automatisch die 10 nächstgelegenen Radiosender, ohne Änderungen an den vorhandenen voreingestellten Sendern vorzunehmen.

1. Starten Sie die automatische Sendersuche und speichern Sie 10 Sender.

### Vorläufige Sender



2. Die vorläufig voreingestellten Sender werden gelöscht, wenn das Headset erneut gestartet wird.

## 8.6 Regionsauswahl

Im **SCHUBERTH Device Manager** oder in der **SCHUBERTH SC2-App** können Sie den richtigen FM-Frequenzbereich für Ihren Standort auswählen. Mit der Einstellung für die Region können Sie die Suchfunktion optimieren, um die Suche in nicht verwendeten Frequenzbereichen zu vermeiden.

Region	Frequenzbereich	Schritt
Weltweit	76,0 ~ 108,0 MHz	± 100 kHz
Nord- und Südamerika sowie Australien	87,5 ~ 107,9 MHz	± 200 kHz
Asien und Europa	87,5 ~ 108,0 MHz	± 100 kHz
Japan	76,0 ~ 95,0 MHz	± 100 kHz

# 9. FUNKTIONSPRIORITÄT

## 9.1 Funktionspriorität

Das Headset weist den verbundenen Geräten folgende Prioritäten zu:

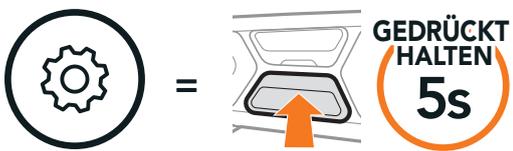
- (höchstes) Mobiltelefon
- Bluetooth-Sprechanlage
- Mit Bluetooth-Stereo-Musik Musik teilen
- FM-Radio
  
- (niedrigstes) Bluetooth-Stereo-Musik

Eine Funktion mit niedrigerer Priorität wird stets durch eine Funktion mit höherer Priorität unterbrochen. Zum Beispiel wird Stereo-Musik durch eine **Kommunikation über die Sprechanlage** unterbrochen, wohingegen ein **Kommunikation über die Sprechanlage** durch einen eingehenden Mobiltelefonanruf unterbrochen wird.

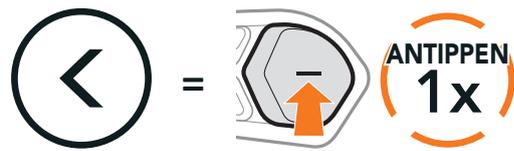
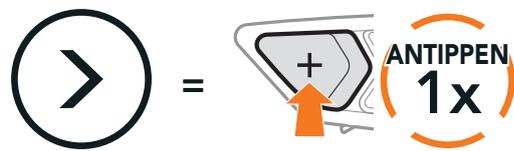
# 10. KONFIGURATION

## 10.1 Headset-Konfiguration

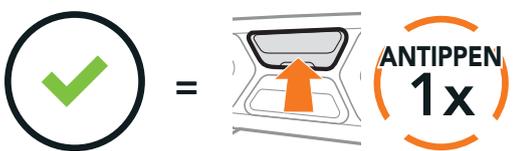
### Konfigurationsmenü aufrufen



### Zwischen Menüoptionen navigieren



### Menüoptionen ausführen



### Headset-Konfigurationsmenü

Sprachkonfigurationsmenü	Mittlere Taste drücken
Handy koppeln	Keine
Kopplung des zweiten Handys	Keine
Kopplung des GPS	Keine
Alle Kopplungen löschen	Ausführen
Universal-Gegensprechkopplung	Ausführen
Zurücksetzen	Ausführen
Beenden	Ausführen

### 10.1.1 Alle Kopplungen löschen

So löschen Sie alle Bluetooth-Kopplungsinformationen, die im Headset gespeichert sind.

## 10.2 Software-Konfiguration

Die Einstellungen des Headsets können über den **SCHUBERTH Device Manager** oder über die **SCHUBERTH SC2-App** geändert werden.

### 10.2.1 Kurzwahl

Weisen Sie Kurzwahlnummern zu, um Anrufe schnell tätigen zu können.

### 10.2.2 Headset-Sprache

Sie können eine Gerätesprache auswählen. Die ausgewählte Sprache wird auch beibehalten, wenn das Headset aus- und wieder eingeschaltet wird.

### 10.2.3 VOX-Telefon (standardmäßig aktiviert)

Ist diese Funktion aktiviert, können Sie eingehende Anrufe einfach per Sprachbefehl annehmen. Wenn durch einen Klingelton ein eingehender Anruf signalisiert wird, können Sie den Anruf entgegennehmen, indem Sie einen Sprachbefehl (beispielsweise „**Hallo**“) verwenden oder auf das Mikrofon pusten. Wenn Sie mit der Sprechanlage verbunden sind, ist die Funktion **VOX-Telefon** vorübergehend deaktiviert. Ist diese Funktion deaktiviert, müssen Sie die **mittlere Taste** drücken, um einen eingehenden Anruf entgegenzunehmen.

### 10.2.4 VOX-Sprechanlage (standardmäßig deaktiviert)

Wenn die **VOX-Sprechanlage** aktiviert ist, können Sie per Sprachbefehl über die Sprechanlage eine Kommunikation mit dem zuletzt verbundenen Gesprächsteilnehmer beginnen. Sagen Sie zum Starten der Sprechanlage laut ein Wort (beispielsweise „**Hallo**“) oder pusten Sie auf das Mikrofon. Wenn Sie per Sprachbefehl die Kommunikation über die Sprechanlage beginnen, wird die Sprechanlage automatisch beendet, wenn Sie und der andere Gesprächsteilnehmer 20 Sekunden nichts sagen. Wenn Sie jedoch durch Drücken der **mittleren Taste** manuell die Kommunikation über die Sprechanlage starten, müssen Sie diese auch manuell beenden. Wenn Sie die Sprechanlage per Sprachbefehl starten und sie durch Drücken der **mittleren Taste** manuell beenden, kann die Sprechanlage vorübergehend nicht mehr per Sprachbefehl gestartet werden. In diesem Fall müssen Sie zuerst die **mittlere Taste** drücken, um die Gegensprechanlage erneut zu starten. Dies soll der wiederholten und ungewollten Verbindung über die Sprechanlage durch Windgeräusche vorbeugen. Nachdem Sie das Headset aus- und wieder eingeschaltet haben, können Sie die Sprechanlage auch wieder über einen Sprachbefehl starten.

### 10.2.5 VOX-Empfindlichkeit (standardmäßig: 3)

Die **VOX-Empfindlichkeit** kann je nach vorhandener Umgebung verändert werden. **Stufe 5** ist die Einstellung mit der höchsten Empfindlichkeit, **Stufe 1** die mit der niedrigsten.

### 10.2.6 HD-Sprechanlage (standardmäßig aktiviert)

Die **HD-Sprechanlage** verbessert die Audioqualität der Zwei-Wege-Kommunikation über die Sprechanlage von normaler Qualität zu HD-Qualität. Die Funktion **HD-Sprechanlage** wird vorübergehend deaktiviert, wenn Sie eine Mehrwege-Sprechanlage aktivieren. Wenn diese Funktion deaktiviert ist, wechselt die Sprachqualität der Zwei-Wege-Kommunikation über die Sprechanlage zur normalen Qualität.

**Hinweis:** Die Reichweite von **HD Intercom** ist gegenüber einer herkömmlichen Sprechanlage vergleichsweise kürzer.

### 10.2.7 HD Voice (standardmäßig aktiviert)

Mit **HD Voice** können Sie während eines Telefonanrufs in erstklassiger Qualität kommunizieren. Durch diese Funktion wird die Audioqualität gesteigert, sodass sie bei Telefonanrufen brillant und klar ist.

Ist diese Funktion aktiviert, unterbrechen eingehende Telefonanrufe die Kommunikation über die Sprechanlage. Die Drei-Wege-Telefonkonferenz mit Teilnehmer über die Sprechanlage ist nicht verfügbar, wenn die **HD-Sprachsteuerung** aktiviert ist.

**Hinweis:** Kontaktieren Sie den Hersteller des Geräts, das per Bluetooth mit dem Headset verbunden werden soll, wenn Sie wissen möchten, ob das Gerät **HD Voice** unterstützt.

### 10.2.8 Mithörton (standardmäßig deaktiviert)

Beim **Mithörton** handelt es sich um akustisches Feedback Ihrer eigenen Stimme. Es hilft Ihnen, trotz der sich ändernden Umgebungsgeräusche im Helm natürlich und in angemessener Lautstärke zu sprechen. Wenn diese Funktion aktiviert ist, können Sie während der Kommunikation über die Sprechanlage oder während eines Telefonanrufs hören, was Sie sagen.

### 10.2.9 Sprachansage (standardmäßig aktiviert)

Sie können die Sprachansagen in den Softwarekonfigurationseinstellungen deaktivieren, die folgenden Sprachansagen bleiben jedoch immer aktiv.

- Einstellungsmenü für die Headset-Konfiguration, Akkuladezustandsanzeige, Kurzwahl, FM-Radiofunktionen

### 10.2.10 RDS AF-Einstellung (standardmäßig deaktiviert)

**Radio Data System (RDS) Alternative Frequency (AF):** Mit der Funktion „RDS AF“ kann ein Empfänger zur zweiten Frequenz wechseln, wenn das erste Signal zu schwach wird. Ist „RDS AF“ für den Empfänger aktiviert, kann ein Radiosender mit mehreren Frequenzen verwendet werden.

### 10.2.11 FM-Senderinfo (standardmäßig aktiviert)

Wenn die **FM-Senderinfo** aktiviert ist, werden die Frequenzen der FM-Sender beim Auswählen voreingestellter Sender über Sprachansagen ausgegeben. Ist die **FM-Senderinfo** deaktiviert, werden keine Sprachansagen mit den FM-Senderfrequenzen ausgegeben, wenn Sie voreingestellte Sender auswählen.

# 11. FEHLERSUCHE

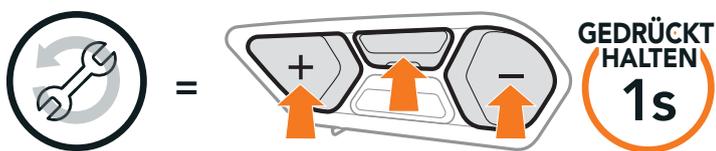
## 11.1 SC2 Standard auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Um all Ihre Einstellungen zu löschen und von vorne zu beginnen, können Sie das Headset mithilfe der Funktion **Zurücksetzen** auf Werkseinstellungen zurücksetzen.



## 11.2 SC2 Standard Remote Control auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Um all Ihre Einstellungen zu löschen und von vorne zu beginnen, können Sie die **SC2 Standard Remote Control** mithilfe der Funktion **Werkseinstellungen** auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.



## 11.3 Fernbedienung koppeln

Das **SC2 Standard** und die **SC2 Standard Remote Control** sind bei der Auslieferung bereits gekoppelt.

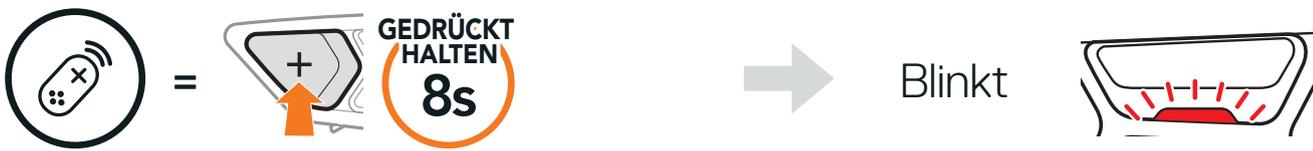
Sie verbinden sich automatisch miteinander, wenn sowohl das **SC2 Standard** als auch die **SC2 Standard Remote Control** eingeschaltet sind.

Wenn Sie eine andere, nicht im Lieferumfang enthaltene **SC2 Standard Remote Control** verwenden, gehen Sie wie unten beschrieben vor, um das **SC2 Standard** und die **SC2 Standard Remote Control** zu koppeln.

1. Halten Sie die **Multifunktions-taste** am **SC2 Standard** für **5 Sekunden** gedrückt.



2. Halten Sie an der **SC2 Standard Remote Control** die **Taste (+)** für **8 Sekunden** gedrückt, um den Bluetooth-Kopplungsmodus zu aktivieren.



3. Das **SC2 Standard** wird automatisch mit der im Kopplungsmodus befindlichen **SC2 Standard Remote Control** gekoppelt.

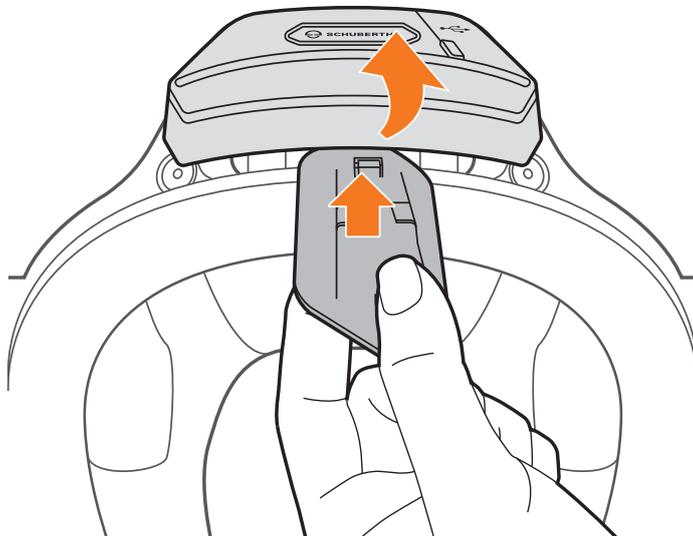
Nach erfolgreicher Verbindungsherstellung wird eine entsprechende Sprachansage ausgegeben.



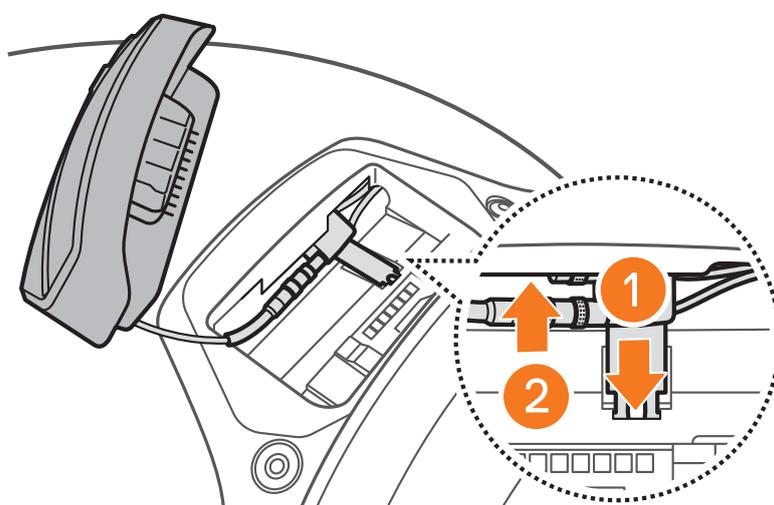
## 11.4 SC2 Standard bei Fehlfunktion zurücksetzen

Falls das Headset nicht ordnungsgemäß funktioniert, können Sie das Gerät einfach zurücksetzen.

1. Entfernen Sie das installierte **SC2 Standard** von Ihrem Helm, indem Sie es mithilfe der Abdeckung der SC2 Standard Remote Control anheben.

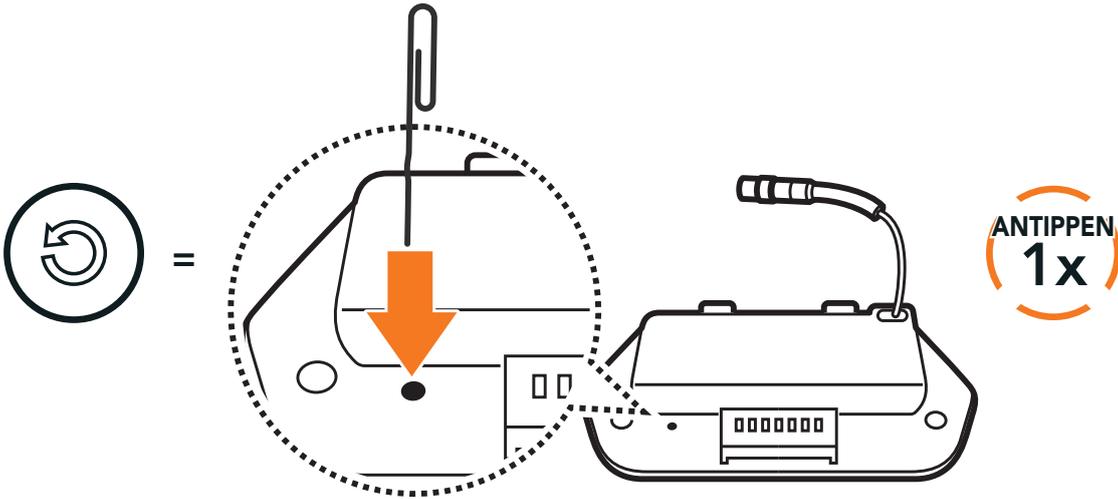


2. Ziehen Sie die Antennenkabel-Halterung aus ihrer ursprünglichen Position und die verbundenen Kabel aus der oberen Aussparung.



**Hinweis:** Sie können das **SC2 Standard** zurücksetzen, ohne die Kabelverbindungen am Helm zu trennen.

- Suchen Sie die **Stiftlochtaste zum Zurücksetzen bei Fehlfunktion** (auf der Unterseite des **SC2 Standard**).
- Führen Sie vorsichtig eine Büroklammer in das Loch ein und drücken Sie die **Stiftlochtaste zum Zurücksetzen bei Fehlfunktion** leicht.



- Das Headset wird heruntergefahren.

**Hinweis:** Durch das **Reset bei Fehlfunktion** wird das Kommunikationssystem nicht auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

**Hersteller:** Sena Technologies Co., Ltd.  
19, Heolleung-ro 569-gil, Gangnam-gu  
Seoul 06376, Republic of Korea

**Importeur in Europa:** SCHUBERTH GmbH  
Stegelitzer Straße 12  
D-39126 Magdeburg, Deutschland

**Importeur in den USA:** SCHUBERTH North America  
9920 Pacific Heights Blvd., Suite 150  
San Diego, CA 92121

**WWW.SCHUBERTH.COM**