

Classe100 X16E 2-Draht Video-Hausstation mit Smartphone-Anbindung und Induktionsschleife

Beschreibung

2-Draht-Bussystem, Farb-LCD-Display 5" (12,7 cm), mit Induktionsschleife für Höreräteträger und integrierte WLAN-Schnittstelle zur Anbindung von bis zu 10 Smartphones. Über die entsprechende App kann die komplette Funktionalität der Hausstation (Videobild, Gespräch, Türöffnen, zusätzliche Kameras, etc.) auf dem Smartphone wiedergegeben werden. Neben den beiden physischen Gesprächstasten (Gespräch annehmen bzw. beenden), verfügt sie über 3 Sensortasten für die Funktionen: Tür öffnen, Treppenhauslicht einschalten (Aktivator Best.Nr. 346210 wird benötigt) und Türstation ein- bzw. umschalten. Desweiteren enthält sie 4 frei konfigurierbare Zusatztasten (z. B. für Intern Sprechen, zusätzlicher Türöffner, etc.). 16 melodische Ruftöne einstellbar. Inkl. Arztschaltung/Türomatfunktion. Tür-/Etagenruf mit Rufunterscheidung. Lautstärke von Rufon und Gespräch sowie Farbe und Helligkeit des Bildschirms werden über das OSD-Menü eingestellt, welches über einen seitlichen Regler bedient wird. LED-Anzeige für: Rufonabschaltung, Türöffner- und Verbindungsstatus. Aufputzmontage mittels mitgelieferter Wandhalterung. Ein Tischzubehör (2 Stück von Best.Nr. 344692 werden benötigt) ist separat erhältlich. Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzläutewerk. Abmessungen B x H x T: 164 x 165 x 20,5 mm

Zubehör

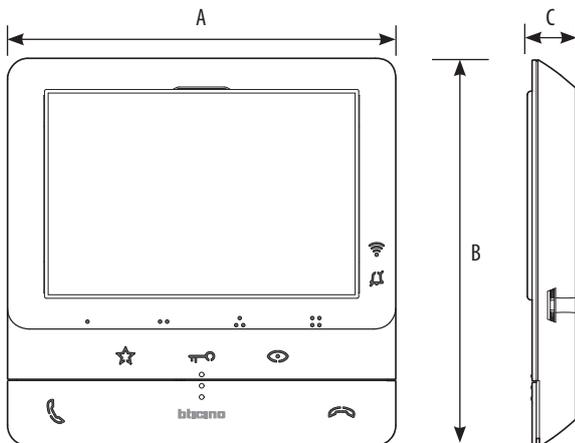
344692 Tischzubehör (davon werden 2 Stück benötigt)

Technische Eigenschaften

Spannungsversorgung über SCS BUS:	18 – 27 V DC
Eigenverbrauch im Stand-by:	37 mA
Maximaler Verbrauch unter Betriebsbedingungen:	400 mA
Klemmenkapazität:	2 x 1 mm ²
Betriebstemperatur:	5 – 40 °C

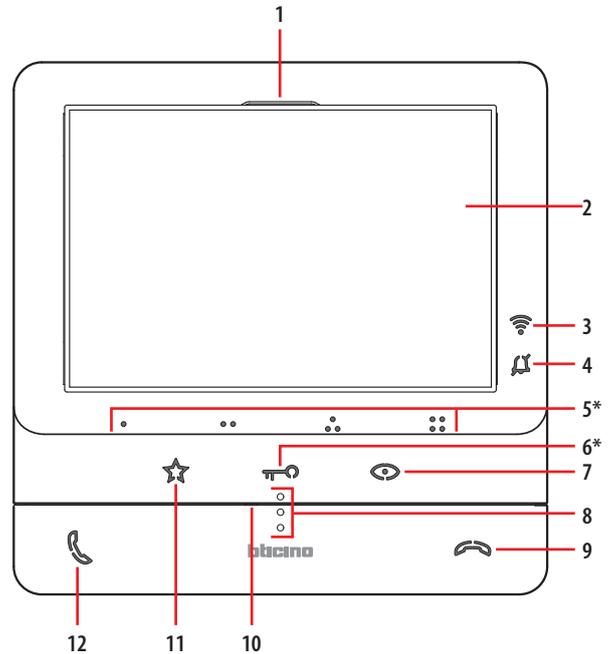
WiFi-Übertragung konform zu Standard 802.11 b/g/n; Frequenz 2.4 – 2.4835 GHz; Sendeleistung < 20 dBm. Verschlüsselungsprotokoll: WEP/WPA/WPA2
Induktionsschleife: Frequenz 0 – 9 kHz, Sendeleistung < 1.005 A/m.

Abmessungen



A	B	C
164 mm	165 mm	20,5 mm

Frontansicht



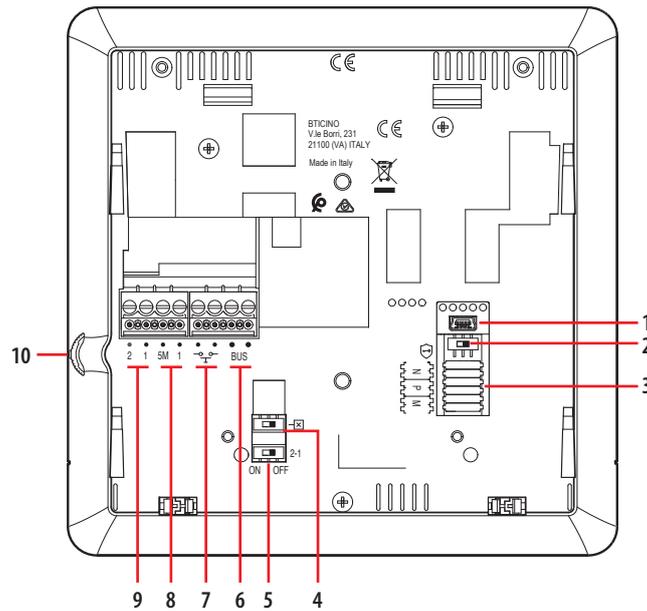
Legende

Beim Drücken der Tasten leuchten diese auf und es erklingt ein Signalton (dieser kann mittels Tastenkombination deaktiviert werden).

- Lautsprecher
- 5" (12,7 cm) 16:9 Bildschirm
- WLAN-Status:
Rote LED blinkt = WLAN aktiv aber nicht mit einem Netzwerk verbunden
LED aus = WLAN deaktiviert oder ordnungsgemäße Funktion
Rote LED leuchtet = Datenaustausch von Classe 300 X16E mit „DOOR ENTRY CLASSE100X“-App (Rufweiterleitung, Kamera-Aktivierung)
- LED-Anzeige für Rufonabschaltung
Rote LED blinkt: Rufabschaltung aktiv
- Programmierbare Touch-Tasten*
- Türöffnertaste*
Weiße LED blinkt: Arztschaltung/Türomatfunktion aktiviert
- Aktivierung Türstation und Taktierung
- Taktile Führung für Menschen mit Sehbeeinträchtigung
- Gespräch beenden
Rote LED blinkt: Gespräch aktiv
- Mikrofon
- Treppenhauslicht
- Gespräch annehmen
Grüne LED blinkt: eingehender Ruf

*Blinkt beim Drücken die LED weiß, ist die Taste deaktiviert. D.h. die Funktion "Sperrt Türöffnertaste" ist aktiv.

Rückansicht

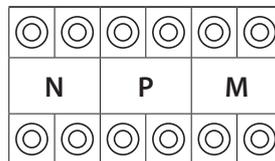


Legende

- 1. Mini-USB-Steckbuchse zur Aktualisierung der Firmware
- 2. Mikroschalter ON / OFF für die Funktion "Sperrt Türöffnertaste"
ON =
Das Aktivieren der Funktion muss im spannungslosen Zustand durchgeführt werden.
- 3. Steckplatz für Konfiguratoren
- 4. Mikroschalter ON / OFF für den Streckenabschluss des Videosignals
ON =
- 5. Mikroschalter ON / OFF bei Verwendung einer Zusatzspannungsversorgung
ON =
- 6. BUS-Anschluss
- 7. Anschlussklemmen für Etagenruf
- 8. Klemmen (1 - 5M) zum Anschluss eines externen Läutwerks
- 9. Anschluss für Zusatzspannungsversorgung (2 - 1)
- 10. Joystick für Geräteeinstellungen

Konfiguration

Die Hausstation wird physisch (mit Konfiguratoren) konfiguriert.



N - Adresse der Hausstation

Die Hausstationen werden in aufsteigender Reihenfolge konfiguriert. Parallele Hausstationen (max. 3) erhalten die gleiche Konfiguration wie das Hauptgerät.

P – Adresse einer bestimmten Türstation

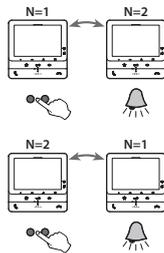
Öffnet die Tür oder aktiviert das Videobild der zugeordneten Türstation, wenn die Sprechanlage im Ruhezustand ist.

M – Auswahl der Zusatzfunktionen

Hier erfolgt die Funktionszuordnung an den Zusatztasten (•, ••, •••, ••••), wie z. B. Intern Sprechen, zusätzliche Türöffner, Kameraaktivierung, etc. und von der Favoritentaste ☆

Classe100 X16E

2-Draht Video-Hausstation mit Smartphone-Anbindung und Induktionsschleife

MODUS	TASTE	FUNKTION	INFO
M = 00		<ul style="list-style-type: none"> ● Internruf innerhalb der eigenen Ruftaste/Adresse 	
	● ●	Aktivierung der Türstation (konfiguriert mit P+1) oder Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+1 und MOD=9)	
	● ●	Tür öffnen der Türstation (konfiguriert mit P+1), Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+1 und MOD=5) oder Türöffnerrelais 346230 (konfiguriert mit P+1)	
	● ●	Tür öffnen der Türstation (konfiguriert mit P+2), Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+2 und MOD=5) oder Türöffnerrelais 346230 (konfiguriert mit P+2)	
M = 20		Aktiviert zusätzlich die Arztschaltung bzw. TÜromatfunktion	
M = 40		Aktiviert zusätzlich die Durchsagefunktion	
M = 80		Aktiviert zusätzlich die Durchsagefunktion UND die Arztschaltung bzw. TÜromatfunktion	
M = 01		<ul style="list-style-type: none"> ● Internruf innerhalb der eigenen Ruftaste/Adresse 	
	● ●	Internruf innerhalb einer Wohnung mit Apartmentinterface 346850 oder Internruf zwischen den Wohnungen ohne Apartmentinterface	
	● ●	Aktivierung der Türstation (konfiguriert mit P+1) oder Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+1 und MOD=9)	
	● ●	Tür öffnen der Türstation (konfiguriert mit P+1), Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+1 und MOD=5) oder Türöffnerrelais 346230 (konfiguriert mit P+1)	
M = 21		Aktiviert zusätzlich die Arztschaltung bzw. TÜromatfunktion	
M = 41		Aktiviert zusätzlich die Durchsagefunktion	
M = 81		Aktiviert zusätzlich die Durchsagefunktion UND die Arztschaltung bzw. TÜromatfunktion	

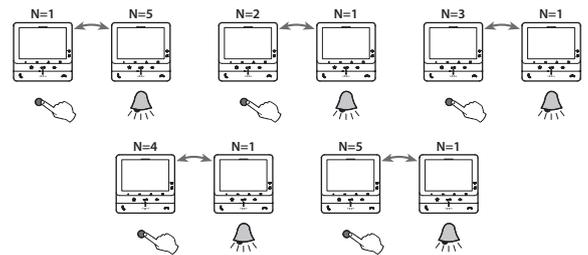
MODUS	TASTE	FUNKTION	INFO
M = 02		<ul style="list-style-type: none"> ● Internruf innerhalb einer Wohnung mit Apartmentinterface 346850 oder Internruf zwischen den Wohnungen ohne Apartmentinterface 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Internruf innerhalb einer Wohnung mit Apartmentinterface 346850 oder Internruf zwischen den Wohnungen ohne Apartmentinterface. 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Tür öffnen der Türstation (konfiguriert mit P+1), Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+1 und MOD=5) oder Türöffnerrelais 346230 (konfiguriert mit P+1) 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Tür öffnen der Türstation (konfiguriert mit P+2), Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+2 und MOD=5) oder Türöffnerrelais 346230 (konfiguriert mit P+2) 	
M = 22		Aktiviert zusätzlich die Arztschaltung bzw. Türomatfunktion	
M = 42		Aktiviert zusätzlich die Durchsagefunktion	
M = 82		Aktiviert zusätzlich die Durchsagefunktion UND die Arztschaltung bzw. Türomatfunktion	

MODUS TASTE FUNKTION

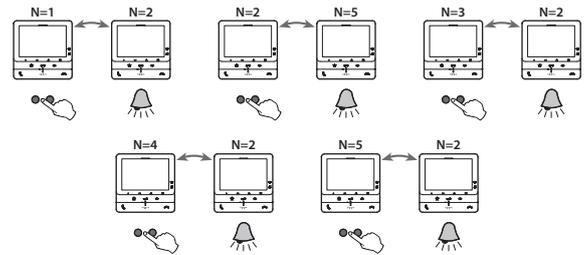
M = 03

INFO

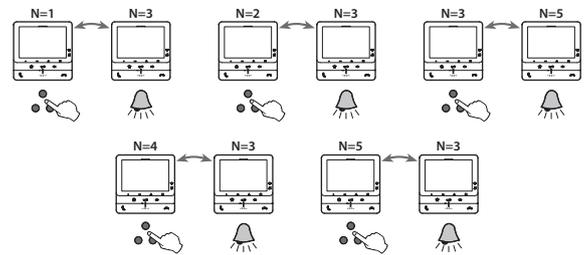
- Internruf innerhalb einer Wohnung mit Apartmentinterface 346850 oder Internruf zwischen den Wohnungen ohne Apartmentinterface



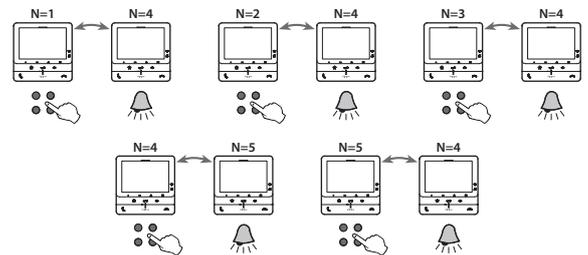
- ● Internruf innerhalb einer Wohnung mit Apartmentinterface 346850 oder Internruf zwischen den Wohnungen ohne Apartmentinterface



- ● Internruf innerhalb einer Wohnung mit Apartmentinterface 346850 oder Internruf zwischen den Wohnungen ohne Apartmentinterface



- ● Internruf innerhalb einer Wohnung mit Apartmentinterface 346850 oder Internruf zwischen den Wohnungen ohne Apartmentinterface



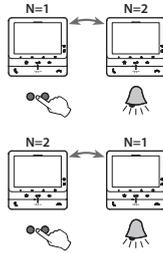
M = 23 Aktiviert zusätzlich die **Arztschaltung bzw. Türomatfunktion**

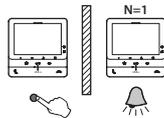
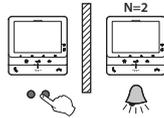
M = 43 Aktiviert zusätzlich die **Durchsagefunktion**

M = 83 Aktiviert zusätzlich die **Durchsagefunktion UND die Arztschaltung bzw. Türomatfunktion**

Classe100 X16E

2-Draht Video-Hausstation mit Smartphone-Anbindung und Induktionsschleife

MODUS	TASTE	FUNKTION	INFO
M = 04	●	Aktivierung der Türstation (konfiguriert mit P+1) oder Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+1 und MOD=9)	
	● ●	Internruf innerhalb einer Wohnung mit Apartmentinterface 346850 oder Internruf zwischen den Wohnungen ohne Apartmentinterface.	
	● ●	Tür öffnen der Türstation (konfiguriert mit P+1), Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+1 und MOD=5) oder Türöffnerrelais 346230 (konfiguriert mit P+1)	
	● ●	Tür öffnen der Türstation (konfiguriert mit P+2), Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+2 und MOD=5) oder Türöffnerrelais 346230 (konfiguriert mit P+2)	
M = 24		Aktiviert zusätzlich die Arztschaltung bzw. Türomatfunktion	
M = 44		Aktiviert zusätzlich die Durchsagefunktion	
M = 84		Aktiviert zusätzlich die Durchsagefunktion UND die Arztschaltung bzw. Türomatfunktion	
M = 05	●	Tür öffnen der Türstation (konfiguriert mit P+1), Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+1 und MOD=5) oder Türöffnerrelais 346230 (konfiguriert mit P+1)	
	● ●	Tür öffnen der Türstation (konfiguriert mit P+2), Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+2 und MOD=5) oder Türöffnerrelais 346230 (konfiguriert mit P+2)	
	● ●	Tür öffnen der Türstation (konfiguriert mit P+3), Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+3 und MOD=5) oder Türöffnerrelais 346230 (konfiguriert mit P+3)	
	● ●	Tür öffnen der Türstation (konfiguriert mit P+4), Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+4 und MOD=5) oder Türöffnerrelais 346230 (konfiguriert mit P+4)	
M = 25		Aktiviert zusätzlich die Arztschaltung bzw. Türomatfunktion	
M = 45		Aktiviert zusätzlich die Durchsagefunktion	
M = 85		Aktiviert zusätzlich die Durchsagefunktion UND die Arztschaltung bzw. Türomatfunktion	

MODUS	TASTE	FUNKTION	INFO
M = 06		<p>Internruf zur Hausstation konfiguriert mit N=1</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Von allen anderen Hausstationen kann ein Internruf zur Hausstation mit der Adresse N = 1 gesendet werden. Diese Hausstation kann Internrufe empfangen, aber nicht senden. 	
	● ●	Internruf innerhalb der eigenen Ruftaste/Adresse	
	● ●	Tür öffnen der Türstation (konfiguriert mit P+1), Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+1 und MOD=5) oder Türöffnerrelais 346230 (konfiguriert mit P+1)	
	● ●	Tür öffnen der Türstation (konfiguriert mit P+2), Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+2 und MOD=5) oder Türöffnerrelais 346230 (konfiguriert mit P+2)	
M = 26		Aktiviert zusätzlich die Arztschaltung bzw. Türomatfunktion	
M = 46		Aktiviert zusätzlich die Durchsagefunktion	
M = 86		Aktiviert zusätzlich die Durchsagefunktion UND die Arztschaltung bzw. Türomatfunktion	
M = 10	●	Internruf an alle angeschlossenen Hausstationen	
	● ●	Aktivierung der Türstation (konfiguriert mit P+1) oder Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+1 und MOD=9)	
	● ●	Tür öffnen der Türstation (konfiguriert mit P+1), Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+1 und MOD=5) oder Türöffnerrelais 346230 (konfiguriert mit P+1)	
	● ●	Tür öffnen der Türstation (konfiguriert mit P+2), Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+2 und MOD=5) oder Türöffnerrelais 346230 (konfiguriert mit P+2)	
M = 30		Aktiviert zusätzlich die Arztschaltung bzw. Türomatfunktion	
M = 50		Aktiviert zusätzlich die Durchsagefunktion	
M = 90		Aktiviert zusätzlich die Durchsagefunktion UND die Arztschaltung bzw. Türomatfunktion	
M = 12	●	Internruf zu den Hausstationen innerhalb des Apartmentinterface 346850	
	● ●	Internruf zu den Hausstationen innerhalb des Apartmentinterface 346850	
	● ●	Tür öffnen der Türstation (konfiguriert mit P+1), Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+1 und MOD=5) oder Türöffnerrelais 346230 (konfiguriert mit P+1)	
	● ●	Tür öffnen der Türstation (konfiguriert mit P+2), Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+2 und MOD=5) oder Türöffnerrelais 346230 (konfiguriert mit P+2)	
M = 32		Aktiviert zusätzlich die Arztschaltung bzw. Türomatfunktion	
M = 52		Aktiviert zusätzlich die Durchsagefunktion	
M = 92		Aktiviert zusätzlich die Durchsagefunktion UND die Arztschaltung bzw. Türomatfunktion	

Classe100 X16E

2-Draht Video-Hausstation mit Smartphone-Anbindung und Induktionsschleife

MODUS	TASTE	FUNKTION	INFO
M = 13		Internruf zu den Hausstationen innerhalb des Apartmentinterface 346850	
		Internruf zu den Hausstationen innerhalb des Apartmentinterface 346850	
		Internruf zu den Hausstationen innerhalb des Apartmentinterface 346850	
		Internruf zu den Hausstationen innerhalb des Apartmentinterface 346850	
M = 33		Aktiviert zusätzlich die Arztschaltung bzw. TÜromatfunktion	
M = 53		Aktiviert zusätzlich die Durchsagefunktion	
M = 93		Aktiviert zusätzlich die Durchsagefunktion UND die Arztschaltung bzw. TÜromatfunktion	

Maximale Leitungslängen und Kabeltypen

Realisierbare Anlagen mit mindestens einer Hausstation Classe100 X16E

MAX. LEITUNGSLÄNGE FÜR ABSCHNITT TÜRSTATION - ENTFERNTESTE HAUSSTATION

Aderquerschnitt mm ²	2 unverdrillte Adern > 0.2 mm ²	Bticino-Kabel 336904 0,5 mm ²	verdrillte Telefonleitung 0.28 mm ²	Adempaar in Kabel CAT5
2 Classe100 X16E / 2 Tasten	50 m	200 m	140 m	180 m
5 Classe100 X16E / 5 Tasten	50 m	200 m	140 m	155 m
10 Classe100 X16E / 10Tasten	50 m	200 m	140 m	135 m
18 Classe100 X16E / 18Tasten	50 m	200 m	140 m	125 m
22 Classe100 X16E / 22Tasten	50 m	200 m	140 m	115 m
22 Classe100 X16E / Digitaler Ruf	50 m	200 m	140 m	110 m

MAX. LEITUNGSLÄNGE FÜR ABSCHNITT TÜRSTATION - NETZGERÄT

Aderquerschnitt mm ²	2 unverdrillte Adern > 0.2 mm ²	Bticino-Kabel 336904 0,5 mm ²	verdrillte Telefonleitung 0.28 mm ²	Adempaar in Kabel CAT5
2 Tasten	50 m	200 m	130 m	95 m
5 Tasten	50 m	190 m	120 m	85 m
10 Tasten	50 m	180 m	110 m	80 m
18 Tasten	50 m	170 m	105 m	75 m
22 Tasten	50 m	160 m	100 m	70 m
Digitaler Ruf	50 m	150 m	95 m	65 m

MAX. LEITUNGSLÄNGE FÜR ABSCHNITT NETZGERÄT - ENTFERNTESTE HAUSSTATION

Aderquerschnitt mm ²	2 unverdrillte Adern > 0.2 mm ²	Bticino-Kabel 336904 0,5 mm ²	verdrillte Telefonleitung 0.28 mm ²	Adempaar in Kabel CAT5
2 Classe100 X16E IN/OUT	50 m	200 m	130 m	90 m
5 Classe100 X16E IN/OUT	50 m	160 m	100 m	70 m
10 Classe100 X16E IN/OUT	50 m	140 m	90 m	60 m
18 Classe100 X16E IN/OUT	50 m	110 m	70 m	50 m
22 Classe100 X16E IN/OUT	50 m	105 m	65 m	45 m
5 Classe100 X16E (mit Etagenverteiler)	50 m	160 m	95 m	70 m
10 Classe100 X16E (mit Etagenverteiler)	50 m	120 m	75 m	55 m
16 Classe100 X16E (mit Etagenverteiler)	50 m	90 m	55 m	35 m

MAX. LEITUNGSLÄNGE FÜR ABSCHNITT TÜRSTATION - TÜRÖFFNER

Aderquerschnitt mm ²	0.28 mm ²	Bticino-Kabel L4669 0,35 mm ²	Bticino-Kabel 336904 0,5 mm ²	1 mm ²
Klemmen S+S-	30 m	30 m	50 m	100 m

Es können bis zu 16 Classe100 X16E mit einem Netzgerät betrieben werden. Darüber hinaus müssen zusätzliche Hausstationen lokal mit einer Spannungsversorgung ausgestattet werden.

Wir empfehlen pro Steigleitung nicht mehr als 26 Video-Hausstationen zur realisieren. Bei mehr als 2 Steigleitungen verwenden Sie bitte Audio/Video-Mixer Best.Nr. F441

Classe100 X16E

2-Draht Video-Hausstation mit Smartphone-Anbindung und Induktionsschleife

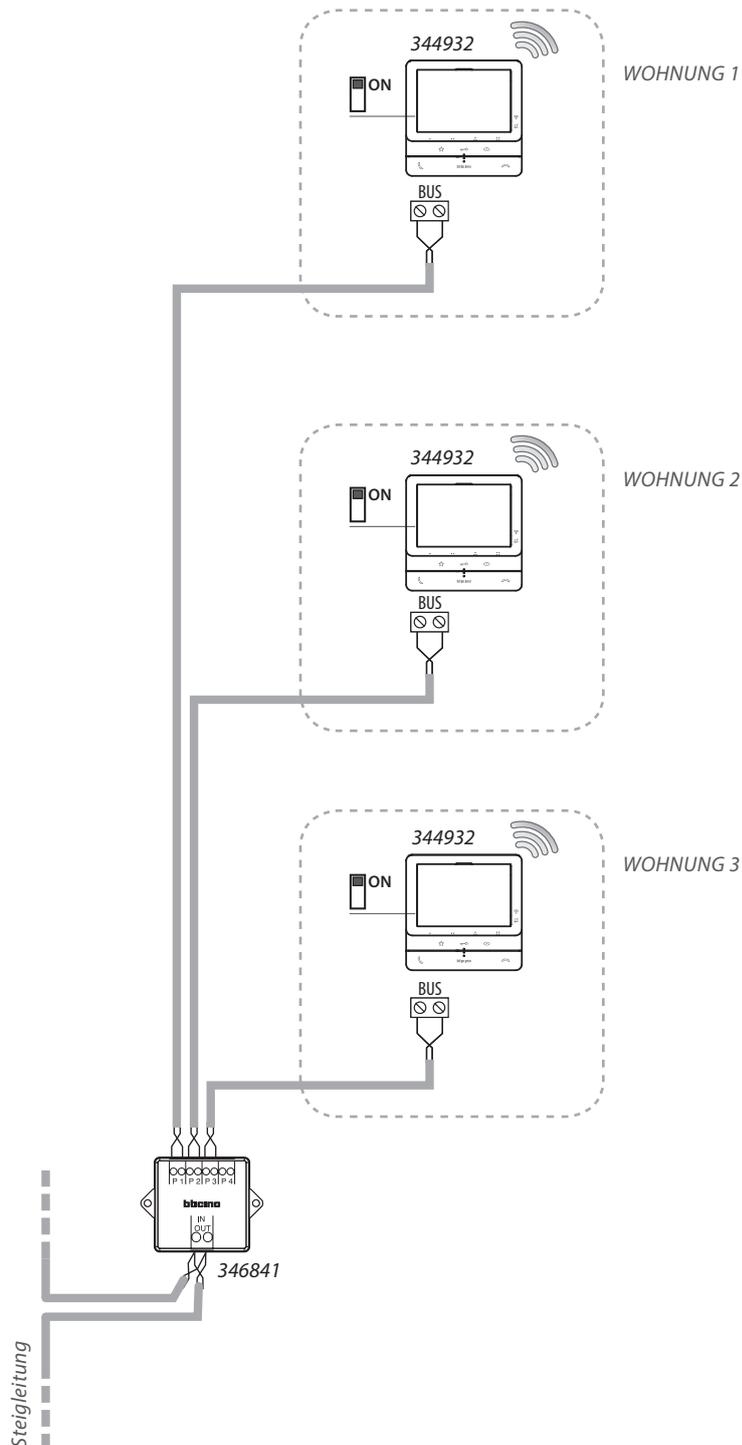
Schaltbeispiele

Auf den folgenden Seiten finden Sie verschiedene Schaltbeispiele mit der Videohausstation Classe100 X16E (Best.Nr. 344932).

Grundsätzliche Bemerkungen:

- Die Classe100 X16E muss sich in Reichweite eines WLAN-Routers befinden.
- Es kann nur eine Classe100 X16E pro WLAN-Netzwerk (SSID) verwendet werden.
- Es darf nur eine Classe100 X16E pro Wohnung installiert werden.
- Die Classe100 X16E kann nur in reinen 2-Draht-Systemen verwendet werden.

SCHALTBEISPIEL 1 - MEHRFAMILIENHAUS

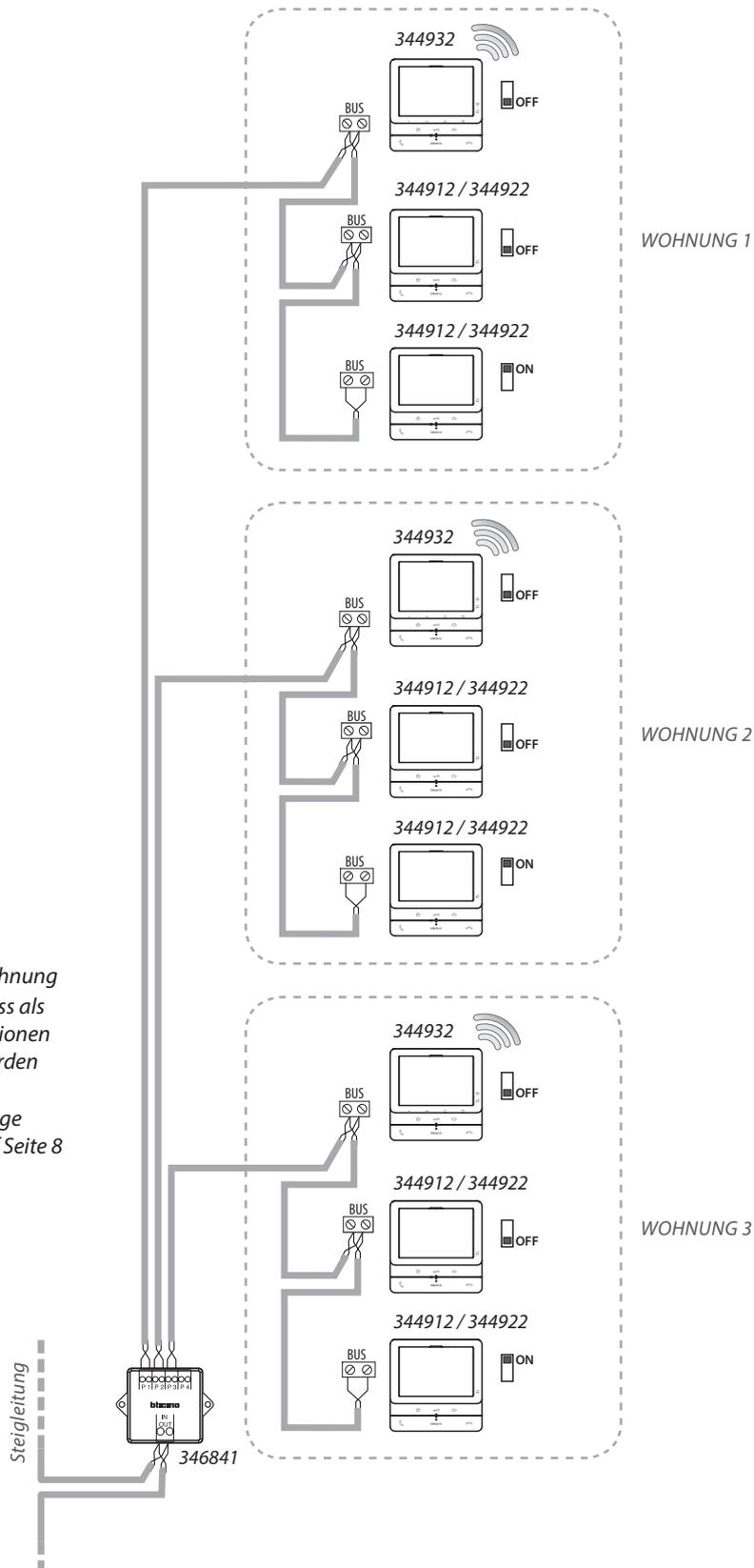


Bemerkung:

- zur Dimensionierung der Anlage verwenden Sie die Tabellen auf Seite 8

Schaltbeispiele

SCHALTBEISPIEL 2 - MEHRFAMILIENHAUS MIT ZUSÄTZLICHEN PARALLELEN HAUSSTATIONEN

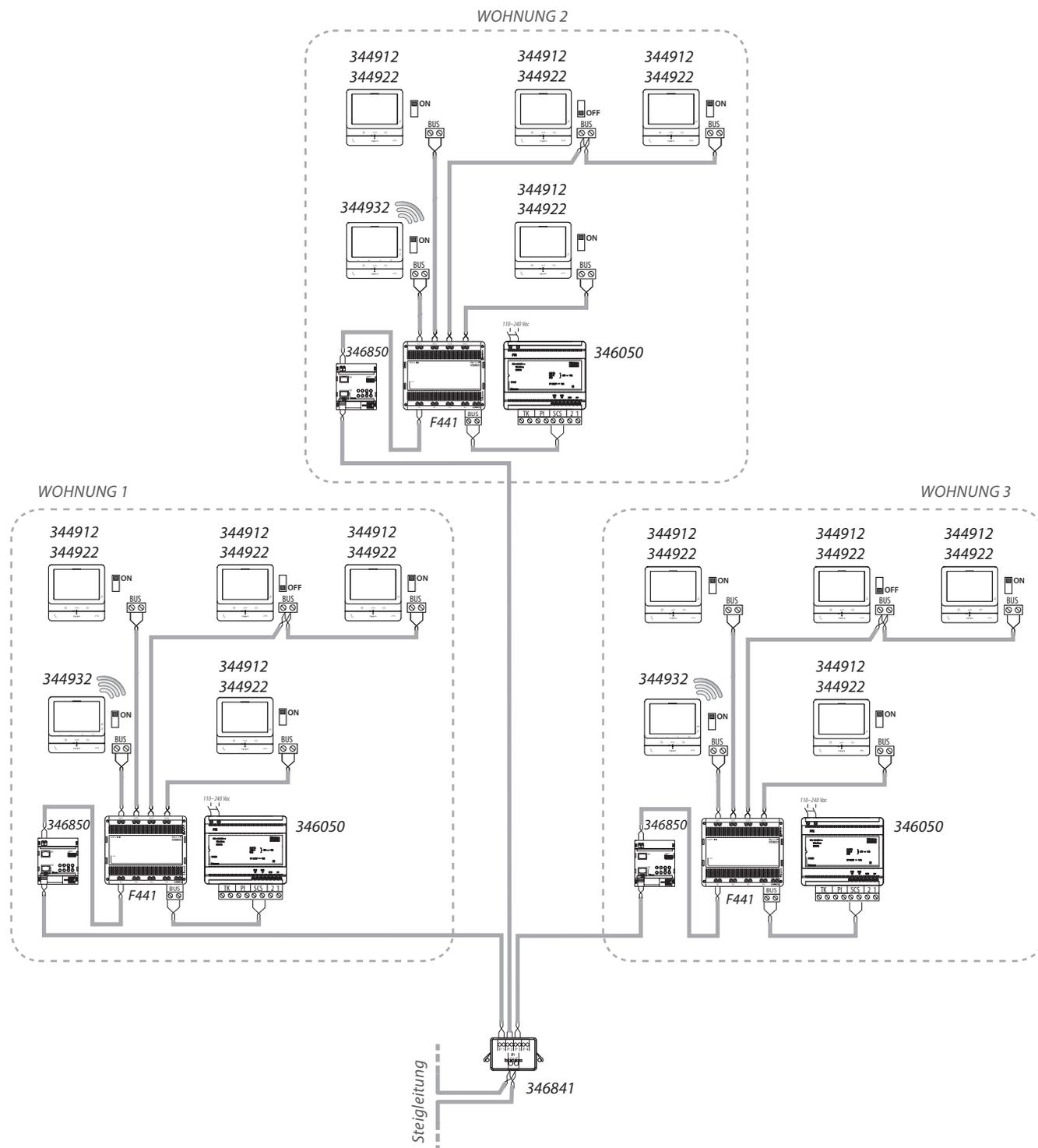


Bemerkung:

- max. 3 Hausstationen pro Wohnung
- die X16E (Best.Nr. 344932) muss als "Master", die anderen Hausstationen müssen als "Slave" definiert werden (Schiebeschalter Master-Slave)
- zur Dimensionierung der Anlage verwenden Sie die Tabellen auf Seite 8

Schaltbeispiele

SCHALTBEISPIEL 3 - MEHRFAMILIENHAUS MIT APPARTMENT-INTERFACE, AUDIO/VIDEO-MIXER UND ZUSÄTZLICHEN PARALLELEN HAUSSTATIONEN

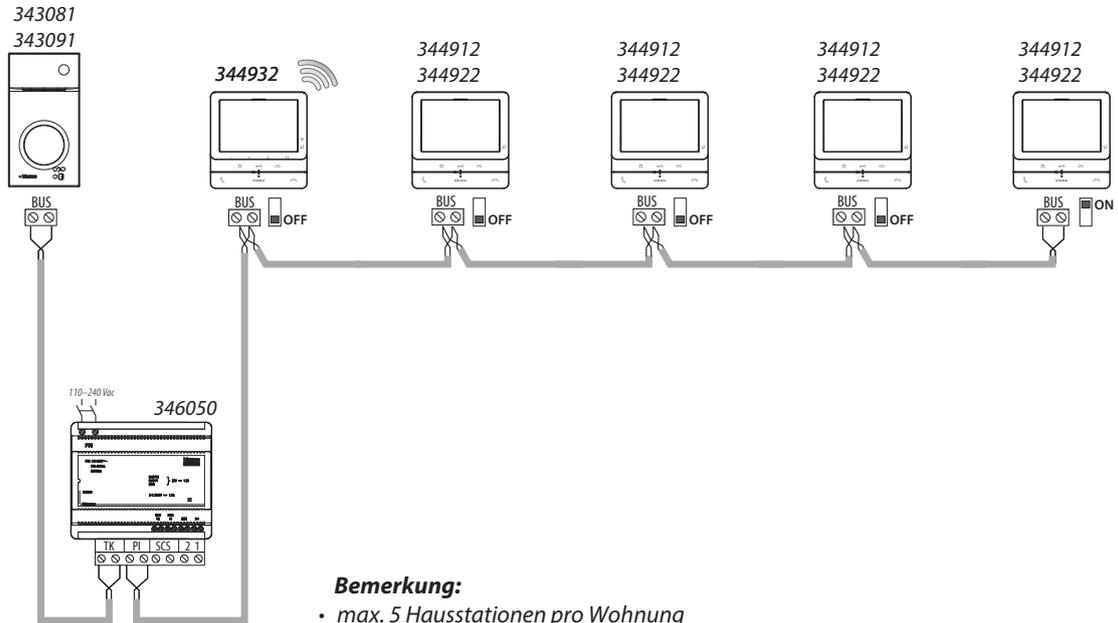


Bemerkung:

- max. 5 Hausstationen pro Wohnung
- die X16E (Best.Nr. 344932) muss als "Master", die anderen Hausstationen müssen als "Slave" definiert werden (Schiebeschalter Master-Slave)

Schaltbeispiele

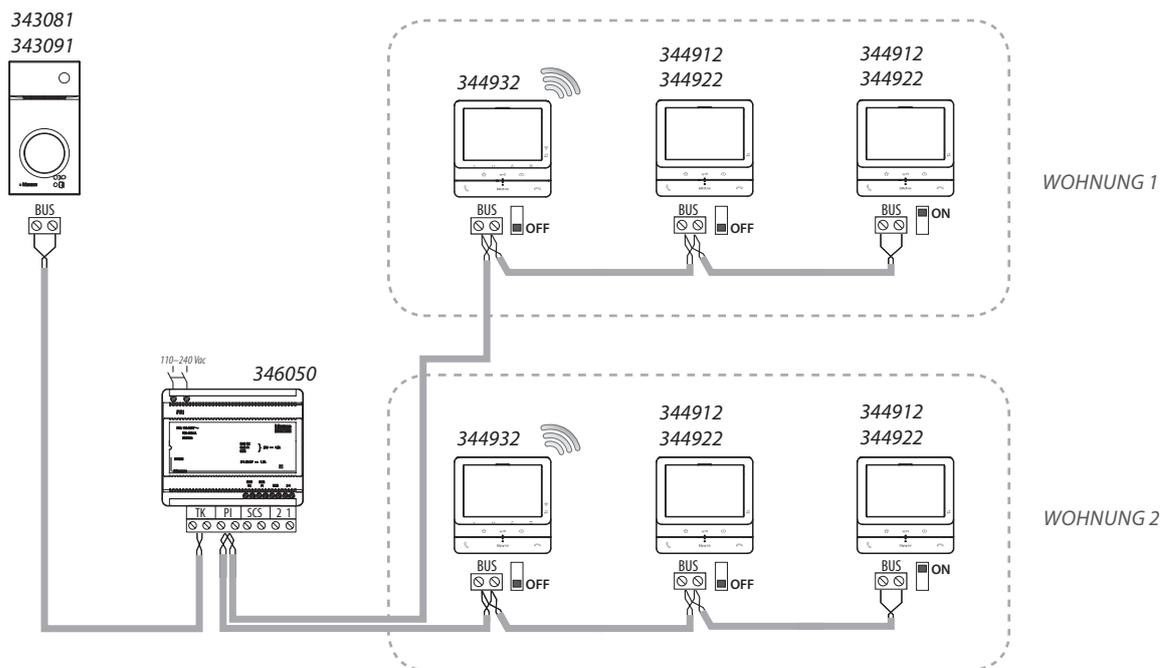
SCHALTBEISPIEL 4 - EINFAMILIENHAUS



Bemerkung:

- max. 5 Hausstationen pro Wohnung
- die X16E (Best.Nr. 344932) muss als "Master", die anderen Hausstationen müssen als "Slave" definiert werden (Schiebeschalter Master-Slave)

SCHALTBEISPIEL 5 - ZWEIFAMILIENHAUS



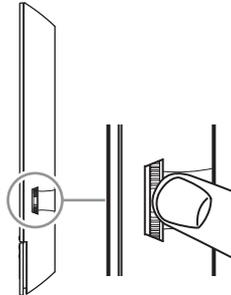
Bemerkung:

- max. 5 Hausstationen pro Wohnung
- die X16E (Best.Nr. 344932) muss als "Master", die anderen Hausstationen müssen als "Slave" definiert werden (Schiebeschalter Master-Slave)

Geräteeinstellungen

Verwendung des Joysticks

Mit dem Joystick, seitlich an der Hausstation, können Sie durch das Menü navigieren. Damit werden einerseits die Audio-/Videoeinstellungen (während einer aktiven Gesprächsverbindung) ausgewählt und andererseits auch Zusatzfunktionen aktiviert und deaktiviert.



Symbollegende

SYMBOL	DURCHZUFÜHRENDE AKTIONEN	FUNKTION
	Drücken	Bestätigen/Zugriff auf das Einstellungs Menü
 	Drücken und für mehr als 5 Sek. halten	Zugriff auf das erweiterte Menü mit zusätzlichen Parametern (Tastentöne, Ruftonzuordnung)
	Bewegen Sie den Joystick nach oben (beim Loslassen kehrt dieser in die neutrale Position zurück)	Vorherige Seite/höheres Niveau (z.B. Lautstärke)
	Bewegen Sie den Joystick nach unten (beim Loslassen kehrt dieser in die neutrale Position zurück)	Nächste Seite/niedrigeres Niveau (z.B. Lautstärke)

Classe100 X16E

2-Draht Video-Hausstation mit Smartphone-Anbindung und Induktionsschleife

Einstellungen WLAN

Einstellungsmenü WLAN



Drücken Sie im Stand-By-Betrieb auf den Joystick um den Bildschirm einzuschalten



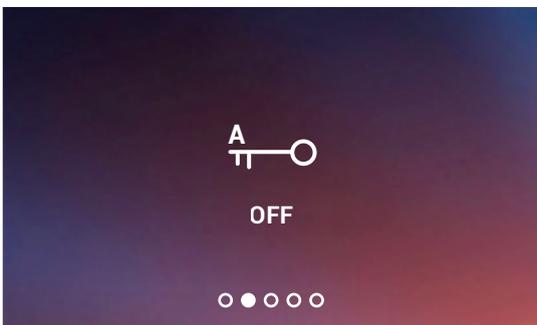
Bewegen Sie den Joystick nach oben/unten um zwischen folgenden Seiten zu wählen:



Sie können die App "Door Entry CLASSE100X" aus den Stores herunterladen. Diese Seite verschwindet nach der ersten Verknüpfung mit der App.



Einstellen der Ruftonlautstärke



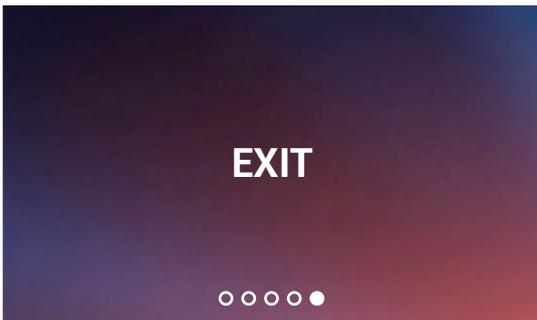
Aktivieren/Deaktivieren der Arztschaltung/Türomatfunktion



WLAN-Einstellungsseite, auf der Sie WLAN aktivieren / deaktivieren / zurücksetzen sowie die erste Verknüpfung mit der App herstellen und das Gerät zurücksetzen können



Geräteinformation



Menü verlassen

EINSTELLUNG DER RUFTONLAUTSTÄRKE

Drücken Sie im Stand-By-Betrieb den Joystick um den Bildschirm zu aktivieren und die entsprechende Seite zu wählen



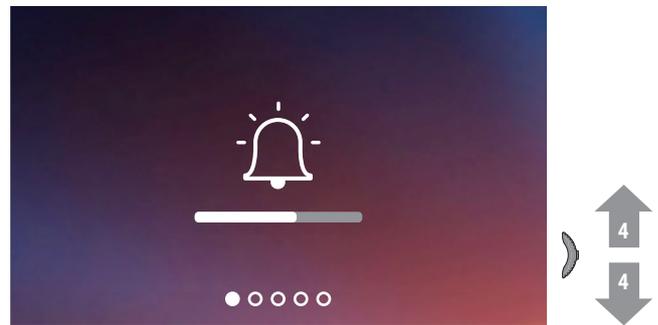
1. Drücken Sie den Joystick um die Lautstärke einstellen zu können. Der Rufton wird auf dem momentanen Lautstärkeniveau abgespielt.



2. Bewegen Sie den Joystick nach oben/unten um das neue Lautstärkeniveau zu wählen (1 – 8).



3. Drücken Sie den Joystick zum Bestätigen oder warten Sie auf das Time-Out



4. Bewegen Sie den Joystick nach oben/unten um andere Einstellungen vorzunehmen oder wählen Sie die letzte Seite um das Menü zu verlassen



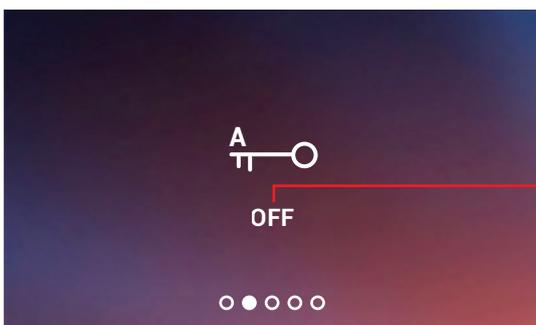
Beim minimalen Lautstärkeniveau wird die Ruftonabschaltung aktiviert. Die entsprechende LED-Anzeige blinkt rot.

Aktivieren/Deaktivieren der Arztschaltung/Türomatfunktion

Wenn ein Ruf von der Türstation eintrifft, wird automatisch der Türöffner aktiviert. Ein Drücken der Türöffnertaste ist nicht notwendig. Zum Aktivieren dieser Funktion muss die Classe 100 entsprechend der MOD-Listen (ab Seite 3) konfiguriert werden.

Nach erfolgter Konfiguration kann die Arztschaltung/Türomat-Funktion wie folgt aktiviert werden.

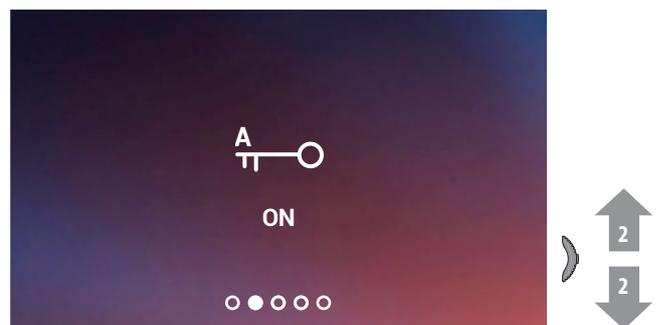
Drücken Sie, **im Stand-By-Betrieb**, auf den Joystick um den Bildschirm einzuschalten und die entsprechende Menüseite aufzurufen



A Funktionsstatus (ON = aktiviert, OFF = deaktiviert)

1. Drücken Sie den Joystick um den Modus zu ändern

Bemerkung: kann nicht gemeinsam mit den Funktionen "Sperrt Türöffnertaste" oder "Türstatus" aktiviert werden



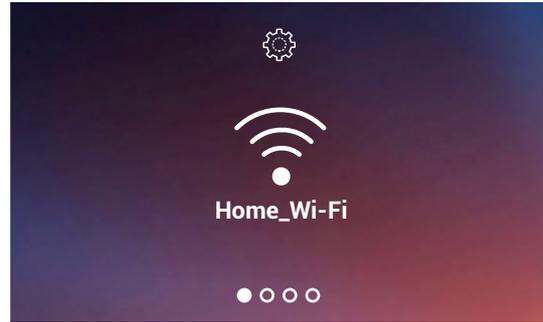
2. Bewegen Sie den Joystick nach oben/unten um andere Einstellungen vorzunehmen oder wählen Sie die letzte Seite um das Menü zu verlassen

EINSTELLUNG WLAN

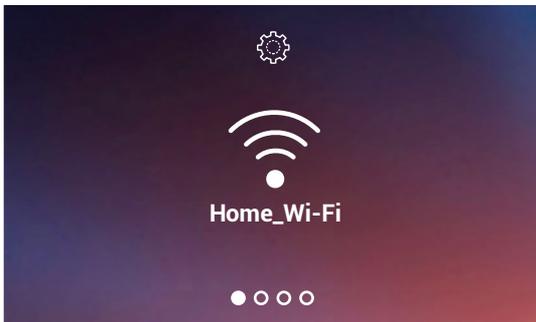
Drücken Sie, **im Stand-By-Betrieb**, auf den Joystick um den Bildschirm einzuschalten und die entsprechende Menüseite aufzurufen



Drücken Sie den Joystick, um die entsprechende Seite auszuwählen

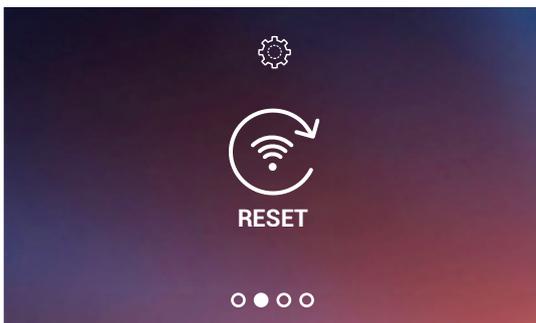


Bewegen Sie den Joystick nach oben/unten um zwischen folgenden Seiten zu wählen:



Auf dieser Seite wird das WLAN-Netzwerk angezeigt, mit dem das Gerät verbunden ist. Hier können Sie gegebenenfalls die Verbindung deaktivieren.

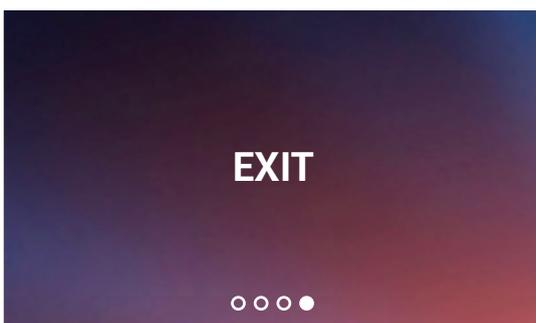
Hinweis: Um das Gerät mit dem WLAN-Netzwerk und der App zu verbinden, müssen Sie zunächst die Classe100 X16E mit der App "Door Entry CLASSE100X" verknüpfen.



WLAN-Netzwerk zurücksetzen

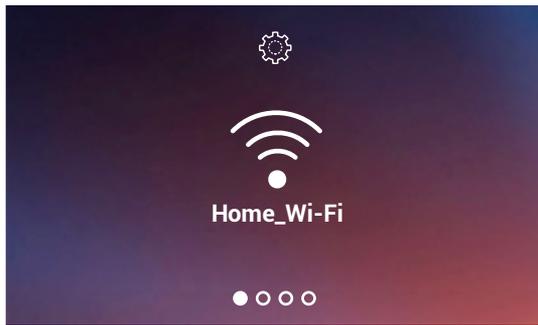


Geräteeinstellungen zurücksetzen

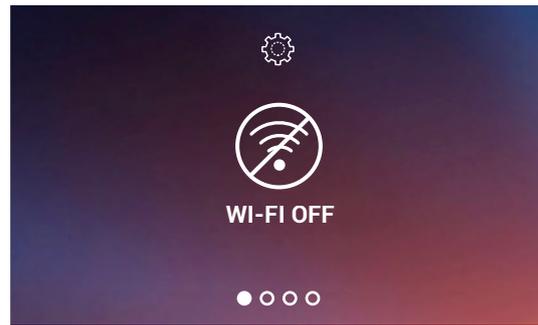


Menü verlassen

Aktivieren/Deaktivieren des WLAN-Netzwerks



A Name des WLAN-Netzwerks, dass mit der CLASSE100 verbunden ist
Drücken Sie den Joystick um das Netzwerk zu deaktivieren

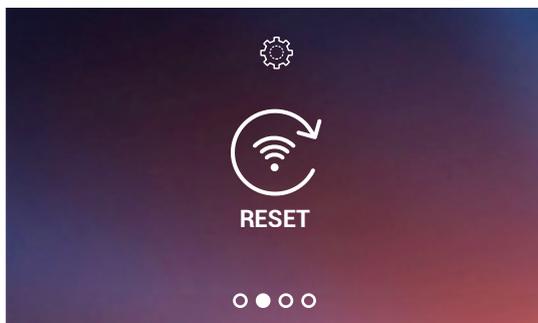


Jetzt ist das WLAN-Netzwerk nicht mehr aktiv, die CLASSE100 ist jedoch weiterhin am Netzwerk angemeldet.

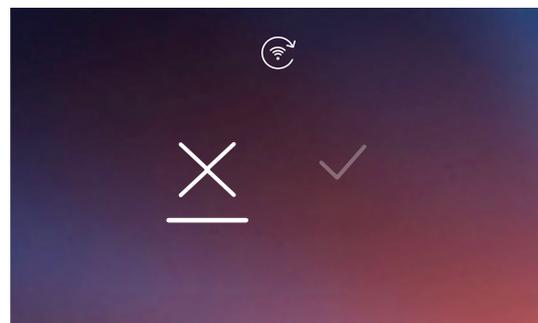
Hinweis: Um das WLAN-Netzwerk von der CLASSE100 zu trennen, muss dieses am Gerät zurückgesetzt werden (siehe "Zurücksetzen des WLAN-Netzwerks")

Zurücksetzen des WLAN-Netzwerks

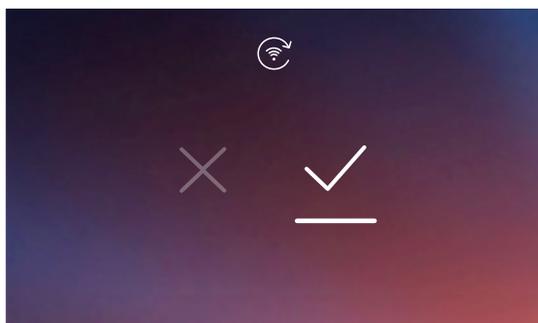
In diesem Abschnitt kann das WLAN-Netzwerk, dass mit der CLASSE100 X16E verbunden ist, oder das Netzwerkpasswort geändert werden.



Drücken Sie den Joystick um das WLAN-Netzwerk zurückzusetzen



Bewegen Sie den Joystick nach unten um das Bestätigungssymbol auszuwählen



Drücken Sie den Joystick um die Auswahl zu Bestätigen



Das Gerät ist nicht mehr mit dem WLAN-Netzwerk verbunden.
Um das Gerät erneut mit demselben oder einem neuen Netzwerk zu verbinden, müssen Sie die Prozedur in der App "Door Entry CLASSE100X" im Abschnitt Einstellungen durchführen

Hinweis: Wenn Sie den Vorgang nicht abschließen, wird die Verbindung nach einigen Sekunden wiederhergestellt

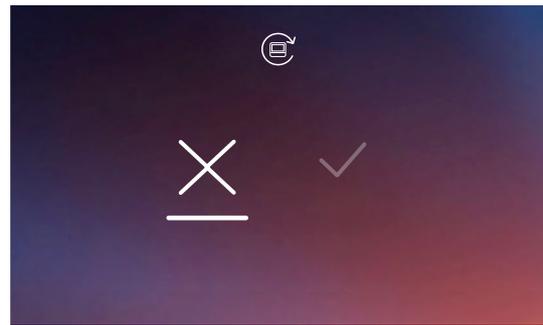
Classe100 X16E

2-Draht Video-Hausstation mit Smartphone-Anbindung und Induktionsschleife

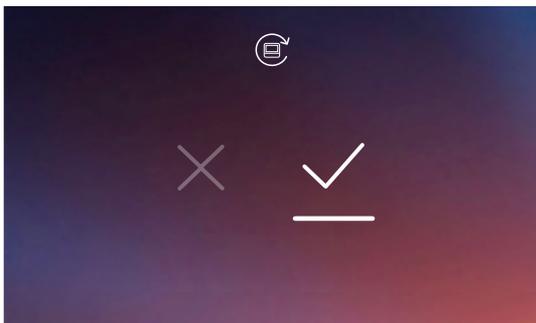
Gerät zurücksetzen



Drücken Sie den Joystick um das Gerät zurückzusetzen



Bewegen Sie den Joystick nach unten um das Bestätigungssymbol auszuwählen

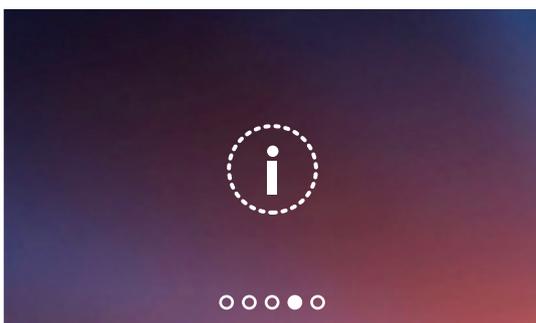


Drücken Sie den Joystick um die Auswahl zu Bestätigen

Hinweis: Alle Daten, die sich auf zugeordnete Konten oder WLAN-Netzwerke beziehen, werden gelöscht.

GERÄTEINFORMATION

Drücken Sie den Joystick, um die entsprechende Seite auszuwählen



Drücken Sie den Joystick um sich die Geräteinformationen anzeigen zu lassen

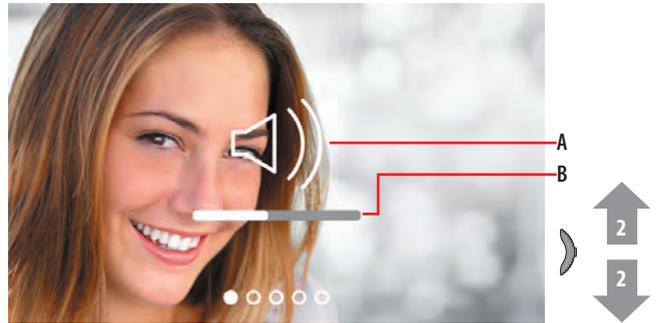


AUDIO/VIDEO-EINSTELLUNGEN

Während einer aktiven Gesprächsverbindung kann sowohl die Lautstärke des Lautsprechers, als auch Farbe, Kontrast und Helligkeit des Bildschirms eingestellt werden.

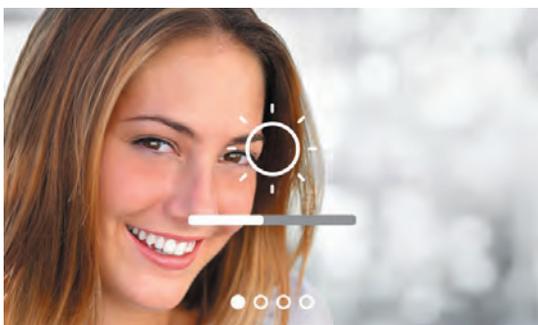


1. Während einer Gesprächsverbindung drücken Sie den Joystick um die Einstellungen durchführen zu können



Es erscheint ein Parameter-Symbol (A) und das eingestellte Niveau (B)
2. Bewegen Sie den Joystick nach oben/unten um den gewünschten Parameter zu wählen (siehe Tabelle unterhalb)

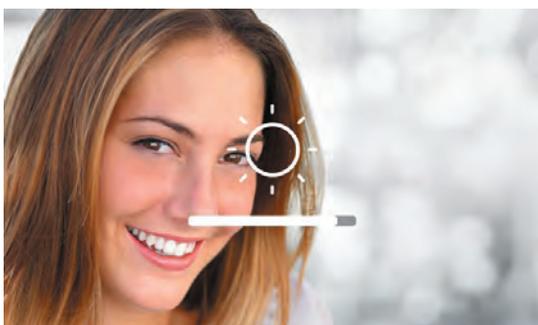
SYMBOL	EINSTELLUNG VON:
	Gesprächs-Lautstärke Kann nur bei aktiver Audio-Verbindung geändert werden
	Bildhelligkeit
	Bildkontrast
	Bildfarbe



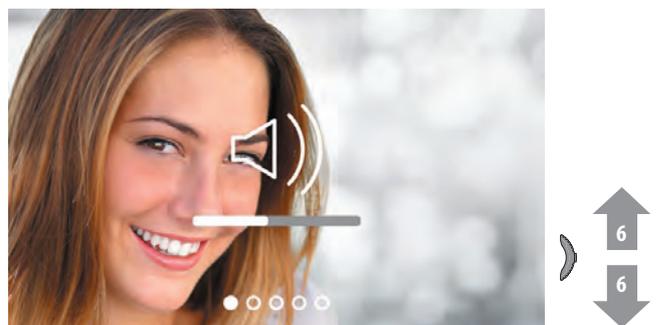
3. Zum Ändern der Einstellungen drücken Sie den Joystick



4. Bewegen Sie den Joystick nach oben/unten um das gewünschte Niveau zu wählen



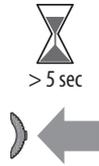
5. Drücken Sie den Joystick zum Bestätigen oder warten Sie auf das Time-Out



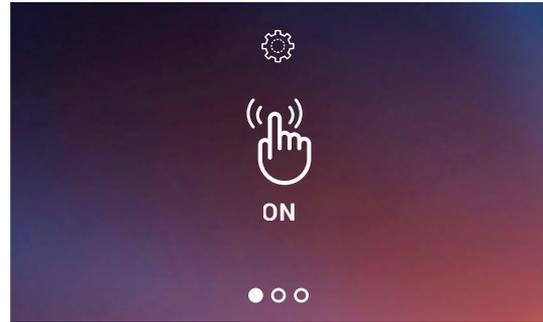
6. Bewegen Sie den Joystick nach oben/unten um andere Einstellungen vorzunehmen oder wählen Sie die letzte Seite um das Menü zu verlassen

EINSTELLUNGEN

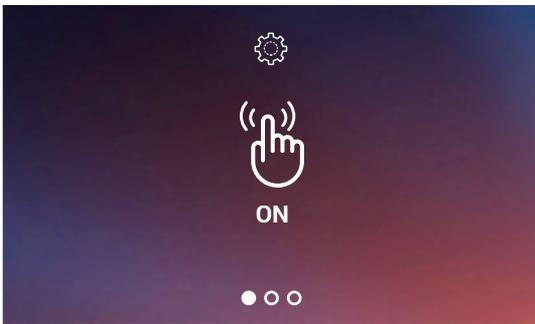
ERWEITERTES MENÜ



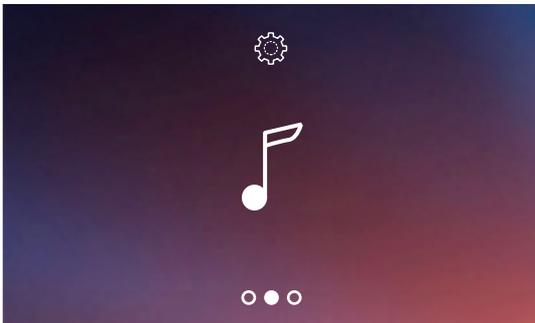
Aus dem Stand-By-Betrieb, **drücken und halten Sie den Joystick für ca. 5 Sekunden** um das erweiterte Menü zu aktivieren.



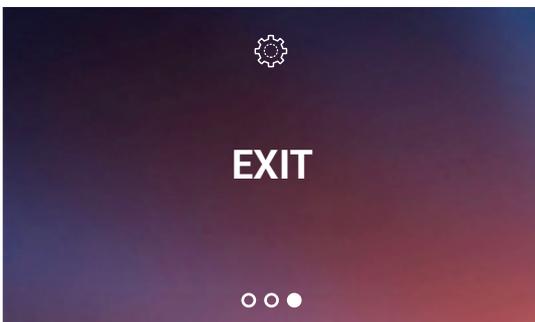
Bewegen Sie den Joystick nach oben/unten um zwischen folgenden Einstellungen zu wählen:



Aktivieren/Deaktivieren der Tastentöne



Rufton einem Ereignis zuordnen

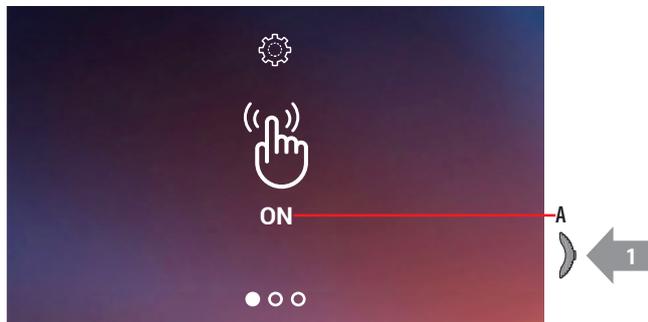


Menü verlassen

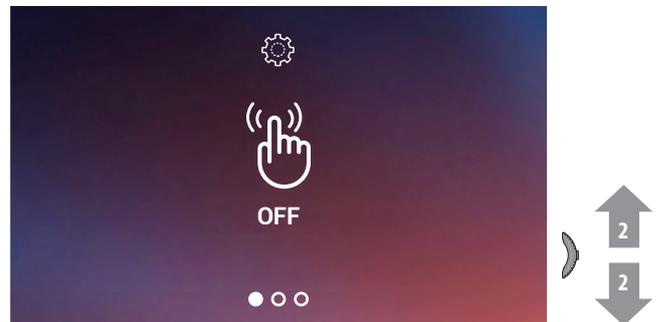
Aktivieren/Deaktivieren der Tastentöne

In der Werkseinstellung ertönt beim Drücken der Tasten ein Signalton. Dieser kann wie folgt aus- oder eingeschaltet werden.

Aus dem Stand-By-Betrieb, **drücken und halten Sie den Joystick für ca. 5 Sekunden** um das erweiterte Menü zu aktivieren und wählen Sie den entsprechenden Parameter.



A. Funktionsstatus (ON = aktiviert, OFF = deaktiviert) 1. Drücken Sie den Joystick um den Status zu ändern



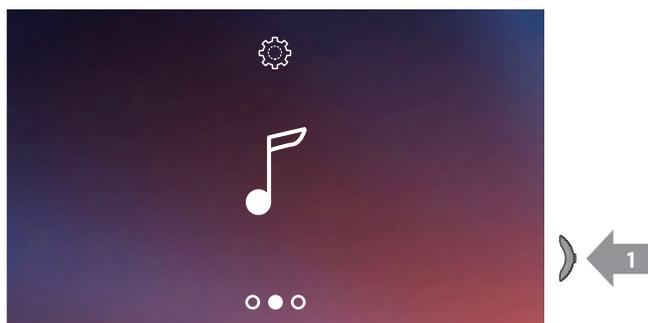
2. Bewegen Sie den Joystick nach oben/unten um andere Einstellungen vorzunehmen oder wählen Sie die letzte Seite um das Menü zu verlassen

Zuordnung des Ruftons zu einem Ereignis

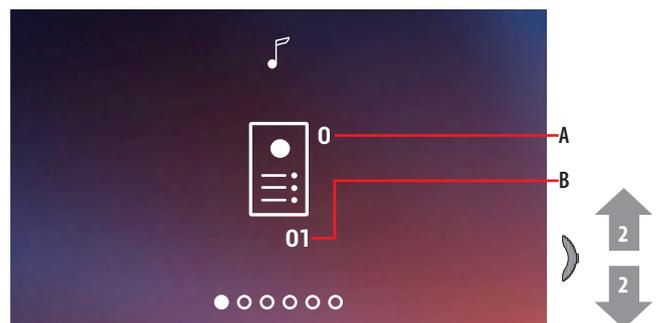
Auf dieser Seite können Ruftöne einem bestimmt Ereignis (z.B. Ruf von Türstation, Intern Sprechen, Etagenruf, etc.) zugeordnet werden.

Die Ruftöne von den Türstationen konfiguriert mit S=2 & S=3 sind werksseitig eingestellt und können nicht geändert werden.

Aus dem Stand-By-Betrieb, **drücken und halten Sie den Joystick für ca. 5 Sekunden** um das erweiterte Menü zu aktivieren und wählen Sie den entsprechenden Parameter.

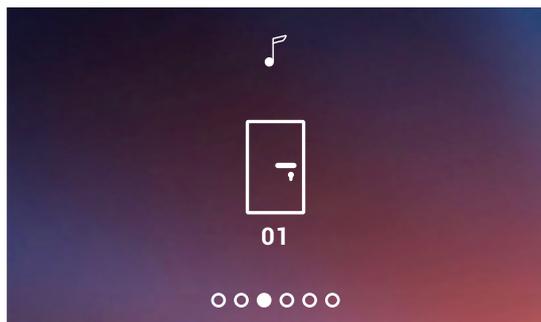


1. Drücken Sie den Joystick um ein Ereignis zuzuordnen

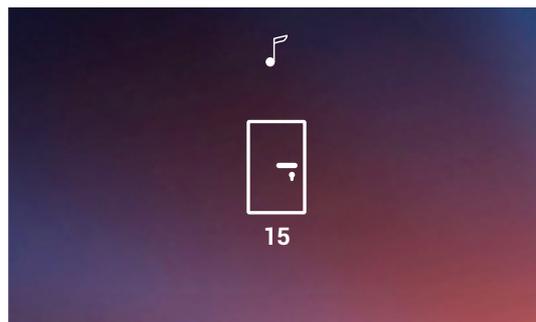


Die Seite zeigt das Rufereignis (A) und den momentanen Rufton (B) 2. Bewegen Sie den Joystick nach oben/unten um das Rufereignis zu wählen, dem ein Rufton zugeordnet werden soll (siehe folgende Tabelle)

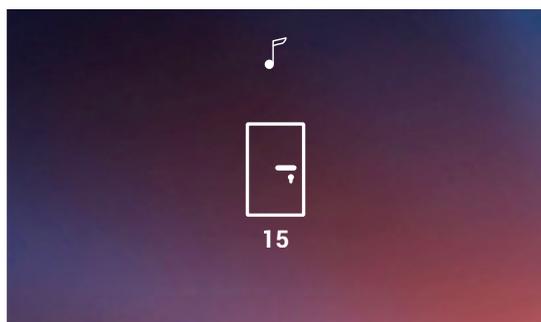
SYMBOL	RUFEREIGNIS
	Auswahl des Ruftons von der HAUPTTÜRSTATION (S=0)
	Auswahl des Ruftons von der NEBENTÜRSTATION (S=1)
	ETAGENRUF Ruftonauswahl
	INTERNRUF Ruftonauswahl
	INTERNRUF mit Apartment-Interface 346850 - Ruftonauswahl



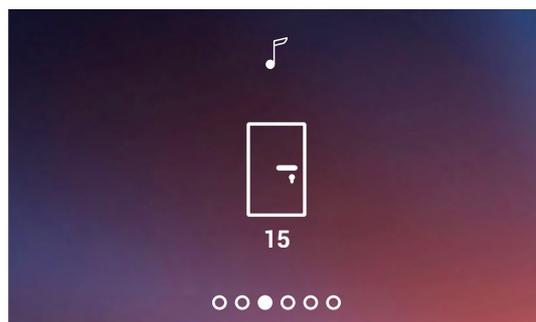
3. Drücken Sie den Joystick um fortzusetzen



4. Bewegen Sie den Joystick nach oben/unten um jenen Rufton zu wählen, der zugeordnet werden soll (der Rufton wird abgespielt)



5. Drücken Sie den Joystick zum Bestätigen oder warten Sie auf das Time-Out



6. Bewegen Sie den Joystick nach oben/unten um andere Einstellungen vorzunehmen oder wählen Sie die letzte Seite um das Menü zu verlassen

Funktion "TÜRSTATUS"

Diese Funktion zeigt den Status des Türöffners bzw. der Tür an. Bei geöffneter Tür blinkt die LED-Anzeige der Türöffnertaste. Bei geschlossener Tür ist die LED-Anzeige aus.

Hinweis: für diese Funktion ist diverses Zubehör notwendig und kann nur aktiviert werden, wenn dieses in der Anlage vorhanden sind.

Bemerkung: Kann nicht gemeinsam mit der Funktion "Arztschaltung/Türomatfunktion" aktiviert werden.

DURCHSAGE-Funktion

Mit dieser Funktion können Durchsagen über das Mikrofon der Classe 100 auf die Lautsprecher anderer Hausstationen getätigt werden.

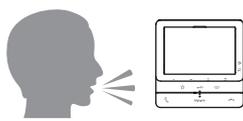
Zum Aktivieren dieser Funktion muss die Classe 100 entsprechend der MOD-Listen (ab Seite 3) konfiguriert werden.

Verwendung

Aus dem Stand-By-Betrieb



Drücken Sie die Taste "Gespräch annehmen" für ca. 5 Sekunden



Durchsage tätigen

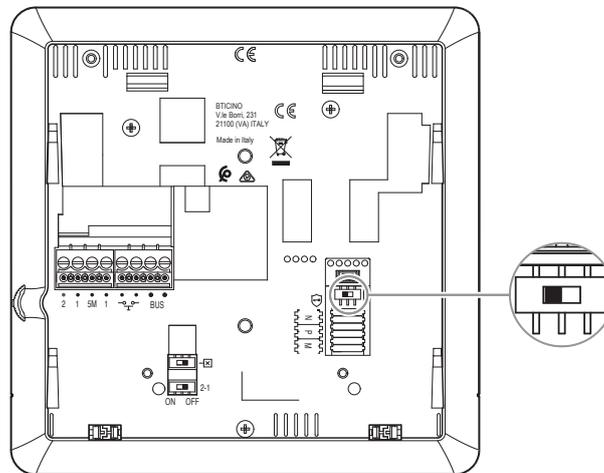


Zum Beenden Taste "Gespräch beenden" drücken

Funktion "SPERRE TÜRÖFFNERTASTE"

Wenn diese aktiviert ist, sind sowohl die Türöffnertaste selbst, als auch die - als Türöffnertasten - konfigurierten Zusatztasten deaktiviert, wenn die Anlage im Stand-By ist. D.h. die Tür kann nur geöffnet werden, wenn es eine aktive Gesprächsverbindung zwischen Tür- und Hausstation gibt.

Aktivieren der Funktion



Stellen Sie den entsprechenden Mikroschalter auf ON

Hinweis: bei aktiver Funktion sind alle Tasten mit Türöffnerfunktion, im Stand-By-Betrieb, deaktiviert. Beim Drücken dieser Tasten, blinken deren LED-Anzeigen in weiß.

Bemerkung: Kann nicht gemeinsam mit der Funktion "Arztschaltung/Türomatfunktion" aktiviert werden.

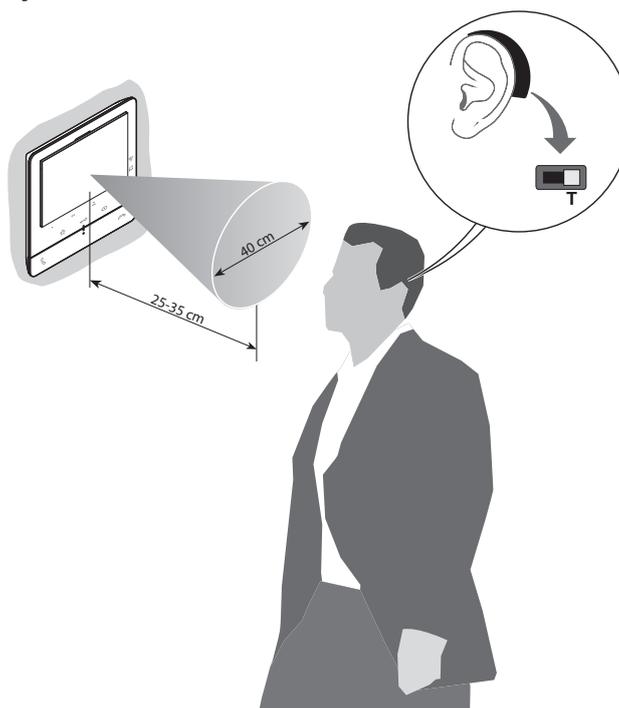
INDUKTIONSSCHLEIFE Verwendung

Die Induktionsschleife überträgt das Gespräch direkt in das Hörgerät und verbessert dadurch die Audioqualität für dessen Träger. Der Wahlschalter des Hörgeräts muss auf die Position T gestellt werden.

Hinweis: Moderne Hörgeräte erkennen die Induktionsschleife und stellen automatisch auf diese Übertragung um.

Für eine korrekte magnetische Verbindung zwischen Hausstation und Hörgerät wird empfohlen, sich in 25 - 35 cm Entfernung vor dem Gerät zu positionieren.

BEMERKUNG: Metallische Gegenstände in der unmittelbaren Umgebung sowie Hintergrundgeräusche von elektrischen oder elektronischen Geräten (z.B. Computer) können die Qualität und Leistung der Verbindung beeinträchtigen.



Classe100 X16E

2-Draht Video-Hausstation mit Smartphone-Anbindung und Induktionsschleife

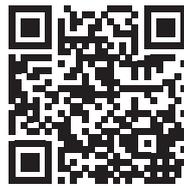
App Door Entry CLASSE100X

Sie können sich mittels App "Door Entry CLASSE100X mit Ihrer Classe 100 X16E verbinden.

Nach der Registrierung und Authentifizierung müssen Sie das Gerät verknüpfen. Dann können Sie:

- kommende Rufe von den Türstationen beantworten;
- direkt Ihre Hausstation Classe100 X16E anrufen;
- Bilder von den Türstationen und externen Kameras ansehen;
- die Türöffner von den Türstationen aktivieren;
- Firmware-Updates Ihrer Classe100 X16E durchführen.

Informationen über die Funktionen der App finden Sie in der Dokumentation, die von der Website heruntergeladen werden kann.



www.homesystems-legrandgroup.com



Zum Downloaden der App "Door Entry CLASSE100X" (erhältlich für iOS auf dem App Store, erhältlich für Android auf dem Play store), scannen Sie untenstehende QR-Codes mit Ihrem Smartphone.

