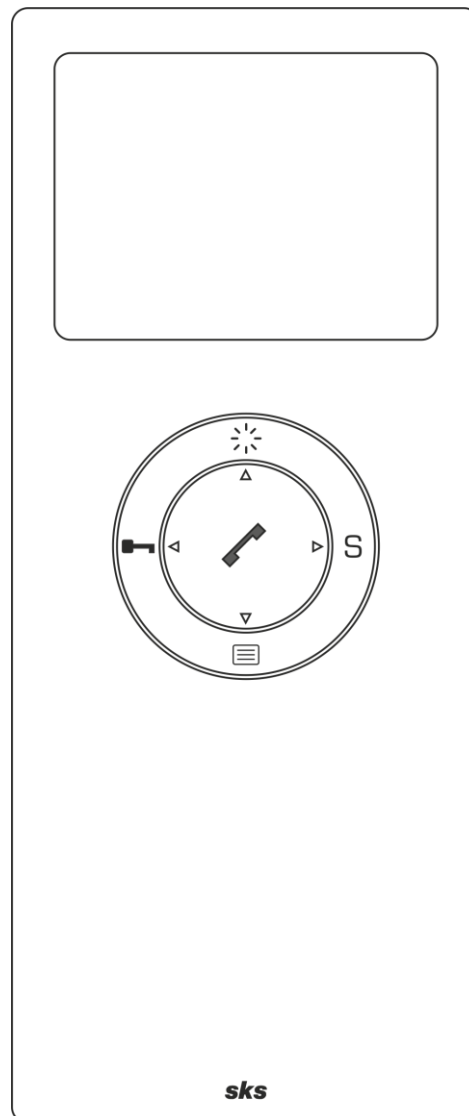


## DS2010 Video Freisprechen



**Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b>Bedienung .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Hauptmenü .....</b>	<b>5</b>
2.1	Internruf .....	5
2.2	Kamera.....	6
2.3	Display .....	6
2.3.1	Display Helligkeit.....	6
2.3.2	Display Farbe .....	7
2.3.3	Display Kontrast .....	7
2.4	Lautstärke .....	7
2.4.1	Rufton Lautstärke.....	8
2.4.2	Sprechen Lautstärke.....	8
2.4.3	Ruhe Modus.....	9
2.5	Melodie.....	9
2.5.1	Hausruf Melodie .....	9
2.5.2	Etagenruf Melodie .....	10
2.6	Inbetriebnahme .....	10
2.6.1	Internruf Inbetriebnahme.....	10
2.6.1.1	Internruf neu anlegen .....	11
2.6.1.2	Internruf bearbeiten.....	11
2.6.1.3	Internruf löschen .....	12
2.6.2	S-Taste.....	12
2.6.3	Sprache ändern.....	13
2.6.4	Software .....	13
2.6.5	Sonderfunktionen .....	13
2.6.5.1	Automatische Türöffnung.....	14
2.6.5.2	Zusatzversorgung .....	15
2.6.6	Bildspeicher (optional) .....	15
2.6.6.1	Anzahl pro Serie.....	15
2.6.6.2	Intervall.....	16
2.7	Bildspeicher (optional) .....	16
2.7.1	Bild-Serie löschen .....	17
2.7.2	Alle Bilder löschen.....	17
<b>3</b>	<b>Rücksetzen der DS2010 .....</b>	<b>18</b>
<b>4</b>	<b>Service .....</b>	<b>19</b>

**Index**

<b>1</b>	<b>Operation.....</b>	<b>20</b>
<b>2</b>	<b>Main menu.....</b>	<b>21</b>
2.1	Internal call .....	22
2.2	Camera .....	22
2.3	Display .....	22
2.3.1	Display brightness .....	23
2.3.2	Display color .....	23
2.3.3	Display contrast .....	23
2.4	Volume.....	24
2.4.1	Ringtone volume.....	24
2.4.2	Voice volume .....	25
2.4.3	Sleep mode.....	25
2.5	Melody .....	26
2.5.1	Housecall melody .....	26
2.5.2	Floorcall melody.....	26
2.6	Setup.....	27
2.6.1	Start-up internal call.....	27
2.6.1.1	Create an internal call.....	28
2.6.1.2	Edit an internal call .....	28
2.6.1.3	Delete an internal call .....	29
2.6.2	S-Key .....	29
2.6.3	Change language .....	30
2.6.4	Software.....	30
2.6.5	Special functions.....	30
2.6.5.1	Automatic door opening.....	31
2.6.5.2	External feed - in.....	32
2.6.6	Framegrabber (optional) .....	32
2.6.6.1	Pics per series / Interval .....	32
2.6.6.2	Interval .....	33
2.7	Image storage (optional).....	33
2.7.1	Delete image series .....	34
2.7.2	Delete all images .....	34
<b>3</b>	<b>Resetting the DS2010.....</b>	<b>35</b>
<b>4</b>	<b>Service.....</b>	<b>36</b>
<b>5</b>	<b>Notizen, notes .....</b>	<b>37</b>

## 1 Bedienung

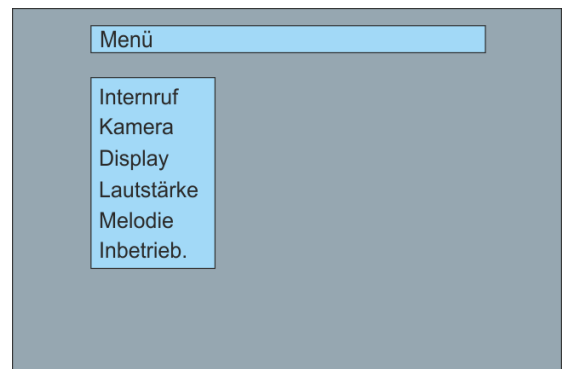
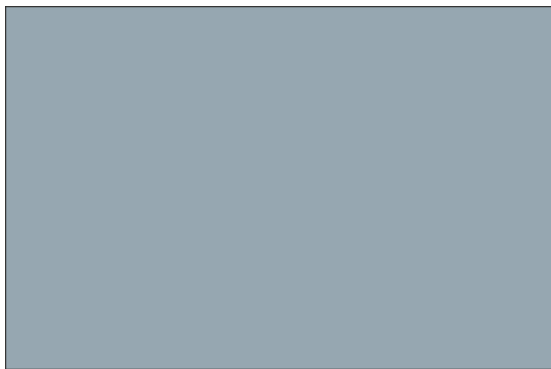
Die Bedienung der Innensprechstelle erfolgt ausschließlich über den Centerkey und über den Silbernen Ring der den Centerkey umgibt. Mit dem Centerkey werden Hausrufe angenommen, Funktionen ausgeführt und es wird im Menü navigiert.

Um das On-Screen Menü aufrufen zu können, muss die Menütaste zuerst einmal betätigt werden um den Bildschirm zu aktivieren. Nachdem der Bildschirm aktiviert worden ist, drücken Sie die Menütaste zum zweiten Mal und halten diese für ca. 3 Sek. gedrückt. Sie befinden sich nun im Hauptmenü. Benutzen Sie ab hier die Navigationstasten zum Navigieren.

### Hinweis



Beachten Sie, dass der Zugriff auf das Menü nur möglich ist, wenn nicht mehr als 3 Innensprechstellen gleichzeitig aktiv sind.



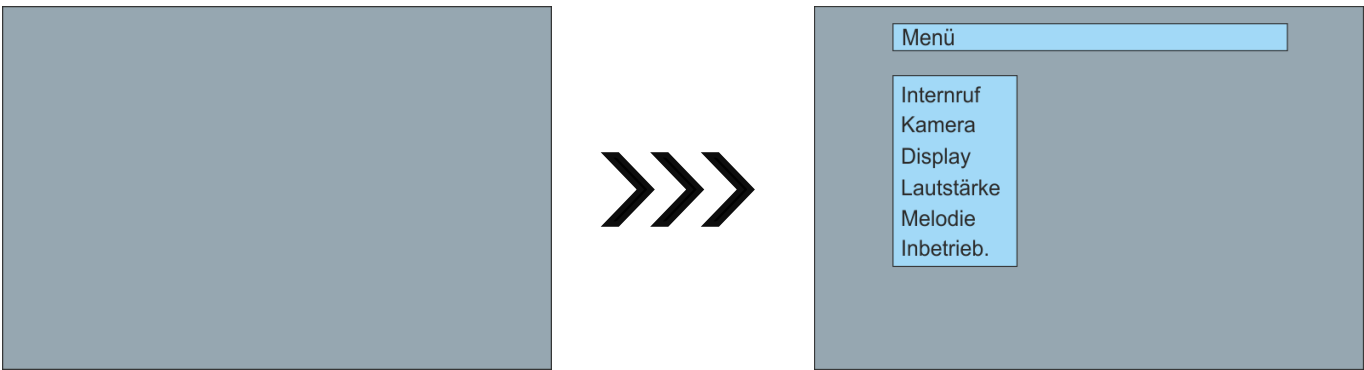
In der nachfolgenden Tabelle werden die Funktionen der Tasten beschrieben.

Tasten	Funktion
	<b>Hörertaste.</b> Bei eingehendem Hausruf, das Gespräch annehmen und beenden.
	<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>1x Menütaste.</b> Mit der einfachen Betätigung der Taste wird das Videobild aufgerufen.
	<b>2x Menütaste.</b> Mit der zweifachen Betätigung der Taste wird das On-Screen Menü aufgerufen.
	<b>Türöffnertaste.</b> Türöffnung nach einem Hausruf.
	<b>Navigationstaste hoch.</b> Navigieren im Menü nach oben.
	<b>Navigationstaste runter.</b> Navigieren im Menü nach unten.
	<b>Navigationstaste links.</b> Navigieren im Menü zurück.
	<b>Navigationstaste rechts.</b> Bestätigung der Auswahl im Menü.

**2 Hauptmenü**

Um das On-Screen Menü aufrufen zu können, muss die Menütaste zuerst einmal betätigt werden um den Bildschirm zu aktivieren. Nachdem der Bildschirm aktiviert worden ist, halten Sie die Menütaste zum zweiten Mal und halten diese für ca. 3 Sek. gedrückt. Sie befinden sich nun im Hauptmenü.

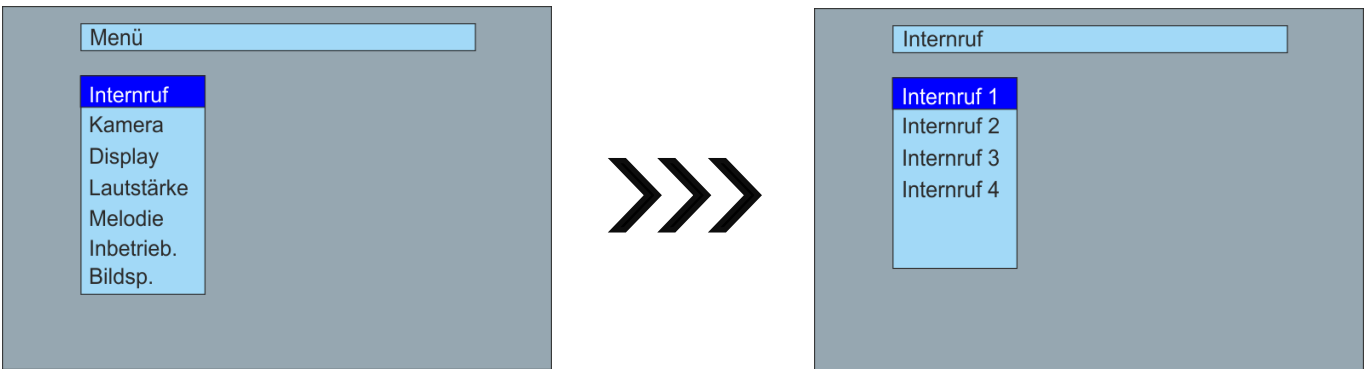
Wählen Sie mit den Navigationstasten den gewünschten Menüpunkt aus und bestätigen Sie die Auswahl mit einem Druck auf die rechte Navigationstaste. Das Menü wird durch einen Druck auf die linke Navigationstaste verlassen, Sie kehren zum Übersichtsbildschirm zurück.



Sie befinden sich nun im Hauptmenü. Von hier können Sie diverse Einstellungen und Konfigurationen vornehmen.

**2.1 Internruf**

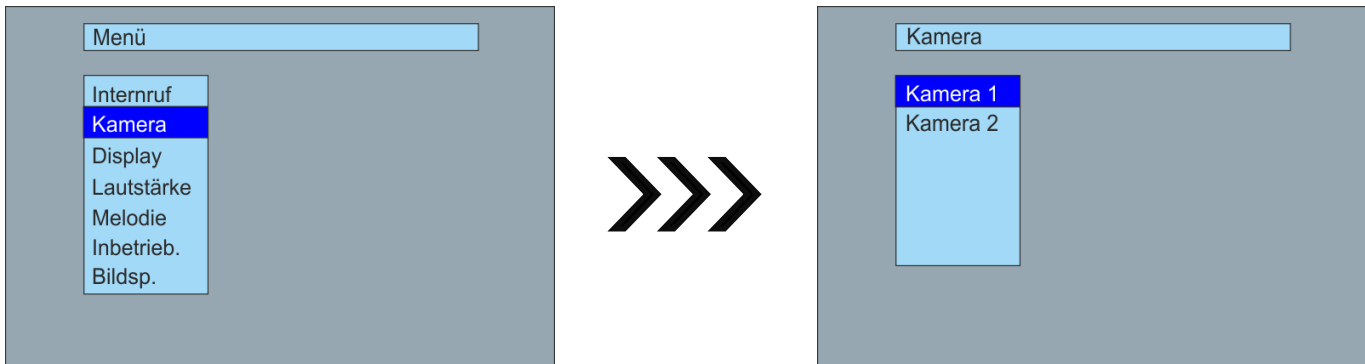
Hier können die unter Punkt 4 oder 6.6.1 angelegten Internrufadressen / Teilnehmer ausgewählt und gerufen werden.



Wählen Sie mit den Navigationstasten den gewünschten Internrufteilnehmer aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste um den Teilnehmer anzurufen.

## 2.2 Kamera

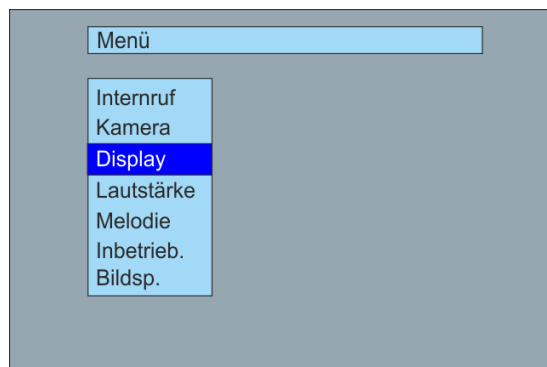
Hier können die im System vorhandenen Kameras ausgewählt und abgerufen werden.



Wählen Sie mit den Navigationstasten die gewünschte Kamera aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste, um die Kamera auszuwählen und deren Bild anzuzeigen.

## 2.3 Display

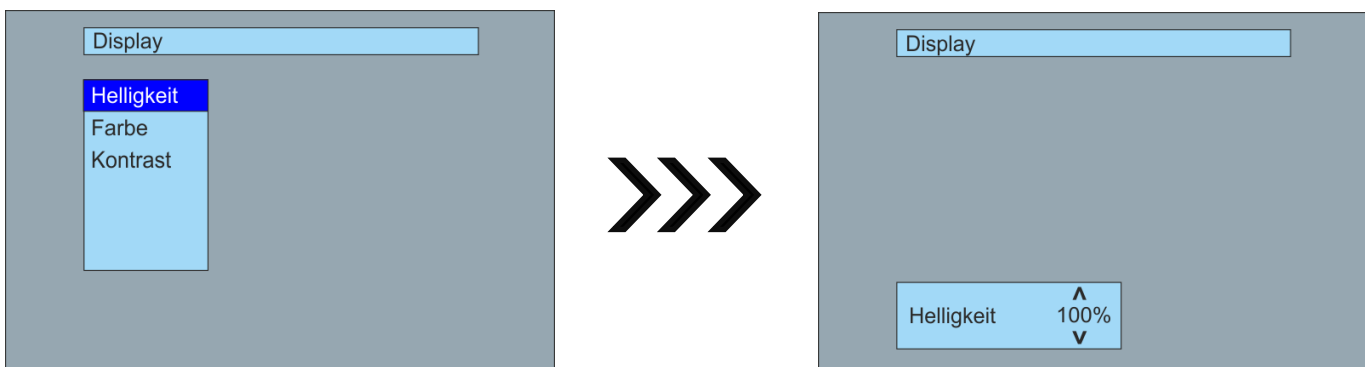
Im Menüpunkt Display werden die Einstellungen für das Display vorgenommen



Es können drei Einstellungen vorgenommen werden: Die Helligkeit, die Farbe und der Kontrast.

### 2.3.1 Display Helligkeit

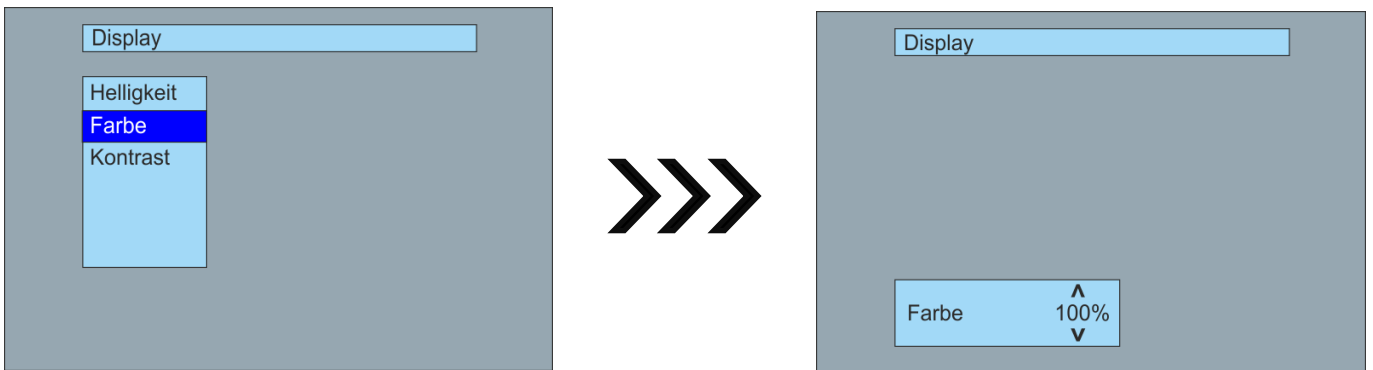
Bei dem Punkt Helligkeit wird die Gesamthelligkeit des Displays eingestellt.



Wählen Sie mit den Navigationstasten die gewünschte Helligkeitsstufe aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste, um die Display Helligkeit zu übernehmen.

**2.3.2 Display Farbe**

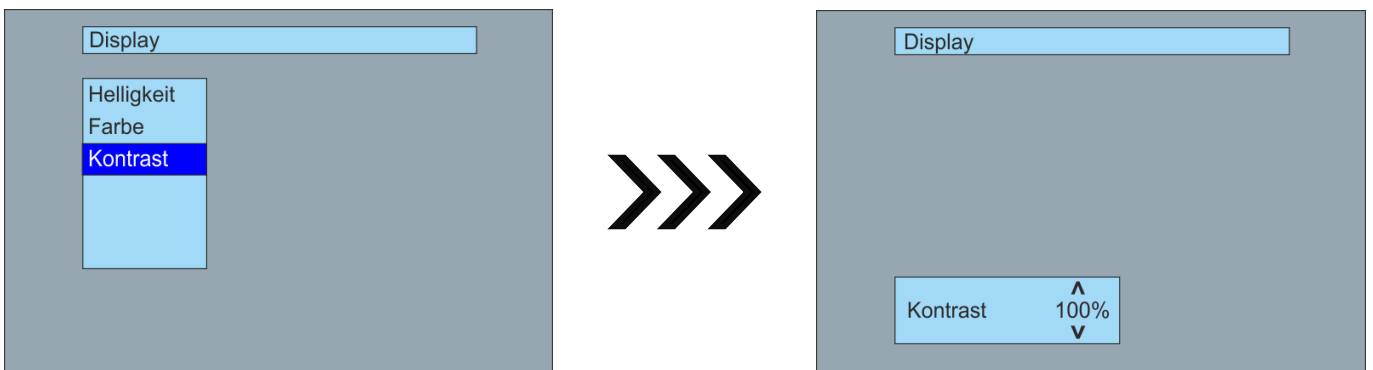
Bei dem Punkt Farbe wird der Farbwert des Displays eingestellt.



Wählen Sie mit den Navigationstasten die gewünschte Farbwertstufe aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste, um den Farbwert zu übernehmen.

**2.3.3 Display Kontrast**

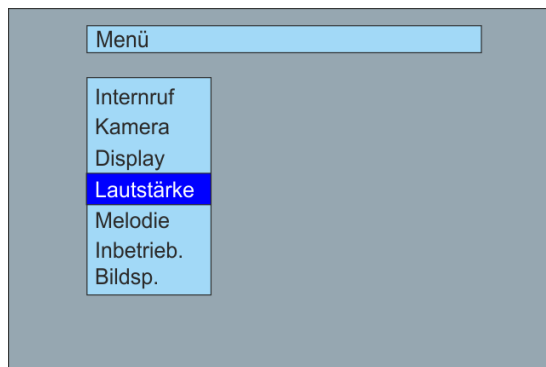
Bei dem Punkt Kontrast wird der Kontrast des Displays eingestellt.



Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Kontraststufe aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste, um den Kontrastwert zu übernehmen.

**2.4 Lautstärke**

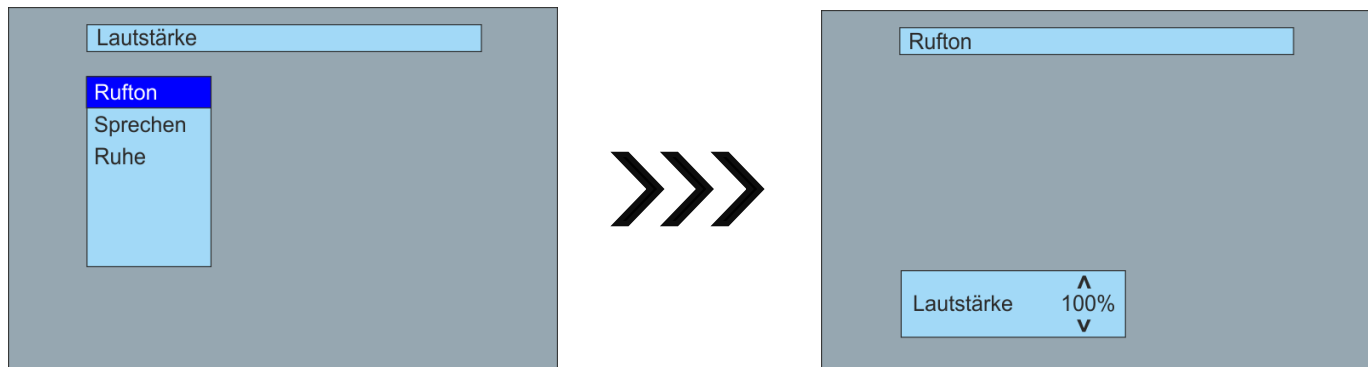
Im Menüpunkt Lautstärke werden die Einstellungen für die Tonausgabe vorgenommen



Es können drei Lautstärke Einstellungen vorgenommen werden. Die Lautstärke für den Rufton und die Sprachwiedergabe und der Ruhe-Modus kann über dieses Menü aktiviert werden.

### 2.4.1 Rufton Lautstärke

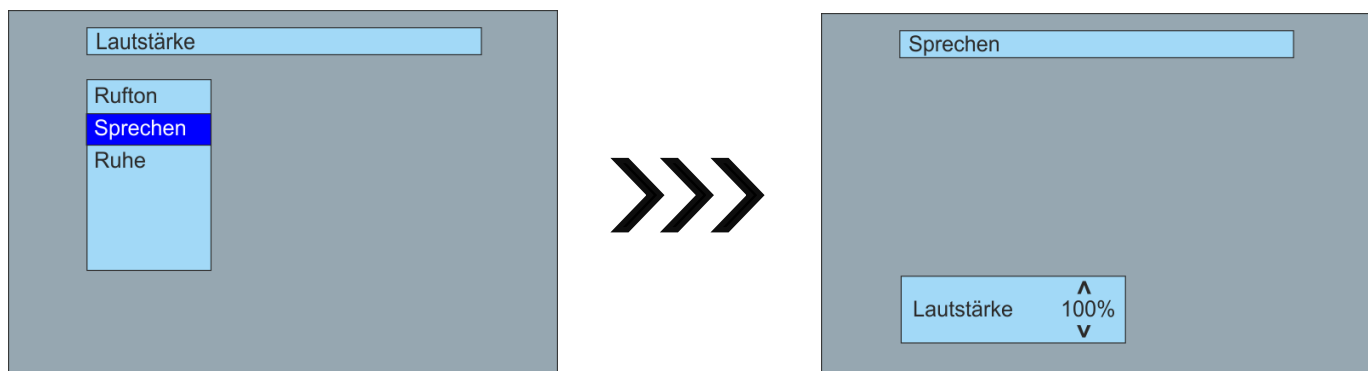
Bei dem Punkt Rufton wird die Ruftonlautstärke bei einem Hausruf und Internruf eingestellt.



Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Lautstärke aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste, um die Ruftonlautstärke zu übernehmen.

### 2.4.2 Sprechen Lautstärke

Bei dem Punkt Sprechen wird die Sprachlautstärke während eines Hausrufes und Internrufes eingestellt.



Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Lautstärke aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste, um die Sprachlautstärke zu übernehmen.

#### Hinweis

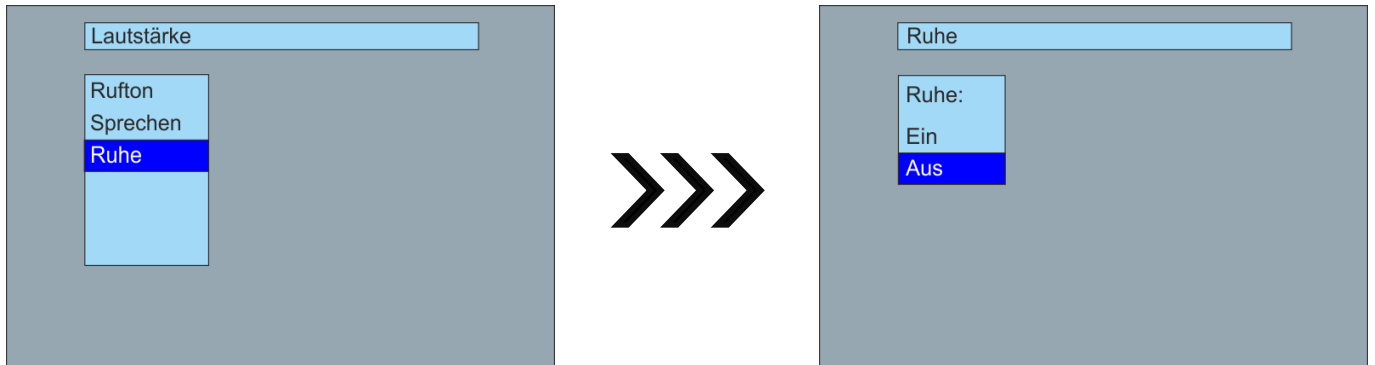


Alternativ kann die Lautstärke im Standby eingestellt werden. Drücken und halten Sie dazu die Navigationstaste hoch für eine Erhöhung oder die Navigationstaste runter für eine Verringerung der Lautstärke.



**2.4.3 Ruhe Modus**

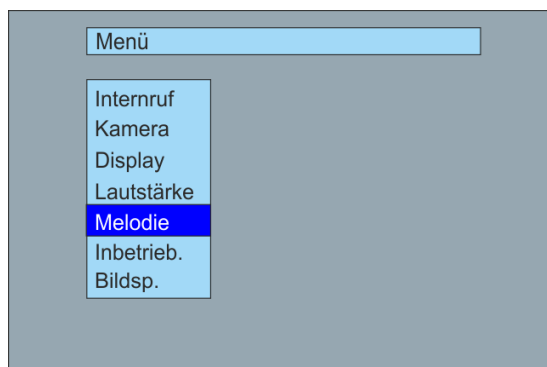
Der Ruhe-Modus kann immer dann eingeschaltet werden, wenn die Innensprechstelle komplett Lautlos (Hausruf & Etagenruf) geschaltet werden soll, der LED-Ring auf der Vorderseite der Innensprechstelle blinkt dann im Sekundentakt. Beachten Sie bitte, dass der Ruhe-Modus nach Ablauf von 12 Stunden oder nach einem Stromausfall automatisch wieder deaktiviert wird.



Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Einstellung aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste, um den Ruhe-Modus zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

**2.5 Melodie**

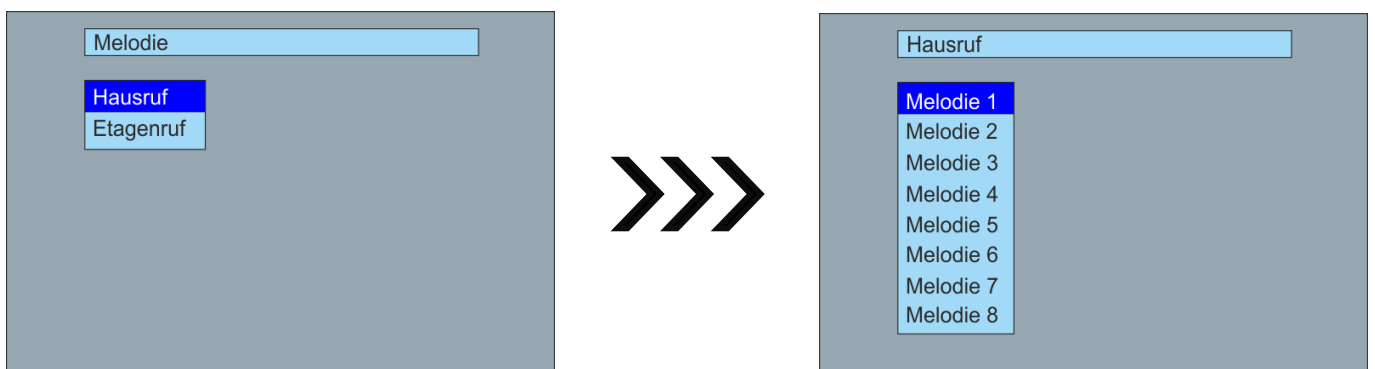
Im Menüpunkt Melodie werden die Ruftöne der Innensprechstelle eingestellt.



Es können Ruftöne für den Hausruf und unabhängig davon auch für den Etagenruf eingestellt werden.

**2.5.1 Hausruf Melodie**

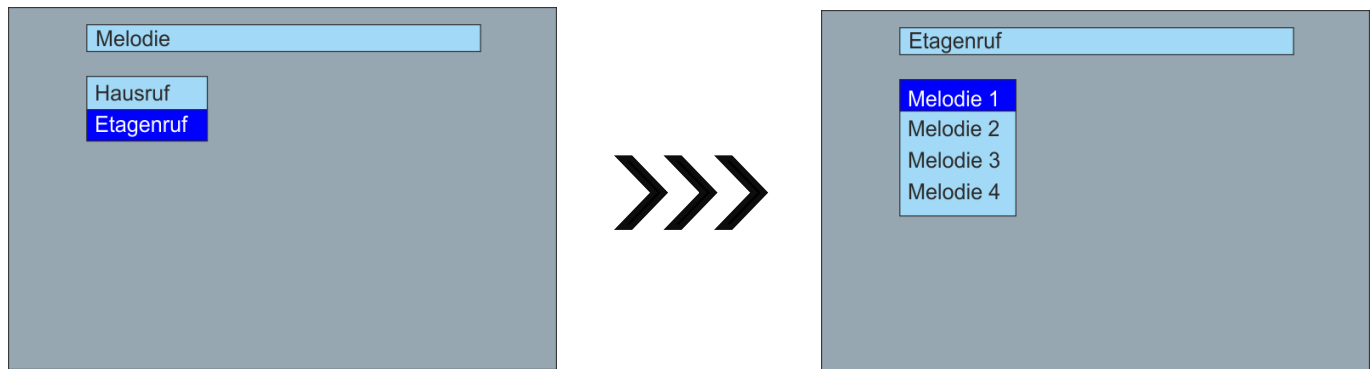
Bei dem Punkt Hausruf wird der Rufton für den Hausruf eingestellt. Ihnen stehen 8 unterschiedliche, polyphone Melodien zur Auswahl.



Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Melodie aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste, um die Melodie zu übernehmen.

**2.5.2 Etagenruf Melodie**

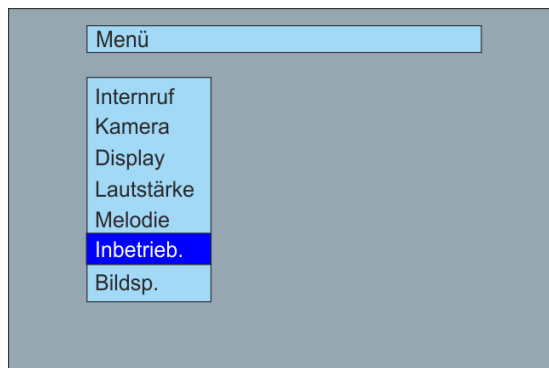
Bei dem Punkt Etagenruf wird der Rufton für den Etagenruf eingestellt. Ihnen stehen 4 unterschiedliche, polyphone Melodien zur Auswahl.



Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Melodie aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste, um die Melodie zu übernehmen.

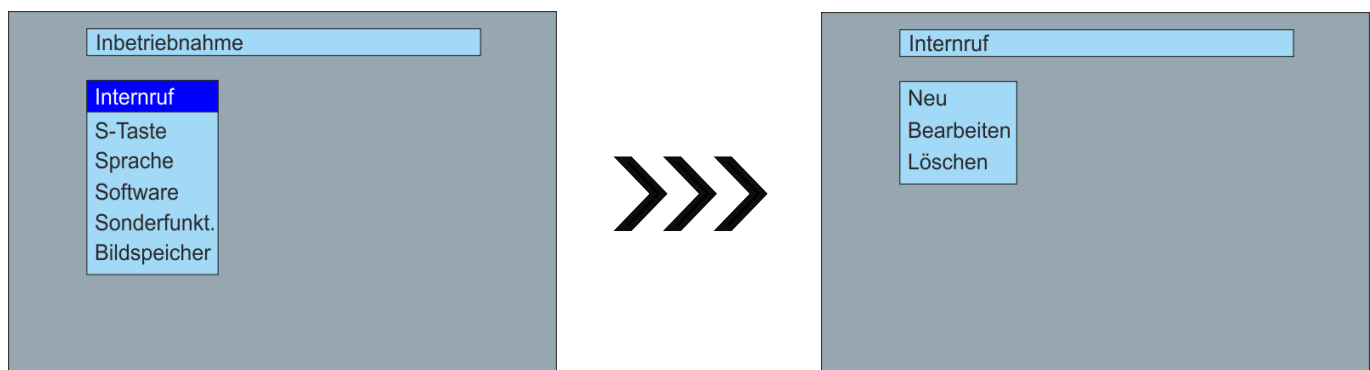
**2.6 Inbetriebnahme**

Im Menüpunkt Inbetriebnahme werden diverse Inbetriebnahme Einstellungen der Innensprechstelle vorgenommen.



**2.6.1 Internruf Inbetriebnahme**

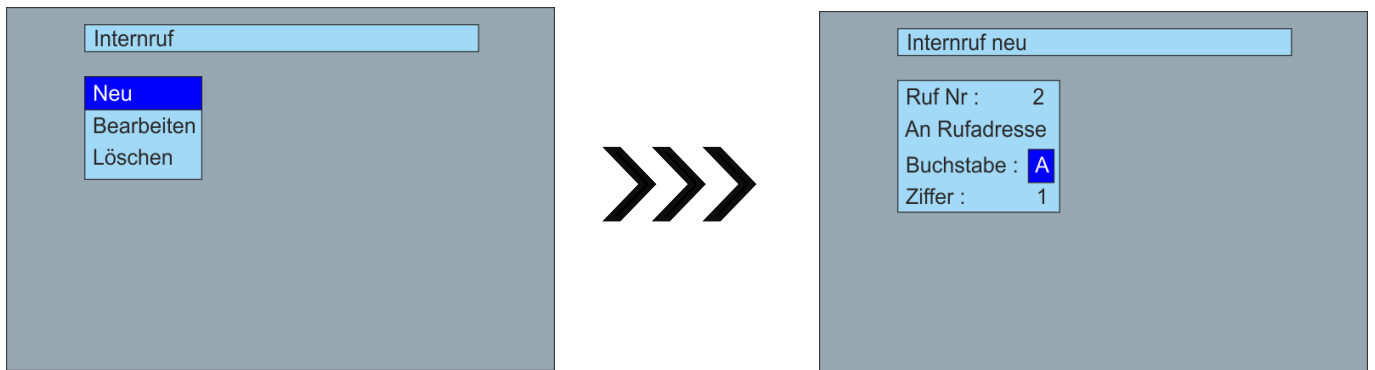
Unter diesem Punkt können bis zu 6 Internrufteilnehmer angelegt, bearbeitet und gelöscht werden.



Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Einstellung aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste.

**2.6.1.1 Internruf neu anlegen**

Bei diesem Punkt können Sie neue Internruf Teilnehmer anlegen.



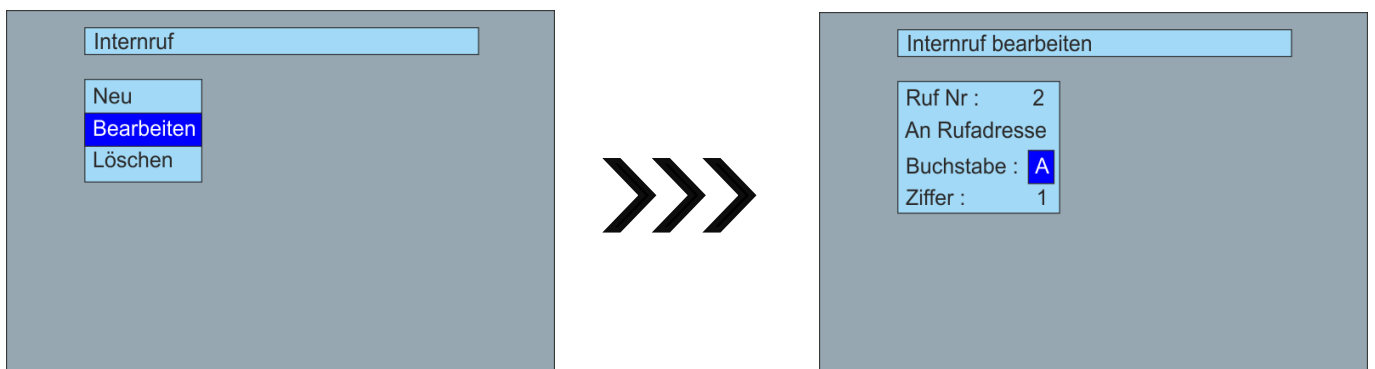
Die nachfolgende Tabelle erklärt die einzelnen Einstellungspunkte.

Funktion	Bedeutung
Ruf Nr	Gibt an welche Internrufnummer dem Teilnehmer zugewiesen wird.
An Rufadresse Buchstabe	Gibt an an welche SKS BUS-Adresse der Internruf gesendet wird. Die SKS BUS-Rufadresse stellt sich aus einem Buchstaben und einer Zahl zusammen.
An Rufadresse Ziffer	

Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Einstellung aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste. Mit der linken Navigationstaste wird der Menüpunkt verlassen.

**2.6.1.2 Internruf bearbeiten**

Bei diesem Punkt können Sie bestehende Internrufteilnehmer bearbeiten.



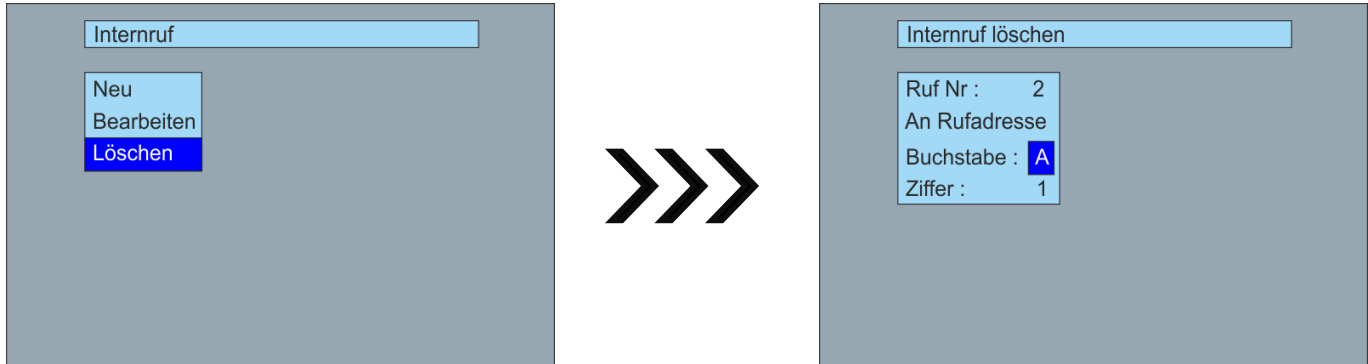
Die nachfolgende Tabelle erklärt die einzelnen Einstellungspunkte.

Funktion	Bedeutung
Ruf Nr	Gibt an welche Internrufnummer dem Teilnehmer zugewiesen wird.
An Rufadresse Buchstabe	Gibt an an welche SKS BUS-Adresse der Internruf gesendet wird. Die SKS BUS-Rufadresse stellt sich aus einem Buchstaben und einer Zahl zusammen.
An Rufadresse Ziffer	

Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Einstellung aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste. Mit der linken Navigationstaste wird der Menüpunkt verlassen.

**2.6.1.3 Internruf löschen**

Bei diesem Punkt können Sie bestehende Internrufteilnehmer löschen.



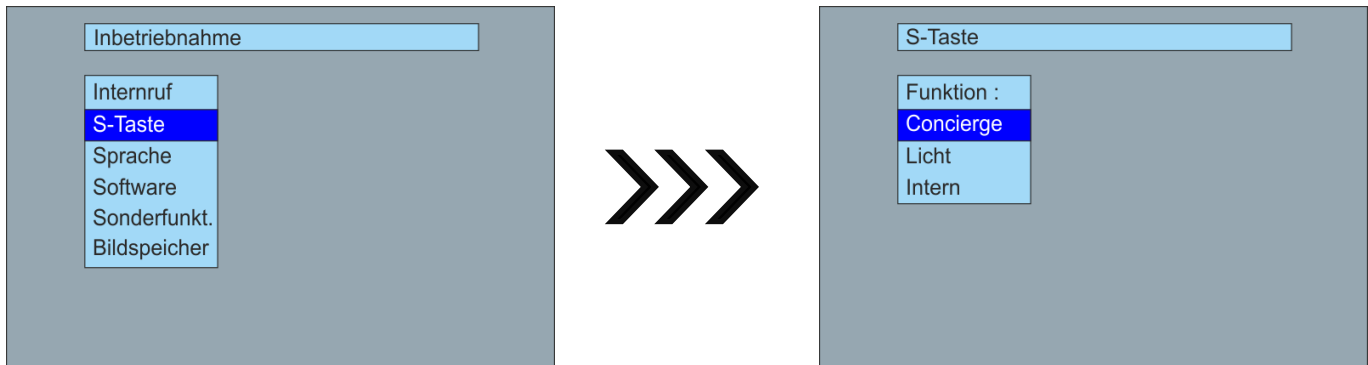
Die nachfolgende Tabelle erklärt die einzelnen Einstellungspunkte.

Funktion	Bedeutung
Ruf Nr	Gibt an welche Internrufnummer dem Teilnehmer zugewiesen wird.
An Rufadresse Buchstabe	Gibt an an welche SKS BUS-Adresse der Internruf gesendet wird. Die SKS BUS-Rufadresse stellt sich aus einem Buchstaben und einer Zahl zusammen.
An Rufadresse Ziffer	

Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Einstellung aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste. Mit der linken Navigationstaste wird der Menüpunkt verlassen.

**2.6.2 S-Taste**

Bei diesem Punkt kann der S-Taste eine von drei Funktionen zugewiesen werden

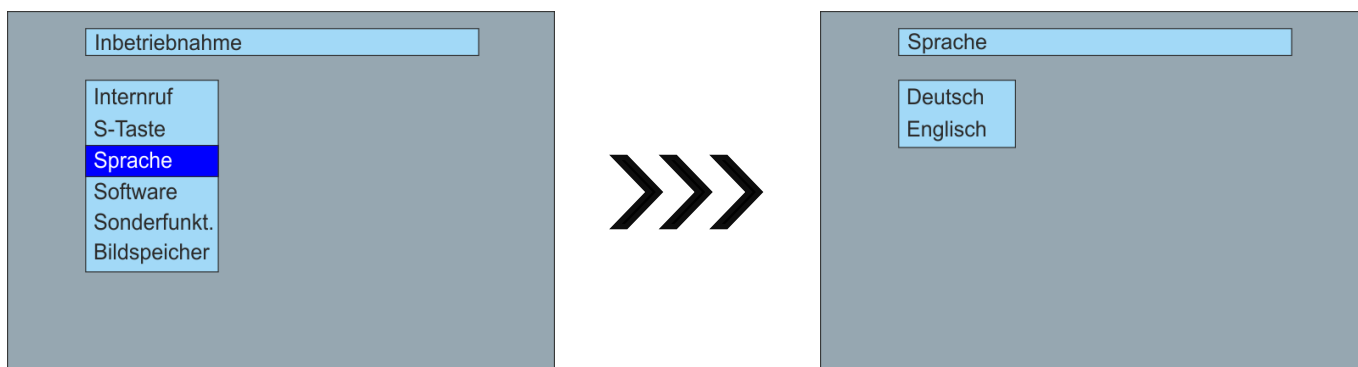


Taste	Funktion
Concierge	Nach Betätigung der S-Taste wird der Concierge gerufen oder eine Schaltfunktion des SKS-Schaltaktors bzw. des BUS-Aktormoduls aktiviert.
Licht	Nach Betätigung der S-Taste wird eine Schaltfunktion des SKS-Schaltaktors bzw. des BUS-Aktormoduls aktiviert.
Intern	Nach Betätigung der S-Taste wird ein auf die Taste zugewiesener Internruf gesendet.

Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Einstellung aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste. Mit der linken Navigationstaste wird der Menüpunkt verlassen.

**2.6.3 Sprache ändern**

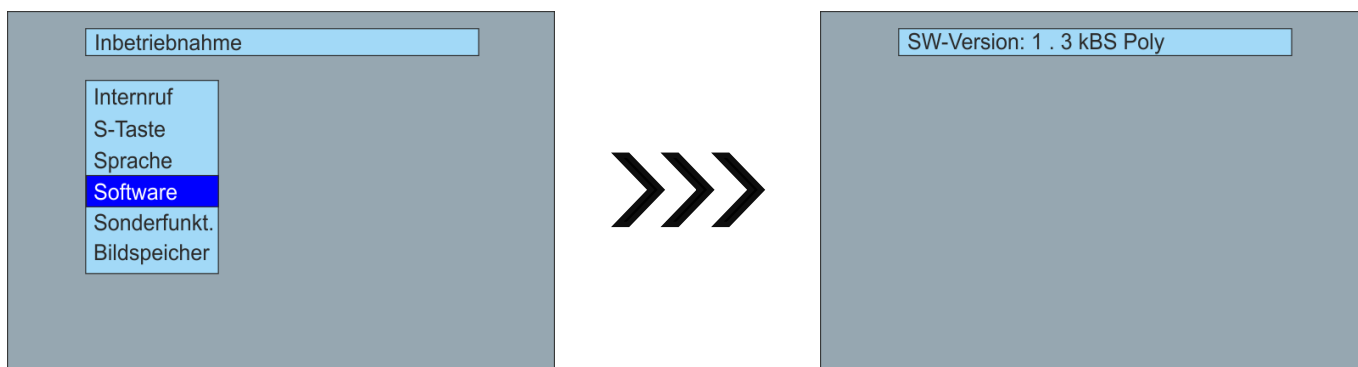
Die Sprache der Innensprechstelle kann zwischen Deutsch und Englisch gewählt werden.



Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Einstellung aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste.

**2.6.4 Software**

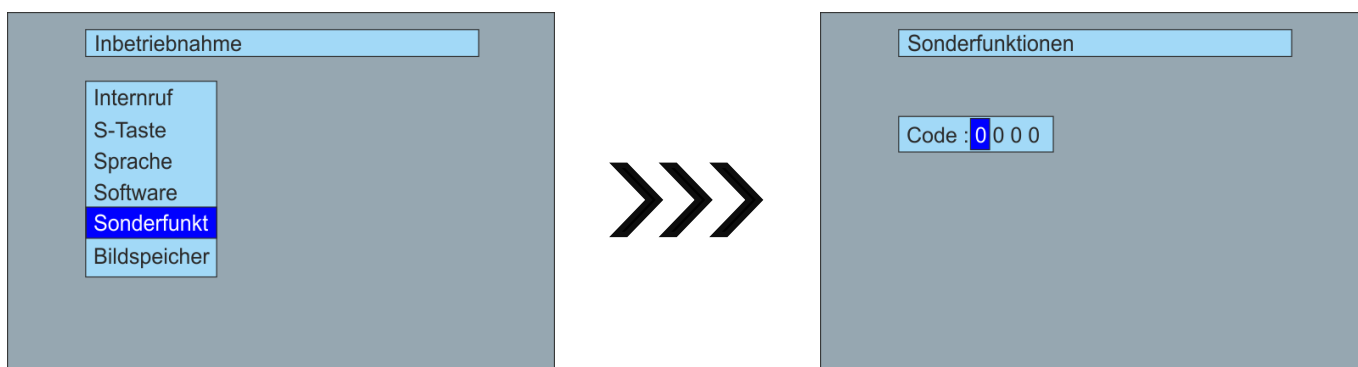
Zeigt die aktuelle Softwareversion der Innensprechstelle an.



Bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste.

**2.6.5 Sonderfunktionen**

Bei dem Menüpunkt Sonderfunktionen kann das Sondermenü der Türöffner-Automatik aktiviert werden, es kann gewählt werden, ob die Innensprechstelle an einer Zusatzversorgung betrieben wird und es kann ein Softwareupdate gestartet werden.

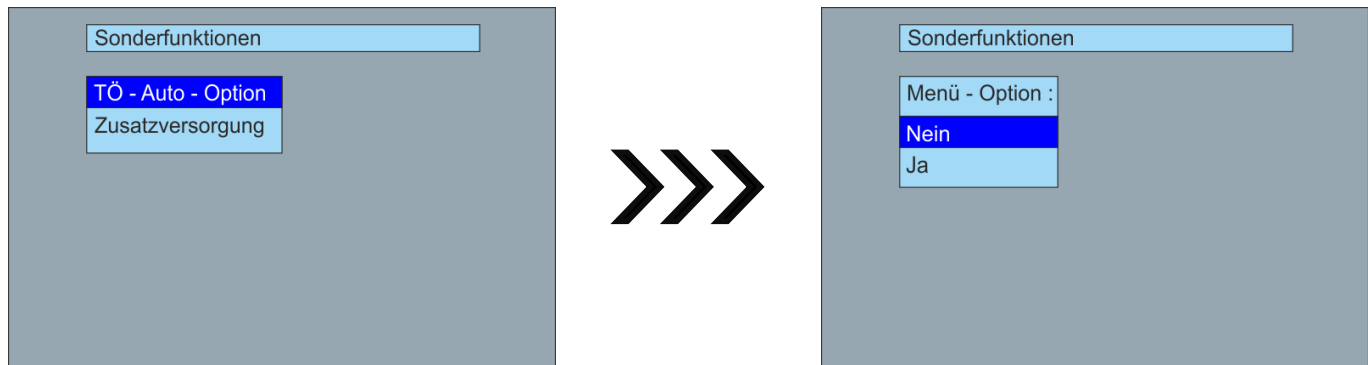


Nach Eingabe des PIN-Codes gelangen Sie in das Sonderfunktionsmenü. Der PIN-Code schützt vor Zugriff durch dritte auf sicherheitsrelevante Einstellungen der Innensprechstelle.

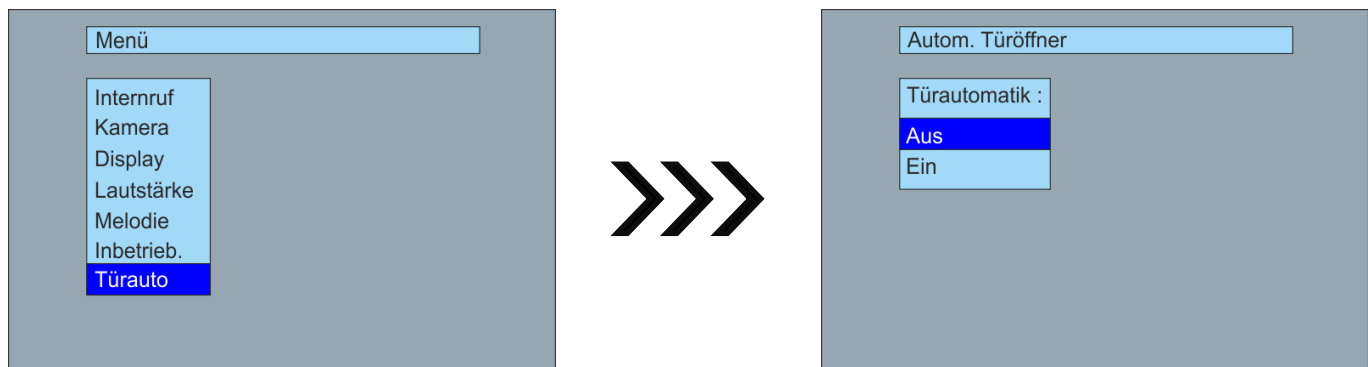
<b>PIN-Code</b>	<b>1234</b>
-----------------	-------------

### 2.6.5.1 Automatische Türöffnung

Mit der Funktion Automatische Türöffnung wird ein Türöffner Busbefehl automatisch nach einem eingehenden Hausruf gesendet. Um diese Funktion nutzen zu können muss die Menü-Option ausgewählt werden.



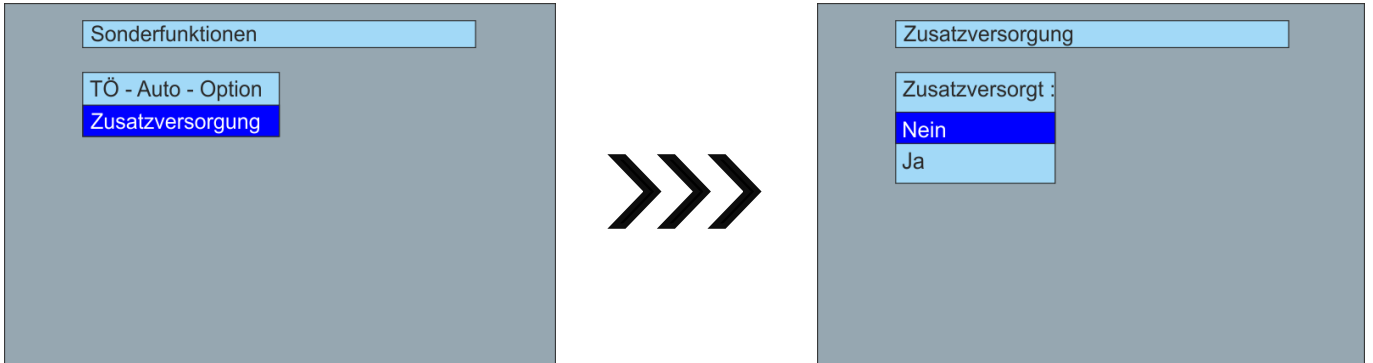
Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Einstellung aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste. Nach aktivieren befindet sich ein neuer Menüpunkt mit dem Namen Türautomatik im Hauptmenü. Mit der linken Navigationstaste wird der Menüpunkt verlassen.



Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Einstellung aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste. Beachten Sie bitte, dass die Türautomatik nach einem Stromausfall sich automatisch wieder deaktiviert. Mit der linken Navigationstaste wird der Menüpunkt verlassen.

**2.6.5.2 Zusatzversorgung**

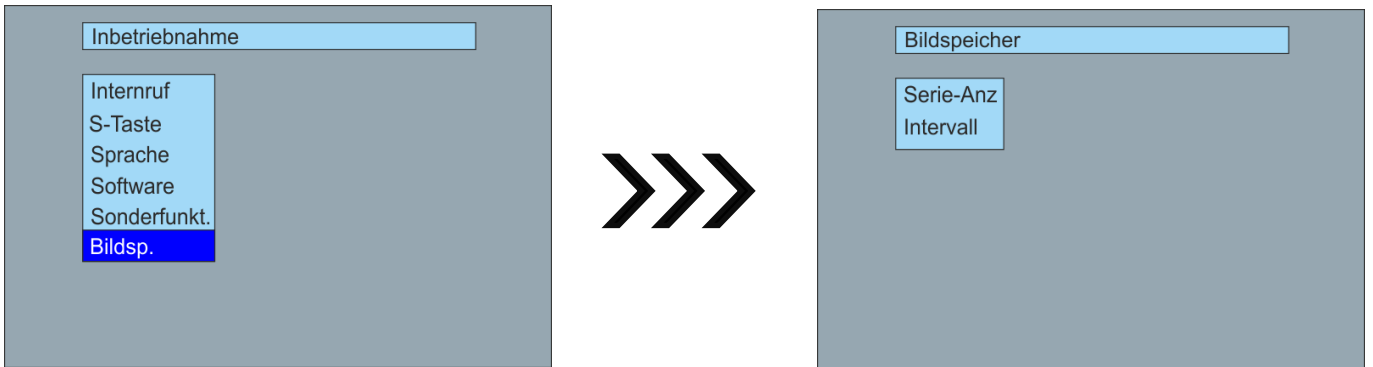
In diesem Menüpunkt wird eingestellt, ob die Innensprechstelle von einem Schaltnetzteil extra versorgt wird oder nicht. Wenn Sie sich nicht sicher sind ob die Innensprechstelle Zusatzversorg wird, wenden Sie sich an den SKS-Support.



Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Einstellung aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste. Mit der linken Navigationstaste wird der Menüpunkt verlassen.

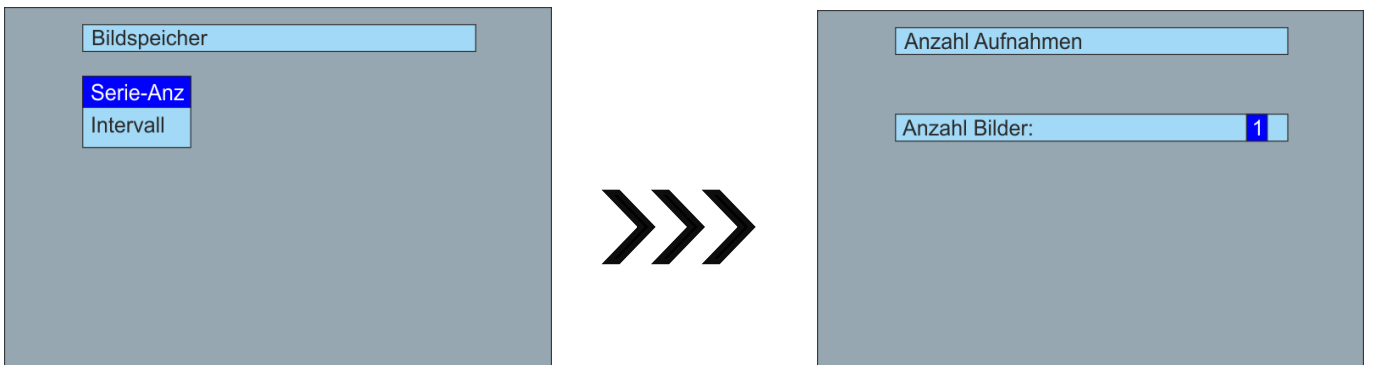
**2.6.6 Bildspeicher (optional)**

In diesem Menüpunkt werden die Einstellungen für den Bildspeicher vorgenommen.



**2.6.6.1 Anzahl pro Serie**

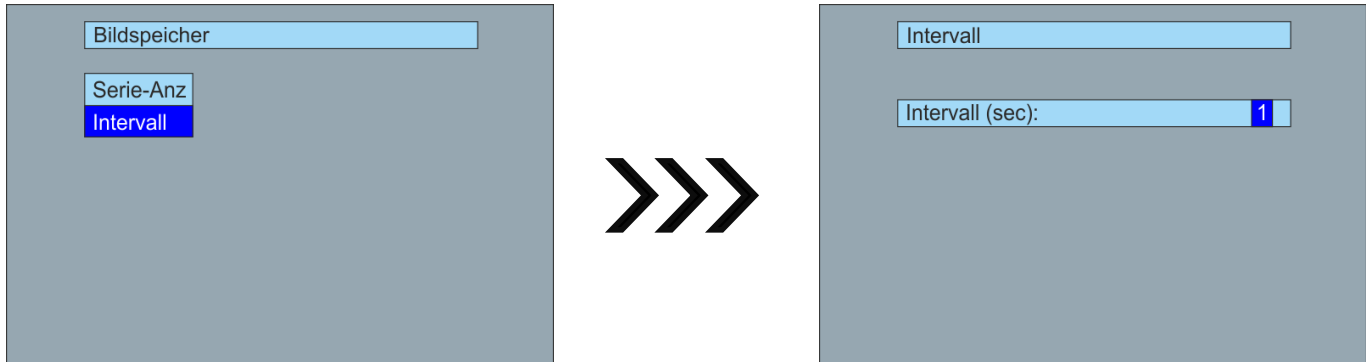
In diesem Menüpunkt wird die Anzahl der Bilder eingestellt, die pro Serie gespeichert werden sollen. Sie können zwischen 0 und 4 wählen. Wird die 0 ausgewählt, werden keine Bilder gespeichert.



Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Anzahl der Aufnahmen pro Serie aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste.

### 2.6.6.2 Intervall

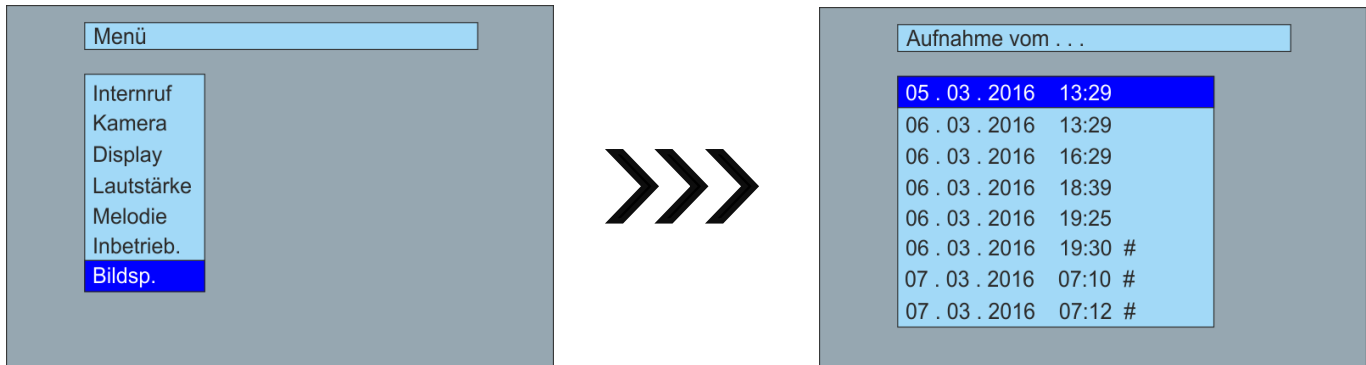
In diesem Menüpunkt können Sie einstellen, mit wie viel Sekunden Abstand die Bilder gespeichert werden sollen. Das Intervall können Sie von 2 bis 9 Sekunden frei einstellen.



Wählen Sie, mit den Navigationstasten, das gewünschte Intervall aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste.

### 2.7 Bildspeicher (optional)

Hinter diesem Menüpunkt verbirgt sich der Bildspeicher der Innensprechstelle. Hier können die gespeicherten Bilder eingesehen, gelöscht werden. Es werden bei jedem Hausruf bzw. Türruf wird eine Bildserie erstellt. Es können maximal 40 Bildserien gespeichert werden. Danach wird die älteste Bildserie überschrieben.



Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Bildserie aus der Liste aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste.

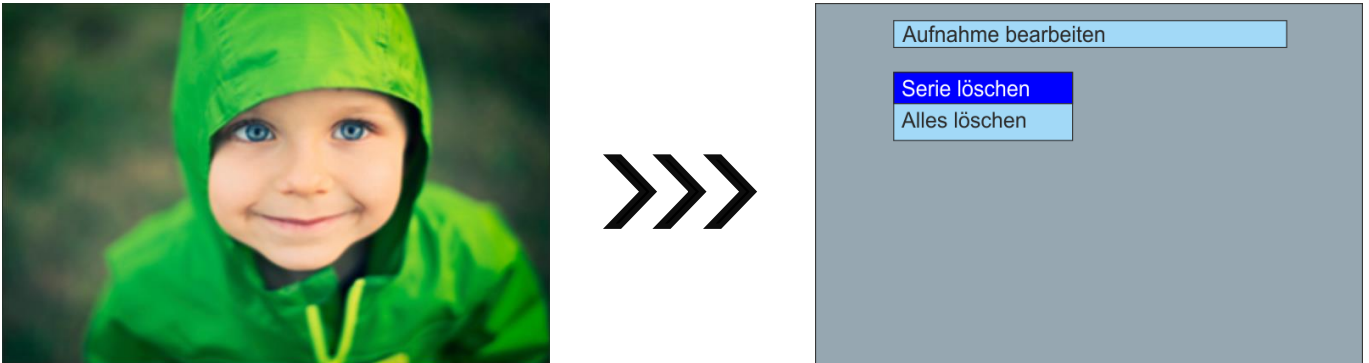


Sie sehen nun das erste Bild der Bildserie in voller Größe auf dem Bildschirm. Betätigen Sie nun erneut die rechten Navigationstaste um in das Bearbeitungs Menü zu kommen oder navigieren Sie sofort zum nächsten Bild mit der Betätigung der Navigationstasten hoch oder runter.



**2.7.1 Bild-Serie löschen**

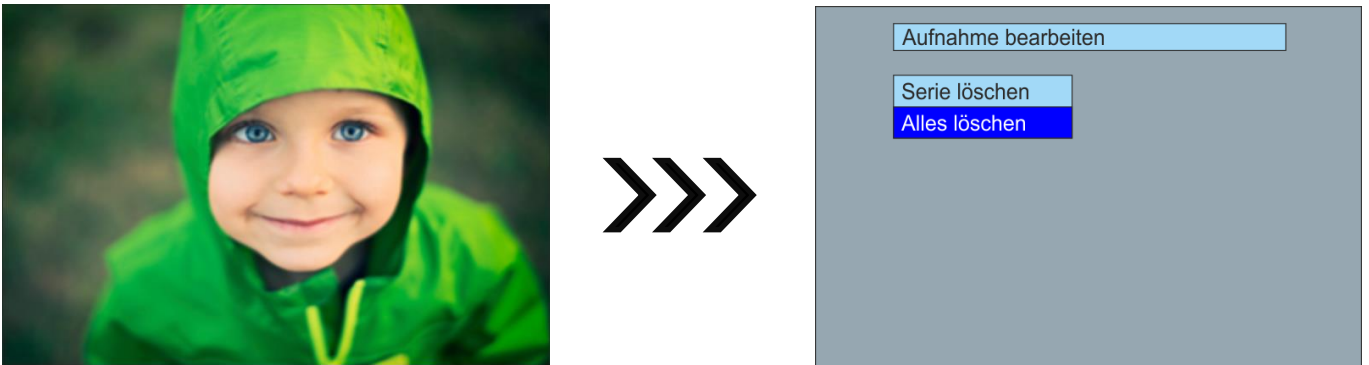
Um eine Bildserie zu löschen, wählen Sie zuerst eine Bildserie aus der Liste aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste. Betätigen Sie nun erneut die rechte Navigationstaste um in das Bearbeitungsmenü zu kommen.



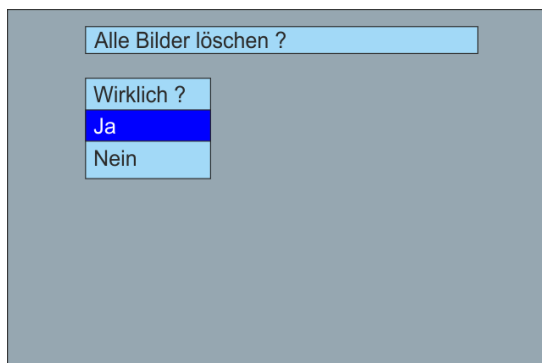
Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Einstellung aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste.

**2.7.2 Alle Bilder löschen**

Um alle Bilder zu löschen, wählen sie zuerst das gewünschte Bild aus der Liste aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste. Betätigen Sie nun erneut die rechten Navigationstaste um in das Bearbeitungsmenü zu kommen.



Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Einstellung aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste. Sie werden nun gefragt ob wirklich alle Bilder gelöscht werden sollen.



Wählen Sie, mit den Navigationstasten, Ja aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste.

### 3 Rücksetzen der DS2010

Damit die Innensprechstelle auf die Werkseinstellung zurückgesetzt wird, muss:

Schritt	Beschreibung
1	Die a+ / b- Klemme auf der Rückseite der Innensprechstelle abgezogen werden.
2	Die Programmier Taste (Progtaster) auf der Rückseite der Innensprechstelle gedrückt gehalten werden.
3	Die a+ / b- Klemme wieder aufgesteckt 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 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

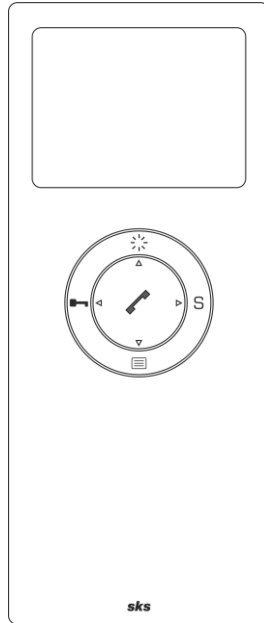
Wir bieten ausschließlich Support für das Elektro-Handwerk, Architekten und Planungsbüros – Endkunden wenden sich bitte an Ihren Elektro-Handwerksbetrieb

### 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=)

# DS2010 Video hands-free



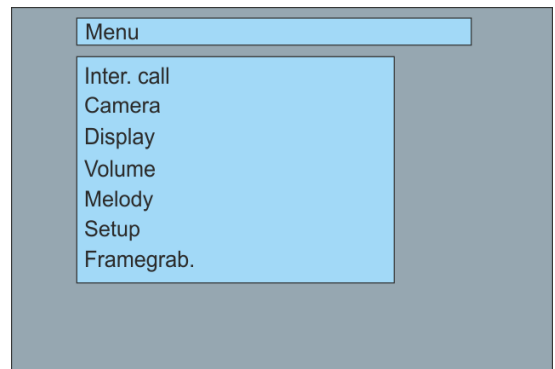
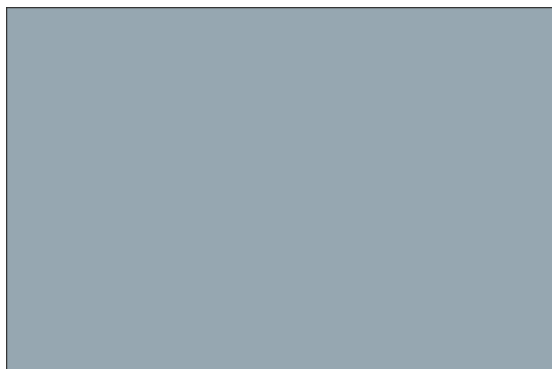
## 1 Operation

The indoor station is exclusively operated via the centerkey and via the silver ring around the centerkey. Accepting a call, all the functions, as well as navigation in the menu are accomplished via the centerkey and via the silver ring around the centerkey.










**Note**



Please note that the on-screen menu may only be retrieved if no more than 3 displays are activated.



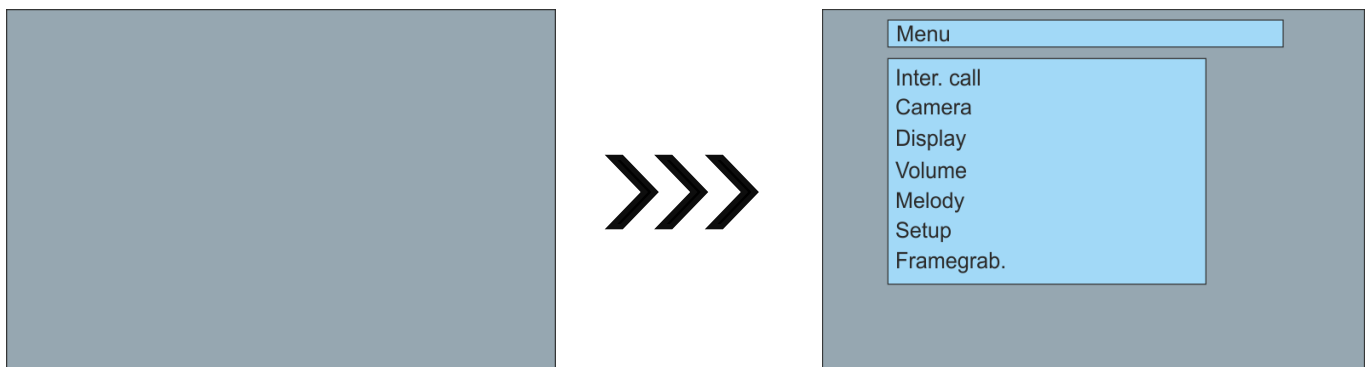
Please find the functions of the touch keys in the table below.

Key	Function
	<b>Receiver key.</b> Incoming door calls are accepted and ended.
	<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>1x Menu key.</b> Turns the monitor on.
	<b>2x Menu key.</b> Opens the on-screen menu.
	<b>Door open key.</b> Opens the door after a house call.
	<b>Navigation up key.</b> Navigates upwards in the menu.
	<b>Navigation down key.</b> Navigates downwards in the menu.
	<b>Navigation left key.</b> Goes back to previous item on the menu.
	<b>Navigation right key.</b> Selection in the menu is confirmed.

## 2 Main menu

To call up the on-screen menu, press the menu key on the ring. The camera image will appear. Then keep the picture button pressed for about 3 seconds again. The on-screen menu will appear. You are now in the main menu.

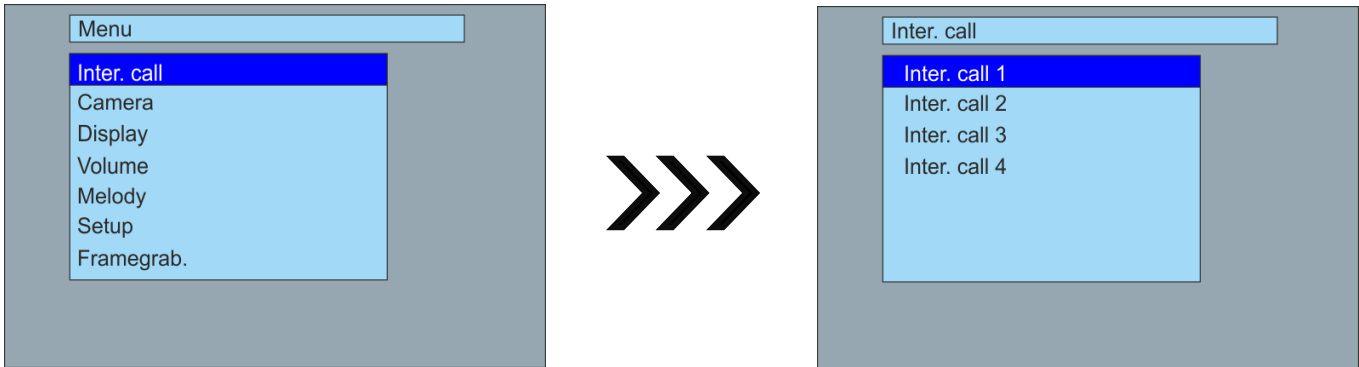
Using the navigation keys, select the desired item on the menu and confirm the selection by hitting the confirmation key. To leave the menu and go back to the overview touch the navigation left key.



You are now in the main menu. This is where various settings and configurations may be carried out.

**2.1 Internal call**

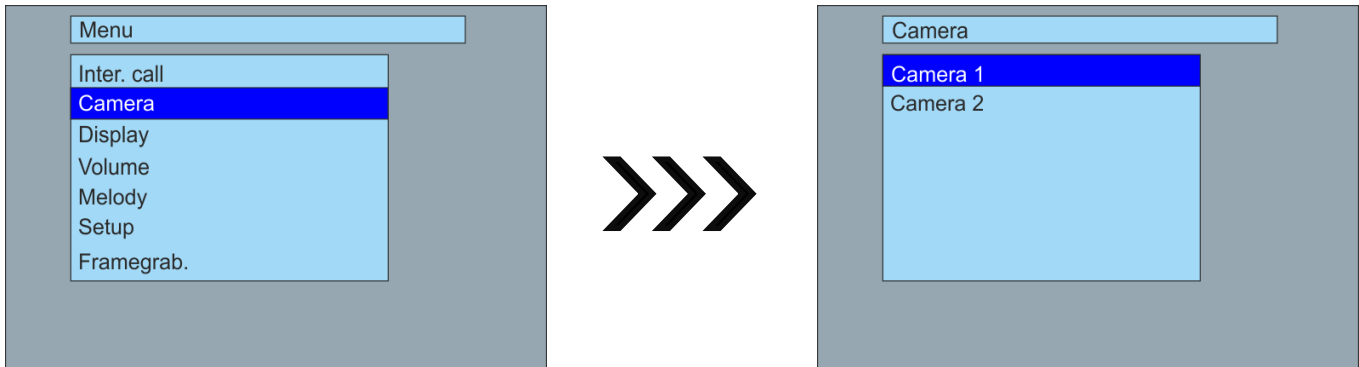
The already created internal call addresses / users (see 4 or 6.6.1) may be selected and called.



Use the navigation keys to select the party to be called and confirm the selection with the navigation right key to actually call them.

**2.2 Camera**

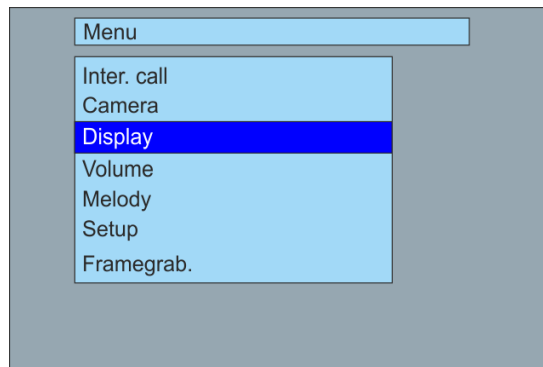
The available cameras in the system are selected and accessed here.



To select a camera and to display its respective image select the desired camera by using the navigation key and confirm the selection with the navigation right key.

**2.3 Display**

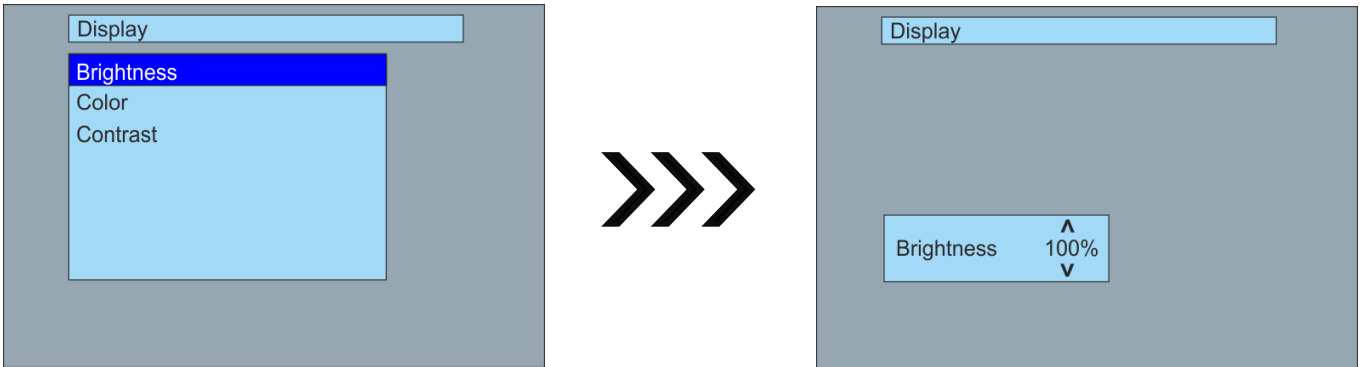
Select the menu item *Display* to enter the settings for the display.



There are three settings available: brightness, color, and contrast.

**2.3.1 Display brightness**

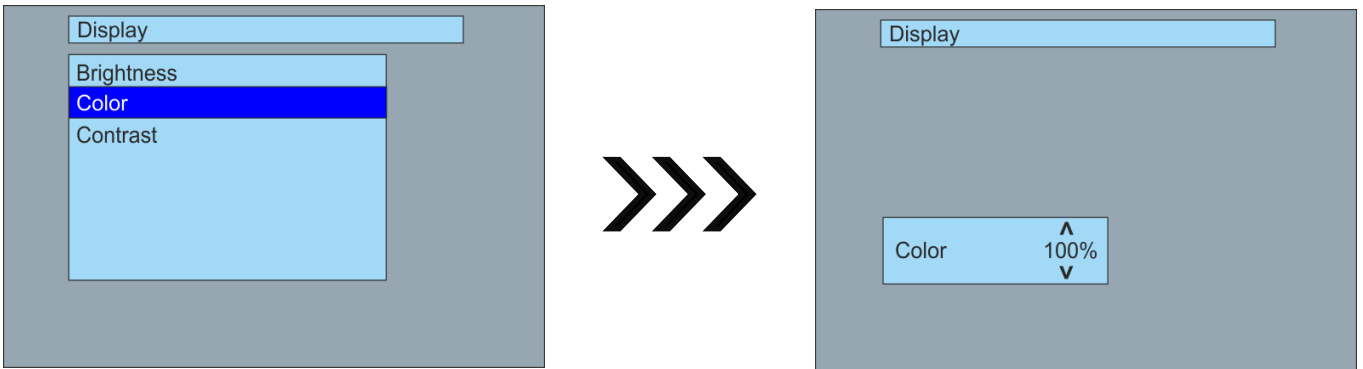
The menu item *Brightness* controls the overall brightness of the display.



Use the navigation keys to select the desired brightness and confirm the selection with the navigation right key to implement the selection.

**2.3.2 Display color**

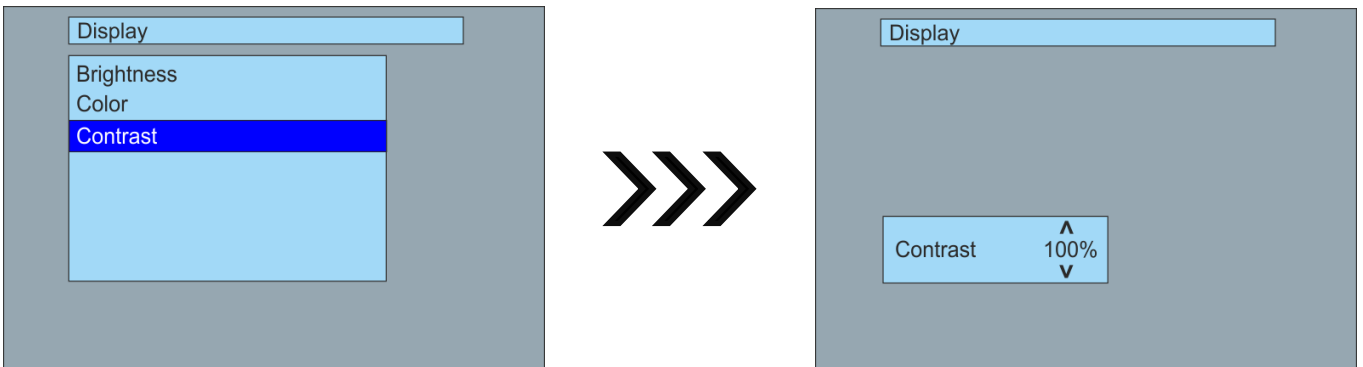
The menu item *Color* is used to set the color value of the display.



Use the navigation keys to select the color value and confirm selection by pressing the navigation right key.

**2.3.3 Display contrast**

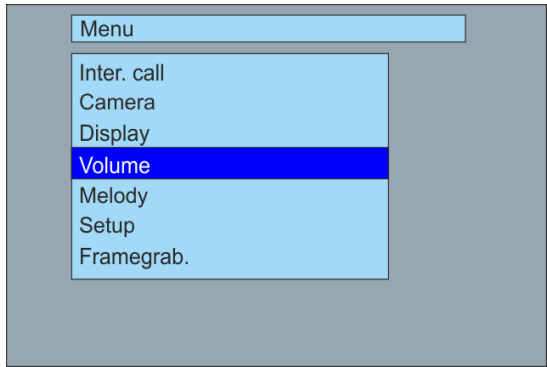
The menu item *Contrast* is used to adjust the contrast of the display.



Use the navigation keys to select the desired contrast level and confirm selection by pressing the navigation right key.

**2.4 Volume**

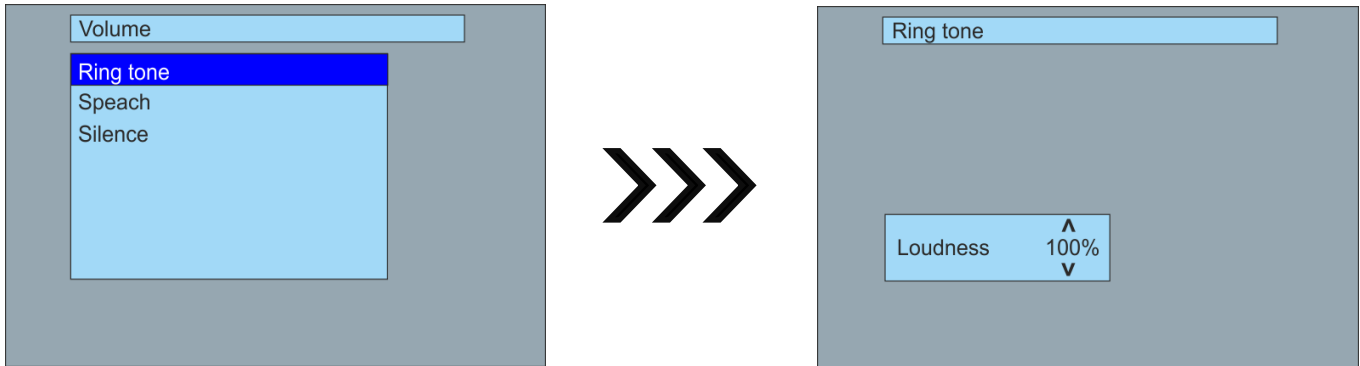
The menu item *Volume* is used to adjust the audio output settings.



Three different volumes may be set with this item on the menu. The volume of the ringtone, the voice, and the sleep mode may be adjusted here.

**2.4.1 Ringtone volume**

The menu item *Ring tone* is used to set the volume for a house call or internal call.

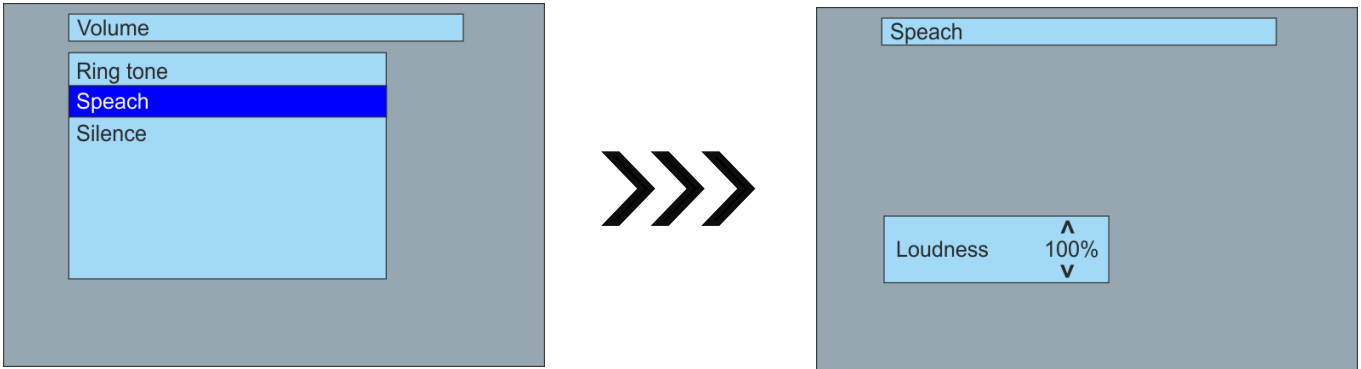


Use the navigation keys to select the desired volume level and confirm the selection with the navigation right key.




**2.4.2 Voice volume**

The menu item *Speach* is used to set the voice volume for a house call or an internal call.



Use the navigation keys to select the desired volume level and confirm the selection with the confirmation key.

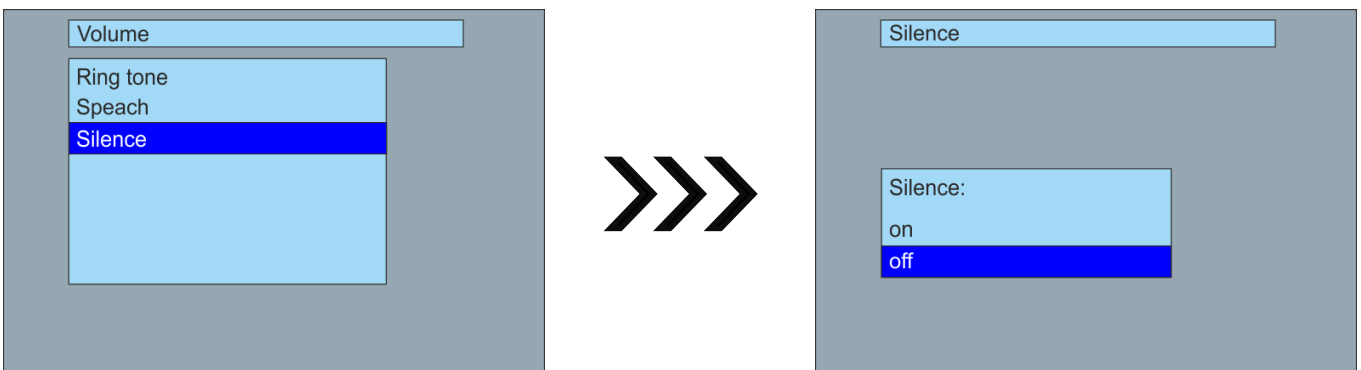
**Hinweis**



The volume can be adjusted in the standby mode. Use the navigation keys up and down to select the desired volume level.

**2.4.3 Sleep mode**

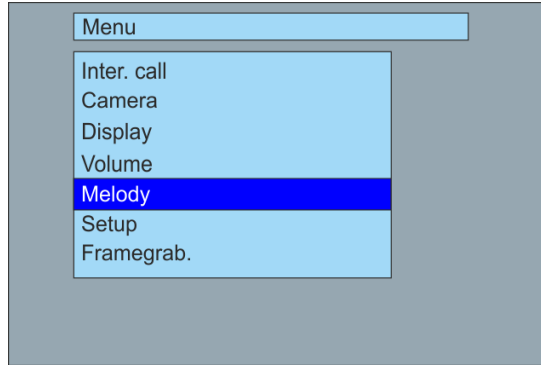
The sleep mode can be used to set the door station into the all-silent mode (house call as well as floor call). If the sleep mode is activated, the LED at the front of the indoor station will flash in a 3 sec. cycle and a message is displayed on the start screen. Please note that the sleep mode is automatically deactivated after 12 hours or after a power failure.



Use the navigation keys to select the desired setting and confirm the selection by pressing the confirmation key to either activate or deactivate the sleep mode.

**2.5 Melody**

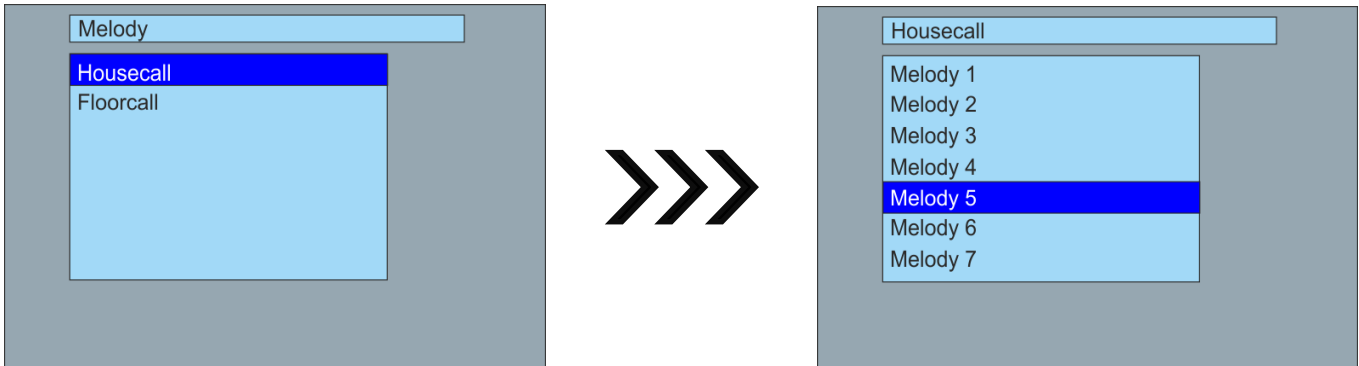
The menu item *Melody* is used to set the ringtones of the indoor station.



Ring tones for house call as well as floor call may be set independently.

**2.5.1 Housecall melody**

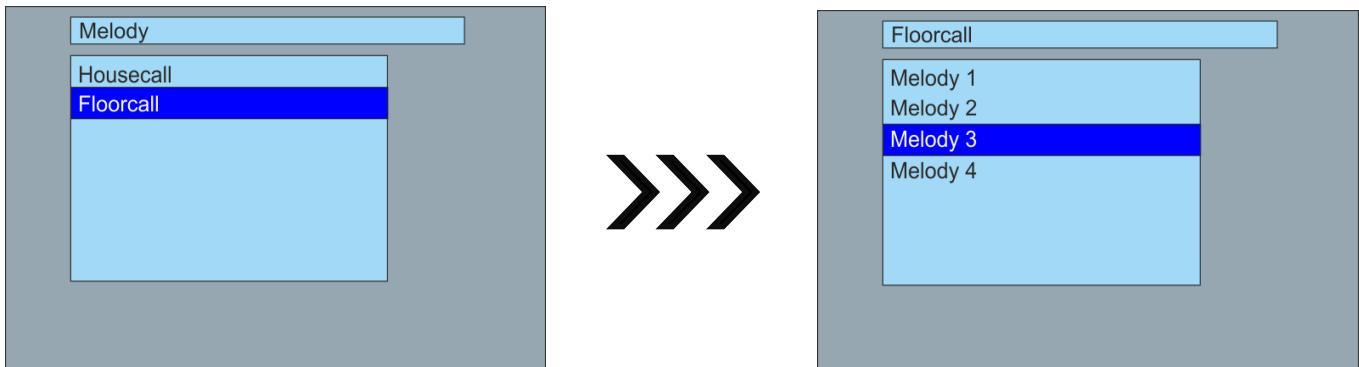
The menu item *Housecall* is used to set the ringtone for the house call. There are 8 different polyphonic melodies to choose from.



Use the navigation keys to select the desired melody and confirm the selection with the navigation right key.

**2.5.2 Floorcall melody**

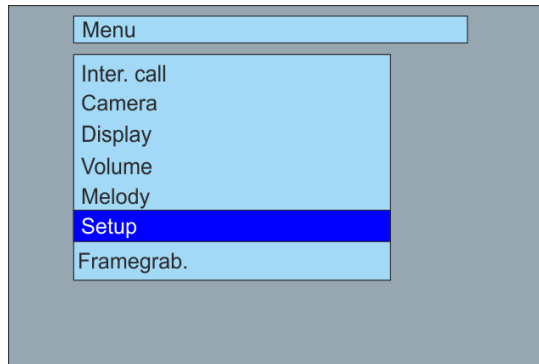
The menu item *Floorcall* is used to set the ring tone for the floor call. There are 4 different polyphonic melodies to choose from.



Use the navigation keys to select the desired melody and confirm the selection with the navigation right key.

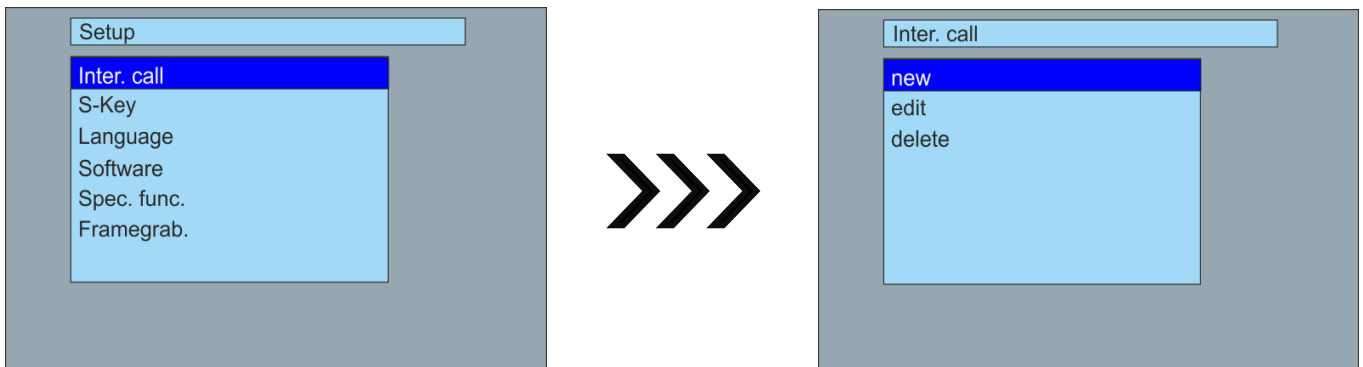
**2.6 Setup**

The menu item *Setup* is used to enter a variety of start-up settings for the indoor station.



**2.6.1 Start-up internal call**

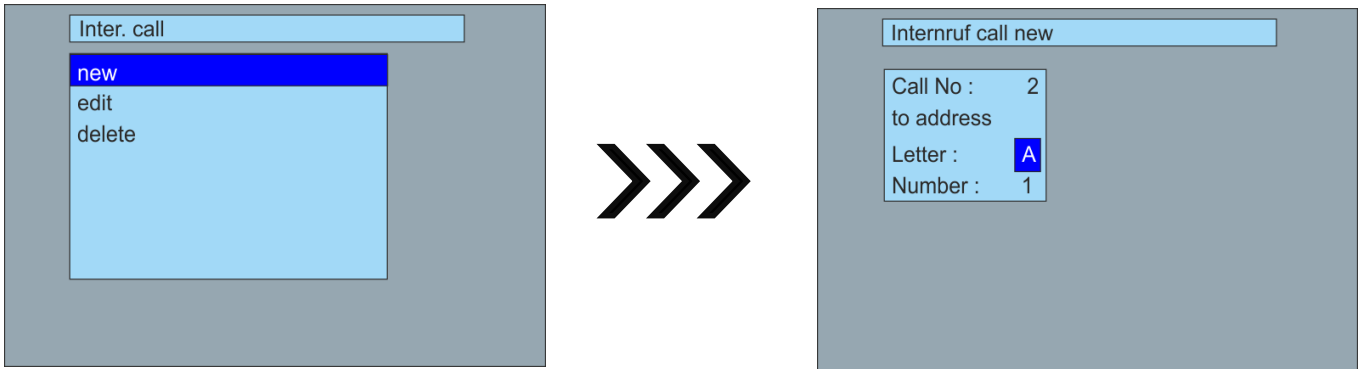
This menu item is used to create, edit, and delete up to 6 addresses for users of the intercom.



Use the navigation keys to select the desired setting and confirm the selection with the navigation right key.

**2.6.1.1 Create an internal call**

Use this menu item to create new addresses for users.



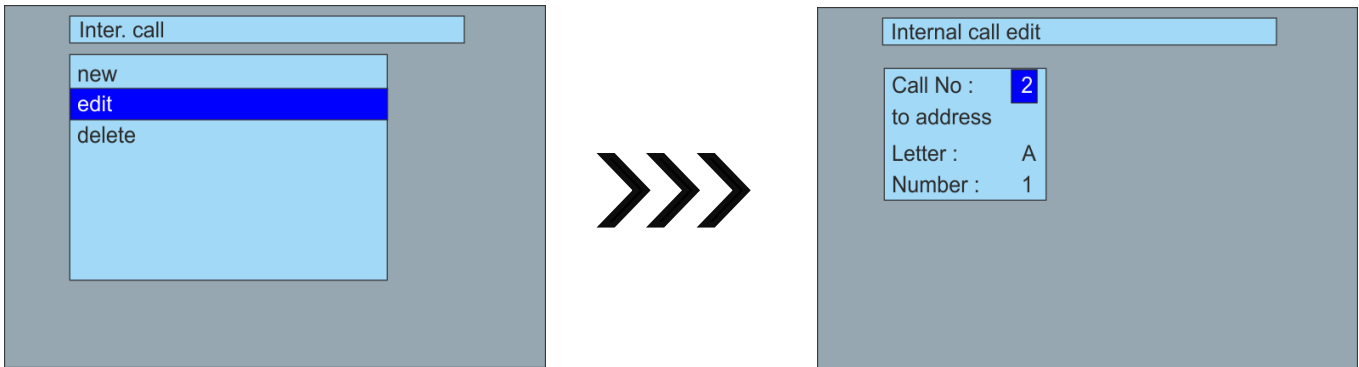
The following table explains the individual settings.

Function	Explanation
Call No.	The internal number that has been assigned to the party.
to address Letter	The SKS bus address to which the internal call is being sent. The SKS bus call address consists of a letter and a number.
to address Number	

Use the navigation keys to select the desired setting and confirm the selection with the navigation right key. Press the navigation left key to go back in the menu.

**2.6.1.2 Edit an internal call**

Use this menu item to edit already existing internal call addresses.



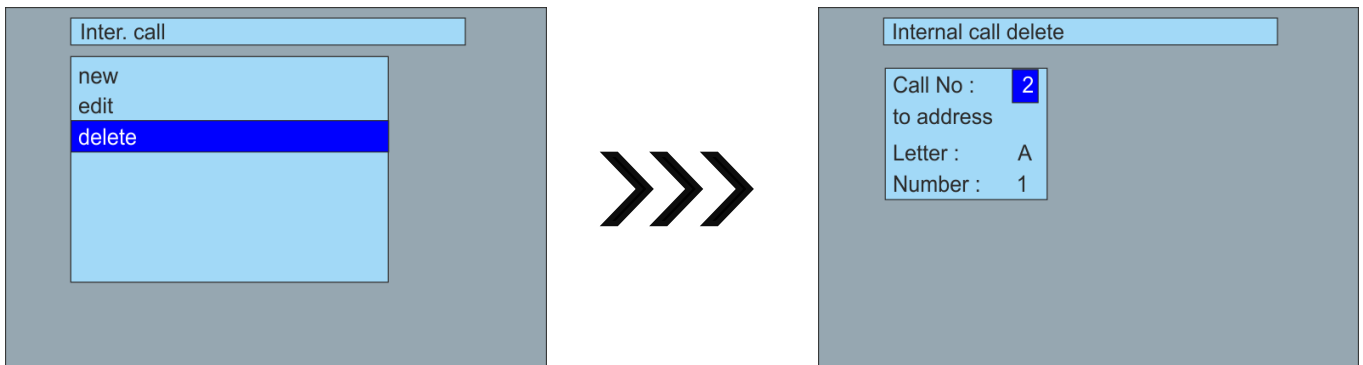
The following table explains the individual settings.

Function	Explanation
Call No.	The internal number that has been assigned to the party.
to address Letter	The SKS bus address to which the internal call is being sent. The SKS bus call address consists of a letter and a number.
to address Number	

Use the navigation keys to select the desired setting and confirm the selection with the confirmation key. Press the navigation left key to go back in the menu.

**2.6.1.3 Delete an internal call**

Use this menu item to delete existing internal call addresses.



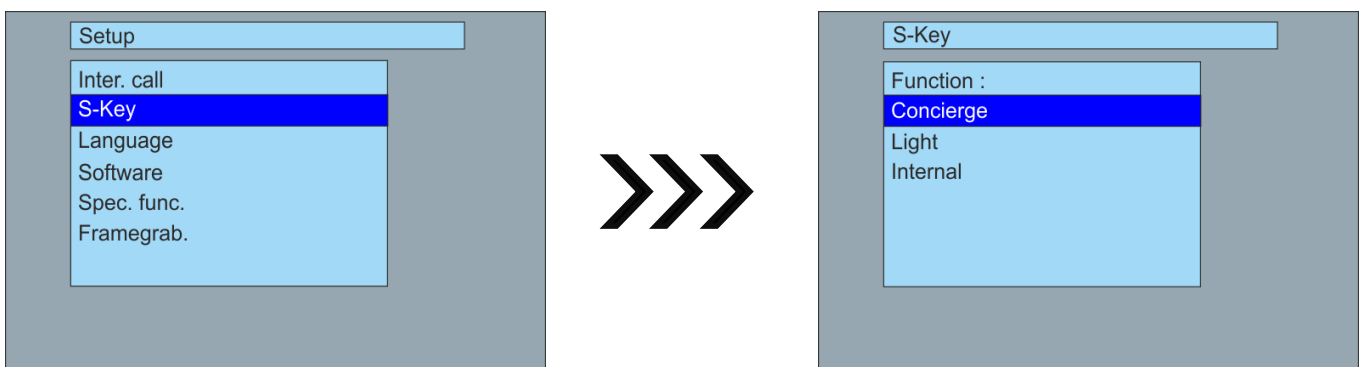
The following table explains the individual settings.

Function	Explanation
Call No.	The internal number that has been assigned to the party.
to address Letter	The SKS bus address to which the internal call is being sent. The SKS bus call address consists of a letter and a number.
to address Number	

Use the navigation keys to select the desired setting and confirm the selection with the confirmation key. Press the navigation left key to go back in the menu.

**2.6.2 S-Key**

At this point, one of three functions can be assigned to the S key

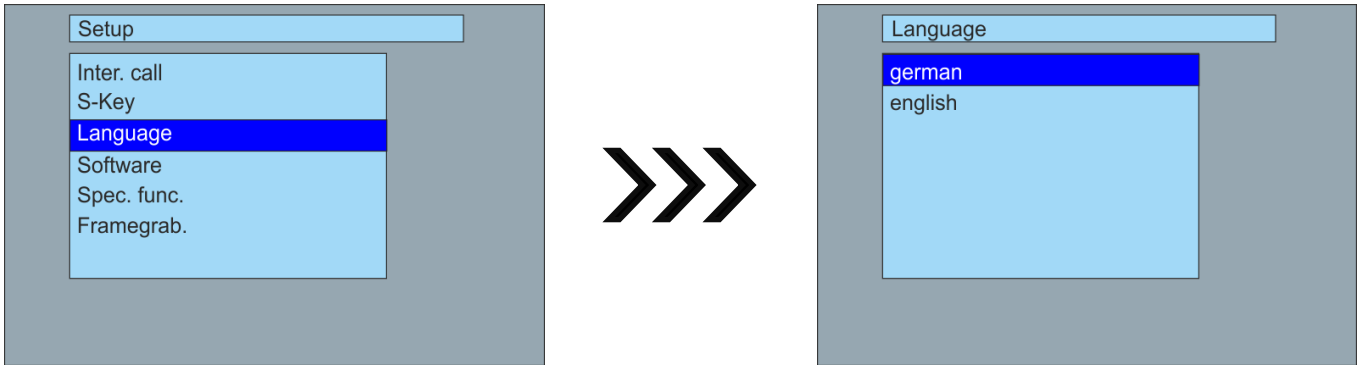


Key	Function
Concierge	When the S key is pressed, the concierge is called or a switching function of the SKS switch actuator or of the BUS actuator module is activated.
Light	When the S key is pressed, a switching function of the SKS switch actuator or of the BUS actuator module is activated.
Intern	When the S key is pressed, an internal call assigned to the key is sent.

Use the navigation keys to select the desired setting and confirm the selection with the confirmation key. Press the navigation left key to go back in the menu.

**2.6.3 Change language**

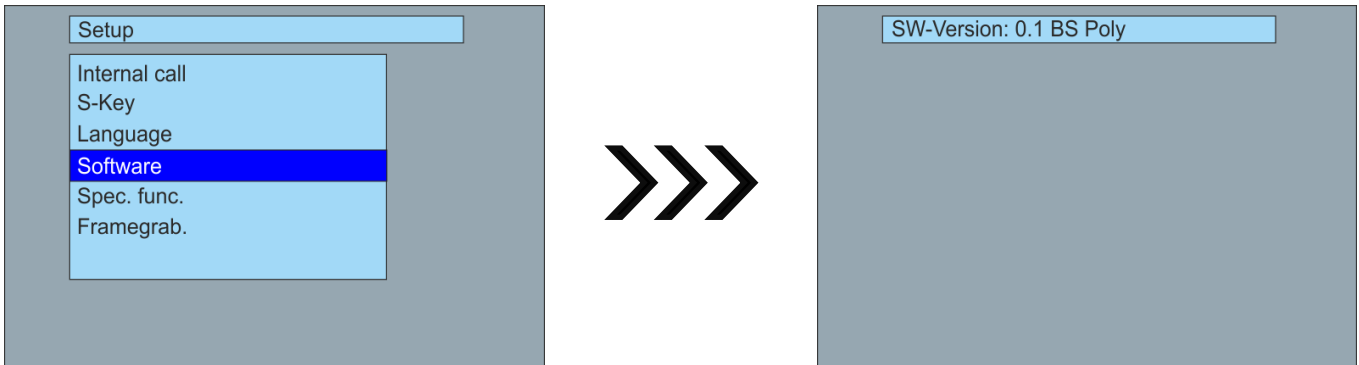
There is a choice between German and English for the indoor station.



Use the navigation keys to select the desired setting and confirm the selection with the confirmation key. Press the navigation left key to go back in the menu.

**2.6.4 Software**

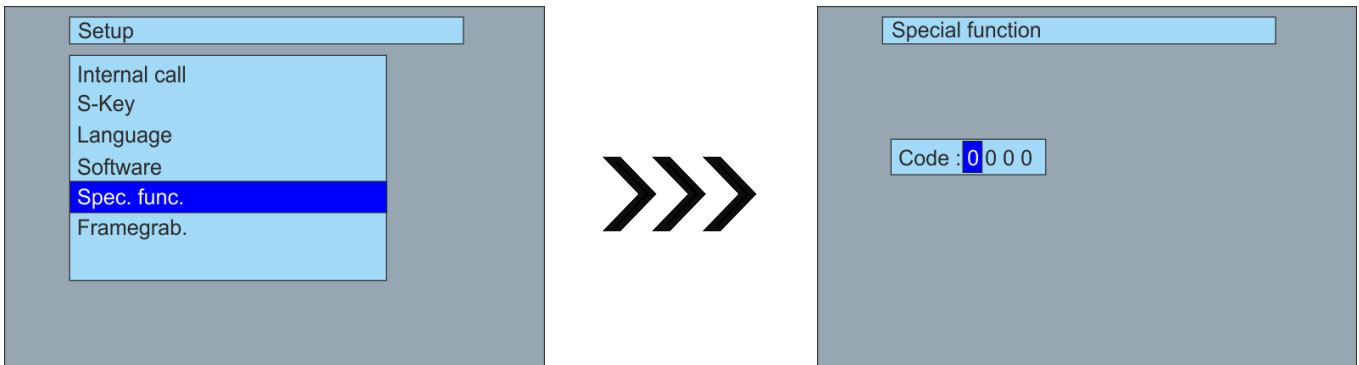
Shows the current software version of the indoor station.



Confirm the selection with the confirmation key.

**2.6.5 Special functions**

Use the item *Special functions* to activate the special menu for the door opening function, to choose whether the door station is to be supplied by an external power supply, to start a software update.

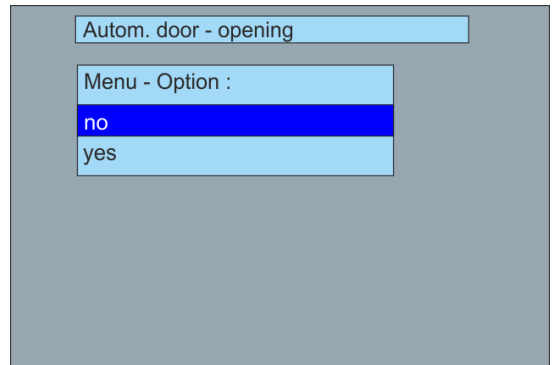
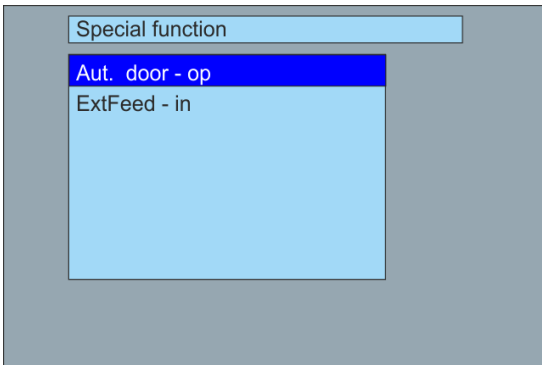


First enter the PIN code to get to the special functions menu. The PIN code is necessary to protect security critical settings in the indoor station from being accessed by third parties.

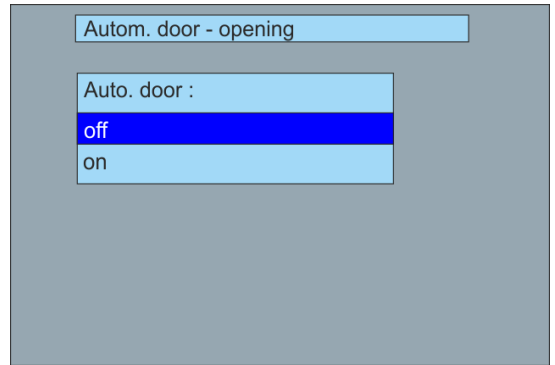
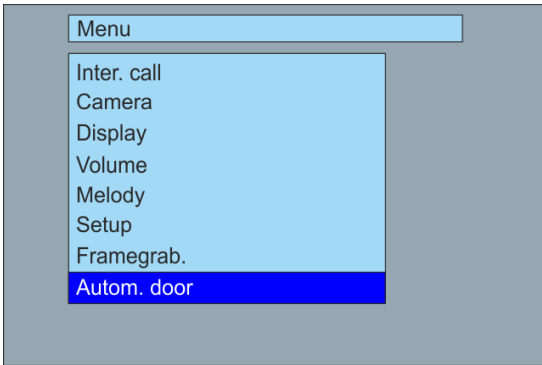
<b>PIN-Code</b>	<b>1234</b>
-----------------	-------------

**2.6.5.1 Automatic door opening**

The function *Automatic door option* sends a door open bus signal following a house call. Select the item *Menu Option* to be able to use this function.



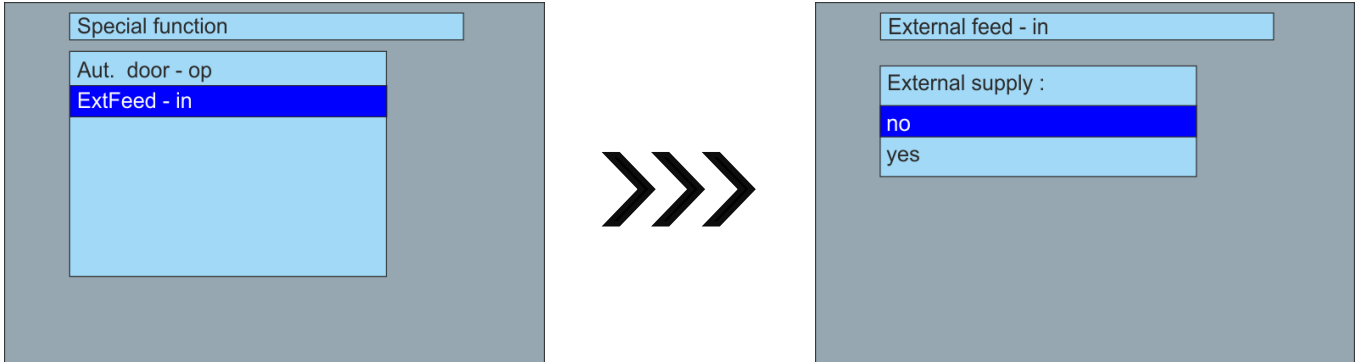
Use the navigation keys to select the desired setting and confirm the selection with the confirmation key. Once activated, there will be a new menu item in the main menu called *Automatic door*.



Use the navigation keys to select the desired setting and confirm the selection with the confirmation key. Please note that the automatic door function is always deactivated after a power failure. Press the navigation left key to go back in the menu.

**2.6.5.2 External feed - in**

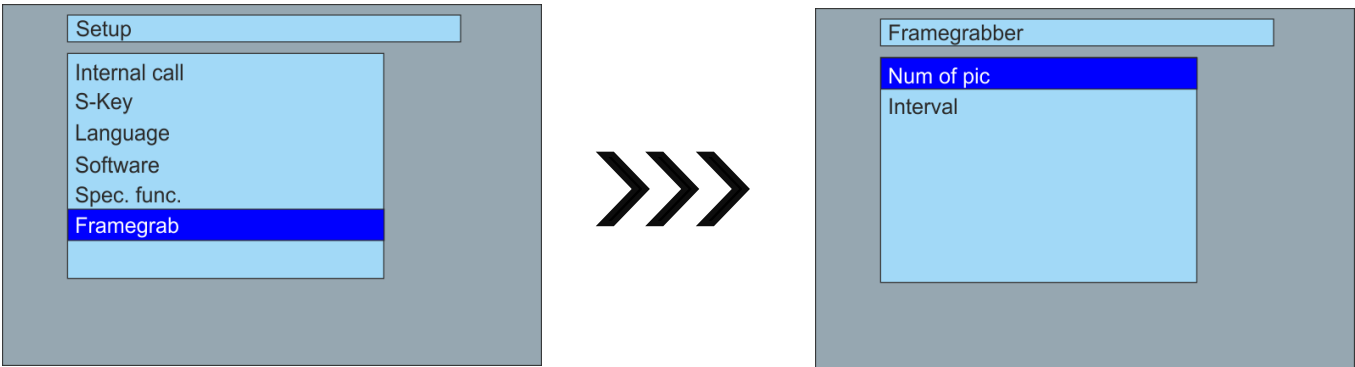
Use this menu item to set whether or not the indoor station has an external power supply. If you are not sure whether the door station does have an external power supply, please contact the SKS support team.



Use the navigation keys to select the desired setting and confirm the selection with the confirmation key. Press the navigation left key to go back in the menu.

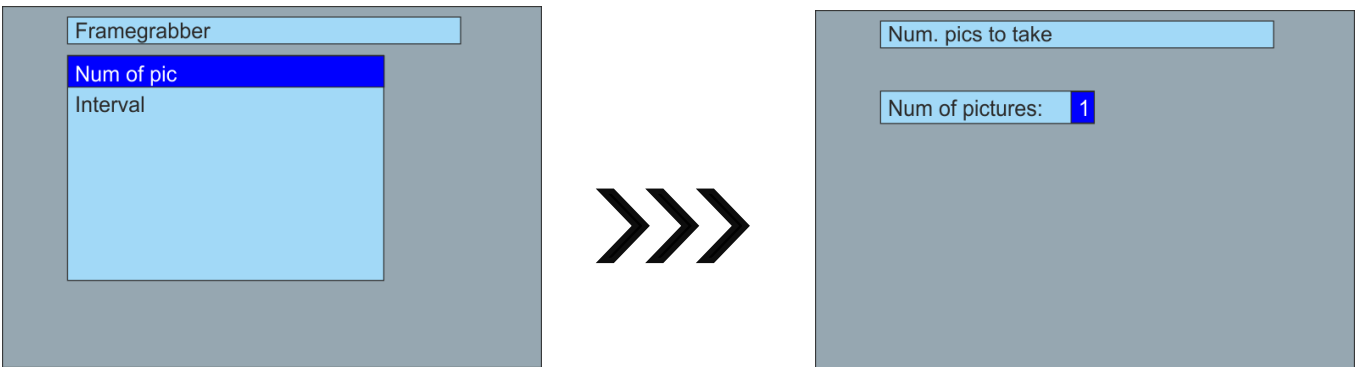
**2.6.6 Framegrabber (optional)**

Use this menu item for the settings of the image storage.



**2.6.6.1 Pics per series / Interval**

Use this menu item to set the number of images that are to be stored for one series. There is a choice between 0 and 4. If the number 0 is selected, no images will be stored.

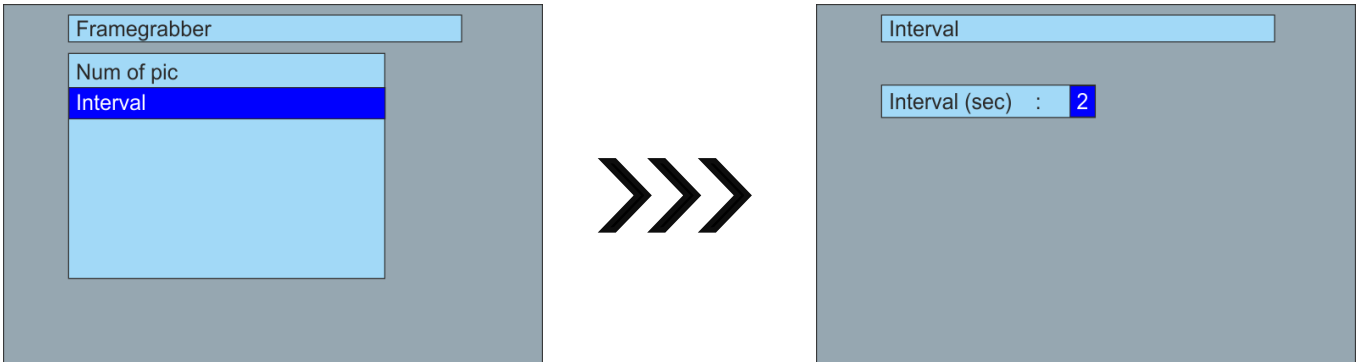


Use the navigation keys to select the desired setting and confirm the selection with the confirmation key. Press the navigation left key to go back in the menu.



**2.6.6.2 Interval**

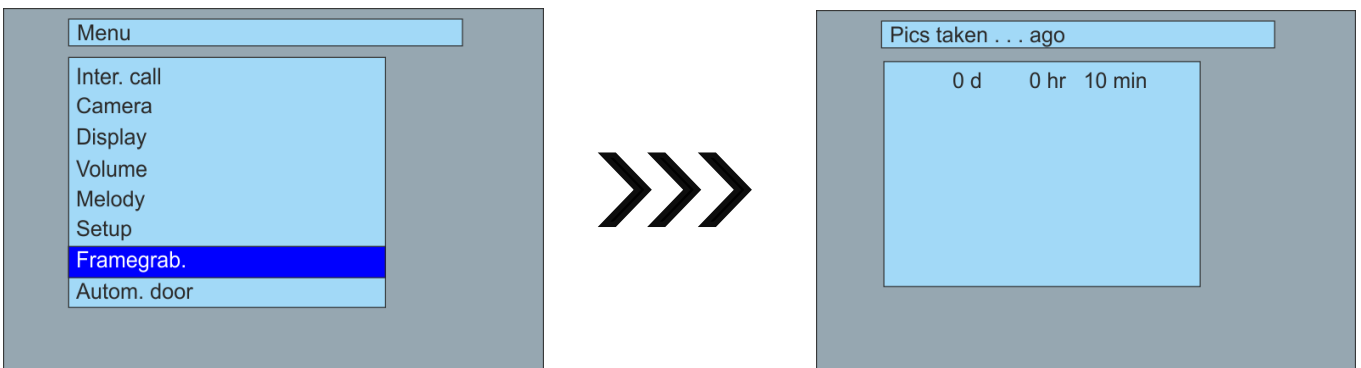
Use this menu item to set the seconds for the intervals at which the images are to be stored. The intervals may be freely set between 2 and 9 seconds.



Use the navigation keys to select the desired setting and confirm the selection with the confirmation key. Press the navigation left key to go back in the menu.

**2.7 Image storage (optional)**

This menu item covers the image storage functions of the indoor station. It is used to look at the images that have been saved, to delete them. An image sequence is generated for every house call or door call. A maximum of 40 picture sequences may be saved. Once that possible number is exceeded, the oldest image in the sequence will be replaced.



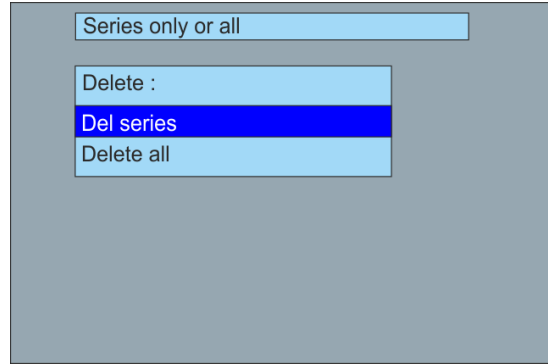
Use the navigation keys to select the desired setting and confirm the selection with the confirmation key. Press the navigation left key to go back in the menu.



Once selected and confirmed, the picture is displayed in full size on the screen. Again press the confirmation key to get to the editing menu or navigate directly to the next image using the navigation keys.

**2.7.1 Delete image series**

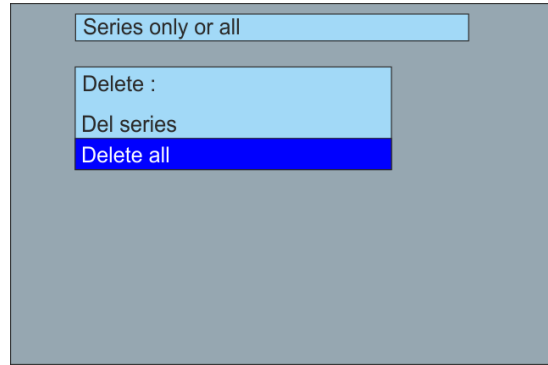
To delete an image sequence please select the desired series from the list and confirm the selection with the confirmation key. Then once again press the confirmation key to get into the editing.



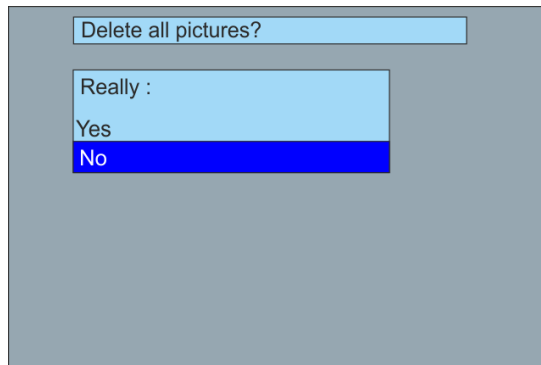
Use the navigation keys to select the desired setting and confirm the selection with the confirmation key. Press the navigation left key to go back in the menu.

**2.7.2 Delete all images**

In order to delete all images, select a picture series from the list and confirm the selection with the confirmation key. Then press the confirmation key again to get to the editing menu.



Use the navigation keys to select the desired setting and confirm the selection with the confirmation key. You are subsequently asked whether you really want to delete all pictures.



Use the navigation keys to select the desired setting and confirm the selection with the confirmation key. Press the navigation left key to go back in the menu.

### 3 Resetting the DS2010

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).

### 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.

### 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.

### 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**

Large empty rectangular area for notes.