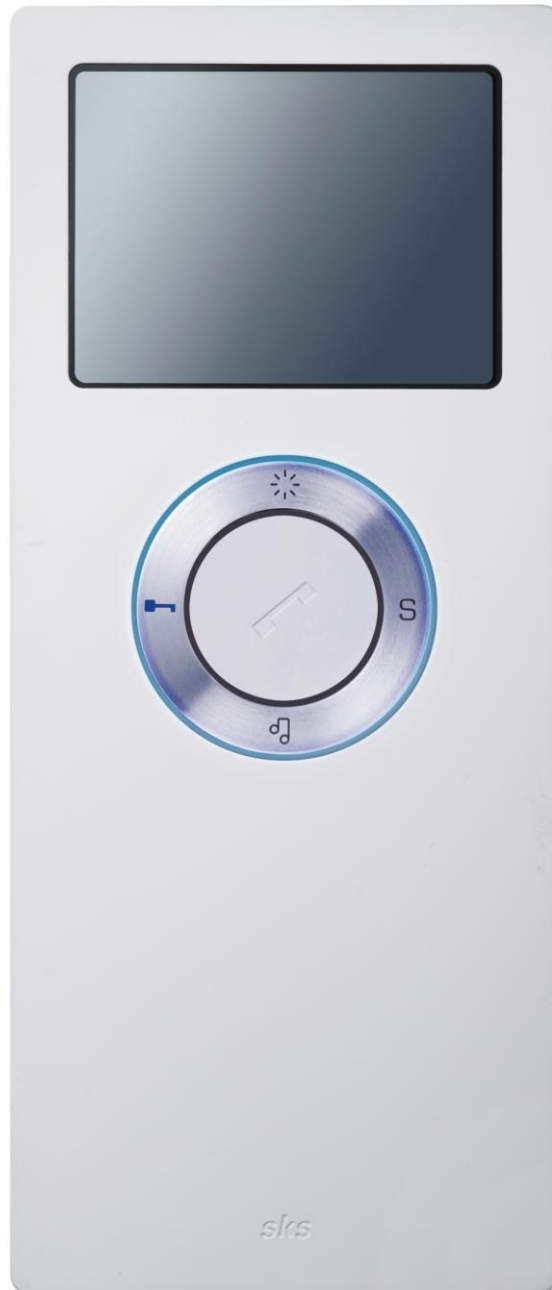


DS2010 Video Freisprechen



Version 1.4

1. Installation



Gefahr für Personen durch einen elektrischen Schlag. Verbrennungsgefahr, Geräteschäden und Fehlfunktionen. Bei der Installation sind die Richtlinien der VDE 0100 und VDE 0800 einzuhalten. (Deutschland)

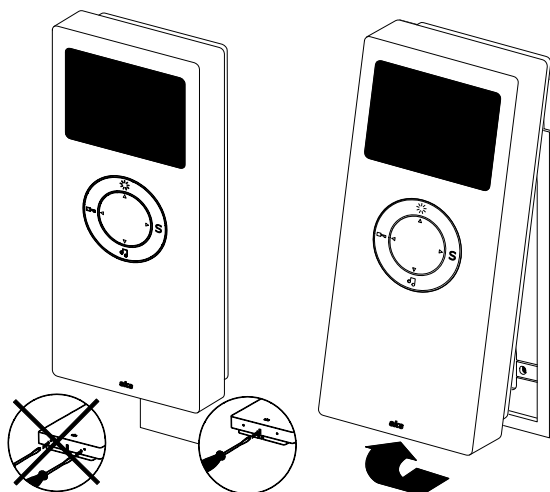
Gegenmaßnahmen:

- Schalten Sie zu Beginn der Arbeiten alle spannungsführenden Leitungen frei.
- Sichern Sie die ausgeschalteten Leitungen gegen irrtümliches Wiedereinschalten.
- Stellen Sie Spannungsfreiheit durch Messung fest.
- Decken Sie benachbarte, unter Spannung stehende, oder leitfähige Teile ab.
- Alle Arbeiten und elektrische Anschlüsse müssen den nationalen Bestimmungen des jeweiligen Landes entsprechen und von entsprechend ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.
-  Bei Geräten mit 230-V-Anschluss ist die DIN VDE 0100 zu beachten und einzuhalten.

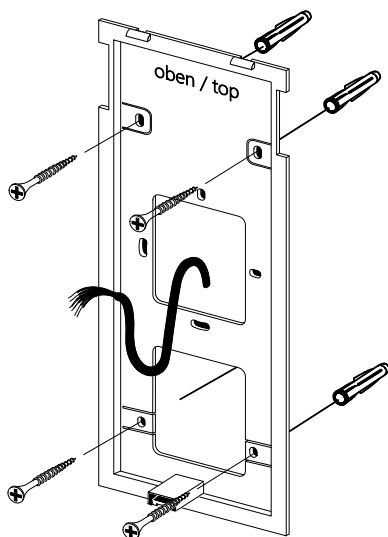
2. Klemmenbezeichnung

Klemme	Bezeichnung	Bemerkung
a / b	BUS-Klemmen	
E+ / E-	Etagenklingel	
+22 / GND	Versorgungsspannung Videoteil	Nur bei 6-Draht Version
V+ / V-	Videosignal	Nur bei 6-Draht Version

3. Montageanleitung DS2010 Video Freisprechen

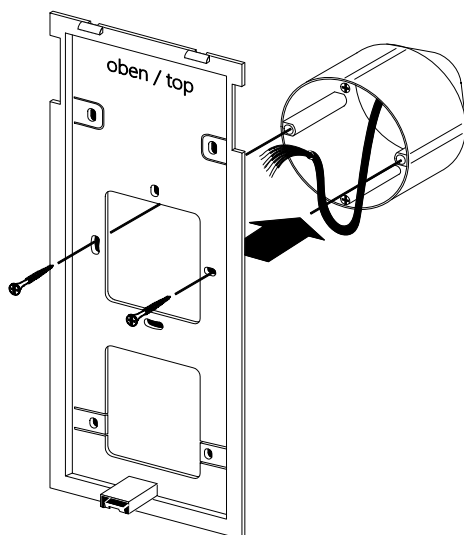


Mit einem Schraubenzieher vorsichtig den unteren mittigen Klipp eindrücken und die Front abnehmen.



Aufputz Montage:

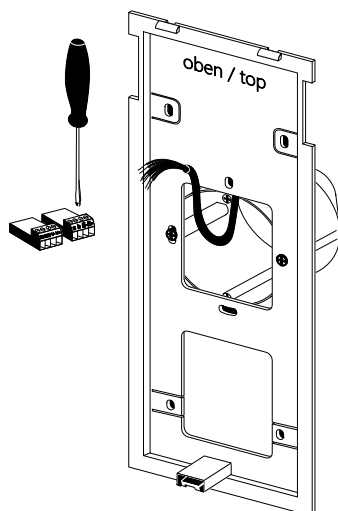
Mit Dübel und Schrauben das Hinterteil der Sprechstelle an der Wand befestigen. Dabei auf das Kabel achten!



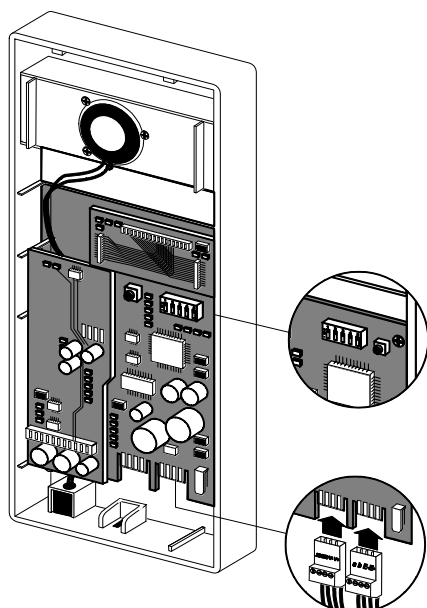
Unterputz Montage:

Mit zwei Schrauben das Hinterteil der Sprechstelle an der Unterputzdose befestigen. Dabei auf das Kabel achten!

Montageanleitung DS2010 Video Freisprechen (Fortsetzung)

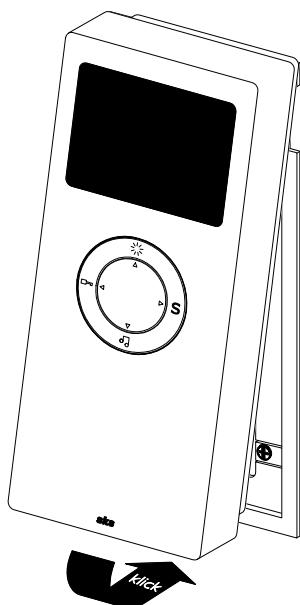


Verbinden Sie das Kabel mit der Anschlussklemme. Bei der 2-Draht-Version gibt es nur eine Anschlussklemme.



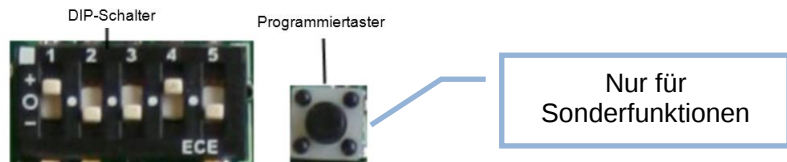
Stellen Sie die SKS-BUS Rufadresse an der Sprechstelle ein. Jede Adresse ist einem Klingeltaster an der Türstation zugeordnet. Die Adressen sind im Anhang aufgeführt. In der Regel wird mit der SKS-BUS Rufadresse „A1“ begonnen. Beim Austausch von Sprechstellen stellen Sie den DIP-Schalter so ein, wie bei der zuvor montierten Sprechstelle.

Stecken Sie die Anschlussklemme/n auf die Sprechstelle.



Das Frontteil auf das Hinterteil drücken, bis die Klipps einrasten. Achten Sie dabei darauf, dass keine blanken Adern die Leiterplatte von hinten berühren können.

4. Programmierung von Rufadressen



4.1 Programmierung von nur einer Rufadresse (ein Klingeltaster für eine Sprechstelle)

Nach der im Anhang befindlichen SKS-BUS-Rufadressen-Tabelle die gewünschte Rufadresse des Gerätes am DIP-Schalter einstellen. Jede Rufadresse ist fest einem Klingeltaster in der Türstation zugeordnet. Die Rufadressenverteilung ist bei SKS Türstationen in der Türstation oder am Türlautsprecher hinterlegt.

4.2 Programmierung von bis zu 4 Rufadressen (2...4 Klingeltaster für eine Sprechstelle oder Internsprechen)

Die Sprechstelle kann bis zu 4 SKS-BUS-Rufadressen für Hausruf-, Internrufadressen oder Gruppenrufadressen speichern. Die erste Adresse ist dann die Hauptadresse, die als eigene Geräteerkennung übermittelt wird. Auf die bis zu 3 weiteren Rufadressen reagiert die Sprechstelle bei eingehenden Hausrufen (Klingeltasten der Türstation), Internrufen (Sprechen zwischen zwei Innensprechstellen) und Gruppenruf (Sprechen von einer Innensprechstelle mit einer von bis zu 4 Innensprechstellen).

Arbeitsschritt	Beschreibung
1	Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob falsche oder generell Rufadressen in die Sprechstelle eingespeichert wurden, wird empfohlen, alle gespeicherten Rufadressen in der Sprechstelle zu löschen, wie unter 4.3 beschrieben.
2	Die Rufadresse am DIP-Schalter einstellen. Die 1. Rufadresse ist der Hausruf (Klingeltaste an der Türstation).
3	Die Programmierknöpfe für ca. 5 Sekunden drücken bis der erste Kontrollton ertönt.
4	Nach diesem Kontrollton ertönt ein kurzer Ton. Er signalisiert, dass die erste Rufadresse programmiert ist. Die Anzahl der kurzen Töne signalisieren auf welchem Speicherplatz die Rufadresse gespeichert wurde.
5	Zum Programmieren weiterer Rufadressen wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3. Es können maximal 4 Rufadressen gespeichert werden. Sollen Rufadressen geändert werden, müssen zuvor, wie unter 4.3 beschrieben, alle Rufadressen gelöscht werden.
6	Die Sprechstelle klingelt jetzt nur auf alle einprogrammierten Rufadressen. Die vorhandene oder nachträglich geänderte DIP-Schaltereinstellung hat keine Auswirkung mehr auf die Sprechstelle, unabhängig wie diese eingestellt ist.



Hinweis:

Nach Abschluss der Programmierung den DIP-Schalter wieder auf die Hauptadresse einstellen, damit eine leichtere Zuordnung der Klingeltaste zur Sprechstelle im Fehlerfall möglich ist.

4.3 Löschen aller Rufadressen

Es können keine einzelnen Rufadressen gelöscht werden. Es werden immer alle Rufadressen gelöscht. Halten Sie die Programmtaste für ca. 25 Sekunden gedrückt. Währenddessen sind mehrere Kontrolltöne zu hören. Die Löschung ist abgeschlossen, wenn ein 3 Sekunden langer hoher Signalton ertönt. Lassen Sie jetzt die Programmtaste los. Alle Rufadressen sind jetzt gelöscht.



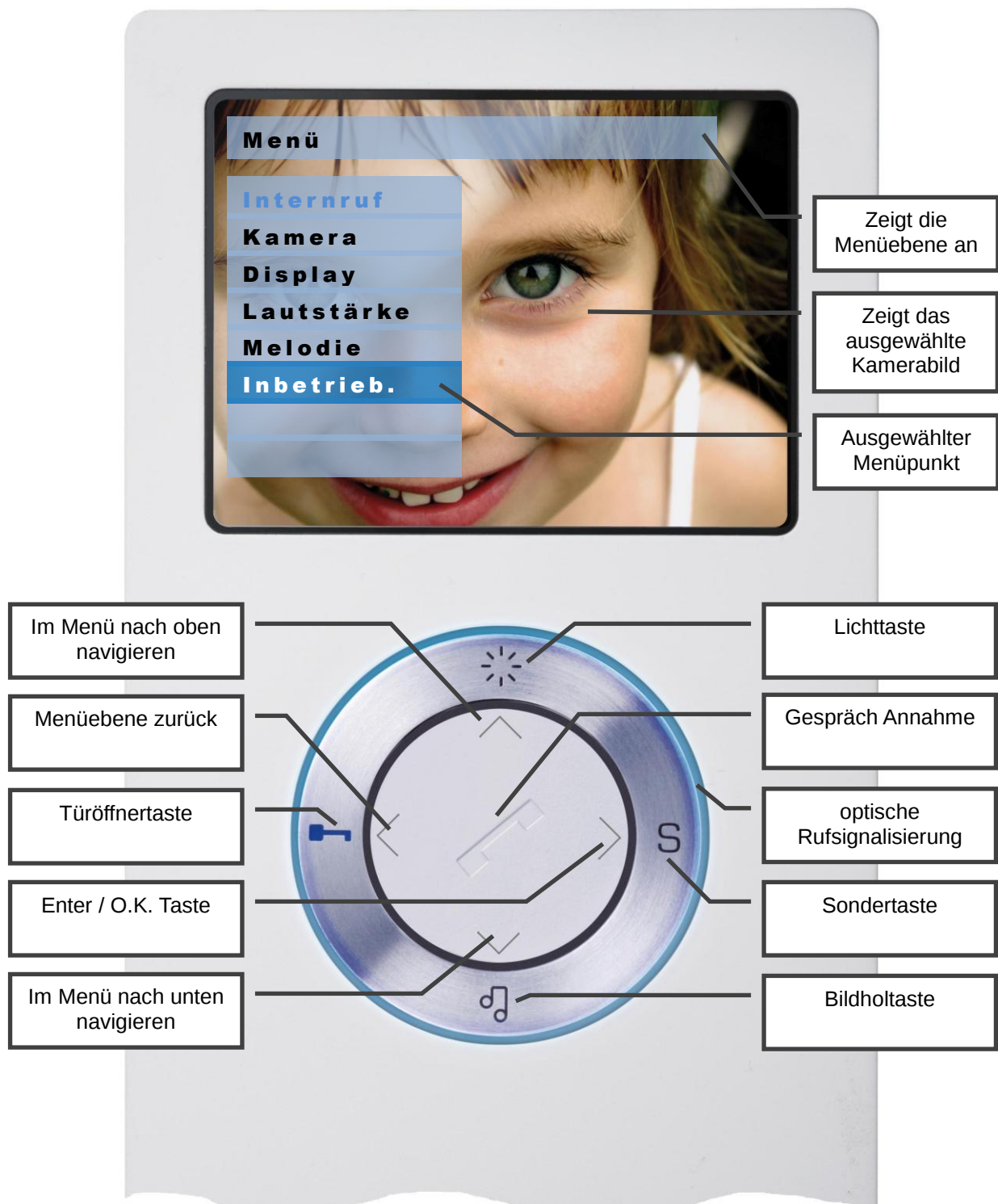
Hinweis:

Nach dem Löschen der einprogrammierten Rufadressen ist nur die Adresse, welche am DIP-Schalter eingestellt ist wirksam, wie unter 4.1 beschrieben.

5. Bedienungsanleitung

5.1 Bedienelemente

Die Bedienung erfolgt mit Hilfe des Centerkeys in der Mitte der Sprechstelle und über das On-Screen Menü auf dem Display. Um das On-Screen Menü aufzurufen, drücken Sie die Ton-Taste 🎵 auf dem Ring. Es erscheint das Kamerabild. Halten Sie nun die Pfeiltaste nach unten ▼ für ca. 2 Sekunden gedrückt. Es erscheint das On-Screen Menü.



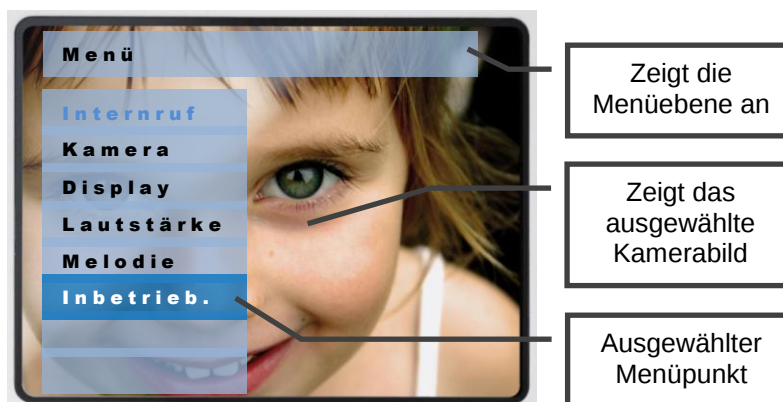
5.2 Tasten Bedienung

Funktion	Tasten	Vorgehensweise
Gespräch annehmen & Sprachlautstärke ändern		Nachdem das Gerät angeklingelt wurde, die Sprech taste kurz in der Mitte betätigen. Um die Sprachlautstärke zu ändern, drücken Sie während des Gesprächs die Pfeiltasten links und rechts bis der Bestätigungston kommt.
Gespräch beenden		Die Sprech taste kurz in der Mitte betätigen.
Sonderfunktion Manuelles Wechselsprechen		Nur bei Sonderanwendungen nötig. Ist das Gespräch angenommen, kann mit der Sprech taste auch das Freisprechen deaktiviert werden. So lange die Sprech taste gedrückt wird, ist das Sprechen von Innensprechstelle zur Türstation möglich. Bei nicht gedrückter Sprech taste, ist die Sprechrichtung von der Türstation zur Innensprechstelle.
Tür öffnen		Wurde das Gerät angeklingelt, kann innerhalb von 2 Minuten mit der Türöffnertaste die Tür geöffnet werden.
Licht- und Sondertaste		Die Sondertaste „S“ und die Lichttaste werden mit Hilfe des Schaltaktors 4507 Art.Nr. 300022 zum Schalten verwendet. Drücken Sie die gewünschte Taste, bis der Bestätigungston zu hören ist.
Bild holen und umschalten		Die Ton-Taste drücken, um das Bild der Videokamera auf dem Display anzuzeigen. Mit jedem Tastendruck wird zur nächsten Kamera gewechselt. Alternativ kann auch die Kamera über das On-Screen Menü ausgewählt werden. Nur bei mehr als einer Videokamera in der Sprechanlage.
On-Screen Menü aufrufen		Um das On-Screen Menü aufzurufen drücken Sie die Ton-Taste  auf dem Ring. Es erscheint das Kamerabild. Halten Sie nun die Pfeiltaste nach unten  für ca. 2 Sekunden gedrückt. Es erscheint das On-Screen Menü.

5.3 On-Screen Bedienung

5.3.1 Funktionen Hauptmenü

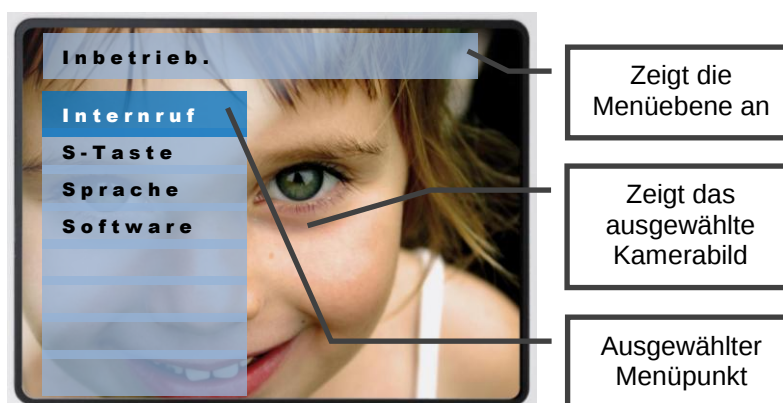
Um das On-Screen Menü aufzurufen, drücken Sie die Ton-Taste  auf dem Ring. Es erscheint das Kamerabild. Halten Sie die Pfeiltaste nach unten  für ca. 2 Sekunden gedrückt. Es erscheint das On-Screen Menü. Sie befinden sich jetzt im Hauptmenü.



Menüpunkt	Beschreibung
Kamera	Es erscheint ein Untermenü, in dem Sie die anzuzeigende Kamera auswählen können. (Nur bei mehr als einer Kamera in der Sprechanlage möglich.)
Display	Hier können Sie die Displayeinstellungen Helligkeit, Kontrast und Farbe ändern.
Lautstärke	In dem Untermenü kann die Lautstärke für den Rufton (Hausruf und Etagenruf) und die Sprachlautstärke eingestellt werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, die Ruftöne zu deaktivieren.
Melodie	In dem Untermenü können Sie die Melodien für Hausruf und Etagenruf ändern.
Inbetriebnahme	Hier werden alle für den Betrieb notwendigen Einstellungen geändert.

5.3.2 Untermenü Inbetriebnahme

Um das On-Screen Menü aufzurufen, drücken Sie die Ton-Taste  auf dem Ring. Es erscheint das Kamerabild. Halten Sie die Pfeiltaste nach unten  für ca. 2 Sekunden gedrückt. Es erscheint das On-Screen Menü. Sie befinden sich jetzt im Hauptmenü. Wählen Sie den Menüpunkt „Inbetrieb.“ mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Sie befinden sich nun im Untermenü Inbetriebnahme. Hier werden alle für den Betrieb notwendigen Einstellungen vorgenommen. In der unten dargestellten Tabelle finden Sie eine Beschreibung der Menüpunkte.



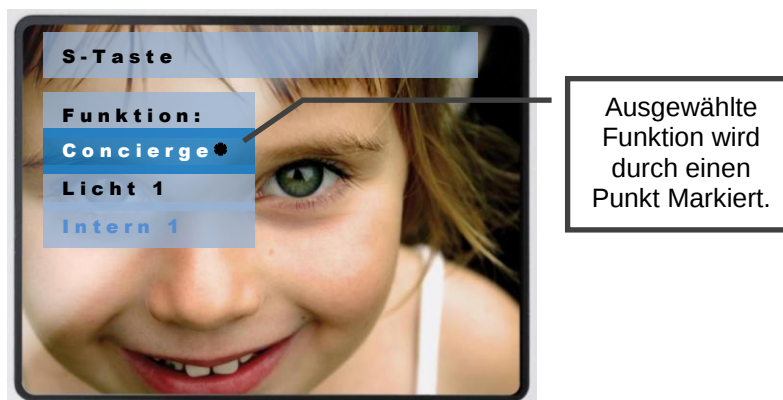
5.3.2 Untermenü Inbetriebnahme (Fortsetzung)

Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Pfeiltasten $\wedge \vee$ aus. Betätigen Sie mit der Pfeiltaste $\triangleright$ nach rechts

Menüpunkt	Beschreibung
„S“ Taste	In diesem Untermenü können Sie die Funktion der „S“-Taste einstellen.
Sprache	Wählen Sie hier die gewünschte Systemsprache aus.
Software	Zeigt die aktuelle Geräte Software Version an.

5.3.2.1 Funktion „S“-Taste auswählen

Um das On-Screen Menü aufzurufen, drücken Sie die Ton-Taste  auf dem Ring. Es erscheint das Kamerabild. Halten sie die Pfeiltaste nach unten $\vee$ für ca. 2 Sekunden gedrückt. Es erscheint das On-Screen Menü. Sie befinden sich jetzt im Hauptmenü. Wählen Sie den Menüpunkt „Inbetrieb.“ mit den Pfeiltasten $\wedge \vee$ aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste $\triangleright$ nach rechts. Sie befinden sich nun im Untermenü Inbetriebnahme. Wählen Sie nun den Menüpunkt „S-Taste“ aus und bestätigen Sie diesen mit der Pfeiltaste $\triangleright$ nach rechts. Es erscheint jetzt der unten dargestellte Bildschirm.

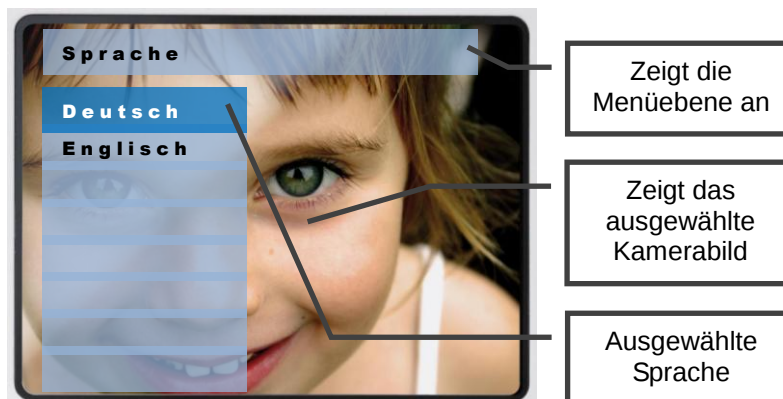


Die „S“-Taste kann mit 3 Funktionen belegt werden. Im Auslieferungszustand ist die Funktion „Concierge“ ausgewählt. Zusätzlich gibt es noch den Lichtbefehl 1 „Licht 1“. In der unten dargestellten Tabelle finden Sie die Funktionen mit einer kurzen Beschreibung. Wählen Sie die gewünschte Funktion mit den Pfeiltasten $\wedge \vee$ aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste $\triangleright$ nach rechts. Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Pfeiltaste $\triangleleft$ nach links.

Schaltfunktion	Beschreibung
Conciergeruf	Wird die „S“-Taste an der Sprechstelle betätigt, wird der Conciergeruf gesendet. Der Schaltaktor 4507 (Art.Nr. 300022) schaltet dann das entsprechende Relais.
Lichtbefehl	Wird die „S“-Taste an der Sprechstelle betätigt, wird der Lichtbefehl gesendet. Der Schaltaktor 4507 (Art.Nr. 300022) schaltet dann das entsprechende Relais.

5.3.2 Menü Sprache auswählen

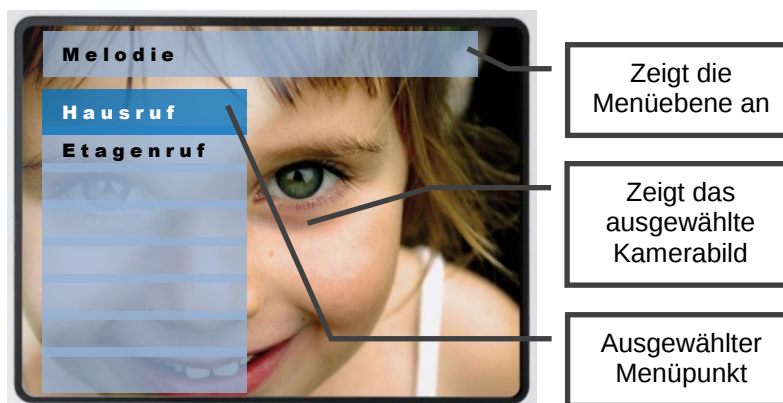
Um das On-Screen Menü aufzurufen, drücken Sie die Ton-Taste  auf dem Ring. Es erscheint das Kamerabild. Halten Sie die Pfeiltaste nach unten  für ca. 2 Sekunden gedrückt. Es erscheint das On-Screen Menü. Sie befinden sich jetzt im Hauptmenü. Wählen Sie den Menüpunkt „Inbetrieb.“ mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Sie befinden sich nun im Untermenü Inbetriebnahme. Wählen Sie nun den Menüpunkt „Sprache“ aus und bestätigen Sie diesen mit der Pfeiltaste  nach rechts. Es erscheint jetzt der unten dargestellte Bildschirm.



Wählen Sie die gewünschte Sprache mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Pfeiltaste  nach links.

5.3.3 Untermenü Melodie

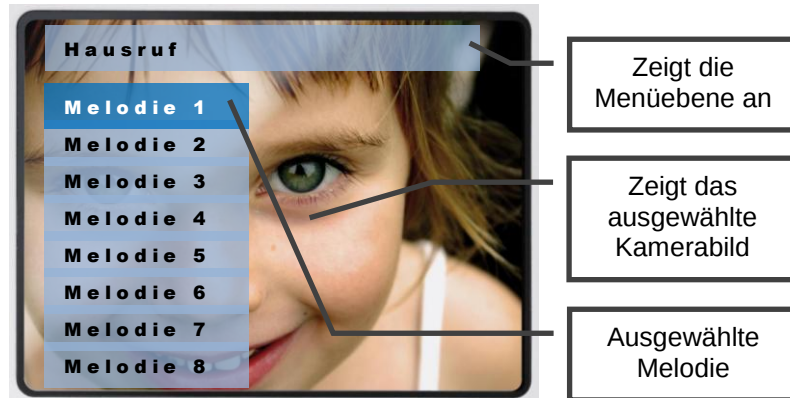
Um das On-Screen Menü aufzurufen, drücken Sie die Ton-Taste  auf dem Ring. Es erscheint das Kamerabild. Halten Sie die Pfeiltaste nach unten  für ca. 2 Sekunden gedrückt. Es erscheint das On-Screen Menü. Sie befinden sich jetzt im Hauptmenü. Wählen Sie den Menüpunkt „Melodie“ mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Sie befinden sich nun im Untermenü Melodie. Es erscheint jetzt der folgend dargestellte Bildschirm.



Es gibt zwei unterschiedliche Ruftöne. Sie dienen zur Unterscheidung ob es ein Hausruf von einer Türstation ist oder ein Etagenruf vor der Wohnungstür. Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts.

5.3.3a Hausruf Melodie auswählen

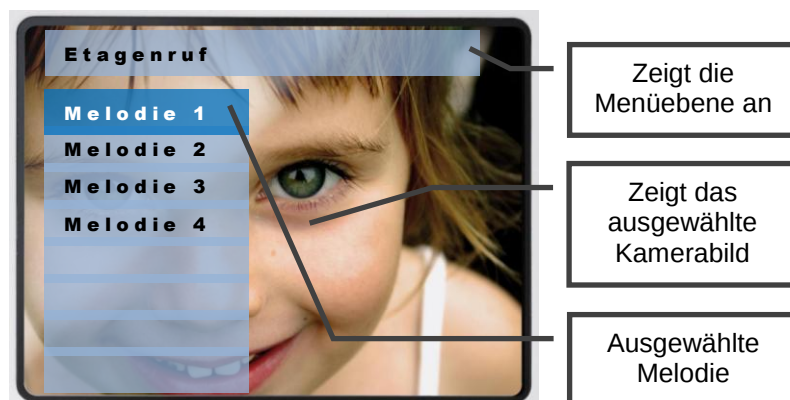
Um das On-Screen Menü aufzurufen, drücken Sie die Ton-Taste  auf dem Ring. Es erscheint das Kamerabild. Halten Sie die Pfeiltaste nach unten  für ca. 2 Sekunden gedrückt. Es erscheint das On-Screen Menü. Sie befinden sich jetzt im Hauptmenü. Wählen Sie den Menüpunkt „Melodie“ mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Sie befinden sich nun im Untermenü Melodie. Wählen Sie nun den Menüpunkt „Hausruf“ aus und bestätigen Sie diesen mit der Pfeiltaste  nach rechts. Es erscheint jetzt der unten dargestellte Bildschirm.



Wählen Sie die gewünschte Hausrufmelodie mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Pfeiltaste  nach links.

5.3.3b Etagenruf Melodie auswählen

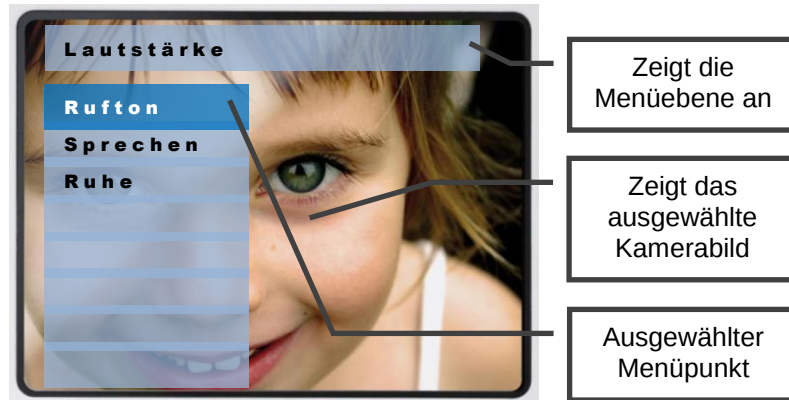
Um das On-Screen Menü aufzurufen, drücken Sie die Ton-Taste  auf dem Ring. Es erscheint das Kamerabild. Halten Sie die Pfeiltaste nach unten  für ca. 2 Sekunden gedrückt. Es erscheint das On-Screen Menü. Sie befinden sich jetzt im Hauptmenü. Wählen Sie den Menüpunkt „Melodie“ mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Sie befinden sich nun im Untermenü Melodie. Wählen Sie nun den Menüpunkt „Etagenruf“ aus und bestätigen Sie diesen mit der Pfeiltaste  nach rechts. Es erscheint jetzt der folgend dargestellte Bildschirm.



Wählen Sie die gewünschte Etagenrufmelodie mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Pfeiltaste  nach links.

5.3.4 Untermenü Lautstärke

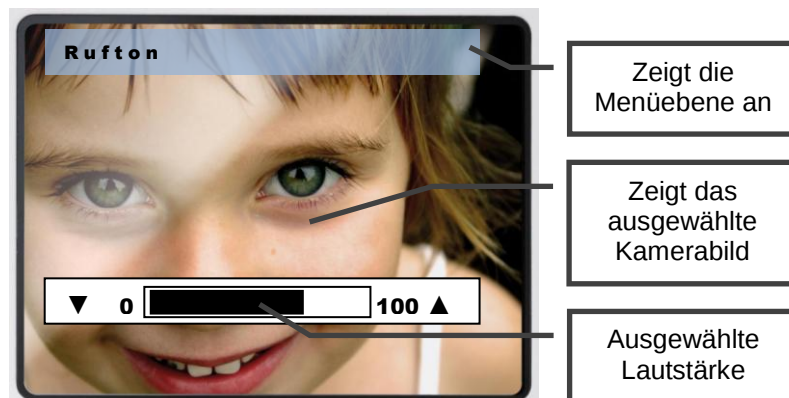
Um das On-Screen Menü aufzurufen, drücken Sie die Ton-Taste  auf dem Ring. Es erscheint das Kamerabild. Halten Sie die Pfeiltaste nach unten  für ca. 2 Sekunden gedrückt. Es erscheint das On-Screen Menü. Sie befinden sich jetzt im Hauptmenü. Wählen Sie den Menüpunkt „Lautstärke“ mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Sie befinden sich nun im Untermenü Lautstärke. Es erscheint jetzt der unten dargestellte Bildschirm.



Es kann die Ruftonlautstärke und die Sprachlautstärke geändert werden. Die Sprachlautstärke kann alternativ auch während eines Gesprächs mit den Pfeiltasten   geändert werden. Zusätzlich gibt es die Möglichkeit, die Rufsignalisierung für den Hausruf abzuschalten. Die Sprechstelle ist dann für maximal 12 Stunden im Ruhemodus. Eingehende Rufe werden dann durch Blinken des blauen Rings angezeigt und können wie gewohnt angenommen werden. Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts.

5.3.4a Rufton Lautstärke einstellen

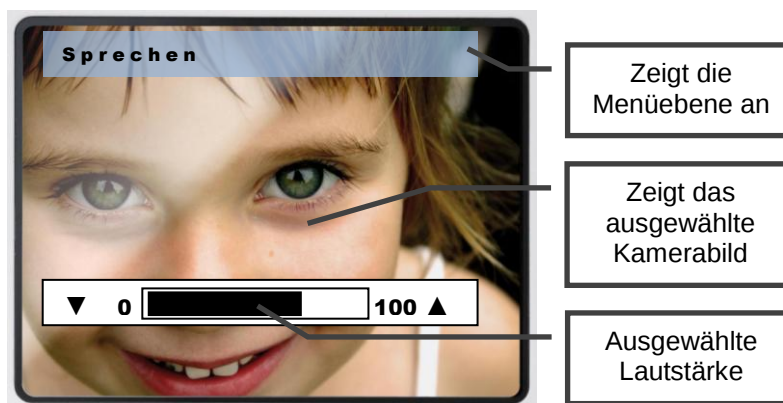
Um das On-Screen Menü aufzurufen, drücken Sie die Ton-Taste  auf dem Ring. Es erscheint das Kamerabild. Halten Sie die Pfeiltaste nach unten  für ca. 2 Sekunden gedrückt. Es erscheint das On-Screen Menü. Sie befinden sich jetzt im Hauptmenü. Wählen Sie den Menüpunkt „Lautstärke“ mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Sie befinden sich nun im Untermenü Lautstärke. Wählen Sie nun den Menüpunkt „Rufton“ aus und bestätigen Sie diesen mit der Pfeiltaste  nach rechts. Es erscheint jetzt der folgend dargestellte Bildschirm.



Stellen Sie die gewünschte Rufton Lautstärke mit den Pfeiltasten   ein. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Pfeiltaste  nach links.

5.3.4b Sprach Lautstärke einstellen

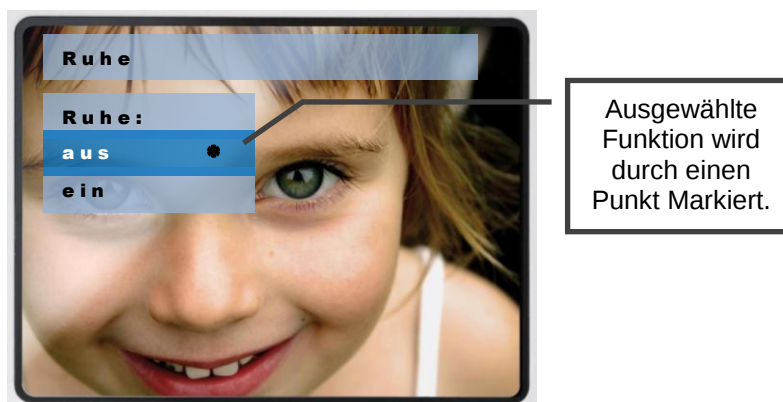
Um das On-Screen Menü aufzurufen, drücken Sie die Ton-Taste  auf dem Ring. Es erscheint das Kamerabild. Halten Sie die Pfeiltaste nach unten  für ca. 2 Sekunden gedrückt. Es erscheint das On-Screen Menü. Sie befinden sich jetzt im Hauptmenü. Wählen Sie den Menüpunkt „Lautstärke“ mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Sie befinden sich nun im Untermenü Lautstärke. Wählen Sie nun den Menüpunkt „Sprechen“ aus und bestätigen Sie diesen mit der Pfeiltaste  nach rechts. Es erscheint jetzt der unten dargestellte Bildschirm.



Stellen Sie die gewünschte Rufton Lautstärke mit den Pfeiltasten   ein. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Pfeiltaste  nach links.

5.3.4c Ruhe ein- / ausstellen

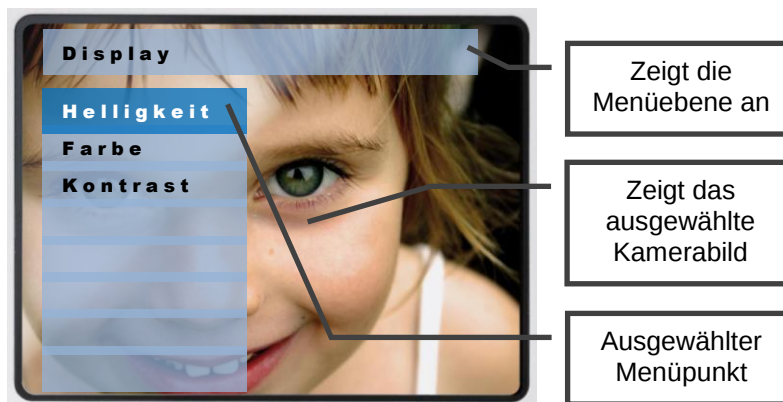
Um das On-Screen Menü aufzurufen, drücken Sie die Ton-Taste  auf dem Ring. Es erscheint das Kamerabild. Halten Sie die Pfeiltaste nach unten  für ca. 2 Sekunden gedrückt. Es erscheint das On-Screen Menü. Sie befinden sich jetzt im Hauptmenü. Wählen Sie den Menüpunkt „Lautstärke“ mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Sie befinden sich nun im Untermenü Lautstärke. Wählen Sie nun den Menüpunkt „Ruhe“ aus und Bestätigen Sie diesen mit der Pfeiltaste  nach rechts. Es erscheint jetzt der folgend dargestellte Bildschirm.



Wählen Sie die gewünschte Funktion mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Pfeiltaste  nach links. Die Sprechstelle ist für maximal 12 Stunden im Ruhemodus.

5.3.5 Untermenü Display

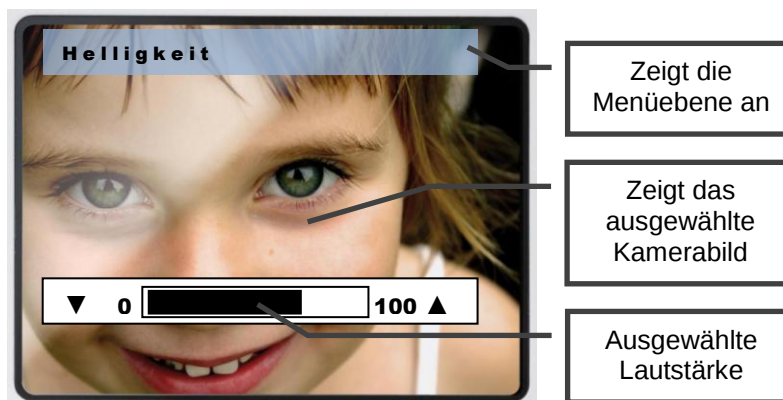
Um das On-Screen Menü aufzurufen, drücken Sie die Ton-Taste  auf dem Ring. Es erscheint das Kamerabild. Halten Sie die Pfeiltaste nach unten  für ca. 2 Sekunden gedrückt. Es erscheint das On-Screen Menü. Sie befinden sich jetzt im Hauptmenü. Wählen Sie den Menüpunkt „Display“ mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Sie befinden sich nun im Untermenü Display. Es erscheint jetzt der unten dargestellte Bildschirm.



In diesem Menü können Sie auswählen, welche der drei Display Eigenschaften (Helligkeit, Kontrast und Farbe) Sie ändern möchten. Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts.

5.3.5a Display Helligkeit einstellen

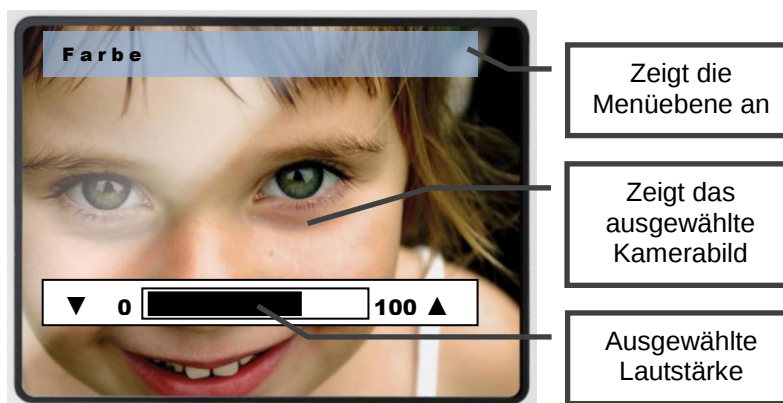
Um das On-Screen Menü aufzurufen, drücken Sie die Ton-Taste  auf dem Ring. Es erscheint das Kamerabild. Halten Sie die Pfeiltaste nach unten  für ca. 2 Sekunden gedrückt. Es erscheint das On-Screen Menü. Sie befinden sich jetzt im Hauptmenü. Wählen Sie den Menüpunkt „Display“ mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Sie befinden sich nun im Untermenü Display. Wählen Sie nun den Menüpunkt „Helligkeit“ aus und bestätigen Sie diesen mit der Pfeiltaste  nach rechts. Es erscheint jetzt der folgend dargestellte Bildschirm.



Stellen Sie die gewünschte Helligkeit mit den Pfeiltasten   ein. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Pfeiltaste  nach links.

5.3.5b Display Farbe einstellen

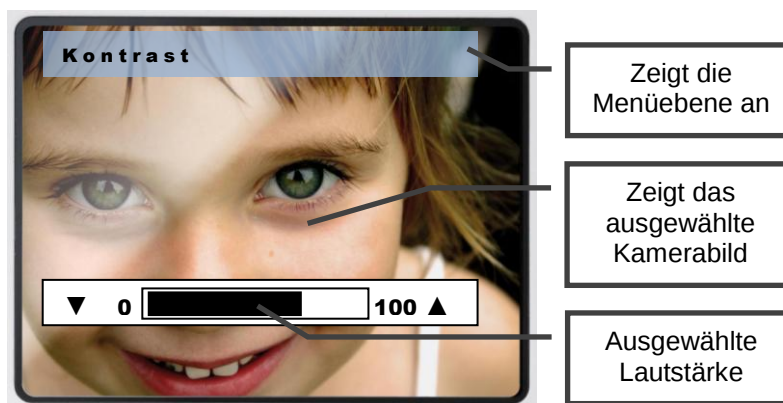
Um das On-Screen Menü aufzurufen, drücken Sie die Ton-Taste  auf dem Ring. Es erscheint das Kamerabild. Halten Sie die Pfeiltaste nach unten  für ca. 2 Sekunden gedrückt. Es erscheint das On-Screen Menü. Sie befinden sich jetzt im Hauptmenü. Wählen Sie den Menüpunkt „Display“ mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Sie befinden sich nun im Untermenü Display. Wählen Sie nun den Menüpunkt „Farbe“ aus und bestätigen Sie diesen mit der Pfeiltaste  nach rechts. Es erscheint jetzt der unten dargestellte Bildschirm.



Stellen Sie die gewünschte Farbintensität mit den Pfeiltasten   ein. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Pfeiltaste  nach links.

5.3.5c Display Kontrast einstellen

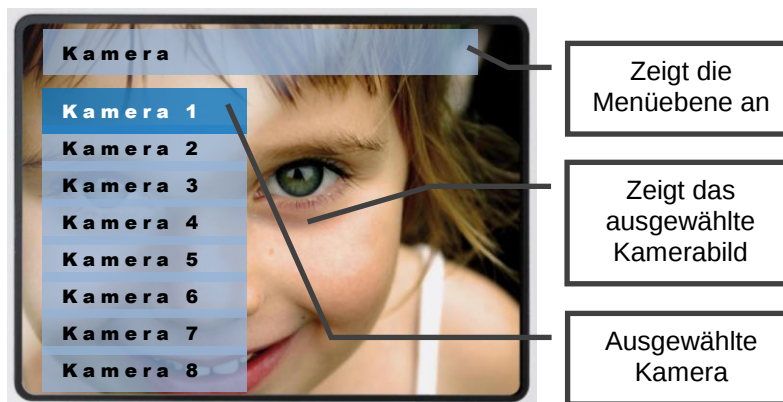
Um das On-Screen Menü aufzurufen, drücken Sie die Ton-Taste  auf dem Ring. Es erscheint das Kamerabild. Halten Sie die Pfeiltaste nach unten  für ca. 2 Sekunden gedrückt. Es erscheint das On-Screen Menü. Sie befinden sich jetzt im Hauptmenü. Wählen Sie den Menüpunkt „Display“ mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Sie befinden sich nun im Untermenü Display. Wählen Sie nun den Menüpunkt „Kontrast“ aus und bestätigen Sie diesen mit der Pfeiltaste  nach rechts. Es erscheint jetzt der folgend dargestellte Bildschirm.



Stellen Sie den gewünschten Kontrast mit den Pfeiltasten   ein. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Pfeiltaste  nach links.

5.3.6 Kamera auswählen

Um das On-Screen Menü aufzurufen, drücken Sie die Ton-Taste  auf dem Ring. Es erscheint das Kamerabild. Halten Sie die Pfeiltaste nach unten  für ca. 2 Sekunden gedrückt. Es erscheint das On-Screen Menü. Sie befinden sich jetzt im Hauptmenü. Wählen Sie den Menüpunkt „Kamera“ mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. Sie befinden sich nun im Kamera Menü. Es erscheint jetzt der unten dargestellte Bildschirm.



In diesem Menü können sie auswählen, welche der bis zu 8 Kameras angezeigt werden soll. Diese Funktion ist nur möglich, wenn in der Sprechanlage mehr als eine Kamera vorhanden ist. Alternativ gibt es auch die Möglichkeit zwischen Kameras durch Drücken der Ton-Taste  zu wechseln. Wählen Sie die gewünschte Kamera mit den Pfeiltasten   aus. Bestätigen Sie mit der Pfeiltaste  nach rechts. es erscheint die Meldung auf dem Display „Kamera ausgewählt“.

6. Programmierung von Sonderfunktionen

6.1 Bild Autostart Funktion

Wird die Sprechstelle angeklingelt, so startet bei Auslieferung das Bild automatisch (Auslieferungszustand). Es kann jedoch auch die Bild-Autostart-Funktion abgeschaltet werden. Drücken Sie dazu den Programmierstaster neben dem DIP-Schalter und danach die Ton-Taste . Halten Sie beide Tasten gedrückt, bis der Signalton zu hören ist. Um die Bild-Autostart-Funktion wieder einzuschalten wiederholen Sie die zuvor beschriebenen Schritte.

6.2 Mitsehsperre

Für 2-Draht-Geräte:

Bei 2-Draht Geräten kann die Mitsehsperre nicht deaktiviert werden.

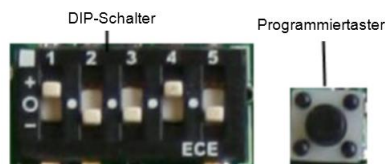
Für 6-Draht-Geräte:

Die Mitsehsperre kann nur durch Bestückungsänderung deaktiviert werden. Wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support.

6.3 Programmierung von Türstationen

Die Programmierung von Türstationen ist nur bei 2-Draht-Geräten möglich. Benötigt wird diese Funktion, wenn es Video-Etagentürstationen zusätzlich zur Haupttürstation gibt. Die an der Etagentürstation angeschlossenen Sprechstellen dürfen nur das Videobild von dieser Etagentürstation und der Haupttürstation anzeigen. Das Videobild der restlichen Etagentürstationen darf auf den Sprechstellen nicht angezeigt werden.

Bevor Sie mit der Programmierung der Türstationen beginnen, muss die eigene Rufadresse wie unter „4. Programmierung von Rufadressen“ beschrieben vorgenommen werden. Anschliessend muss in jede Etagen-Sprechstelle die Türstationsadresse der Etagentürstation und die Türstationsadresse der Haupttürstation einprogrammiert werden. Die Türstationsadresse können Sie am DIP-Schalter in der Türstation ablesen.



Arbeitsschritt	Beschreibung
1	Stellen Sie die DIP-Schalter 1 und 2 auf die Mitte (0). Der DIP-Schalter 3 muss nach oben auf (+) gestellt werden. Die Türstationsadresse am DIP-Schalter 4 und 5 wie an der dazugehörigen Türstation einstellen.
2	Die Programmierstaste und die Türöffnertaste  gleichzeitig für ca. 5 Sekunden drücken, bis der Kontrollton ertönt.
3	Zum Programmieren weiterer Türstationsadressen, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 2. Es können maximal 8 Türstationsadressen gespeichert werden. Sollen Türstationsadressen geändert werden, muss wie unter 6.5 beschrieben die Sprechstelle auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt werden.

6.4 Löschen von Türstationsadressen

Die gespeicherten Türstationsadressen können nur durch ein Rücksetzen auf den Auslieferungszustand, wie unter 6.5 beschrieben, gelöscht werden.

6.5 Rücksetzen auf den Auslieferungszustand

Um die Sprechstelle auf den Auslieferungszustand zurückzusetzen, ziehen Sie den Stecker mit der a/b Klemme ab. Halten Sie jetzt den Programmieraster gedrückt, während Sie den Stecker mit der a/b Klemme wieder aufstecken. Halten Sie die Programmieraste gedrückt, bis Sie den Kontrollton hören.

7. Pflegehinweise

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

8. CE Hinweise

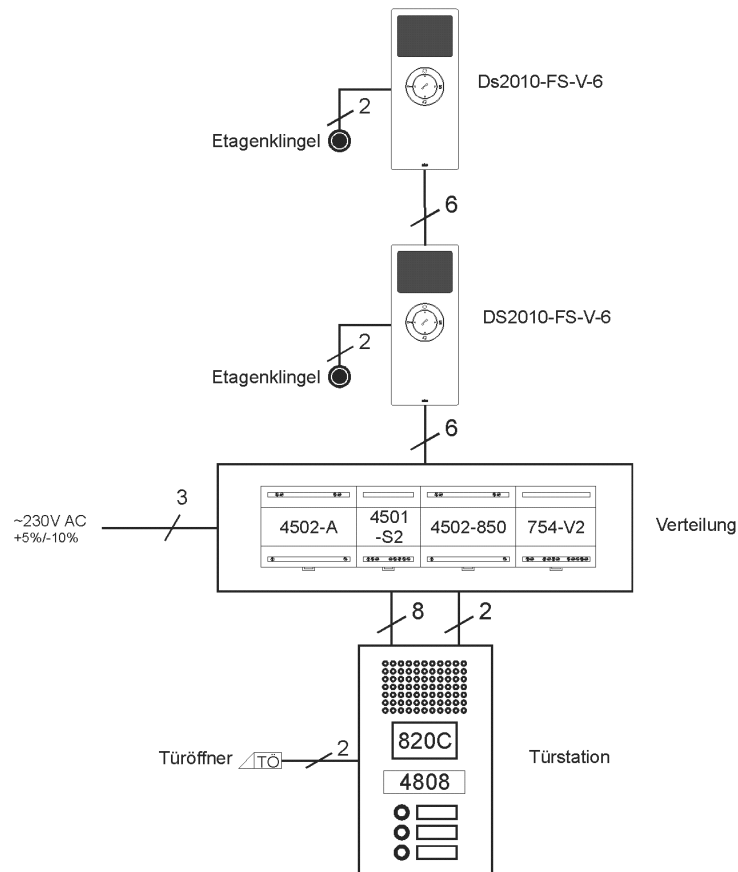


Dies ist eine Einrichtung der Klasse A.

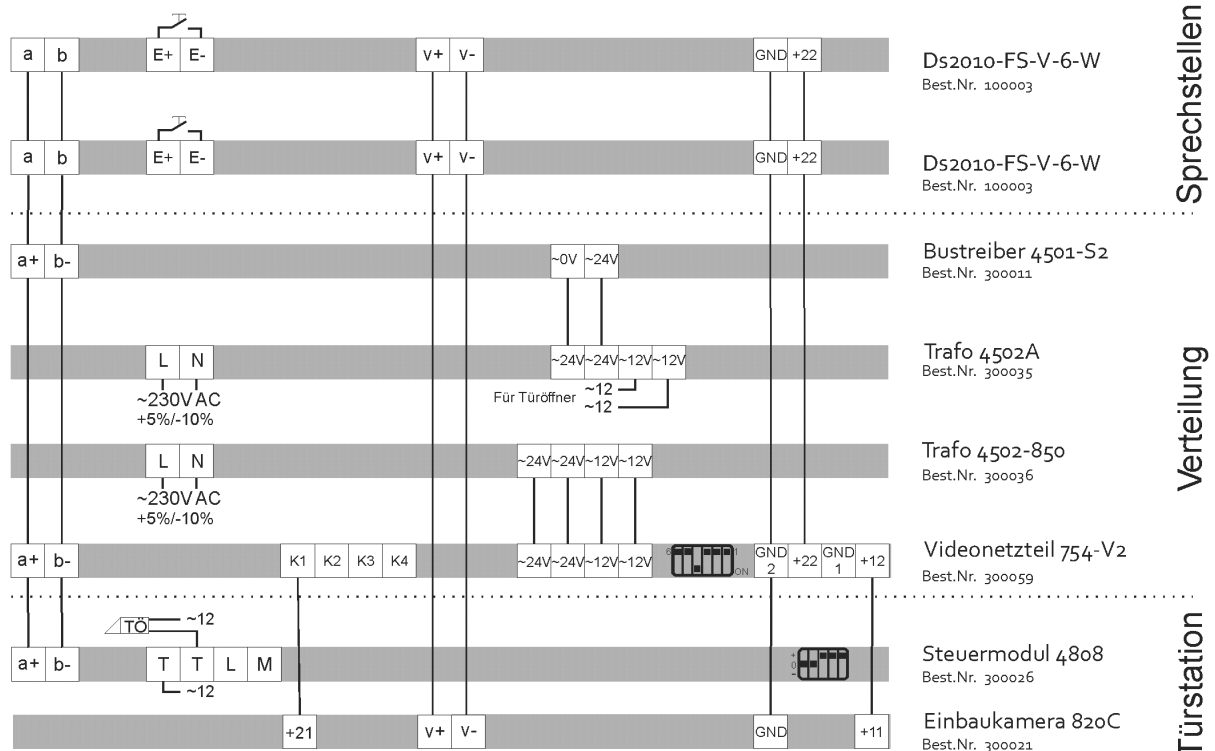
9. Technische Daten

Elektrische Daten	
Spannung a / b	19 – 23VDC
Spannung +22 / GND	18 – 24VDC
Allgemeines	
Displayauflösung	320 x 240 Pixel
Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C
Feuchtigkeit	20% bis 90% nicht kondensierend
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	90 x 212 x 23mm

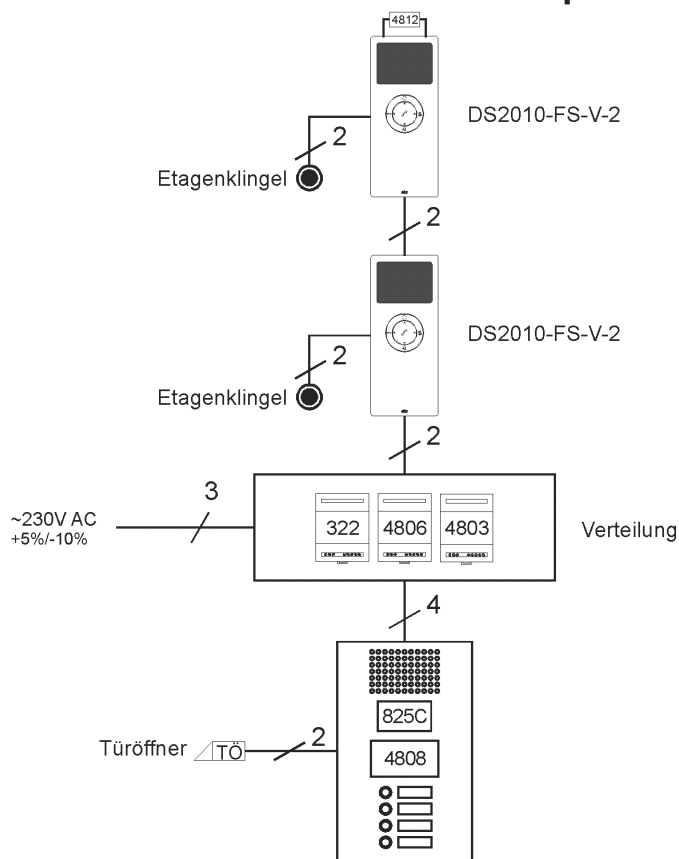
6-Draht Strukturplan



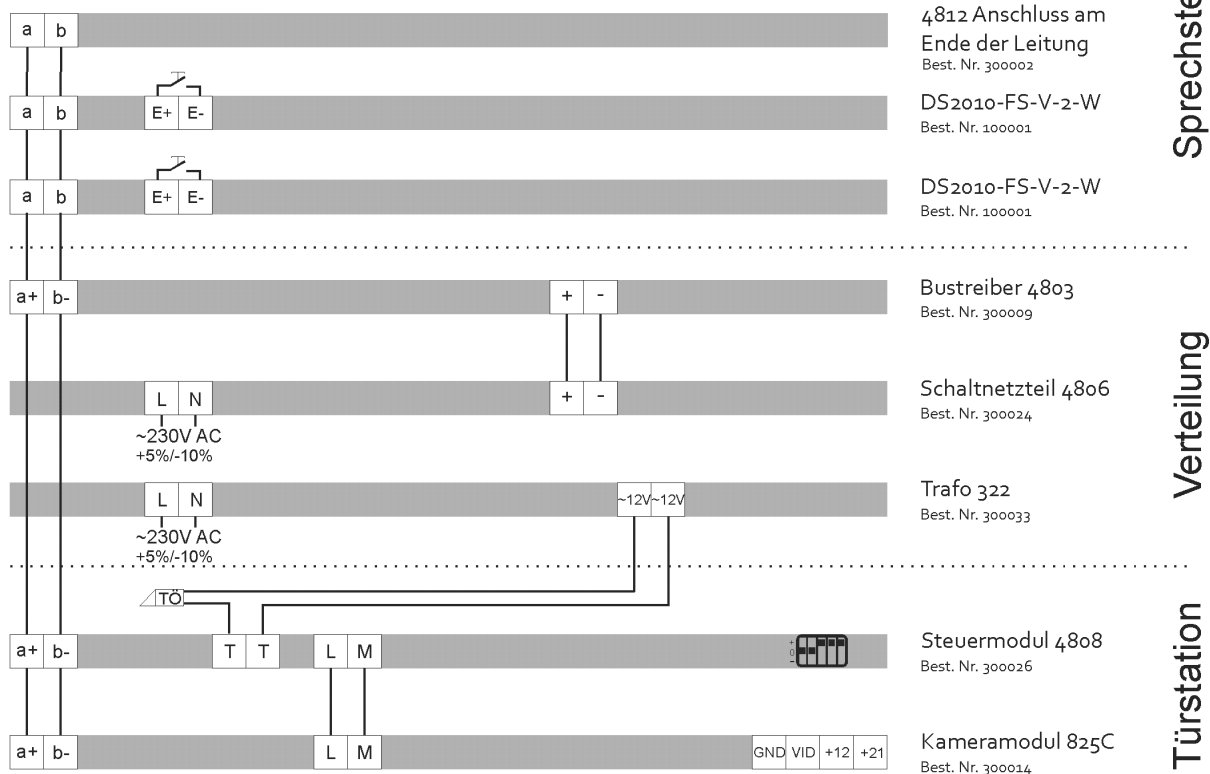
6-Draht Verdrahtungsplan



2-Draht Strukturplan



2-Draht Verdrahtungsplan



DIP-Schaltereinstellungen für Innensprechstellen, Schaltaktor und TK-Adapter

Standard Adressbereich

Erweiterter Adressbereich
