

DS2010 Video Hörer



Inhaltsverzeichnis

1	Installation	4
2	Klemmenbezeichnung	4
3	Montageanleitung	4
3.1	Vorbereitung	4
3.2	Montage auf Unterputzdose oder Hohlwanddose.....	5
3.3	Montage Aufputz.....	6
3.4	Demontage der Sprechstelle	7
3.5	Anschluss	7
4	Programmierung von Rufadressen.....	8
4.1	Programmierung von nur einer Rufadresse (ein Klingeltaster für eine Sprechstelle)	8
4.2	Programmierung von bis zu 4 Rufadressen (2...4 Klingeltaster für eine Sprechstelle)	8
4.3	Löschen aller Rufadressen	8
5	Bedienung	9
6	Hauptmenü.....	10
6.1	Internruf	10
6.2	Kamera	11
6.3	Display	11
6.3.1	Display Helligkeit	11
6.3.2	Display Farbe	12
6.3.3	Display Kontrast	12
6.4	Lautstärke	12
6.4.1	Rufton Lautstärke	13
6.4.2	Sprechen Lautstärke	13
6.4.3	Ruhe Modus	14
6.5	Melodie	14
6.5.1	Hausruf Melodie.....	14
6.5.2	Etagenruf Melodie	15
6.6	Inbetriebnahme	15
6.6.1	Internruf Inbetriebnahme	15
6.6.1.1	Internruf neu anlegen	16
6.6.1.2	Internruf bearbeiten	16
6.6.1.3	Internruf löschen	17
6.6.2	S-Taste.....	17
6.6.3	Sprache ändern	18
6.6.4	Software	18
6.6.5	Sonderfunktionen	18
6.6.5.1	Automatische Türöffnung	19
6.6.5.2	Zusatzversorgung	20
6.6.6	Bildspeicher (optional)	20
6.6.6.1	Anzahl pro Serie	20
6.6.6.2	Intervall	21

Inhaltsverzeichnis

6.7	Bildspeicher (optional)	21
6.7.1	Bild-Serie löschen.....	22
6.7.2	Alle Bilder löschen.....	22
7	Sonderfunktion	23
7.1	Bild Autostart	23
7.2	Mitsehsperr.....	23
8	Rücksetzen der DS2010	23
9	Technische Daten.....	24
10	Struktur- und Verdrahtungsplan 2 Draht Video.....	25
11	Struktur- und Verdrahtungsplan 6 Draht Video ohne Bildspeicher.....	26
12	Strukturplan 6 Draht Video mit Bildspeicher	27
13	Verdrahtungsplan 6 Draht Video mit Bildspeicher	28
14	Service	29
15	Anhang	30
16	Notizen	31

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.



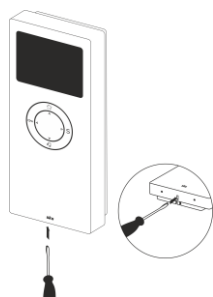
Bei Geräten mit 230-V-Anschluss ist die DIN VDE 0100 zu beachten und einzuhalten.

2 Klemmenbezeichnung

Klemme	Bezeichnung
a+ / b-	Bus- Klemmen
E+ / E-	Etagentaster
V+ / V-	Videosignal
+22 / GND	Versorgungsspannung

3 Montageanleitung

3.1 Vorbereitung



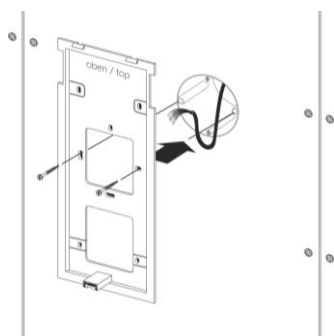
Lösen Sie die DS2010 Innensprechstelle mithilfe eines Schraubendrehers von dem Geräteträger, indem Sie mit dem Schraubendreher in die Entriegelungsöffnung auf der Unterseite der DS2010 Innensprechstelle hineindrücken.



Nehmen Sie vorsichtig die DS2010 Innensprechstelle, wie auf der Zeichnung zu sehen, von dem Geräteträger ab.

Ziehen Sie die Unterseite der DS2010 Innensprechstelle zu sich hin und heben Sie dann diese nach oben hin ab.

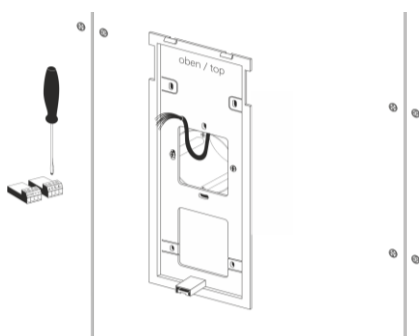
3.2 Montage auf Unterputzdose oder Hohlwanddose



Vor dem Befestigen des Geräteträgers wird empfohlen eine Unterputz- oder Hohlwanddose zu installieren um den Geräteträger anschließend mit den Schrauben an der Unterputz- oder Hohlwanddose zu befestigen. Benutzen Sie dazu die Befestigungslöcher im mittleren Bereich des Geräteträgers.

Es wird empfohlen den Geräteträger zusätzlich mit Schrauben an jeder der vier Ecken zu befestigen

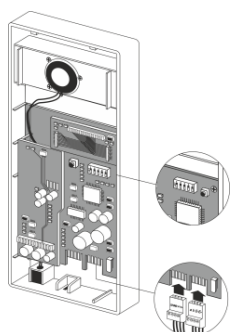
Achten Sie bei der Befestigung des Geräteträgers auf das Installationskabel!



Schließen Sie die Anschlussklemmen an das zuvor verlegte Kabel an. Die Anschlussklemmen finden Sie auf der Rückseite der DS2010 Innensprechstelle.

Die konfektionierten Anschlusskabel werden anschließend an der DS2010 Innensprechstelle angeschlossen.

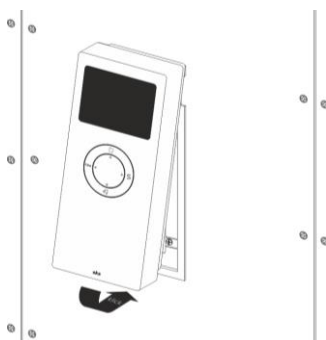
Um Fehler bei dem Anschluss zu vermeiden, nehmen Sie die Planungshilfe oder den Verdrahtungsplan zur Hilfe.



Stellen Sie die SKS-Bus Rufadresse an dem DIP-Schalter auf der Rückseite der DS2010 Innensprechstelle ein. Jede Adresse ist einem Klingeltaster an der Türstation zugeordnet. Die SKS-Bus Rufadressentabelle befindet sich im Anhang.

Beim Austausch der Sprechstelle ist unbedingt auf die Einstellung des DIP-Schalters zu achten.

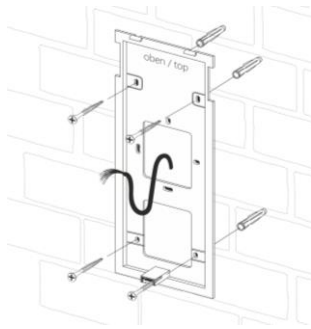
Stecken Sie anschließend die Anschlussklemmen auf die DS2010 Innensprechstelle auf.



Hängen Sie als nächstes die DS2010 Innensprechstelle im oberen Bereich des Geräteträgers ein.

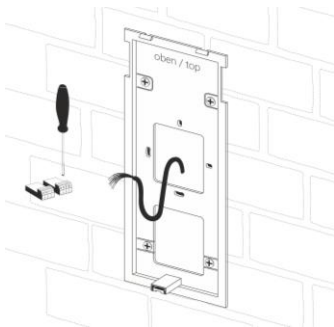
Drücken Sie anschließend die DS2010 Innensprechstelle auf den Geräteträger bis diese hörbar einrastet.

3.3 Montage Aufputz



Befestigen Sie den Geräteträger der DS2010 Innensprechstelle mit Schrauben auf der Wand. Benutzen Sie dazu die Befestigungslöcher am Geräteträger

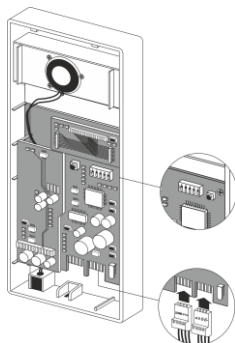
Achten Sie bei der Befestigung des Tragerahmens auf das Installationskabel!



Schließen Sie die Anschlussklemmen an das zuvor verlegte Kabel an. Die Anschlussklemmen finden Sie auf der Rückseite der DS2010 Innensprechstelle.

Die konfektionierten Anschlusskabel werden nun an der DS2010 Innensprechstelle angeschlossen.

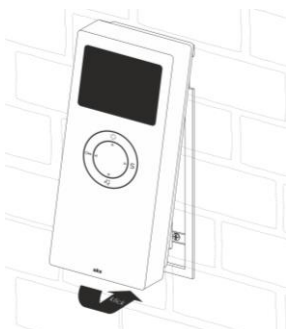
Um Fehler bei dem Anschluss zu vermeiden, nehmen Sie die Planungshilfe oder den Verdrahtungsplan zur Hilfe.



Stellen Sie die SKS-Bus Rufadresse an dem DIP-Schalter auf der Rückseite der DS2010 Innensprechstelle ein. Jede Adresse ist einem Klingeltaster an der Türstation zugeordnet. Die SKS-Bus Rufadrestabelle befindet sich im Anhang.

Beim Austausch der Sprechstelle ist unbedingt auf die Einstellung des DIP-Schalters zu achten.

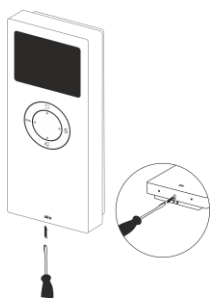
Stecken Sie anschließend die Anschlussklemmen auf die DS2010 Innensprechstelle auf.



Hängen Sie als nächstes die DS2010 Innensprechstelle im oberen Bereich des Geräteträgers ein.

Drücken Sie anschließend die DS2010 Innensprechstelle auf den Geräteträger bis diese hörbar einrastet.

3.4 Demontage der Sprechstelle



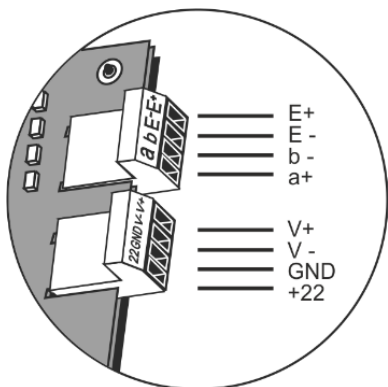
Lösen Sie die DS2010 Innensprechstelle mithilfe eines Schraubendrehers von dem Geräteträger, indem Sie mit dem Schraubendreher in die Entriegelungsöffnung auf der Unterseite der DS2010 Innensprechstelle hineindrücken.



Nehmen Sie die DS2010 Innensprechstelle, wie auf der Zeichnung zu sehen, vorsichtig von dem Geräteträger ab.

Ziehen Sie die Unterseite der DS2010 Innensprechstelle zu sich hin und heben Sie dann die Sprechstelle nach oben hin ab.

3.5 Anschluss



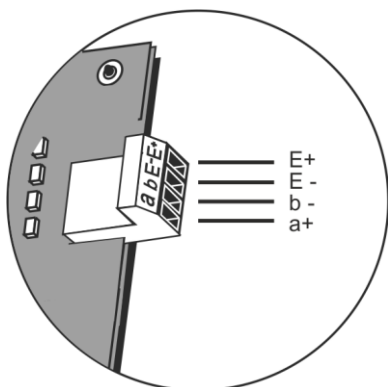
SKS 6-Draht-Video-Bus

Die DS2010 Innensprechstelle wird über die Klemmen **a+/b-** an den Auditeil des 6-Draht-Video-Bus angeschlossen.

Das Videosignal liegt für den 6-Draht-Video-Bus an den Klemmen **V+/V-**.

Mit den Klemmen **+22/GND** wird die DS2010 Innensprechstelle mit 20 - 28 VDC versorgt.

An den Klemmen **E+/E-** kann optional ein Etagentaster (Schließer) angeschlossen werden.



SKS 2-Draht-Video-Bus

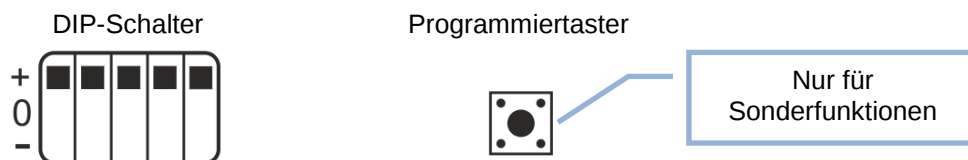
Die DS2010 Innensprechstelle wird über die Klemmen **a+/b-** an den 2-Draht-Video-Bus angeschlossen.

Das Videosignal liegt für den 2-Draht-Video-Bus an den Klemmen **a+/b-**.

Mit den Klemmen **a+/b-** wird die DS2010 Innensprechstelle mit 19 - 25 VDC versorgt.

An den Klemmen **E+/E-** kann optional ein Etagentaster (Schließer) angeschlossen werden.

4 Programmierung von Rufadressen



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

Nach der im Anhang befindlichen SKS-Bus-Rufadressentabelle die gewünschte Rufadresse des Gerätes am DIP-Schalter einstellen. Jede Rufadresse ist fest einem Klingeltaster an 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)

Die Sprechstelle kann bis zu 4 SKS-Bus Rufadressen für Haus-, Intern- oder Gruppenrufadressen speichern. Die erste Adresse ist immer die Hauptadresse, die als eigene Gerätekennung übermittelt wird. Auf bis zu 3 weiteren Rufadressen reagiert die Sprechstelle bei eingehendem Hausruf (Klingeltasten der Türstation), Internruf (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.
2	Die Rufadresse am DIP-Schalter einstellen. Die 1. Rufadresse ist der Hausrufadresse
3	Drücken und halten Sie die Programmierertaste für ca. 5 Sekunden gedrückt, bis der erste Kontrollton ertönt.
4	Nach diesem Kontrollton ertönt ein kurzer, zweiter Ton. Er signalisiert, dass die erste Rufadresse programmiert worden ist. Die Anzahl der kurzen Töne signalisiert auf welchem Speicherplatz die Rufadresse gespeichert wurde.
5	Zum Programmieren weiterer Rufadressen wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3.
6	Die Sprechstelle klingelt jetzt nur auf alle einprogrammierten Rufadressen. Die vorhandene oder nachträglich geänderte DIP-Schaltereinstellung hat keine Auswirkung mehr auf die Sprechstelle.

Hinweis



Es können maximal 4 Rufadressen in eine Innensprechstelle einprogrammiert werden. Sollen Rufadressen geändert werden, müssen zuvor alle gespeicherten Rufadressen dieser Sprechstelle gelöscht werden.

Nach Abschluss der Programmierung den DIP-Schalter auf der Rückseite der Innensprechstelle 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 Programmierertaste für ca. 25 Sekunden gedrückt. Währenddessen sind mehrere Kontrolltöne zu hören. Die Löschung ist abgeschlossen, wenn ein 3 Sekunden langer, hoher Signalton ertönt.

Hinweis



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

5 Bedienung

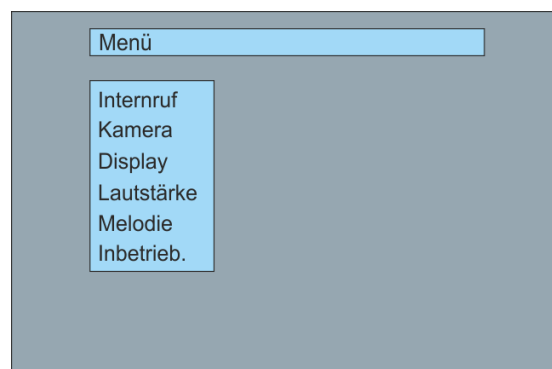
Die Bedienung der DS2010 Innensprechstelle erfolgt ausschließlich über den Centerkey und über den Silbernen Ring der den Centerkey umgibt. Mit dem Centerkey werden Funktionen ausgeführt und es wird im Menü navigiert.

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.



Hinweis



Um das Gespräch anzunehmen, heben Sie den Hörer ab. Um das Gespräch zu beenden, legen Sie den Hörer wieder auf.

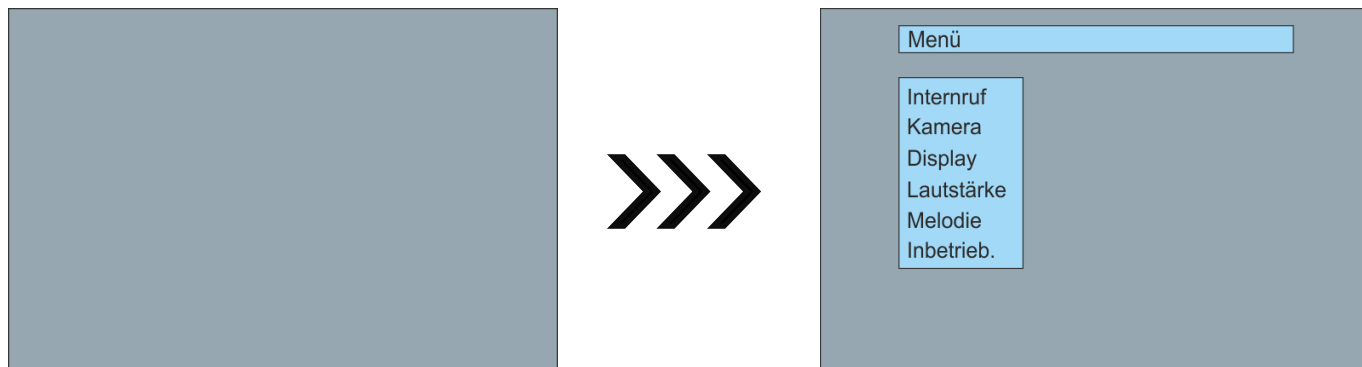
In der nachfolgenden Tabelle werden die Funktionen der Tasten beschrieben.

Tasten	Funktion
	Sondertaste. Mit der Taste kann eine Funktion des SKS-Schaltaktors ausgeführt werden.
	Lichttaste. Mit der Taste kann eine Funktion des SKS-Schaltaktors ausgeführt werden.
	1x Menütaste. Mit der einfachen Betätigung der Taste wird das Videobild aufgerufen.
	2x Menütaste. Mit der zweifachen Betätigung der Taste wird das On-Screen Menü aufgerufen.
	Türöffnertaste. Türöffnung nach einem Hausruf.
	Navigationstaste hoch. Navigieren im DS2010 Menü nach oben.
	Navigationstaste runter. Navigieren im DS2010 Menü nach unten.
	Navigationstaste links. Navigieren im DS2010 Menü zurück.
	Navigationstaste rechts. Bestätigung der Auswahl im DS2010 Menü.

6 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.

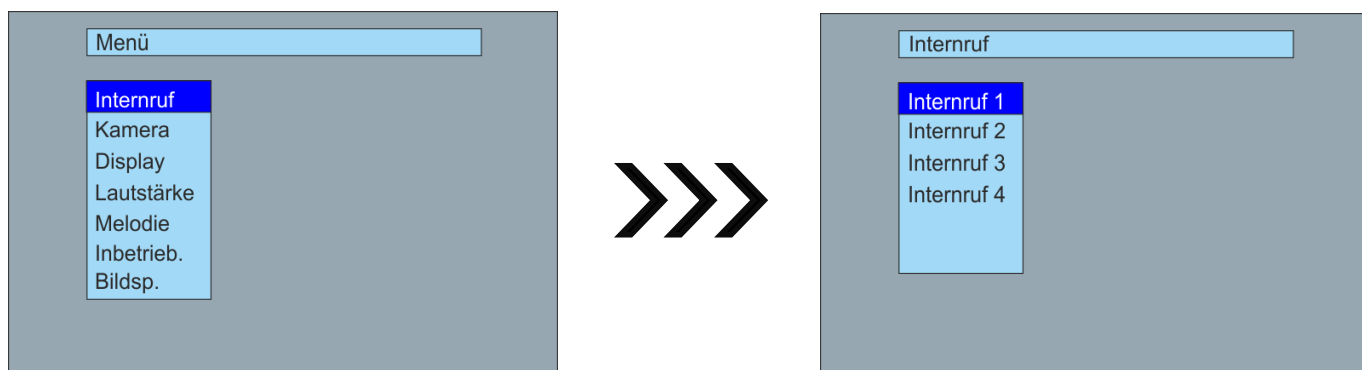
Wählen Sie mit den Navigationstasten den gewünschten Menüpunkt aus und bestätigen Sie die Auswahl mit einem Druck auf die rechte Navigationstaste. Das Menü wird durch einen Druck auf die linke Navigationstaste verlassen, Sie kehren zum Übersichtsbildschirm zurück.



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

6.1 Internruf

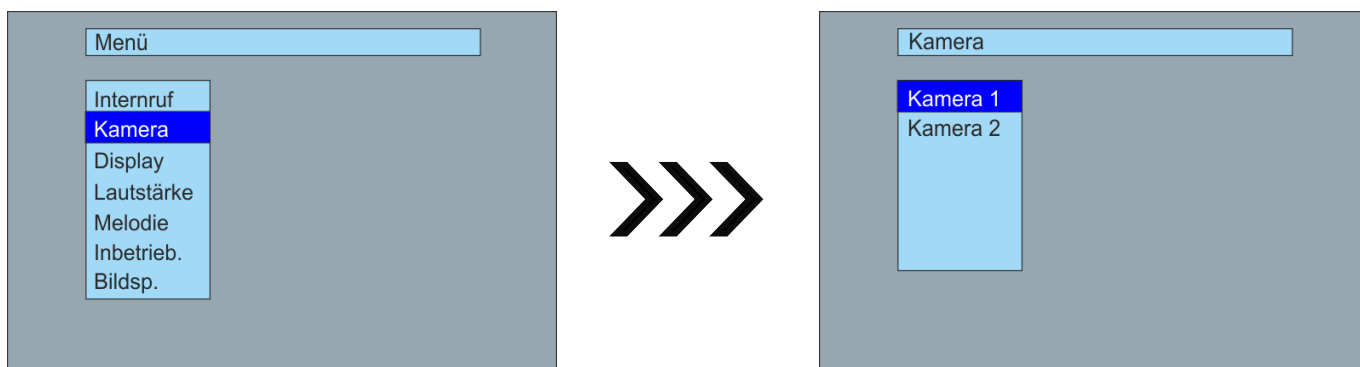
Hier können die unter Punkt 4 oder 6.6.1 angelegten Internrufadressen / Teilnehmer ausgewählt und gerufen werden.



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

6.2 Kamera

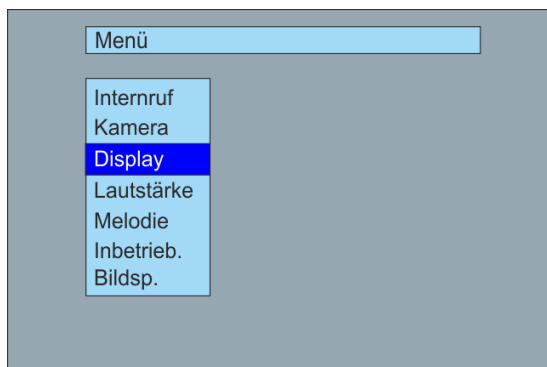
Hier können die im System vorhandenen Kameras ausgewählt und abgerufen werden.



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.

6.3 Display

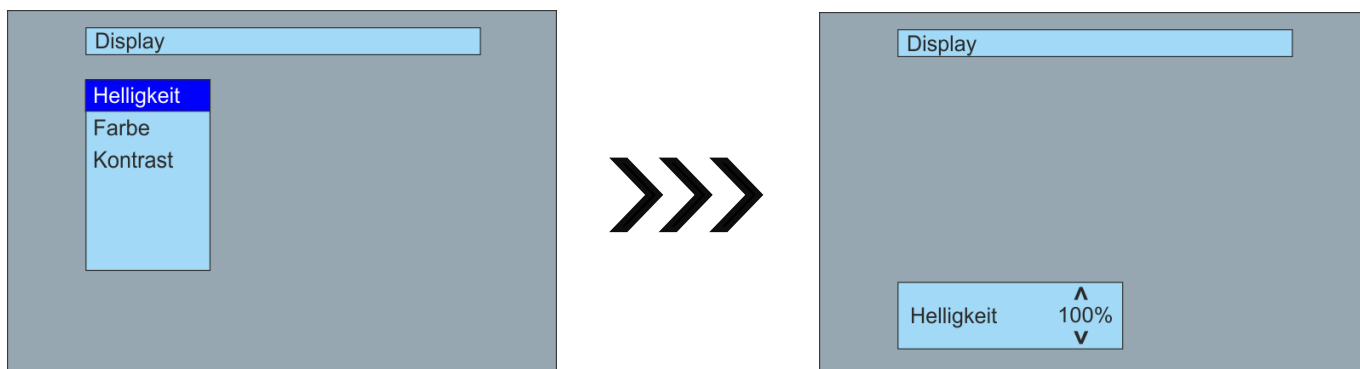
Im Menüpunkt Display werden die Einstellungen für das Display vorgenommen



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

6.3.1 Display Helligkeit

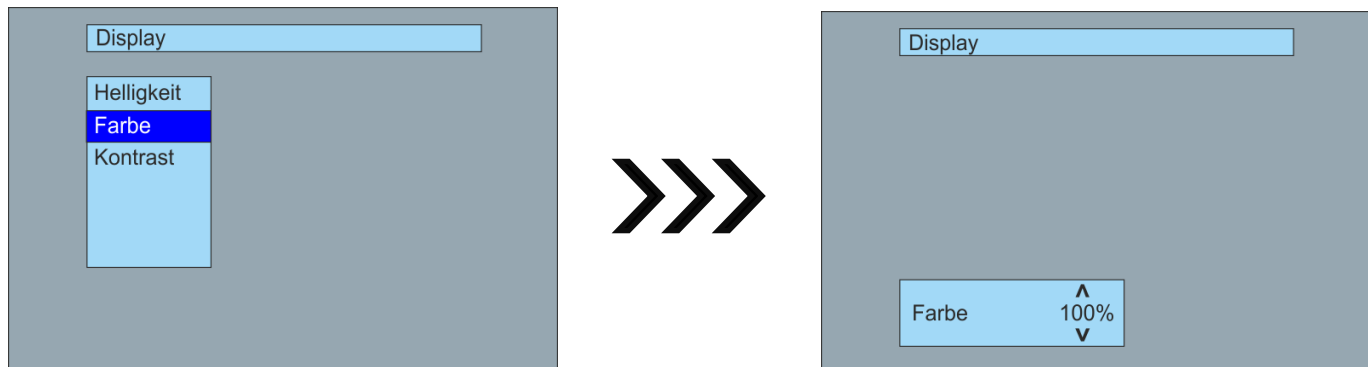
Bei dem Punkt Helligkeit wird die Gesamthelligkeit des Displays eingestellt.



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

6.3.2 Display Farbe

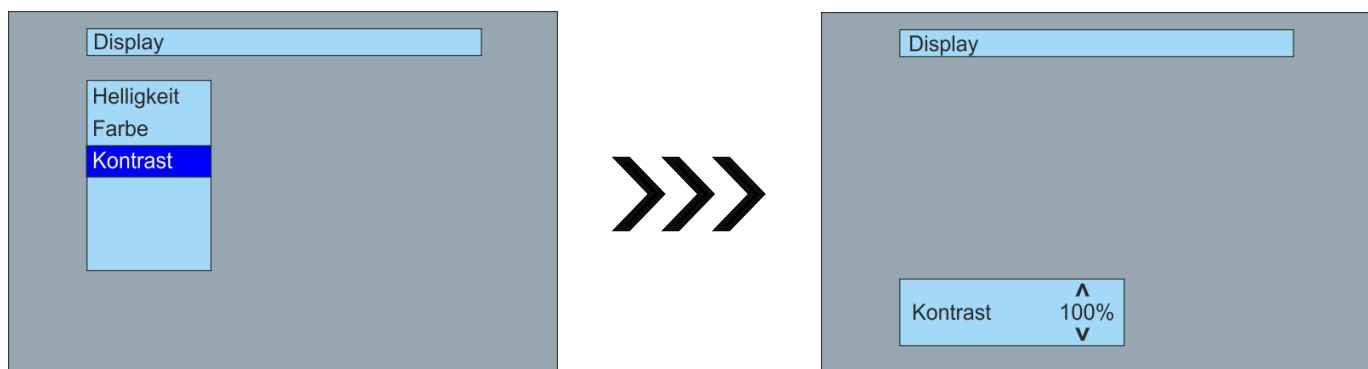
Bei dem Punkt Farbe wird der Farbwert des Displays eingestellt.



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

6.3.3 Display Kontrast

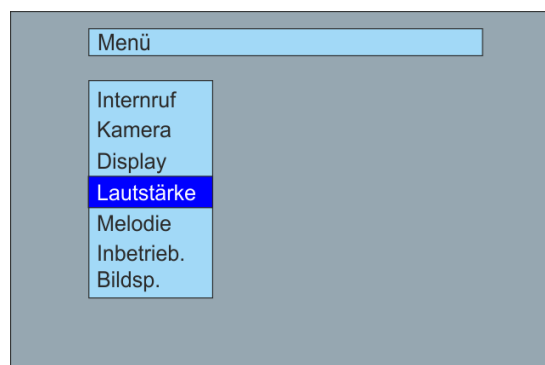
Bei dem Punkt Kontrast wird der Kontrast des Displays eingestellt.



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

6.4 Lautstärke

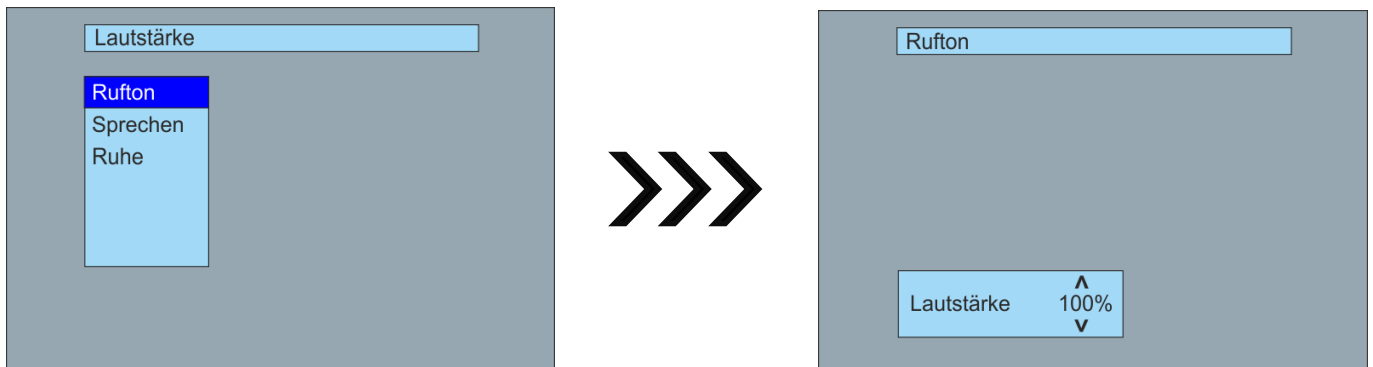
Im Menüpunkt Lautstärke werden die Einstellungen für die Tonausgabe vorgenommen



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.

6.4.1 Rufton Lautstärke

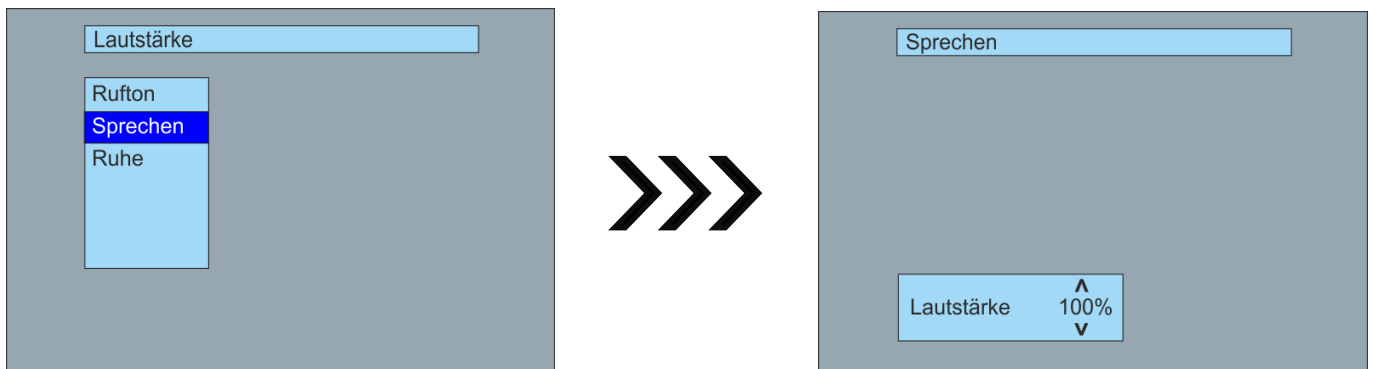
Bei dem Punkt Rufton wird die Ruftonlautstärke bei einem Hausruf und Internruf eingestellt.



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

6.4.2 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.

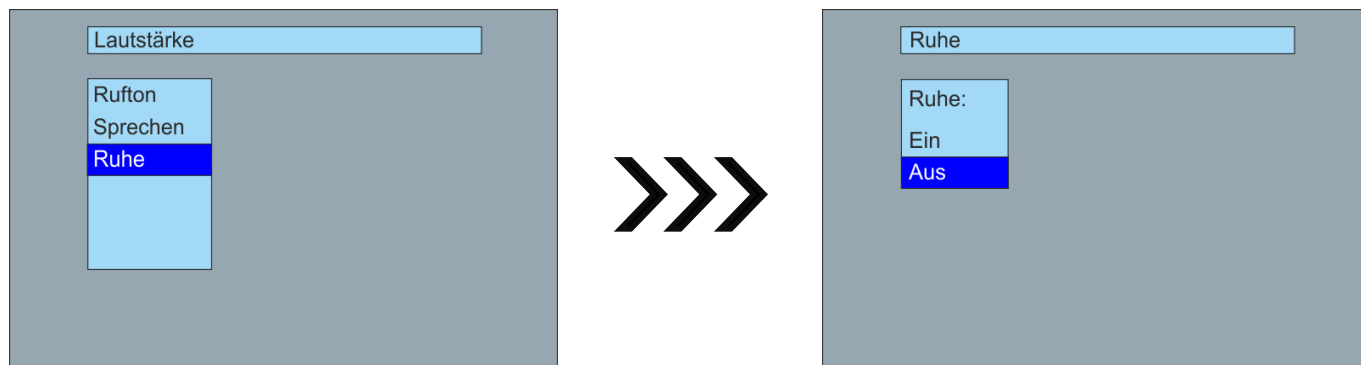
Hinweis



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

6.4.3 Ruhe Modus

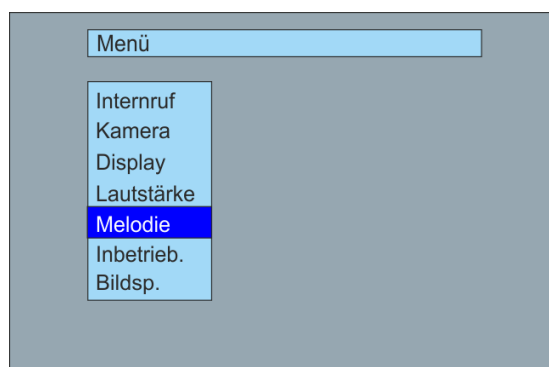
Der Ruhe-Modus kann immer dann eingeschaltet werden, wenn die Sprechstelle komplett Lautlos (Hausruf & Etagenruf) geschaltet werden soll, der LED-Ring auf der Vorderseite der DS2010 Innensprechstelle blinkt dann im Sekundentakt. Beachten Sie bitte, dass der Ruhe-Modus nach Ablauf von 12 Stunden oder 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.

6.5 Melodie

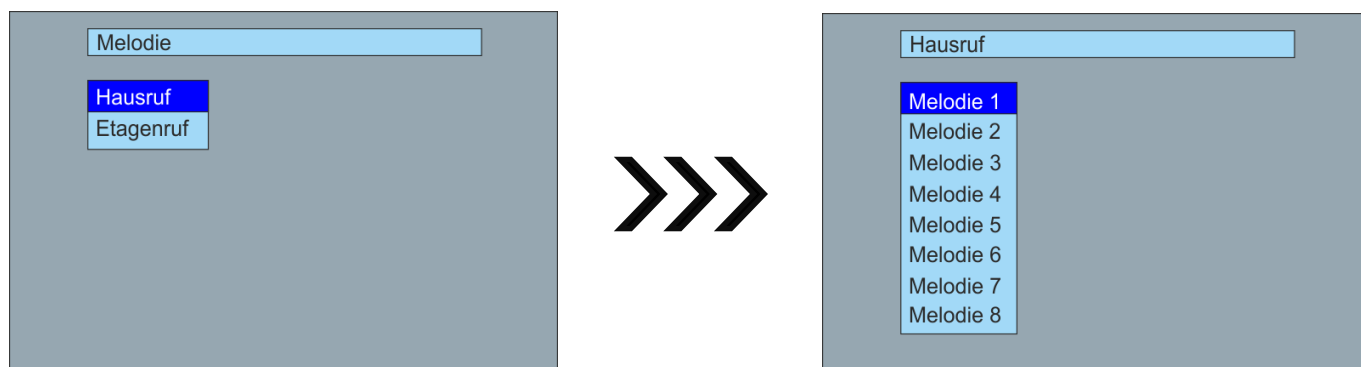
Im Menüpunkt Melodie werden die Ruftöne der DS2010 Innensprechstelle eingestellt.



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

6.5.1 Hausruf Melodie

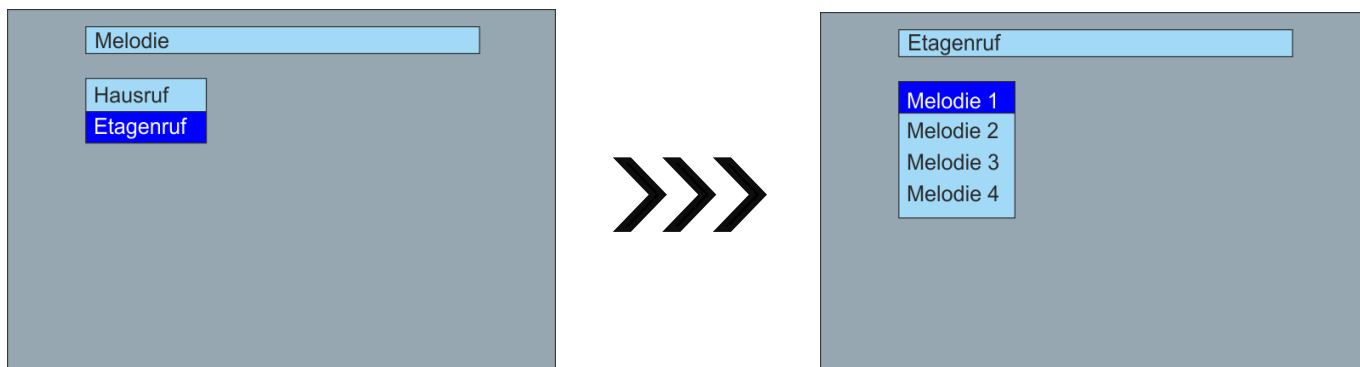
Bei dem Punkt Hausruf wird der Rufton für den Hausruf eingestellt. Ihnen stehen 8 unterschiedliche, polyphone Melodien zur Auswahl.



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

6.5.2 Etagenruf Melodie

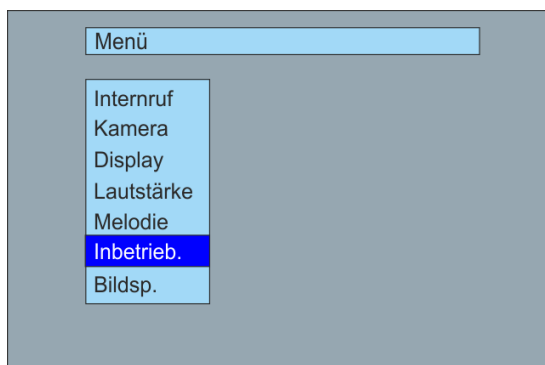
Bei dem Punkt Etagenruf wird der Rufton für den Etagenruf eingestellt. Ihnen stehen 4 unterschiedliche, polyphone Melodien zur Auswahl.



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

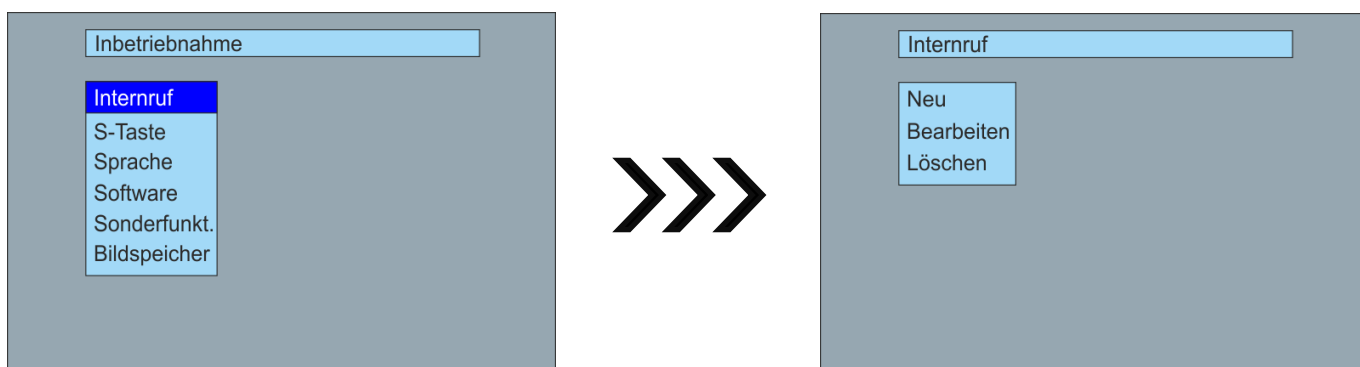
6.6 Inbetriebnahme

Im Menüpunkt Inbetriebnahme werden diverse Inbetriebnahme Einstellungen der DS2010 Innensprechstelle vorgenommen.



6.6.1 Internruf Inbetriebnahme

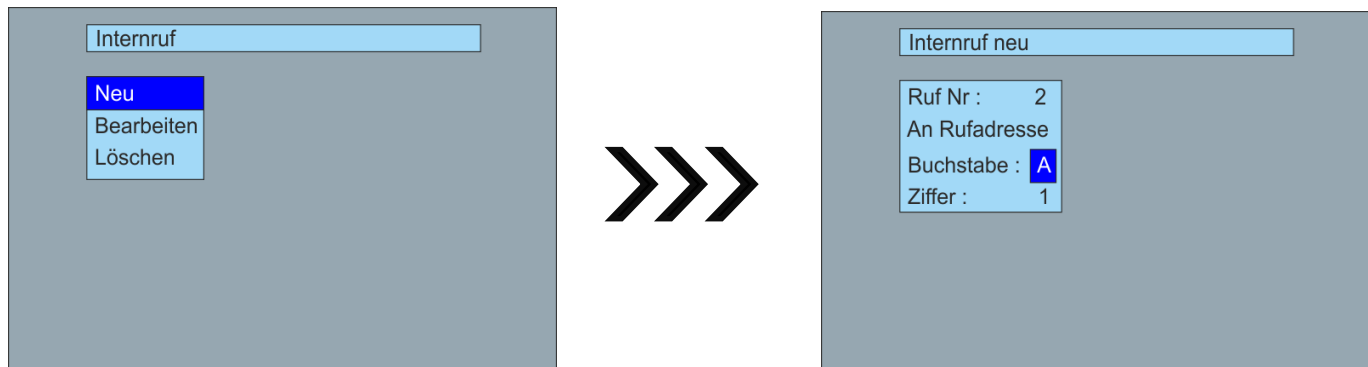
Unter diesem Punkt können bis zu 6 Internrufteilnehmer angelegt, bearbeitet und gelöscht werden.



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

6.6.1.1 Internruf neu anlegen

Bei diesem Punkt können Sie neue Internruf Teilnehmer anlegen.



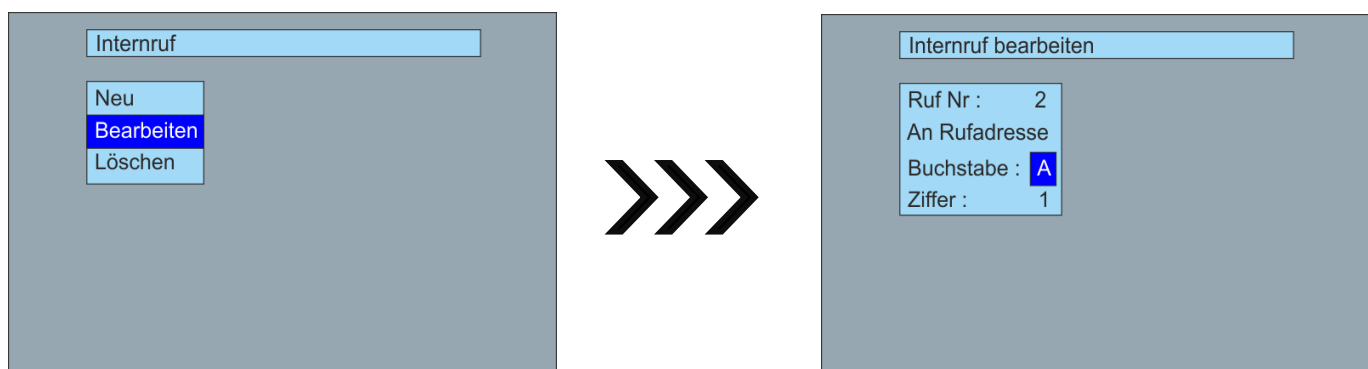
Die nachfolgende Tabelle erklärt die einzelnen Einstellungspunkte.

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.

6.6.1.2 Internruf bearbeiten

Bei diesem Punkt können Sie bestehende Internrufteilnehmer bearbeiten.



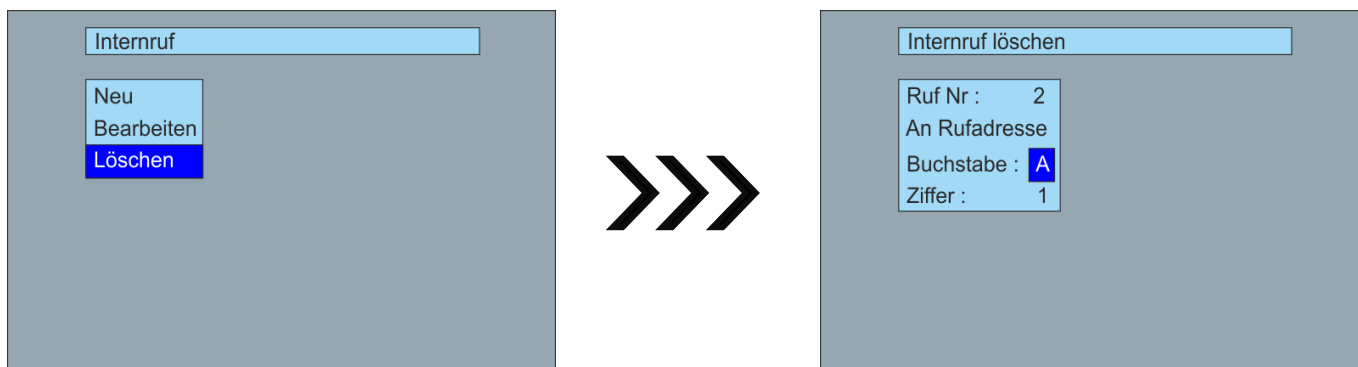
Die nachfolgende Tabelle erklärt die einzelnen Einstellungspunkte.

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.

6.6.1.3 Internruf löschen

Bei diesem Punkt können Sie bestehende Internrufteilnehmer löschen.



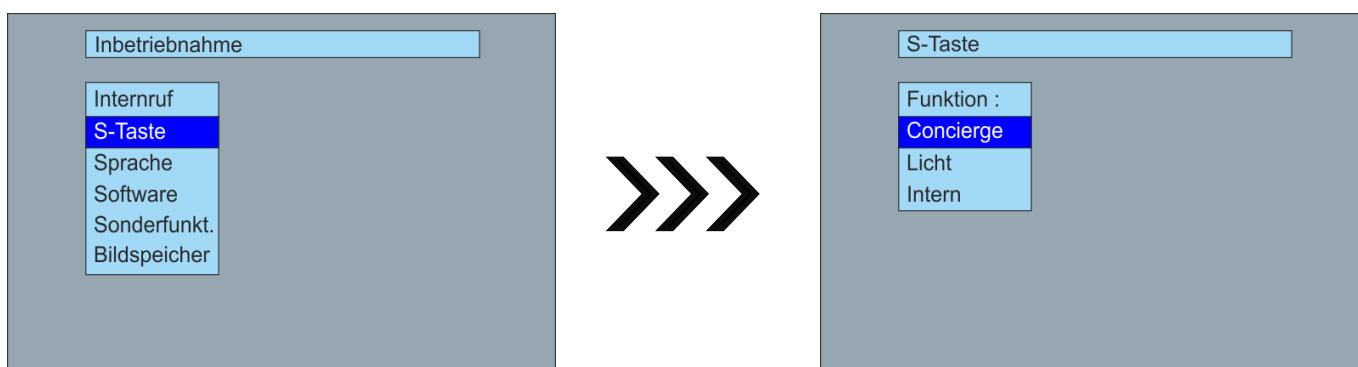
Die nachfolgende Tabelle erklärt die einzelnen Einstellungspunkte.

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.

6.6.2 S-Taste

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

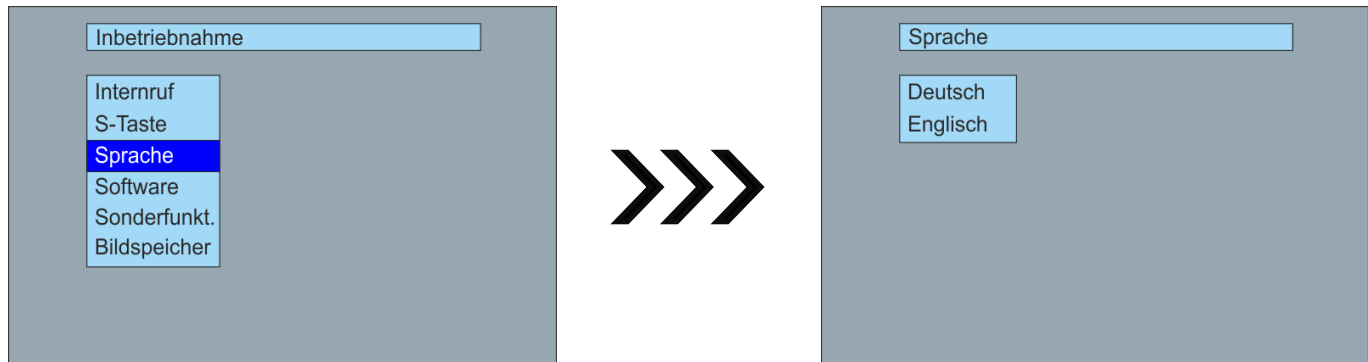


Taste	Funktion
Concierge	Nach Betätigung der S-Taste wird der Concierge gerufen oder eine Schaltfunktion des SKS-Schaltaktors bzw. des BUS-Aktormoduls aktiviert.
Licht	Nach Betätigung der S-Taste wird eine Schaltfunktion des SKS-Schaltaktors bzw. des BUS-Aktormoduls aktiviert.
Intern	Nach Betätigung 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.

6.6.3 Sprache ändern

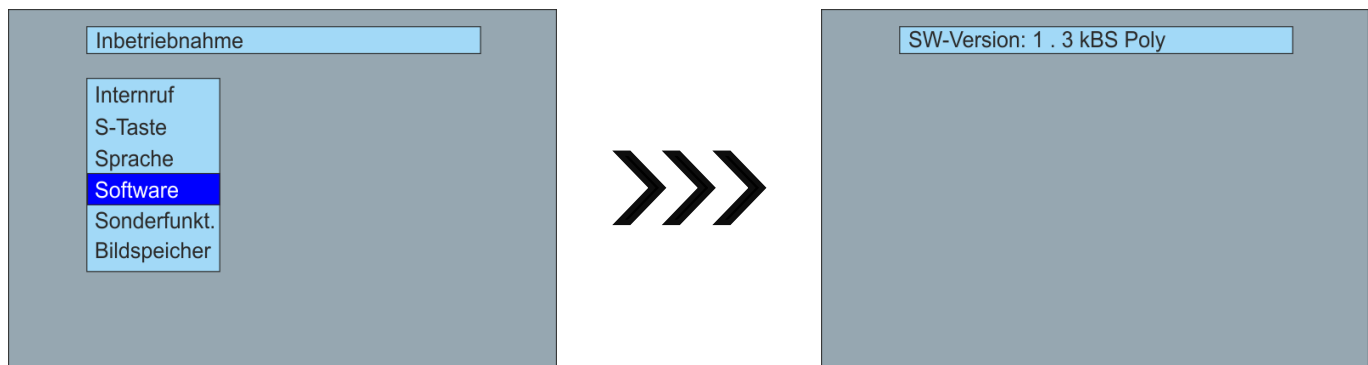
Die Sprache der CASA Innensprechstelle kann zwischen Deutsch und Englisch gewählt werden.



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

6.6.4 Software

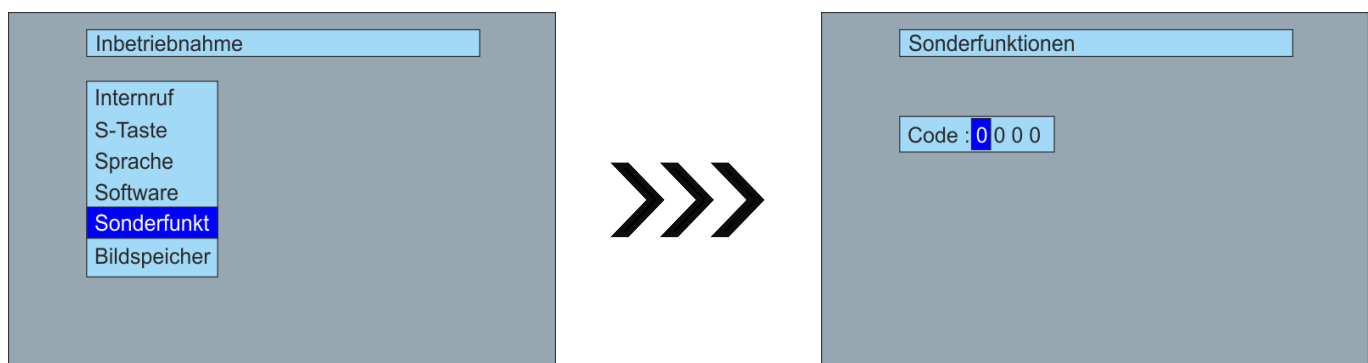
Zeigt die aktuelle Softwareversion der DS2010 Innensprechstelle an.



Bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste.

6.6.5 Sonderfunktionen

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

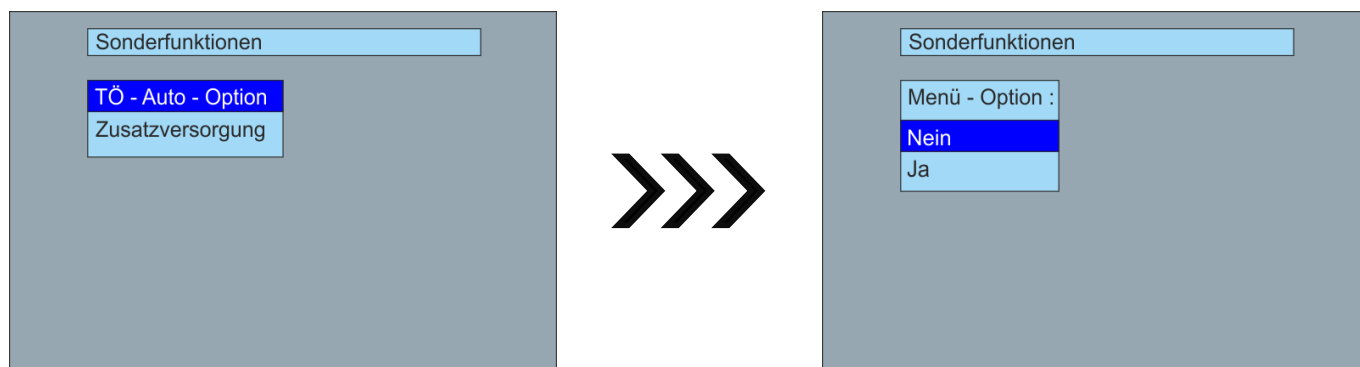


Nach Eingabe des PIN-Codes gelangen Sie in das Sonderfunktionsmenü. Der PIN-Code schützt vor Zugriff durch dritte auf sicherheitsrelevante Einstellungen der DS2010 Innensprechstelle.

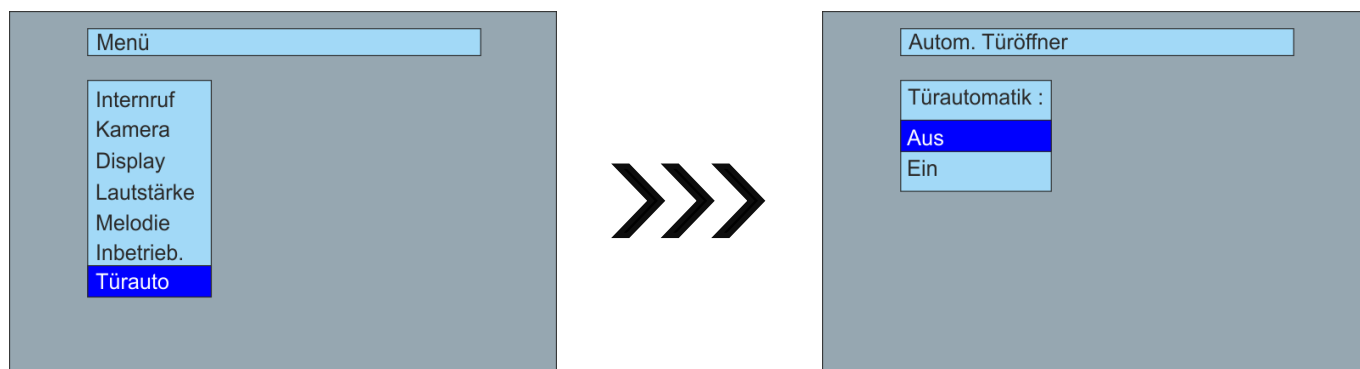
PIN-Code	1234
----------	------

6.6.5.1 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.



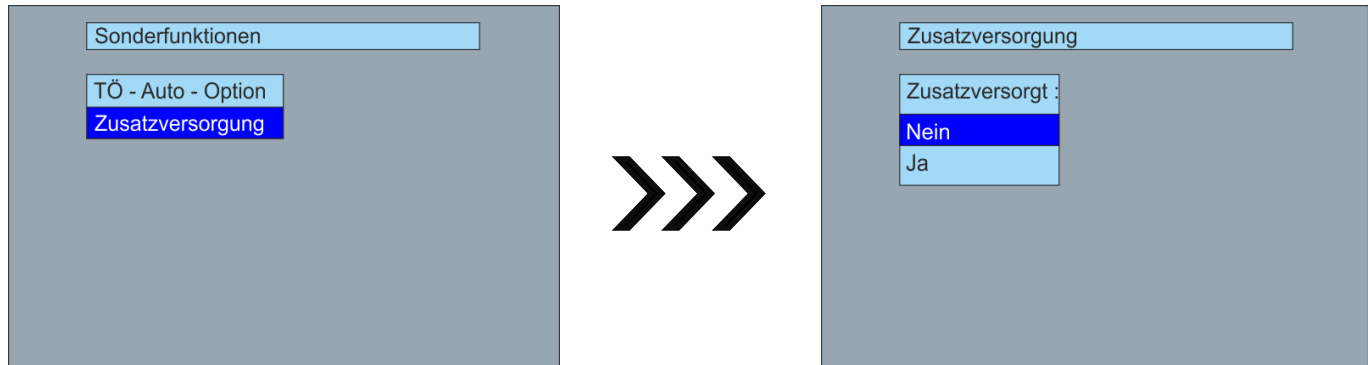
Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Einstellung aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste. Nach aktivieren befindet sich ein neuer Menüpunkt mit dem Namen Türautomatik im Hauptmenü. Mit der linken Navigationstaste wird der Menüpunkt verlassen.



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 Ablauf von 12 Stunden oder nach einem Stromausfall sich automatisch wieder deaktiviert. Mit der linken Navigationstaste wird der Menüpunkt verlassen.

6.6.5.2 Zusatzversorgung

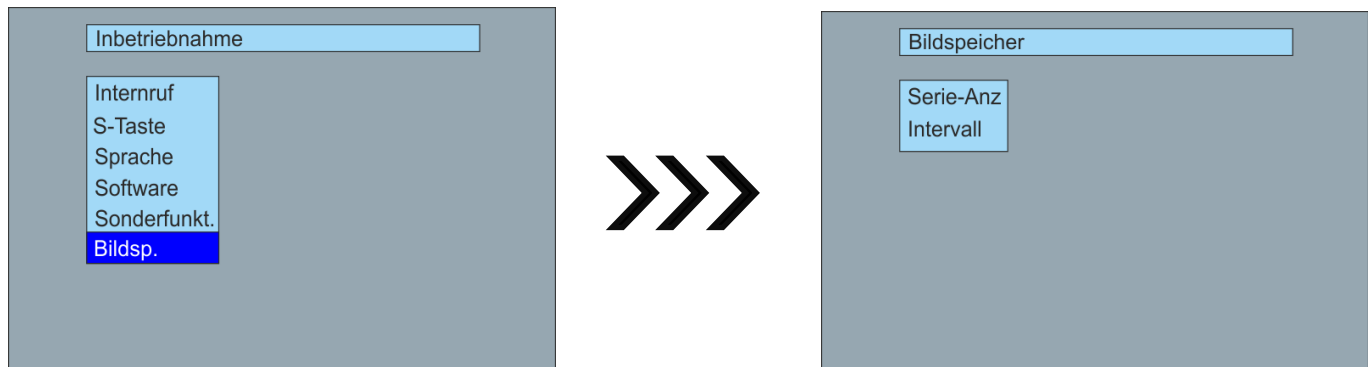
In diesem Menüpunkt wird eingestellt, ob die DS2010 Innensprechstelle von einem Schaltnetzteil extra versorgt wird oder nicht. Wenn Sie sich nicht sicher sind ob die Sprechstelle Zusatzversorgung wird, wenden Sie sich an den SKS-Support.



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.

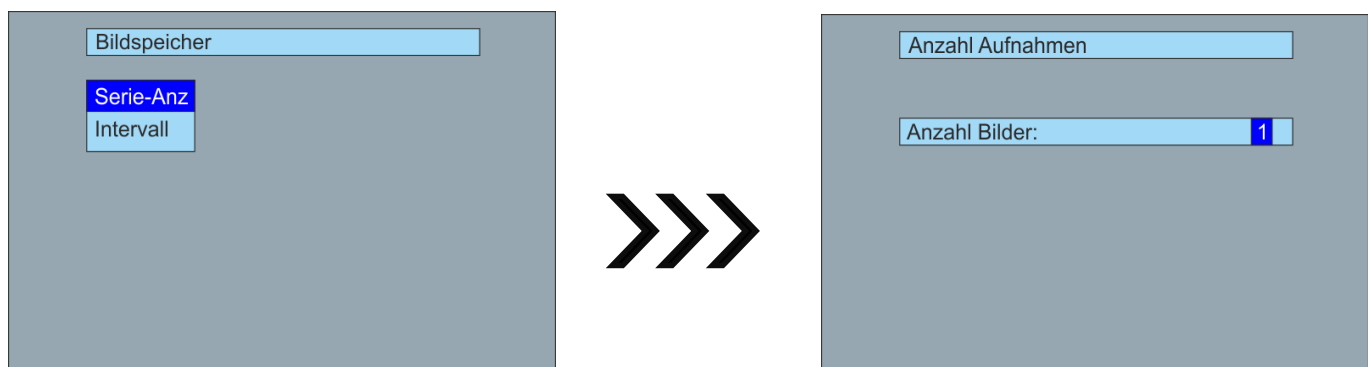
6.6.6 Bildspeicher (optional)

In diesem Menüpunkt werden die Einstellungen für den Bildspeicher vorgenommen.



6.6.6.1 Anzahl pro Serie

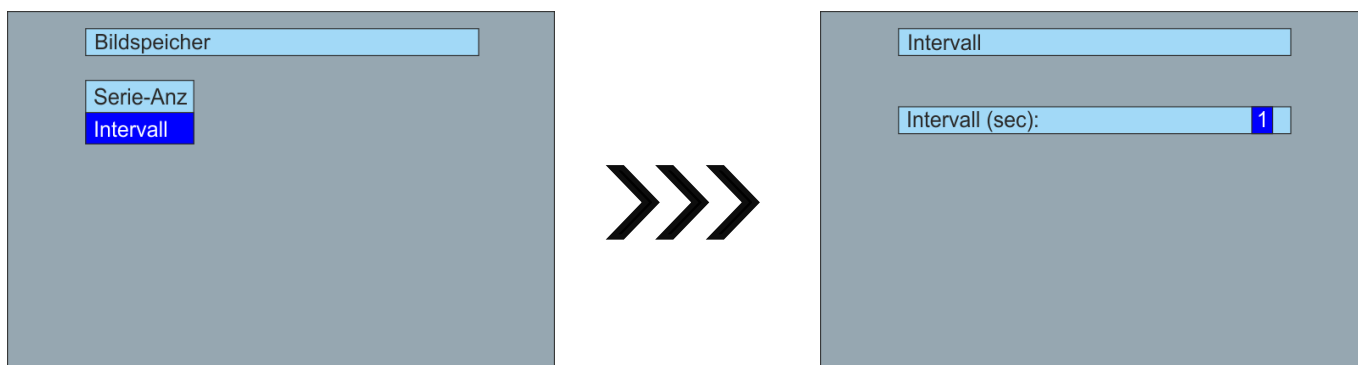
In diesem Menüpunkt wird die Anzahl der Bilder eingestellt, die pro Serie gespeichert werden sollen. Sie können zwischen 0 und 4 wählen. Wird die 0 ausgewählt, werden keine Bilder gespeichert.



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

6.6.6.2 Intervall

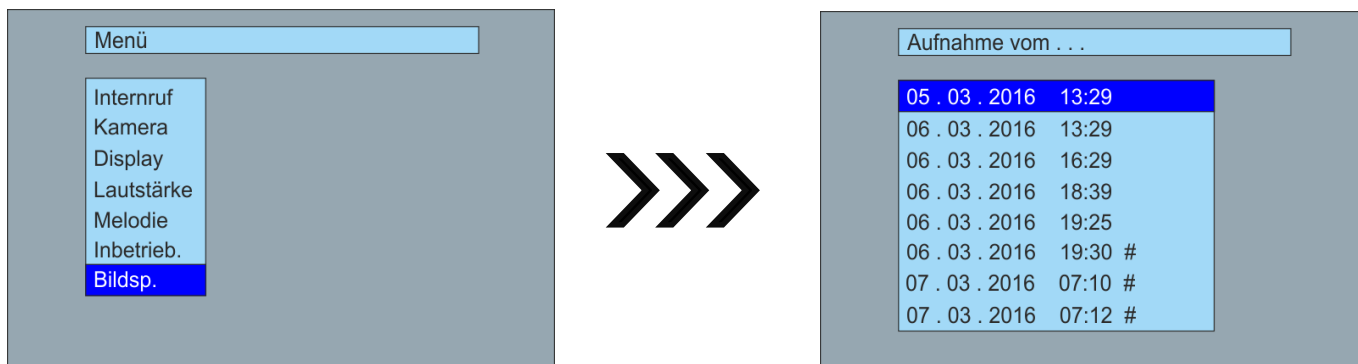
In diesem Menüpunkt können Sie einstellen, mit wie viel Sekunden Abstand die Bilder gespeichert werden sollen. Das Intervall können Sie von 2 bis 9 Sekunden frei einstellen.



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

6.7 Bildspeicher (optional)

Hinter diesem Menüpunkt verbirgt sich der Bildspeicher der DS2010 Innensprechstelle. Hier können die gespeicherten Bilder eingesehen, gelöscht werden. Es werden bei jedem Hausruf bzw. Türruf eine Bildserie erstellt. Es können maximal 40 Bildserien gespeichert werden. Danach wird die älteste Bildserie überschrieben.



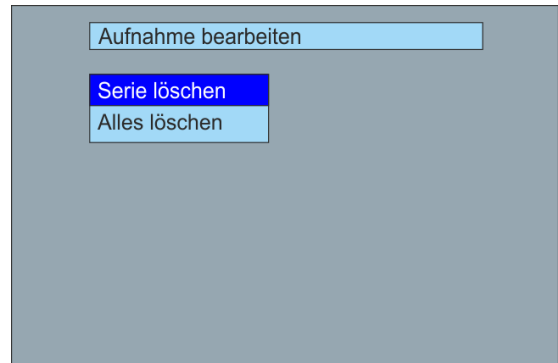
Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Bildserie aus der Liste aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste.



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.

6.7.1 Bild-Serie löschen

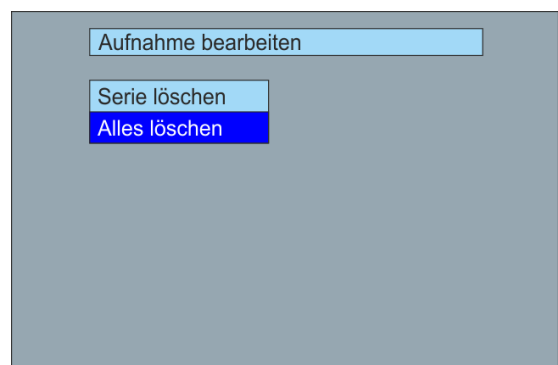
Um eine Bildserie zu löschen, wählen Sie zuerst eine Bildserie aus der Liste aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste. Betätigen Sie nun erneut die rechte Navigationstaste um in das Bearbeitungs Menü zu kommen.



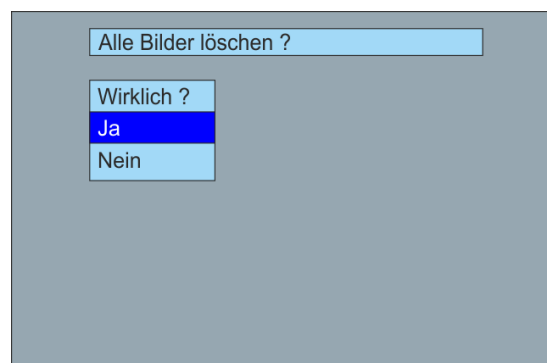
Wählen Sie, mit den Navigationstasten, die gewünschte Einstellung aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der rechten Navigationstaste.

6.7.2 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 Bearbeitungs Menü 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.

7 Sonderfunktion

Die Innensprechstelle DS2010 unterstützt eine Reihe an Sonderfunktionen. Die Aktivierung und Deaktivierung der Sonderfunktionen wird in den nachfolgenden Punkten behandelt.

7.1 Bild Autostart

In der Standardkonfiguration wird, beim anklingeln der Innensprechstelle, das Videobild immer angezeigt. Diese Funktion kann deaktiviert werden. Zum Deaktivieren der Bild Autostart Funktion führen Sie folgende Schritte aus.

Schritt	Beschreibung
1	Drücken Sie die Programmieraste auf der Rückseite der Innensprechstelle und halten Sie diese gedrückt.
2	Drücken Sie, bei gedrückter Programmieraste, die Bildholtaste auf der Vorderseite der Innensprechstelle und halten Sie die beiden Tasten gedrückt.
3	Nach ein paar Sekunden ertönt ein Quittierungston, er signalisiert, dass der Vorgang erfolgreich war.
4	Der Bild Autostart ist nun deaktiviert.
5	Soll die Funktion wieder aktiviert werden, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3.

7.2 Mitsehsperr

In der Standardkonfiguration ist die Mitsehsperr automatisch aktiviert. Somit kann keine Bildholung durch dritte während eines Gespräches erfolgen. Um diese Funktion zu deaktivieren, kontaktieren Sie bitte unseren Support.

8 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 Programmieraste (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.

9 Technische Daten

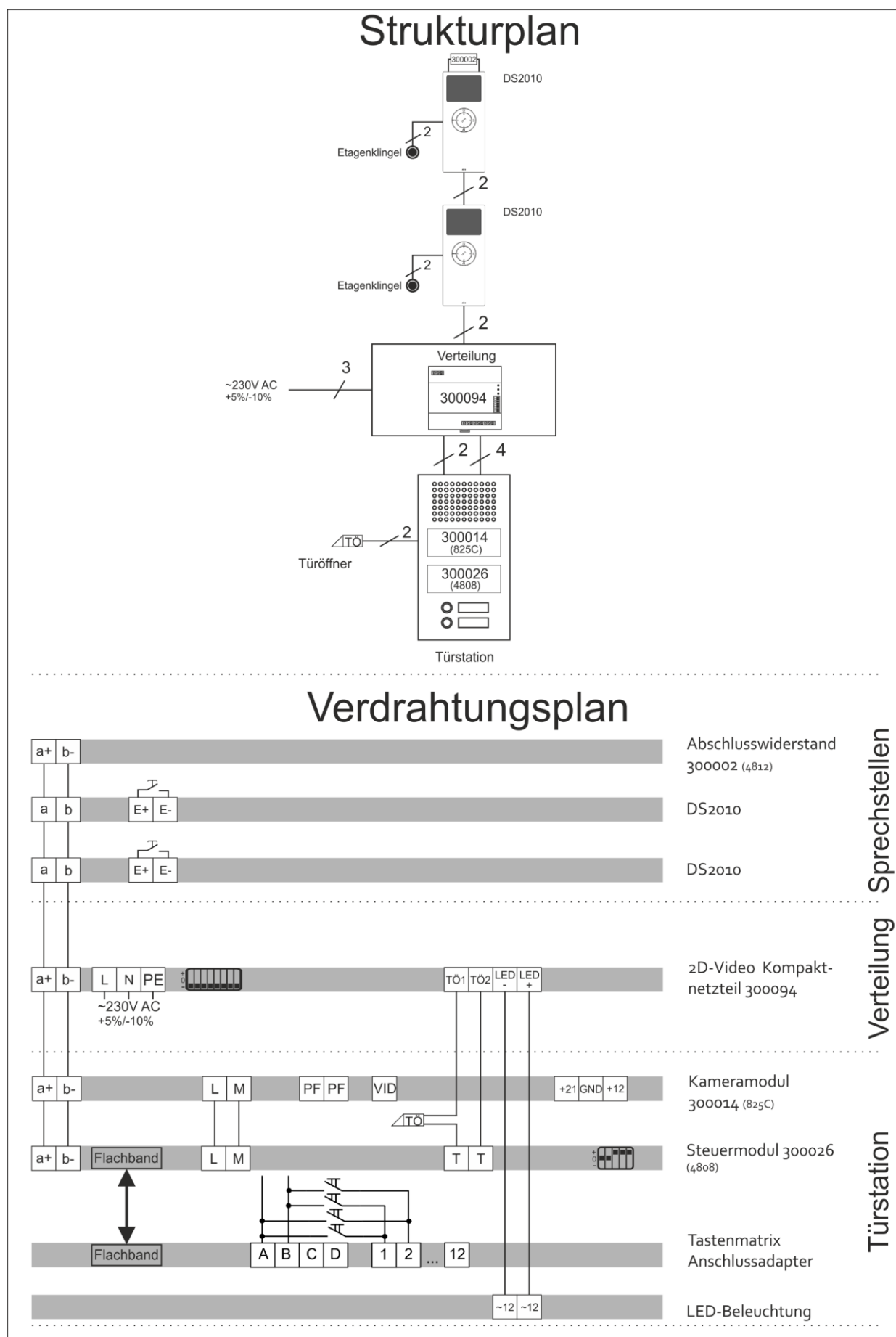
Elektrische Daten

Spannungsversorgung	20 – 28 VDC
Spannung a+ / b-	19 – 23 VDC

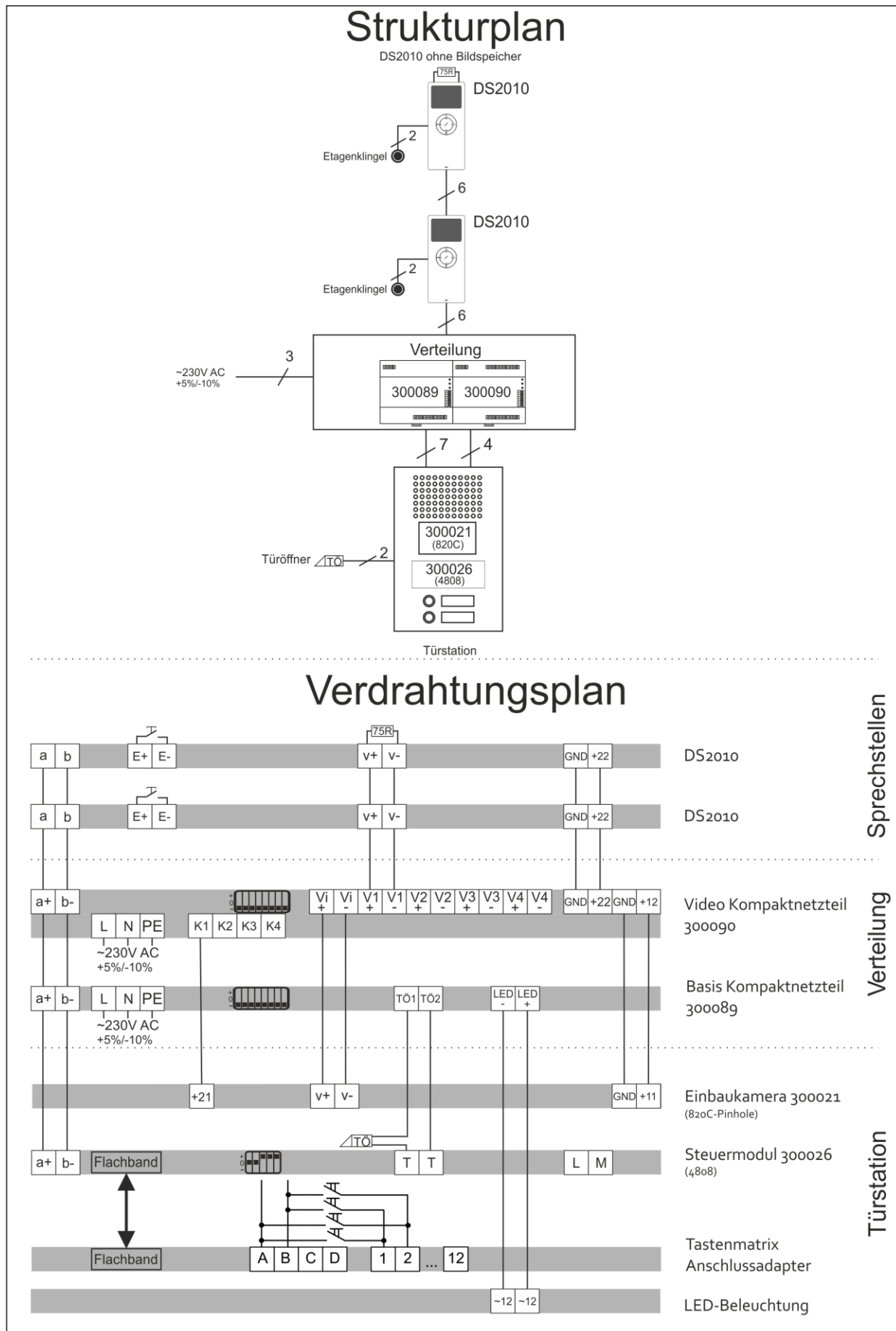
Allgemeines

Display	320 x 240 Pixel
Temperatur	-10°C bis +45°C
Feuchtigkeit	20% bis 90% nicht kondensierend
Gehäuse	Kunststoffoberfläche
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	90 x 212 x 23 mm
Schutzklasse	IP20
Konformität / EU Richtlinien, Niederspannungsrichtlinie	EMV 2004/108 EG:EN55022, EN55024, EG 2006/95

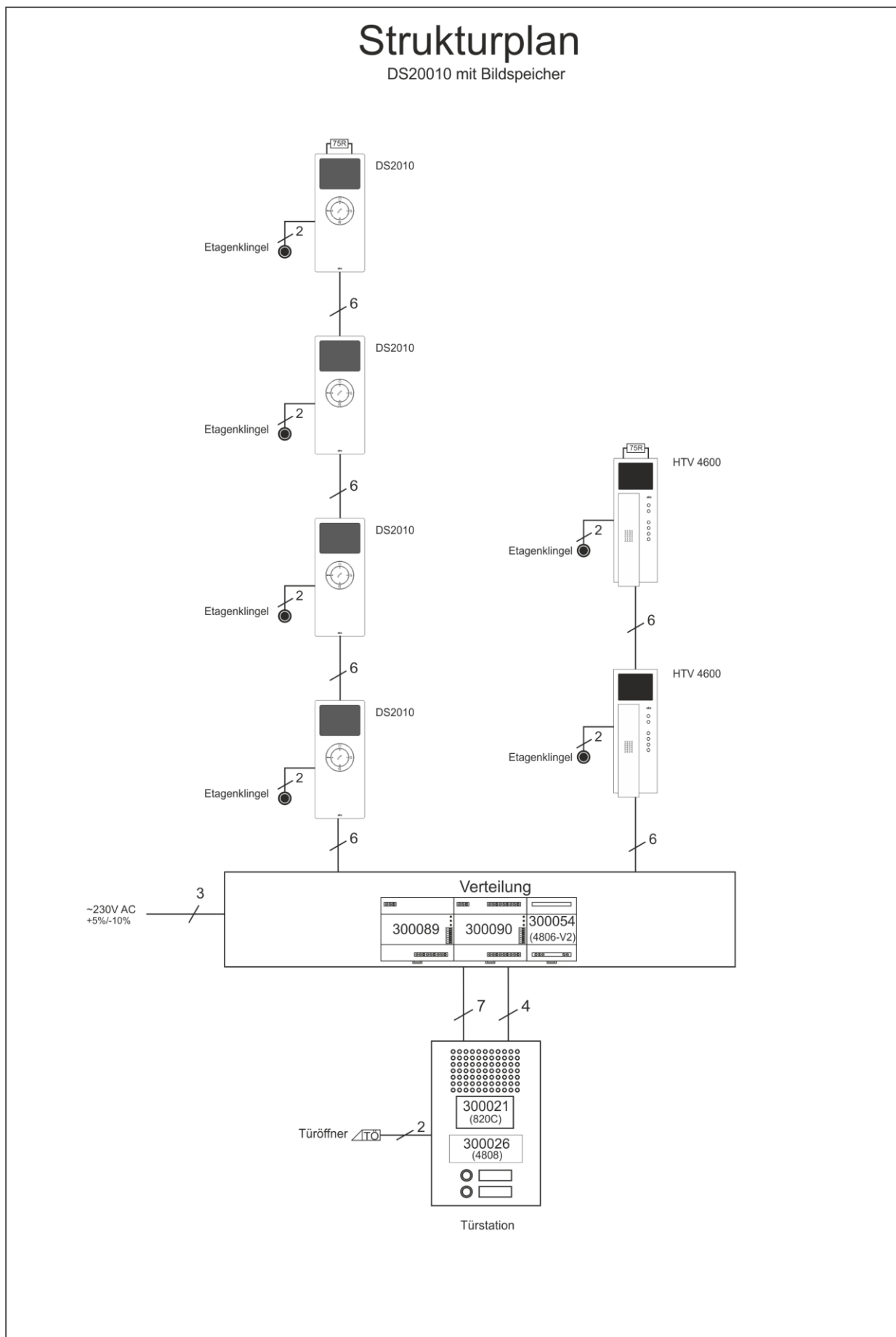
10 Struktur- und Verdrahtungsplan 2 Draht Video



11 Struktur- und Verdrahtungsplan 6 Draht Video ohne Bildspeicher



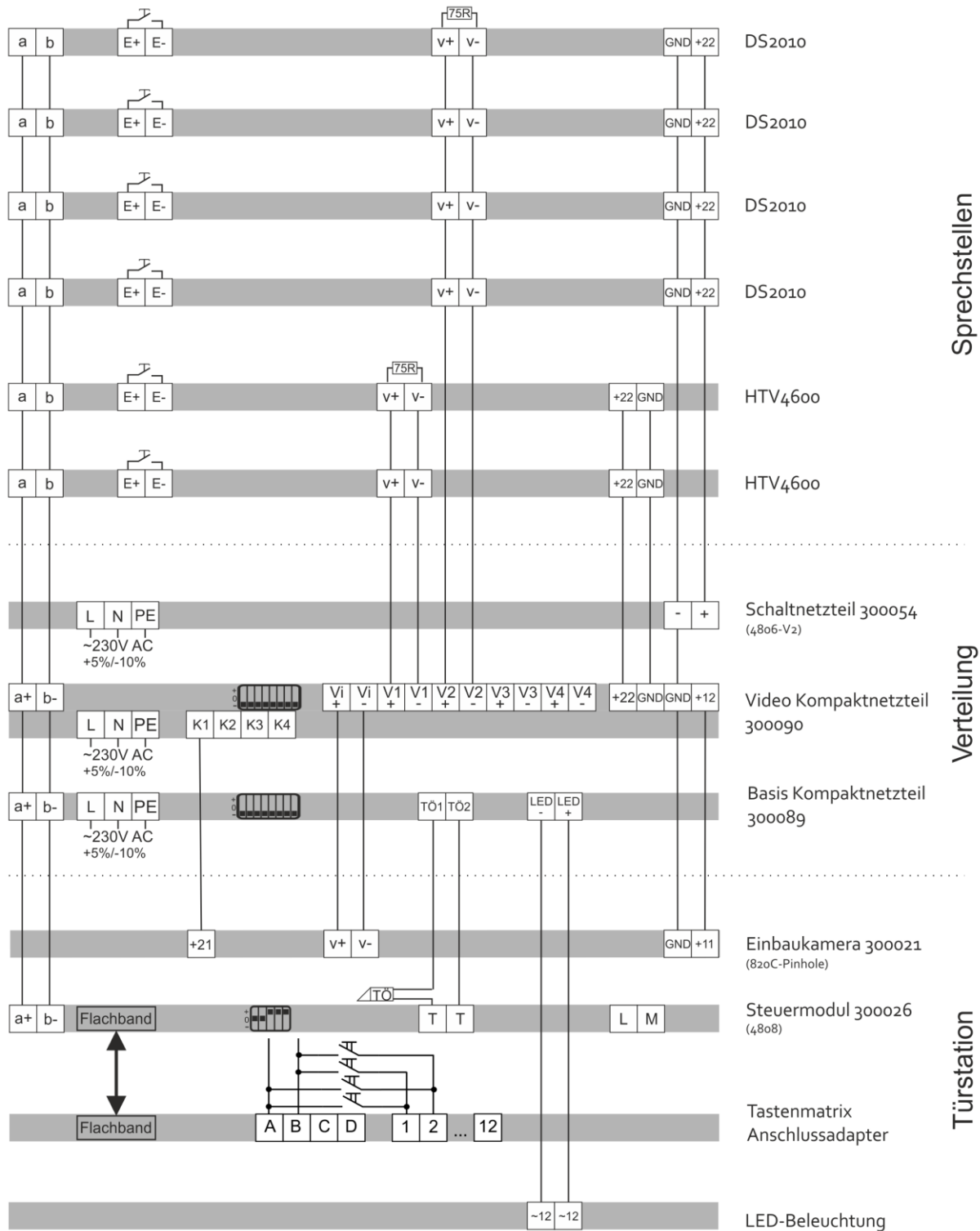
12 Strukturplan 6 Draht Video mit Bildspeicher



13 Verdrahtungsplan 6 Draht Video mit Bildspeicher

Verdrahtungsplan

DS20010 mit Bildspeicher



14 Service

Für die Gewährleistung gelten die gesetzlichen Bestimmungen (vgl. hierzu auch unsere beigefügten bzw. im Internet unter 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@sks-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 2661 980 88-0, Fax: +49 2661 980 88 200
E-Mail: info@sks-kinkel.de, www.sks-kinkel.de

15 Anhang

DIP-Schaltereinstellungen für Innensprechstellen, Schaltaktor und TK-Adapter

Erweiterter Rufadressbereich

Standard Rufadressbereich

A12 ₀	B12 ₀	C12 ₀	D12 ₀	E12 ₀	F12 ₀	G12 ₀	H12 ₀
A11 ₀	B11 ₀	C11 ₀	D11 ₀	E11 ₀	F11 ₀	G11 ₀	H11 ₀
A10 ₀	B10 ₀	C10 ₀	D10 ₀	E10 ₀	F10 ₀	G10 ₀	H10 ₀
A9 ₀	B9 ₀	C9 ₀	D9 ₀	E9 ₀	F9 ₀	G9 ₀	H9 ₀
A8 ₀	B8 ₀	C8 ₀	D8 ₀	E8 ₀	F8 ₀	G8 ₀	H8 ₀
A7 ₀	B7 ₀	C7 ₀	D7 ₀	E7 ₀	F7 ₀	G7 ₀	H7 ₀
A6 ₀	B6 ₀	C6 ₀	D6 ₀	E6 ₀	F6 ₀	G6 ₀	H6 ₀
A5 ₀	B5 ₀	C5 ₀	D5 ₀	E5 ₀	F5 ₀	G5 ₀	H5 ₀
A4 ₀	B4 ₀	C4 ₀	D4 ₀	E4 ₀	F4 ₀	G4 ₀	H4 ₀
A3 ₀	B3 ₀	C3 ₀	D3 ₀	E3 ₀	F3 ₀	G3 ₀	H3 ₀
A2 ₀	B2 ₀	C2 ₀	D2 ₀	E2 ₀	F2 ₀	G2 ₀	H2 ₀
A1 ₀	B1 ₀	C1 ₀	D1 ₀	E1 ₀	F1 ₀	G1 ₀	H1 ₀

16 Notizen