Legende zur Programmierung	
Taste kurz drücken	
Taste drücken, bis ...	
Taste loslassen	
LED-Anzeige blinkt langsam	
LED-Anzeige leuchtet	
Positiver Quit-Ton: Gerät wird gerufen und quittiert	
Negativer Quit-Ton: Gerät quittiert nicht	
Löschtonfolge: 1) Beginn 2) Ende	6 s, 1, 2
Prog2-Ton (Warnton): 2. Gerät auf programmierte Taste	
Snapp-Ton: Quittiert Zwischenablage der Seriennummer	

8.1 Manuelle Inbetriebnahme

- Alle Geräte am TCS:BUS® besitzen eine eindeutige Seriennummer.
- Beim Programmieren einer Klingeltaste wird die Seriennummer einer Innenstation im EEPROM-Speicher der Außenstation gespeichert. Pro Klingeltaste können maximal zwei Innenstationen (Seriennummern) zugeordnet werden.
- Ist einer Klingeltaste keine Seriennummer zugeordnet, kann durch Drücken dieser Taste Licht geschaltet werden.

Programmieren von Klingeltasten

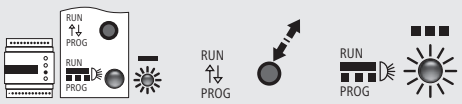
Stellen Sie sicher, dass die Innenstation am TCS:BUS® angeschlossen und die Netz-spannung eingeschaltet ist.

Bevor eine bereits programmierte Klingeltaste neu programmiert werden kann, muss die Programmierung gelöscht werden!

Ablauf zur manuellen Klingeltastenprogrammierung

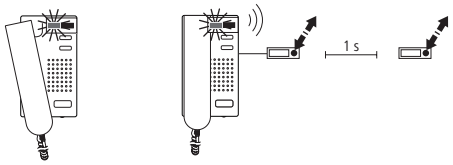
1. Einleiten
am Versorgungs- und Steuergerät:

- Run/Prog-Taste kurz drücken.
- LED-Anzeige blinkt.
- Programmiermodus der Anlage ist eingeschaltet.



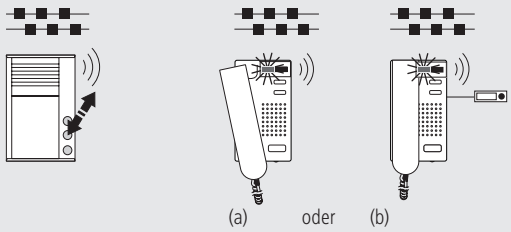
2. Geräteauswahl *
mittels Sprechverbindung (a) oder mittels Etagentaster (b), wenn die Innenstation nicht zugänglich ist:

- (a) Hörer abnehmen
- (b) Etagentaster 2x innerhalb von 3 Sekunden hintereinander drücken.
- Zwei Ruftöne ertönen.
- Grüne LED-Anzeige der Innenstation leuchtet.



3. Programmieren:

- Die zu programmierende Klingeltaste kurz drücken.
- Ein positiver Quit-Ton an der Außenstation ertönt.
- Ein positiver Quit-Ton an der Innenstation ertönt.

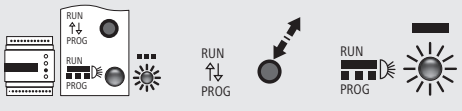


4. Sprechverbindung beenden:

- Hörer auflegen und weitere Klingeltasten programmieren oder aufgelegt lassen.
- Grüne LED-Anzeige erlischt.

5. Programmierung beenden
am Versorgungs- und Steuergerät:

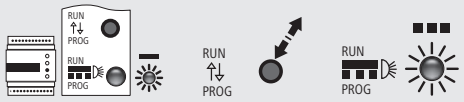
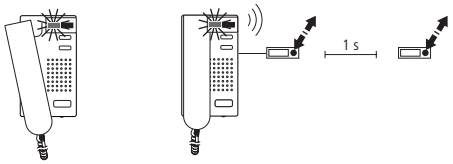
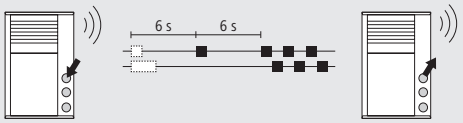
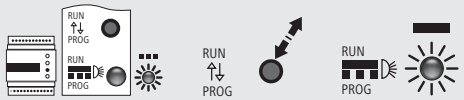
- Run/Prog-Taste kurz drücken.
- LED-Anzeige leuchtet.
- Programmiermodus der Anlage ist ausgeschaltet.



- * Bei Freisprechgeräten die Sprechentaste drücken, um eine Sprechverbindung zur Außenstation herzustellen.

Programmieren einer 2. Innenstation auf eine Klingeltaste

Möchten Sie durch Drücken einer Klingeltaste zwei Innenstationen rufen, ordnen Sie einer bereits programmierten Klingeltaste die Seriennummer der 2. Innenstation zu.

Ablauf zur manuellen Programmierung einer 2. Innenstation auf eine Klingeltaste an der Außenstation	
1. Einleiten am Versorgungs- und Steuergerät: ▪ Run/Prog-Taste kurz drücken. ▪ LED-Anzeige blinkt. ▪ Programmiermodus der Anlage ist eingeschaltet.	
2. Geräteauswahl mittels Sprechverbindung (a) … oder … mittels Etagentaster (b), wenn die Innenstation nicht zugänglich ist: ▪ (a) Hörer abnehmen ▪ (b) Etagentaster 2x innerhalb von 3 Sekunden hintereinander drücken. Zwei Ruftöne ertönen. ▪ Grüne LED-Anzeige der Innenstation leuchtet.	 (a) oder (b)
3. Programmieren: ▪ Die zu programmierende Klingeltaste so lange drücken, bis ein negativer Quit-Ton dann eine Löschtonfolge gefolgt von einem positiven Quit-Ton an der Außenstation ertönt. ▪ Taste loslassen.	 Löschtonfolge Positiver Quit-Ton
4. Sprechverbindung beenden: ▪ Hörer auflegen beziehungsweise aufgelegt lassen.	
5. Programmierung beenden am Versorgungs- und Steuergerät: ▪ Run/Prog-Taste kurz drücken. ▪ LED-Anzeige leuchtet. ▪ Programmiermodus der Anlage ist ausgeschaltet.	

Statusanzeigen beim Einbau-Türlautsprecher ASI11000-0000

Statusanzeigen beim Einbau-Türlautsprecher ASI11000-0000	
1.+5. Einleiten und Beenden: ▪ Programmiermodus der Anlage ist ein- bzw. ausgeschaltet.	▪ Grüne LED-Anzeige blinkt (ein) bzw. leuchtet (aus).
2. Geräteauswahl: ▪ Seriennummer aktiviert.	 ▪ Ein Snapp-Ton quittiert die Zwischenablage der Seriennummer.

Löschen der Programmierung

Bevor eine bereits programmierte Klingeltaste neu programmiert werden kann, muss die Programmierung gelöscht werden.

*** Programmiersperre**
Ist stattdessen ein Programmier-Sperrton (langer hoher Ton gefolgt langer tiefer Ton) zu hören, ist die Außenstation mit einer Programmiersperre versehen. Diese kann nur mit dem Servicegerät TCSK-01 oder der Konfigurationssoftware configo™ aufgehoben werden.

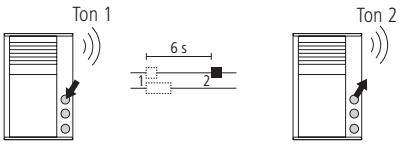
Ablauf zur manuellen Programmierung einer 2. Innenstation auf eine Klingeltaste an der Außenstation

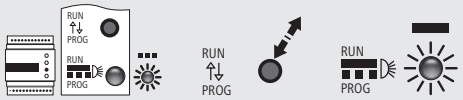
1. Einleiten
Programmiermodus der Anlage einschalten:

- Run/Prog-Taste kurz drücken.
- LED-Anzeige blinkt.
- Außenstation blinkt: Programmiermodus der Anlage ist eingeschaltet.

2. Ausführen:

- Klingeltaste so lange drücken bis eine Löschtonfolge ertönt (nach ca. 6 Sekunden). *
- Klingeltaste loslassen.



3. Beenden
Programmiermodus der Anlage ausschalten:

- Run/Prog-Taste kurz drücken.
- LED-Anzeige leuchtet.
- Außenstation im Ruhemodus: Programmiermodus der Anlage ist ausgeschaltet.