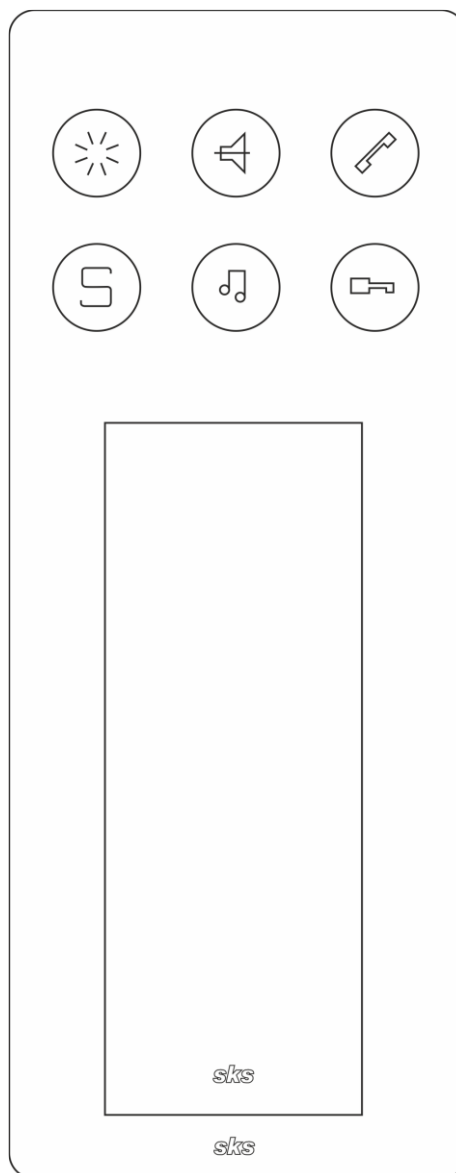


## BS 2012 Audio Hörer



**Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b>Bedienung</b> .....	<b>3</b>
1.1	Gespräch annehmen und beenden .....	3
1.2	Klingellautstärke ändern .....	3
1.3	Rufabschaltung und Rufeinschaltung .....	3
1.4	Tür öffnen .....	4
1.5	Hausrufklingelton ändern .....	4
1.6	Etagenrufklingelton ändern .....	4
1.7	Licht- und Sondertaste .....	4
<b>2</b>	<b>Internruf</b> .....	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Rücksetzen der BS2012</b> .....	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Service</b> .....	<b>8</b>







**Index**

<b>1</b>	<b>Operation</b> .....	<b>9</b>
1.1	Answer and end call .....	9
1.2	Changing the volume of the ring tone .....	10
1.3	Switching the silent mode on and off .....	10
1.4	Open door .....	11
1.5	Changing the ringtone of the doorbell .....	11
1.6	Changing ringtone for floor call .....	11
1.7	Light and special function key .....	11
<b>2</b>	<b>Internal call</b> .....	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>Resetting the BS2012</b> .....	<b>14</b>
<b>4</b>	<b>Service</b> .....	<b>15</b>
<b>5</b>	<b>Notizen, notes</b> .....	<b>16</b>

**1 Bedienung**

Die Bedienung der BS 2012 Audio Innensprechstelle erfolgt ausschließlich über die Touchtasten. Mit den Touchtasten werden Funktionen ausgeführt und Einstellungen vorgenommen.

Um das Gespräch abzunehmen, heben Sie den Hörer ab. Um das Gespräch zu beenden, legen Sie den Hörer wieder auf. In der nachfolgenden Tabelle werden die Funktionen der Tasten beschrieben.

Tasten	Funktion
	<b>Sondertaste.</b> Mit der Taste kann eine Funktion des SKS-Schaltaktors ausgeführt werden.
	<b>Lichttaste.</b> Mit der Taste kann eine Funktion des SKS-Schaltaktors ausgeführt werden.
	<b>Ton -Taste.</b> Mit der Taste werden diverse Funktionen ausgeführt.
	<b>Türöffnertaste.</b> Türöffnung nach einem Hausruf.
	<b>Lautsprechertaste.</b> Schalten Sie den Ton aus und bei erneuter Betätigung den Ton wieder ein.
	<b>Auswahltaste.</b> Auswahl der Melodien.

**1.1 Gespräch annehmen und beenden**



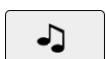
Wurde die Innensprechstelle von der Haustürstation angeklingelt, kann das Gespräch durch das Abheben des Hörers angenommen werden. Um das Gespräch stumm zu schalten kann der Hörer aufgelegt werden. Um die Stummschaltung rückgängig zu machen, heben Sie erneut den Hörer ab.

**Hinweis**



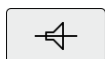
Beachten Sie, dass das Gespräch maximal für 2 Minuten, nach dem anklingeln der Anlage, aufgebaut bleibt.

**1.2 Klingellautstärke ändern**



Um die Klingellautstärke zu ändern, betätigen Sie zuerst dauerhaft die Ton-Taste. Die Lautstärke wird nun Stufenweise geändert. Es stehen 5 Stufen zur Verfügung, wird die Stufe 5 erreicht, fängt die Einstellung bei Stufe 1 wieder an. Um die gewünschte Stufe auszuwählen, lassen Sie die Taste los. Die Lautstärke wird nun als Standard übernommen.

**1.3 Rufabschaltung und Rufeinschaltung**



Um die Innensprechstelle Lautlos zu schalten, betätigen Sie die Lautsprechertaste für ungefähr 5 Sekunden, ein Bestätigungston signalisiert, dass der Vorgang erfolgreich ausgeführt wurde. Zusätzlich zum Bestätigungston blinkt die LED über der Hörertaste im Sekundentakt. Um den Lautlosmodus zu deaktivieren berühren Sie die Lautsprechertaste erneut, ein Bestätigungston signalisiert, dass der Vorgang erfolgreich ausgeführt wurde.

**Hinweis**



Beachten Sie, dass der Lautlosmodus nach 12 Stunden oder nach einem Stromausfall automatisch wieder deaktiviert wird.  
 Der Lautlosmodus gilt nur für den Hausruf. Bei einem anklingeln der Innensprechstelle von dem Etagentaster, wird weiterhin ein Klingelton abgespielt.

**1.4 Tür öffnen**



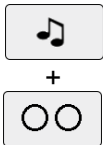
Um die Tür öffnen zu können betätigen Sie, nach einem Gespräch, einmal die Türöffnertaste. Das Zeitfenster, in dem der Türöffner betätigt werden kann, beträgt 2 Minuten nach dem Anklingeln der Anlage.

**Hinweis**



Beachten Sie, dass Türöffner nur nach einem Anklingeln der Anlage aktiviert werden kann.

**1.5 Hausrufklingelton ändern**



Um den Hausrufklingelton zu ändern, betätigen Sie zuerst dauerhaft die Ton-Taste. Wird nun zusätzlich zu der dauerhaft betätigten Auswahl-Taste, innerhalb von 1,5 Sekunden, die Auswahl-Taste **angetippt** ändert sich der Hausrufklingelton. Mit jedem weiteren antippen der Auswahl-Taste wird ein anderer Klingelton abgespielt. Um den gespielten Klingelton auszuwählen, lassen Sie beide Tasten los. Der Klingelton wird nun als Standard übernommen.

**Hinweis**



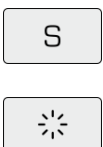
Es können 8 Hausrufklingeltöne und 4 Etagenrufklingeltöne ausgewählt werden. Der Hausrufklingelton signalisiert, wenn die Innensprechstelle von der Haustürstation gerufen wird. Der Etagenrufklingelton signalisiert, wenn die Innensprechstelle von dem Etagentaster gerufen wird.

**1.6 Etagenrufklingelton ändern**



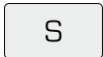
Um den Etagenrufklingelton zu ändern, betätigen Sie zuerst dauerhaft die Ton-Taste. Wird nun zusätzlich zu der dauerhaft betätigten Ton-Taste, innerhalb von 1,5 Sekunden, die Auswahl-Taste **dauerhaft** betätigt ändert sich der Etagenrufklingelton. Werden nun beide Tasten dauerhaft betätigt gelassen, wird ein anderer Klingelton abgespielt. Um den gespielten Klingelton auszuwählen, lassen Sie beide Tasten los. Der Klingelton wird nun als Standard übernommen.

**1.7 Licht- und Sondertaste**

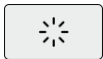


Es können zwei Tasten mit Sonderfunktionen belegt werden, so können diverse Schaltfunktionen mit der S- und Lichttaste, mithilfe eines BUS-Aktormoduls bzw. Schaltaktors, ausgeführt werden. Berühren Sie die gewünschte Taste bis ein Bestätigungston signalisiert, dass die Funktion ausgeführt wurde.

**2 Internruf**



Es können zwei Tasten mit Internruf belegt werden, so können Sprechstellen in einem gemeinsamen System miteinander kommunizieren. Heben Sie den Hörer ab berühren Sie die gewünschte Taste bis ein Bestätigungston signalisiert, dass der Internruf ausgeführt wurde.



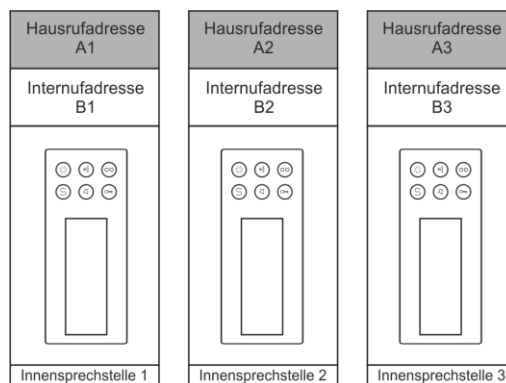
Wie der Intern- oder der Gruppenruf programmiert wird, wird im nächsten Beispiel anhand von 3 Innensprechstellen aufgezeigt. Wird der Intern- oder der Gruppenruf für weniger Innensprechstellen benötigt, kann dieser beliebig skaliert werden.

**Programmieren der Rufadresse**

Zuerst wird jeder Sprechstelle eine Rufadresse vergeben. Mit dieser Rufadresse ist es möglich die Innensprechstelle von der Haustürstation zu rufen. Die zu speichernde Rufadresse ist in der Zeichnung grau abgesetzt.

Falls die Hausrufadressen schon vergeben worden sind, überspringen Sie diesen Schritt und fahren Sie weiter bei dem Punkt Programmieren der Internrufadresse fort.

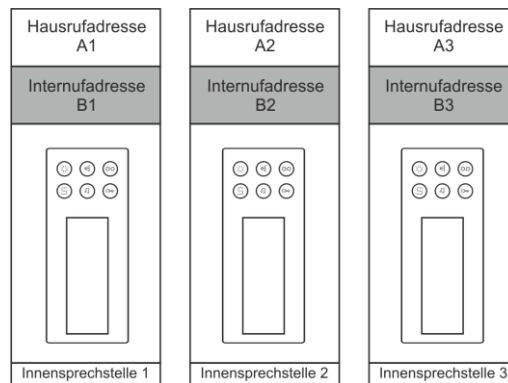
Arbeitsschritt	Beschreibung
1	Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob falsche oder generell Rufadressen in die Innensprechstelle eingespeichert wurden, wird empfohlen, alle gespeicherten Rufadressen in der Innensprechstelle zu löschen.
2	Stellen Sie die entsprechende Hausrufadresse am DIP-Schalter der jeweiligen Innensprechstelle ein. Die erste eingespeicherte Rufadresse ist immer die Hausrufadresse.
3	Drücken und halten Sie die Programmier Taste, auf der Rückseite der Innensprechstelle, für ca. 5 Sekunden gedrückt bis der erste Kontrollton ertönt.
4	Nach dem ersten Kontrollton ertönt ein kurzer, zweiter Ton. Er signalisiert, dass die erste Rufadresse einprogrammiert worden ist. Die Anzahl der kurzen Töne signalisiert auf welchem Speicherplatz die Rufadresse gespeichert wurde.
5	Wiederholen Sie den Vorgang bis alle gewünschten Innensprechstellen eine eigene Hausrufadresse zugewiesen bekommen haben.



**Programmieren der Internrufadresse**

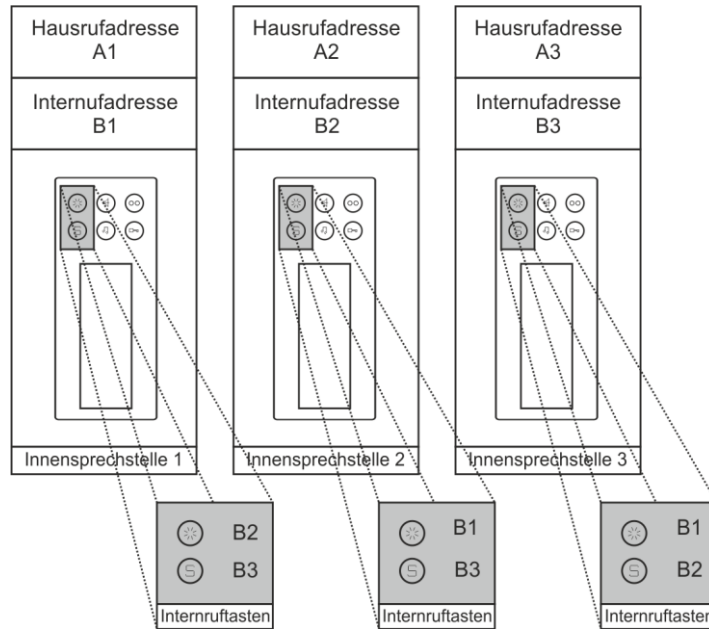
In den nächsten Schritten werden jeder Innensprechstelle Internrufadressen vergeben. Mit dieser Internrufadresse ist es möglich die Innensprechstelle von einer anderen Innensprechstelle zu rufen. Die zu speichernde Rufadresse ist in der Zeichnung Grau abgesetzt.

Arbeitsschritt	Beschreibung
6	Stellen Sie die entsprechende Internrufadresse am DIP-Schalter der jeweiligen Innensprechstelle ein. Die zweite eingespeicherte Rufadresse wird nun als Internrufadresse verwendet.
7	Drücken und halten Sie die Programmiertaste, auf der Rückseite der Innensprechstelle, für ca. 5 Sekunden gedrückt bis zwei Kontrolltöne zu hören sind.
8	Nach den Kontrolltönen ertönt ein kurzer, dritter Ton. Er signalisiert, dass die zweite Rufadresse einprogrammiert worden ist. Die Anzahl der kurzen Töne signalisiert auf welchem Speicherplatz die Rufadresse gespeichert wurde.
9	Wiederholen Sie den Vorgang bis alle gewünschten Innensprechstellen eine eigene Internrufadresse zugewiesen bekommen haben.



In den nächsten Schritten werden jeder Innensprechstelle die Internrufnummern der restlichen Innensprechstellen zugewiesen. So ist es möglich von einer Innensprechstelle, jeweils die andere Innensprechstelle zu erreichen. Die zu speichernden Rufadressen sind in der Zeichnung Grau abgesetzt

Arbeitsschritt	Beschreibung
10	Stellen Sie die entsprechende Internrufadresse am DIP-Schalter der jeweiligen Innensprechstelle ein.
11	Drücken und halten Sie die Programmiertaste gedrückt. Die Programmiertaste befindet sich auf der Rückseite der Innensprechstelle.
12	Drücken Sie innerhalb von 2 Sekunden die gewünschte Internruftaste auf der Vorderseite der Innensprechstelle. Mit dieser Taste wird später die eingespeicherte Internrufadresse gerufen.
13	Halten Sie diese Tastenkombination für ca. 5 Sekunden gedrückt bis ein weiterer Signalton zu hören ist.
14	Lassen Sie beide Tasten los. Die Zuordnung der jeweiligen Internrufadresse ist nun erfolgt.
15	Wiederholen Sie den Vorgang bis in jede Innensprechstelle jede Internrufadresse der restlichen Innensprechstellen eingespeichert wurden.



Nach dem erfolgreichen einprogrammieren der Internrufadressen in die Innensprechstellen, können Internrufe von Innensprechstelle zur Innensprechstelle erfolgen. Durch einen Druck auf die entsprechende Internruftaste, bei abgehobenem Hörer, wird der Internruf gesendet.

### 3 Rücksetzen der BS2012

Damit die Innensprechstelle auf die Werkseinstellung zurückgesetzt wird, muss:

Schritt	Beschreibung
1	Die Adern von a+ / b- Klemme auf der Rückseite der Innensprechstelle abgezogen werden.
2	Die Programmieraste (Prog-taster) auf der Rückseite der Innensprechstelle gedrückt gehalten werden.
3	Die Adern in die a+ / b- Klemme wieder gesteckt werden.
4	Nach ein paar Sekunden ertönt ein Quittierungston, er signalisiert, dass der Vorgang erfolgreich war.

Nach dem rücksetzen der Innensprechstelle auf die Werkseinstellung, werden alle Einstellungen gelöscht und müssen erneut vorgenommen werden.

### 4 Technische Daten

Elektrische Daten	
Spannung a+ / b-	19 – 23 VDC
Allgemeines	
Temperatur	-10°C bis +45°C
Feuchtigkeit	20% bis 90% nicht kondensierend
Gehäuse	Kunststoffgehäuse.
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	89 x 230 x 23 mm
Schutzklasse	IP20

## 5 Service

Für die Gewährleistung gelten die gesetzlichen Bestimmungen (vgl. hierzu auch unsere beigefügten bzw. im Internet unter [www.sks-kinkel.de/agb/](http://www.sks-kinkel.de/agb/) abrufbaren und einsehbaren AGB)

### Abwicklung der Gewährleistung

Wir bieten unseren Kunden und auch Elektrofachkräften eine vereinfachte Abwicklung von Gewährleistungsfällen an. Dafür beachten Sie die Verkaufs- und Lieferbedingungen auf unserer Internetpräsenz oder wenden Sie sich an unsere SKS-Support Hotline.

### Entsorgungshinweise



Entsorgen Sie das Gerät nicht in den Hausmüll, sondern über eine Sammelstelle für Elektronikschrott. Die zuständige Sammelstelle erfragen Sie bitte bei Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung.

Durch die separate Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht sowie negative Folgen bei der Entsorgung der in den Geräten möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffe auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden. Entsorgen Sie die Verpackungsteile getrennt in Sammelbehältern für Pappe und Papier bzw. Kunststoff.

Die Produkte entsprechen den gesetzlichen Anforderungen, insbesondere dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz und der REACH-Verordnung. (EU-Richtlinie 2012/19/EU WEEE und 2011/65/EU RoHS, EU-REACH-Verordnung und Gesetz zu Durchführung der Verordnung (EG) Nr.1907/2006).

### Pflegehinweise

Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen Tuch, welches mit einer milden Seifenlösung angefeuchtet ist. Trockene Reinigung, aggressive Reiniger und Scheuermittel können die Oberfläche beschädigen.

### Haftungsausschluss

Wir haben den Inhalt der Druckschrift auf Übereinstimmung mit der beschriebenen Hard- und Software geprüft. Es können dennoch Abweichungen nicht ausgeschlossen werden, so dass wir für die vollständige Übereinstimmung keine Gewähr übernehmen. Die Angaben dieser Druckschrift werden regelmäßig überprüft und notwendige Korrekturen sind in den nachfolgenden Auflagen enthalten.

### Service und Support

Unser Supportteam steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite und kümmert sich um Ihre Anliegen. Unser SKS-Support ist für Sie per E-Mail und Telefon erreichbar. Bitte geben Sie stets eine möglichst genaue Fehlerbeschreibung, Projektbezeichnung, Ihren Namen und Ihre Kundennummer mit an.

Folgende Möglichkeiten stehen Ihnen zur Verfügung:



**SKS-Support Hotline**

**+49 (0) 2661 98088 112**

**SKS-Support E-Mail**

**support@sk**s-kinkel.de

Wir bieten ausschließlich Support für das Elektro-Handwerk, Architekten und Planungsbüros – Endkunden wenden sich bitte an Ihren Elektro-Handwerksbetrieb

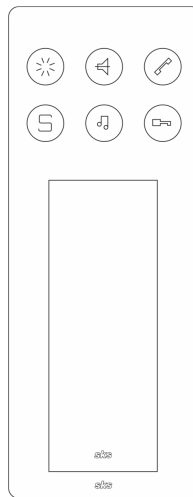
### Anschrift



SKS-Kinkel Elektronik GmbH, Im Industriegebiet 9, 56472 Hof/ Westerwald  
Tel.: +49 (0) 2661 980 88 0, Fax: +49 (0) 2661 980 88 200  
E-Mail: [s-kinkel.de](mailto:info@sk</a>s-kinkel.de, <a href=)



# BS2012 Audio receiver



## 1 Operation

The indoor station is exclusively operated via the touch keys. The functions, as well as navigation in the menu are accomplished via the touch keys.

To answer the call, lift the handset. To end the call, hang up the handset again. Please find the functions of the touch keys in the table below.

Key	Function
	<b>Special key.</b> Performs a function of the SKS switch actuator.
	<b>Light key.</b> May be used for a function of the SKS switch actuator.
	<b>Tone key.</b> The key is used to perform various functions.
	<b>Door open key.</b> Opens the door after a house call.
	<b>Speaker key.</b> Switches the ring tone off and on when it is pushed again.
	<b>Selection key.</b> Melody selection.

### 1.1 Answer and end call



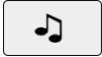
A call from the front door to the indoor station is answered by picking up the receiver. To mute the conversation, hang up the receiver. Pick up the receiver once again to turn the mute mode off.

**Note**



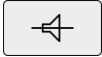
Please note that, once the call has been sent, the connection is kept for a maximum of 2 minutes.

## 1.2 Changing the volume of the ring tone



Keep the tone key pressed for some time to change the volume of the ring tone. The volume is then changed successively. There are 5 possible settings and once the highest is reached the process will go back to the first setting. To select a setting just release the key and this volume will become the standard setting.

## 1.3 Switching the silent mode on and off



Press the button with the speaker key for about 5 seconds in order to mute the indoor station. An acoustic signal will confirm that the process has been completed successfully. In addition, the door open key will flash at one second intervals. To deactivate the silent mode, press the speaker key again. An acoustic signal will confirm that the process has been completed successfully.

**Note**



Please note that the silent mode is automatically deactivated after 12 hours or after a power failure.

This setting only refers to calls from the door station. If the doorbell on the floor is rung, there will still be a ring tone.

**1.4 Open door**



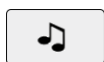
To open the door following a conversation, press the door open key once. The time frame to open the door is 2 minutes long and starts with the first time the bell is rung.

**Note**

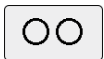


Please note that the door opener may only be activated after the doorbell has rung.

**1.5 Changing the ringtone of the doorbell**



+



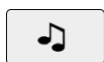
Keep the tone key pressed for some time to change the ringtone of the doorbell. At the same time briefly **tap** on the selection key within 1.5 seconds. This key combination will change the ringtone of the doorbell. Every time you tap on the selection key another ringtone will be played. To select the respective ringtone release both buttons. The selected ringtone will then be the default setting.

**Note**

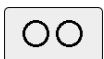


There is a choice of 8 ringtones for the house call and 4 ringtones for the floor call. The ringtone for the house call signals that the intercom has been activated at the door bell/station at the front door outside. The floor ringtone signals that the intercom has been activated at the door bell/station located on the floor inside the building.

**1.6 Changing ringtone for floor call**



+



To change the ringtone for the floor bell, keep the tone key pressed for some time. Within 1.5 seconds, and in addition to pressing the tone-key, it is necessary **to keep the selection key pressed** for the same amount of time in order to change the ringtone for the floor bell. If both keys are kept activated, another ringtone will be played. To select this ringtone release both keys. The selected ringtone will then be the default setting.

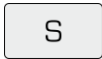
**1.7 Light and special function key**



Two keys may be used for special functions. In this way, it is possible to have a variety of switch functions using the S and light key in combination with a bus actuator module or a switch actuator.

Press the selected key until an acoustic signal confirms that the function has been executed.

## 2 Internal call



Two keys may be assigned intercom functions. In this way, it is possible for two stations in one system to communicate with each other. Pick up the receiver and press the selected key until the acoustic signal confirms that the internal call has been executed.

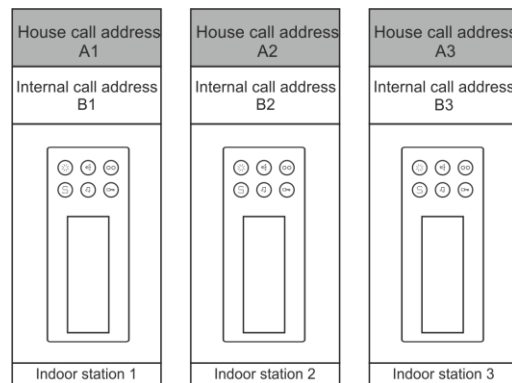
How to program the internal or group call is explained with 3 indoor stations in the next example. If the indoor or group call is required for fewer indoor stations, it may be scaled accordingly.

### Programming of addresses

First, each call station is given a call address. With this call address, it is possible to call the indoor station from the door station. The call address which must be stored first is grayed out in the drawing.

If the house call addresses have already been given, skip this steps and proceed with the programming of internal call address (Step 6).

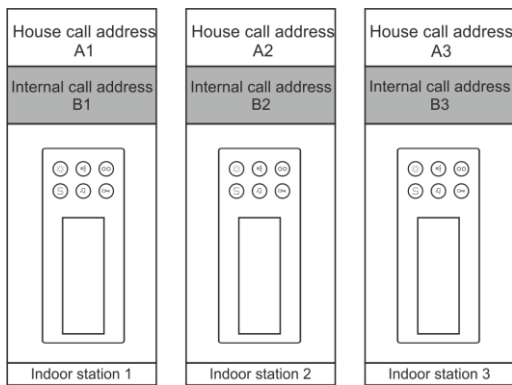
Step	Description
1	If you are not sure whether false or general call addresses were stored in the indoor station, it is recommended to delete all stored call addresses in the indoor station.
2	Set the call address on the DIP-Switch. The 1st call address is the house call address.
3	Press the programming button for around 5 seconds until the first control tone sounds.
4	After this control tone sounds, there will be a short tone. It signals that the call address has been programmed. The number of short tones signals to which memory location the call address was saved.
5	Repeat the process until all indoor stations have been assigned their own house call address.



**Programming of internal call address**

Next, each call station is given an internal call address. With this internal call address, it is possible to call the indoor station from another indoor station. The call address which must be stored first is grayed out in the drawing.

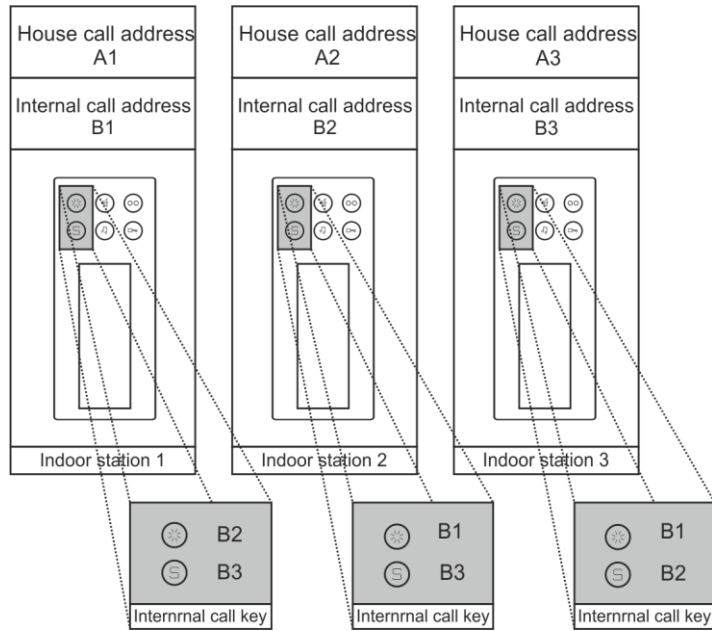
Step	Description
6	Set the internal call address on the DIP-Switch. The second programmed call address is now the internal call address.
7	Press the programming button for around 5 seconds until the two control tones sounds.
8	After this control tones sounds, there will be a third short tone. It signals that the call address has been programmed. The number of short tones signals to which memory location the call address was saved.
9	Repeat the process until all indoor stations have been assigned their own internal call address.



In the next steps, the internal call numbers of the remaining indoor station are assigned to each indoor station.

It is possible to speak between indoor stations. The call address which must be stored first is grayed out in the next drawing.

Step	Description
10	Set the corresponding internal call address on the DIP-switch of the respective internal indoor station.
11	Press and hold the programming button. The programming button is located on the back of the indoor station.
12	Within 2 seconds, press the desired internal call key on the front of the indoor station. This button is used to call the stored internal call address.
13	Press this key combination for around 5 seconds until the two control tones sounds.
14	Release both buttons. The internal call assignment is now done
15	Repeat the process until every indoor station has been assigned to each internal call address of the remaining indoor stations.



After successful programming of the internal call addresses into the indoor stations, it is possible to speak between the indoor stations.

The internal call is sent picking up the receiver and pressing the internal call key on the front of the indoor station.

### 3 Resetting the BS2012

To reset the indoor station to the factory setting it is necessary to follow the steps below:

Step	Description
1	Pull off the a+/b- terminal on the back of the indoor station.
2	Press the programming button (Prog.) on the back of the indoor station and keep it pressed.
3	Plug in the a+/b- terminal again.
4	After a few seconds, an acknowledgment tone sounds, indicating that the operation was successful.

Once the indoor station has been reset to factory setting, all settings are deleted and have to be made again.

**4 Service**

Statutory provisions for warranty shall apply. (See general terms and conditions in the appendix or the internet at [www.sks-kinkel.de/agb/](http://www.sks-kinkel.de/agb/)).

**Warranty**

Our customers and electricians are offered a simplified settlement process of the warranty claim. For more information on this please refer to the terms and conditions on our internet page or contact the SKS support hotline.

**Disposal instructions**



Do not dispose of the device with the regular household refuse but take it to a collection point for electronic scrap. The respective collection point is provided by the municipal administration in the area.

By separately disposing of electrical and electronic devices you will allow for the reuse, renewing and recycling of materials and used appliances and equipment. At the same time this separation shall prevent negative effects of the possibly existing dangerous substances and materials on the environment and public health. Dispose of the packaging in the respective separate containers for cardboard, paper and plastics.

The products comply with the regulatory requirement, in particular with electrical and electronic equipment act and the REACH-regulation. (EU- guideline 2012/19/EU WEEE and 2011/65/EU RoHS). EU-REACH- regulation and the law implementing regulation (EG) Nr.1907/2006).

**Liability disclaimer**

We have checked the content of this document to verify that it corresponds to the hard- and software described herein. There may, however, be deviations and SKS-Kinkel GmbH may not be held liable for a lack of conformity. The information in this document is checked regularly and necessary changes are made in subsequent issues.

**Care instructions**

Please just clean the device unit with a soft cloth, moistened with a mild soap solution. Dry cleaning, aggressive detergents and abrasives may damage the surface.

**Service and support**

Our support team provides practical assistance and advice. SKS support may be reached via email or phone. When contacting us please provide an exact description of the fault, the project name your name and your customer ID.

We provide the following options:



**SKS-Support Hotline**

**+49 (0) 2661 98088 112**

**SKS-Support E-Mail**

**support@sks-kinkel.de**

Support is exclusively provided for electricians, architects or planning offices. End customers are asked to contact their electrician.

**Address**



SKS-Kinkel Elektronik GmbH, Im Industriegebiet 9, 56472 Hof/ Westerwald  
Tel.: +49 (0) 2661 980 88 0, Fax: +49 (0) 2661 980 88 200  
E-Mail: [info@sks-kinkel.de](mailto:info@sks-kinkel.de), [www.sks-kinkel.de](http://www.sks-kinkel.de)

**5 Notizen, notes**

A large, empty rectangular frame with a thin black border, occupying the majority of the page. It is intended for users to write notes or observations.