

Classe100 A16E 2-Draht Audio-Hausstation hörerlos

344282

Beschreibung

Hörerlose Audio-Hausstation in 2-Draht-Technik für Wand- oder Tischmontage. Verfügt über 2 Tasten zum Gespräch annehmen bzw. Gespräch beenden und 3 Bedientasten für: Tür öffnen, Treppenhauslicht einschalten (Aktivator Best.Nr. 346210 wird benötigt) und Türstation ein- bzw. umschalten sowie über 4 frei konfigurierbare Zusatzfunktionen (z. B. Intern Sprechen, zusätzlicher Türöffner, etc.). 16 melodische Ruftöne einstellbar. Inkl. Arztschaltung/Türomatfunktion. Tür-/Etagenruf mit Rufunterscheidung. Die Ruftonlautstärke und -abschaltung sowie die Gesprächslautstärke werden über den seitlichen Joystick eingestellt. LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung, Türöffner- und Verbindungsstatus. Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzläutewerk. Aufputzmontage mittels mitgelieferter Wandhalterung oder Tischmontage durch Zubehör Best.Nr. 344692 (separat erhältlich). Abmessungen: B x H x T: 102 x 155 x 19 mm

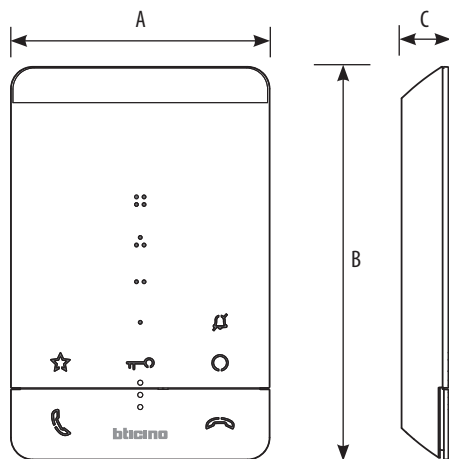
Zubehör

344692 Tischzubehör

Technische Eigenschaften

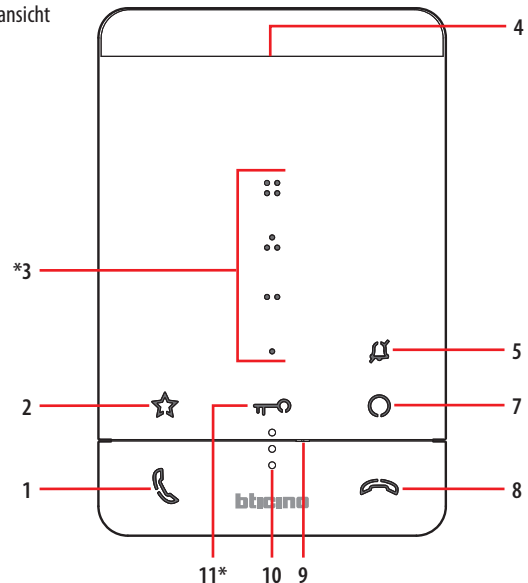
Spannungsversorgung über SCS BUS:	18 – 27 V DC
Eigenverbrauch im Stand-By:	8.5 mA
Maximaler Verbrauch unter Betriebsbedingungen:	55 mA
Klemmenkapazität:	2 x 1 mm ²
Betriebstemperatur:	5 – 40 °C

Abmessungen

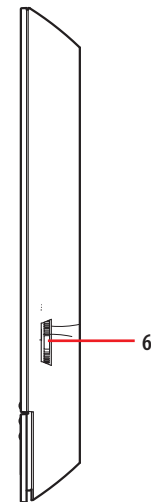


A	B	C
102 mm	155 mm	19 mm

Frontansicht



Seitenansicht



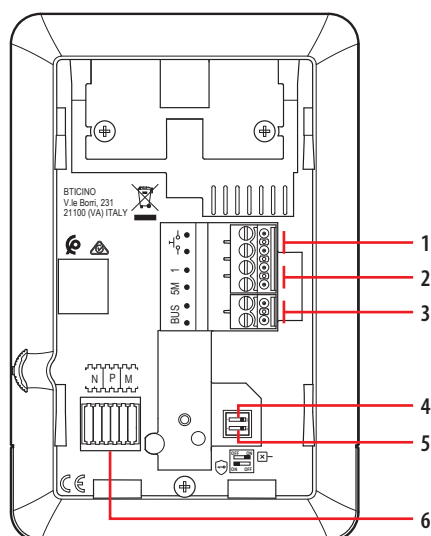
Legende

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

- Gespräch annehmen
Grüne LED blinkt: eingehender Ruf
- Treppenhauslicht
- Programmierbare Touch-Tasten*
- Lautsprecher
- LED-Anzeige für Ruftonabschaltung
Rote LED blinkt: Rufabschaltung aktiv
- Joystick für Einstellungen
- Aktivierung Türstation und Taktierung
- Gespräch beenden
Rote LED blinkt: Gespräch aktiv
- Mikrofon
- Taktile Führung für Menschen mit Sehbeeinträchtigung
- Türöffnertaste*
Weiße LED blinkt: Arztschaltung/Türomatfunktion aktiviert

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

Rückansicht



Legende

1. Anschlussklemmen für Etagenruf
2. Klemmen (1 - 5M) zum Anschluss eines externen Lautwerks
3. BUS-Anschluss
4. Mikroschalter ON / OFF für den Streckenabschluss des Videosignals (in Videosystemen)
ON =
5. Mikroschalter ON / OFF für die Funktion "Sperrt Türöffnertaste"
ON =
Das Aktivieren der Funktion muss im spannungslosen Zustand durchgeführt werden.
6. Steckplatz für Konfiguratoren

Konfiguration

Die Hausstation wird physisch (mit Konfiguratoren) konfiguriert.

N		P		M	

N - Adresse der Hausstation

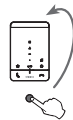
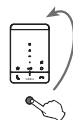
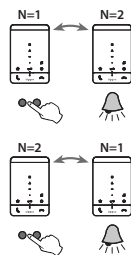
Die Hausstationen werden in aufsteigender Reihenfolge konfiguriert. Parallele Hausstationen (max. 3) erhalten die gleiche Konfiguration wie das Hauptgerät.

P – Adresse einer bestimmten Türstation

Öffnet die Tür der zugeordneten Türstation, wenn die Sprechanlage im Ruhezustand ist.

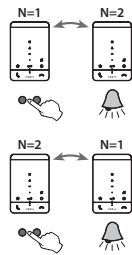
M – Auswahl der Zusatzfunktionen

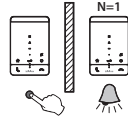
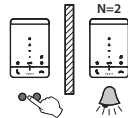
Hier erfolgt die Funktionszuordnung an den Zusatztasten (•, ••, •••, ••••), wie z. B. Intern Sprechen, zusätzliche Türöffner, Kameraaktivierung, etc. und von der Favoritentaste .

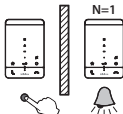
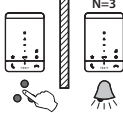
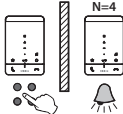
MODUS	TASTEN	FUNKTION	INFO
M = 00			
	●	Internruf innerhalb der eigenen Ruftaste/Adresse	
	● ●	Aktivierung der Türstation (konfiguriert mit P+1) oder Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+1 und MOD=9)	
	● ●	Tür öffnen der Türstation (konfiguriert mit P+1), Ansteuerung eines Aktivators 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			
	●	Internruf innerhalb der eigenen Ruftaste/Adresse	
	● ●	Internruf innerhalb einer Wohnung mit Appartmentinterface 346850 oder Internruf zwischen den Wohnungen ohne Appartmentinterface	
	● ●	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	TASTEN	FUNKTION	INFO
M = 02		● Internruf innerhalb einer Wohnung mit Appartmentinterface 346850 oder Internruf zwischen den Wohnungen ohne Appartmentinterface.	
		● ● Internruf innerhalb einer Wohnung mit Appartmentinterface 346850 oder Internruf zwischen den Wohnungen ohne Appartmentinterface.	
	● ●	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 = 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	TASTEN	FUNKTION	INFO
M = 03		● Internruf innerhalb einer Wohnung mit Appartmentinterface 346850 oder Internruf zwischen den Wohnungen ohne Appartmentinterface	
	● ●	Internruf innerhalb einer Wohnung mit Appartmentinterface 346850 oder Internruf zwischen den Wohnungen ohne Appartmentinterface	
	● ●	Internruf innerhalb einer Wohnung mit Appartmentinterface 346850 oder Internruf zwischen den Wohnungen ohne Appartmentinterface	
	● ●	Internruf innerhalb einer Wohnung mit Appartmentinterface 346850 oder Internruf zwischen den Wohnungen ohne Appartmentinterface	
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	

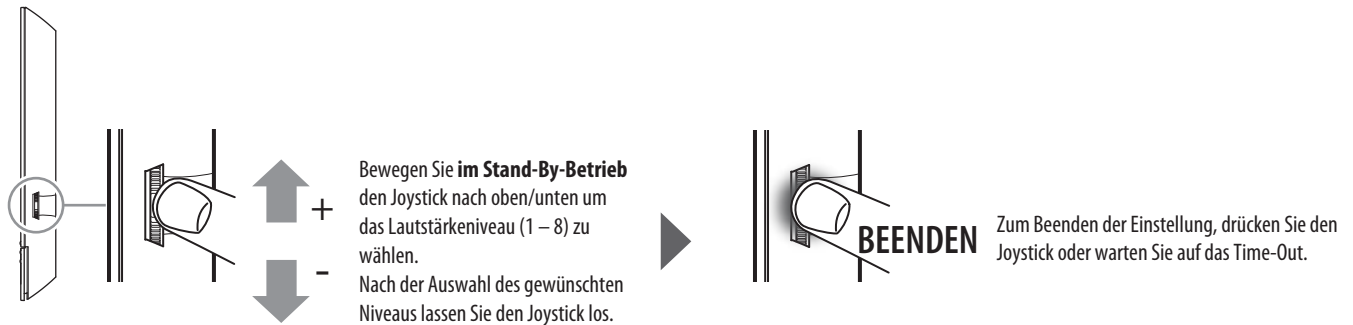
MODUS	TASTE	FUNKTION	INFO
M = 04	●	Aktivierung der Türstation (konfiguriert mit P+1) oder Ansteuerung eines Aktivators 346210 (konfiguriert mit P+1 und MOD=9)	
	● ●	Internruf innerhalb einer Wohnung mit Apartmentinterface 346850 oder Internruf zwischen den Wohnungen ohne Apartmentinterface.	
	● ●	Tür 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		Internruf zur Hausstation konfiguriert mit N=1 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	

MODUS	TASTE	FUNKTION	INFO
M = 13	●	Internruf zu den Hausstationen innerhalb des Appartmentinterface 346850	
	● ●	Internruf zu den Hausstationen innerhalb des Appartmentinterface 346850	
	● ● ●	Internruf zu den Hausstationen innerhalb des Appartmentinterface 346850	
	● ● ● ●	Internruf zu den Hausstationen innerhalb des Appartmentinterface 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	

Geräteeinstellungen

Einstellung Ruftonlautstärke



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

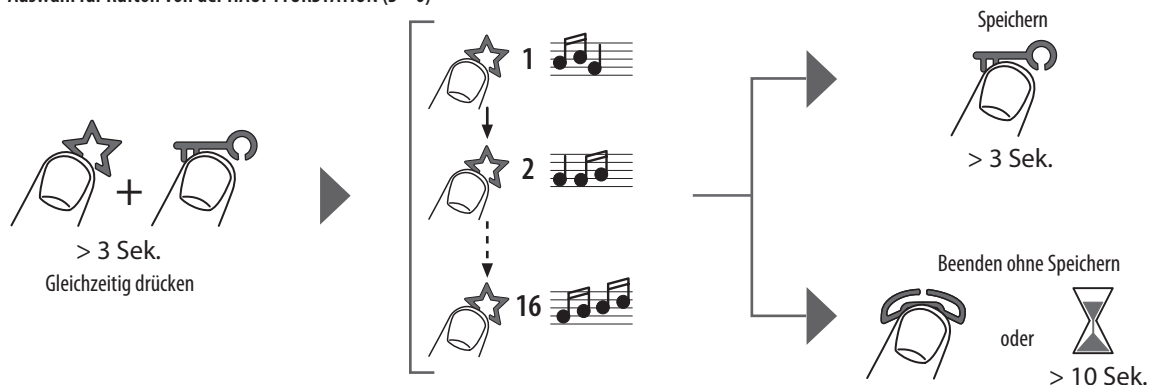
Bemerkung: für die Einstellung der Lautstärke wird der Rufton von S=0 dauerhaft abgespielt

Lautstärkeeinstellung für Lautsprecher

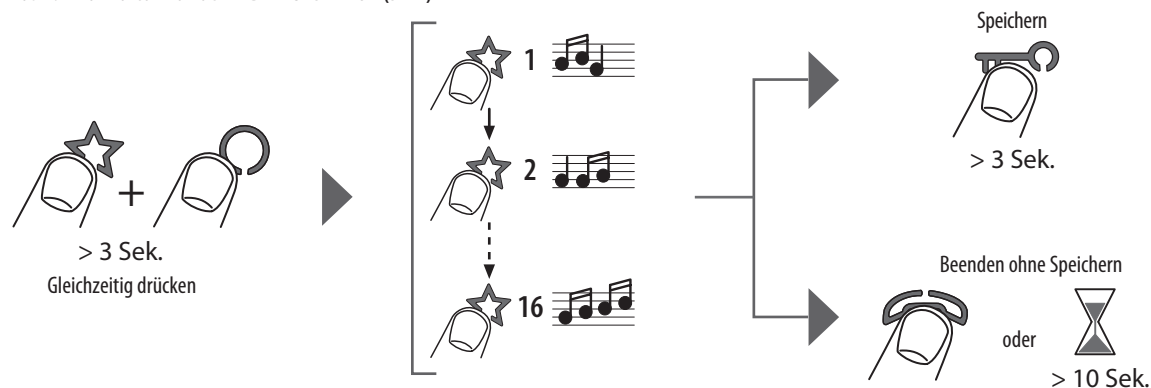


Zuordnung des Ruftons zu einem Ereignis

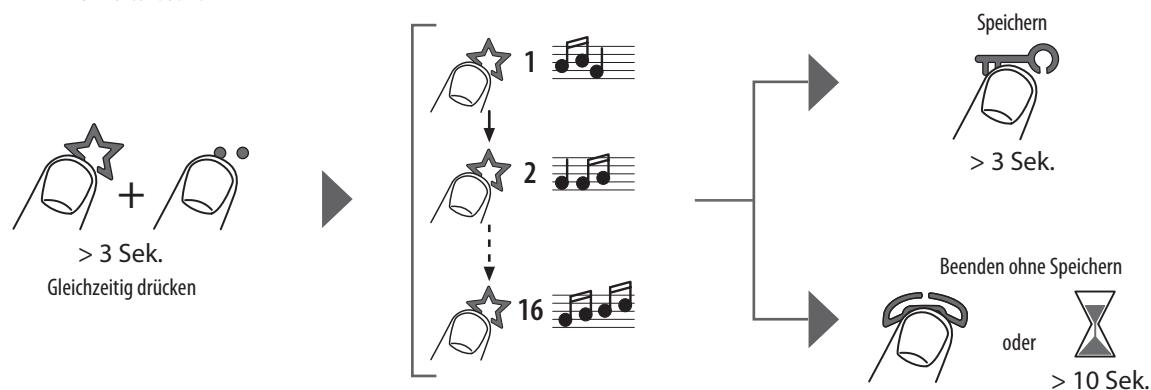
Auswahl für Rufton von der HAUPTTÜRSTATION (S=0)



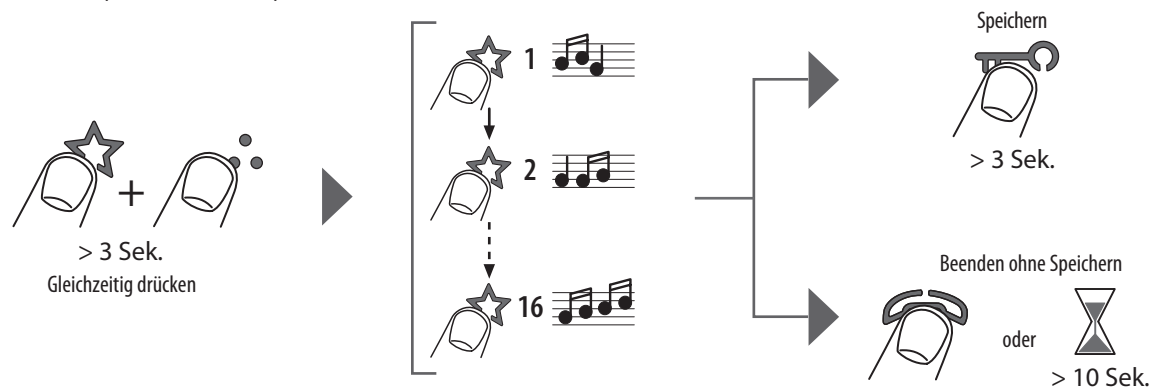
Auswahl für Rufton von der NEBENTÜRSTATION (S=1)



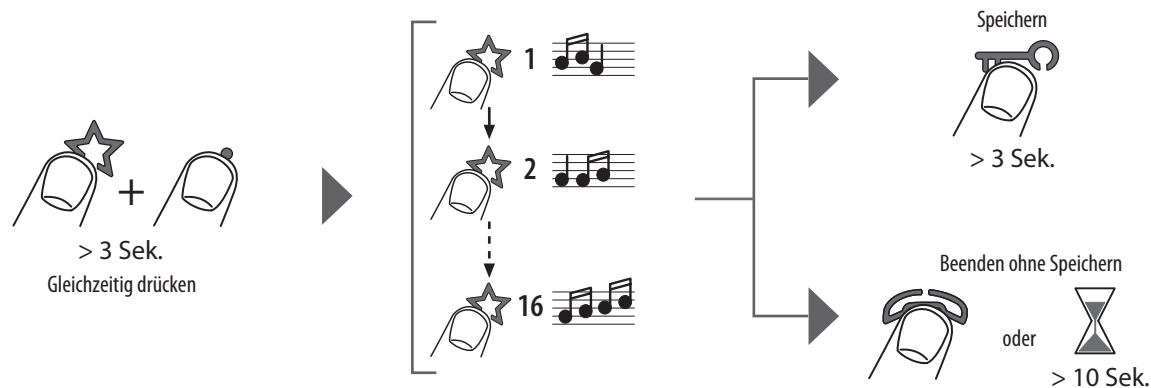
INTERNRUF Ruftonauswahl



INTERNRUF (mit Interface 346850) Ruftonauswahl



ETAGENRUF Ruftonauswahl



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

Aktivieren/Deaktivieren der Tastentöne

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

Tastentöne DEAKTIVIEREN

Aus dem Stand-By-Betrieb



Drücken und halten Sie die Taste "Gespräch beenden" und drücken Sie die Taste "Treppenhauslicht".

Tastentöne AKTIVIEREN

Aus dem Stand-By-Betrieb



Drücken und halten Sie die Taste "Gespräch beenden" und drücken Sie die Taste "Treppenhauslicht".

ARZTSCHALTUNG/TÜROMAT-Funktion

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.

Funktion aktivieren

Aus dem Stand-By-Betrieb



Funktion deaktivieren

Aus dem Stand-By-Betrieb



Bemerkung: Kann nicht gemeinsam mit den Funktionen "Sperrt Türöffnertaste" und "Türstatus" aktiviert werden.

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 diese 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"



Durchsage tätigen

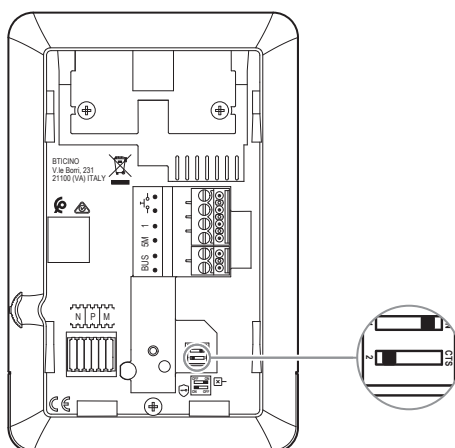


Zum Beenden Taste
"Gespräch beenden" drücken

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.

Funktion aktivieren



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.