



Inhaltsverzeichnis

Seite

Sicherheitshinweise	2
Montage und Installation	2
Technische Angaben	3
Geräteübersicht	4
Funktionstastenbeschriftung	4
Anzeige- und Bedienelemente Grundmodul	5
Programmierungen Grundmodul	6
Programmierungen mit Progr.terminal TCSK-01	9
Programmierungen Zusatzmodul	10
Programmierungen mit Progr.terminal TCSK-01	12

Produktinformation

Sicherheitshinweise

- Für Arbeiten an Anlagen mit Netzanschluss 230 V Wechselspannung sind die entsprechenden Sicherheitsbestimmungen für zu beachten.
- Montage, Installation und Inbetriebnahme dürfen nur durch Elektrofachpersonal vorgenommen werden.
- Geräte dürfen nur spannungslos montiert und demontiert werden.

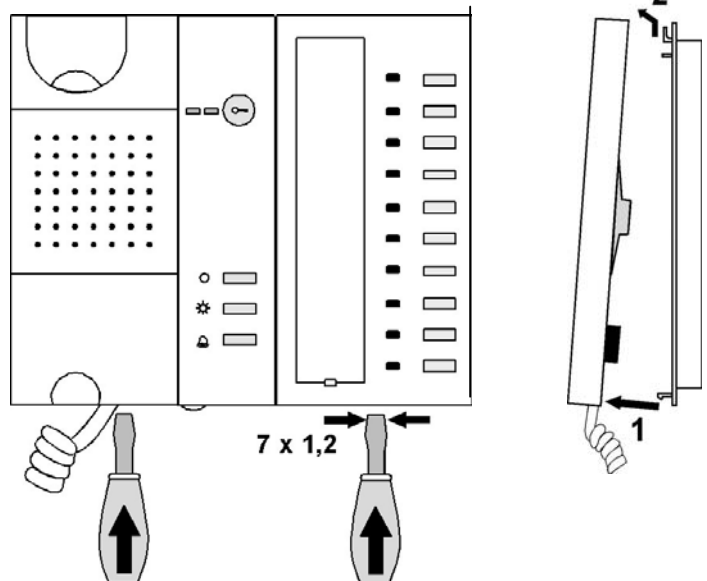
Für die Installation von TC:Bus-Anlagen gelten die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für Fernmeldeanlagen.

- getrennte Führung von Starkstrom- und Schwachstromleitungen
- Mindestabstand von 10 cm bei gemeinsamer Leitungsführung
- Trennstege einsetzen zwischen Stark- und Schwachstromleitungen in gemeinsam genutzten Kabelkanälen
- verwenden handelsüblicher Fernmeldekabel mit 0.8 mm Querschnitt
- vorhandene Leitungen (Sanierung) mit abweichenden Querschnitten können unter Beachtung des Schleifenwiderstandes verwendet werden.

Montage und Installation

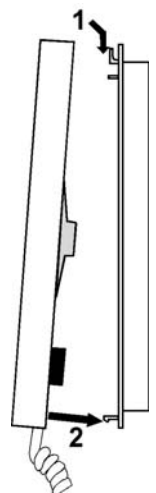
Gerät öffnen

1. An der Unterseite befindet sich eine rechteckige Entriegelungsöffnung. Führen Sie einen Schraubenzieher mit ca. 7 mm Breite gerade und mit leichtem Druck in diese Öffnung ein.
2. Die beiden Oberschalen lassen sich an der Unterseite abziehen (1).
3. Heben Sie die Oberschalen aus den beiden oberen Rastwinkeln (2).



Gerät verschliessen

1. Setzen Sie die Oberschalen auf die beiden Rastwinkel an den Unterschalen (1).
2. Legen Sie die Hörschnur sorgfältig in die Aussparung an der Oberschale (Beschädigung vermeiden) und rasten Sie die Oberschale ein (2).

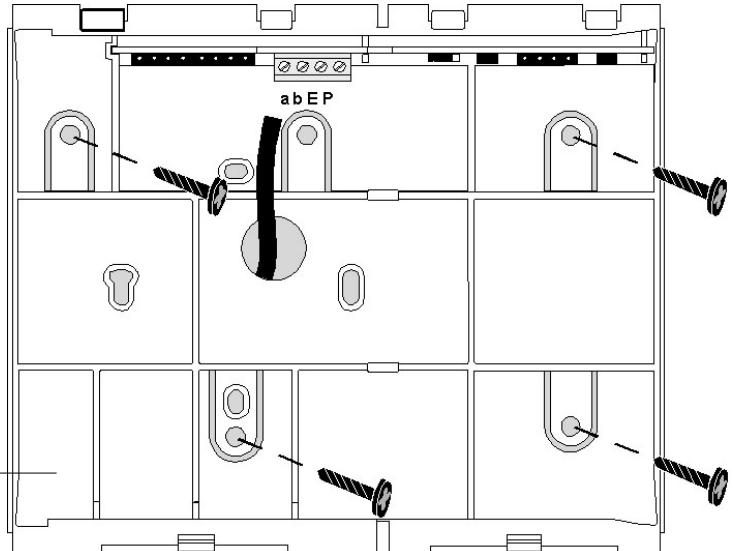


Produktinformation

Unterschale montieren ohne Einlassdose

1. Montieren Sie die Unterschale an den Befestigungsbohrungen mit passenden Schrauben.

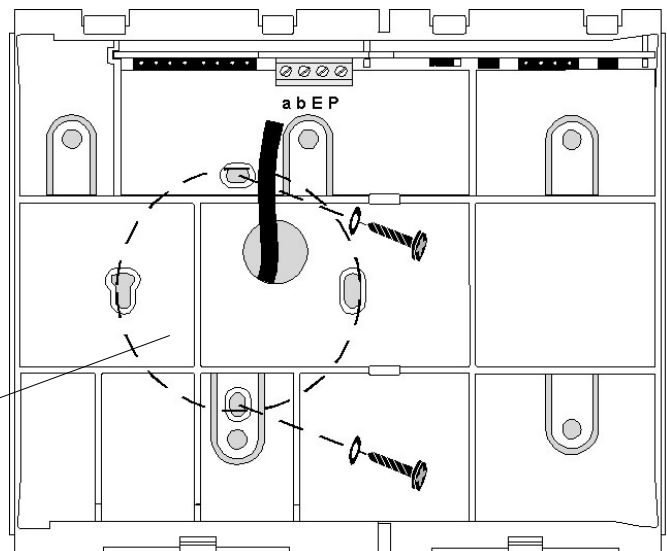
Unterschale



Unterschale montieren mit Einlassdose

2. Zum problemlosen Schlaufen und Einführen der Anschlusskabel kann hinter der Kabeldurchführung eine handelsübliche Einlassdose Gr.I verlegt werden. Die Befestigung erfolgt wie unter Punkt 1. (Abbildung gilt nicht für CH-Norm)

Position
Einlassdose



Technische Angaben

Versorgungsspannung

+24 VDC \pm 8 % (über Netzgerät)

Gehäuse

Kunststoff, weiss

Abmessung (BHT in mm)

173x200x42 mm

Gewicht

400 g

Zulässige Umgebungstemperatur

0 °C ... + 40 °C

Schutzart

IP 40

Eingangsstrom in Ruhe (3-Draht-Betrieb)

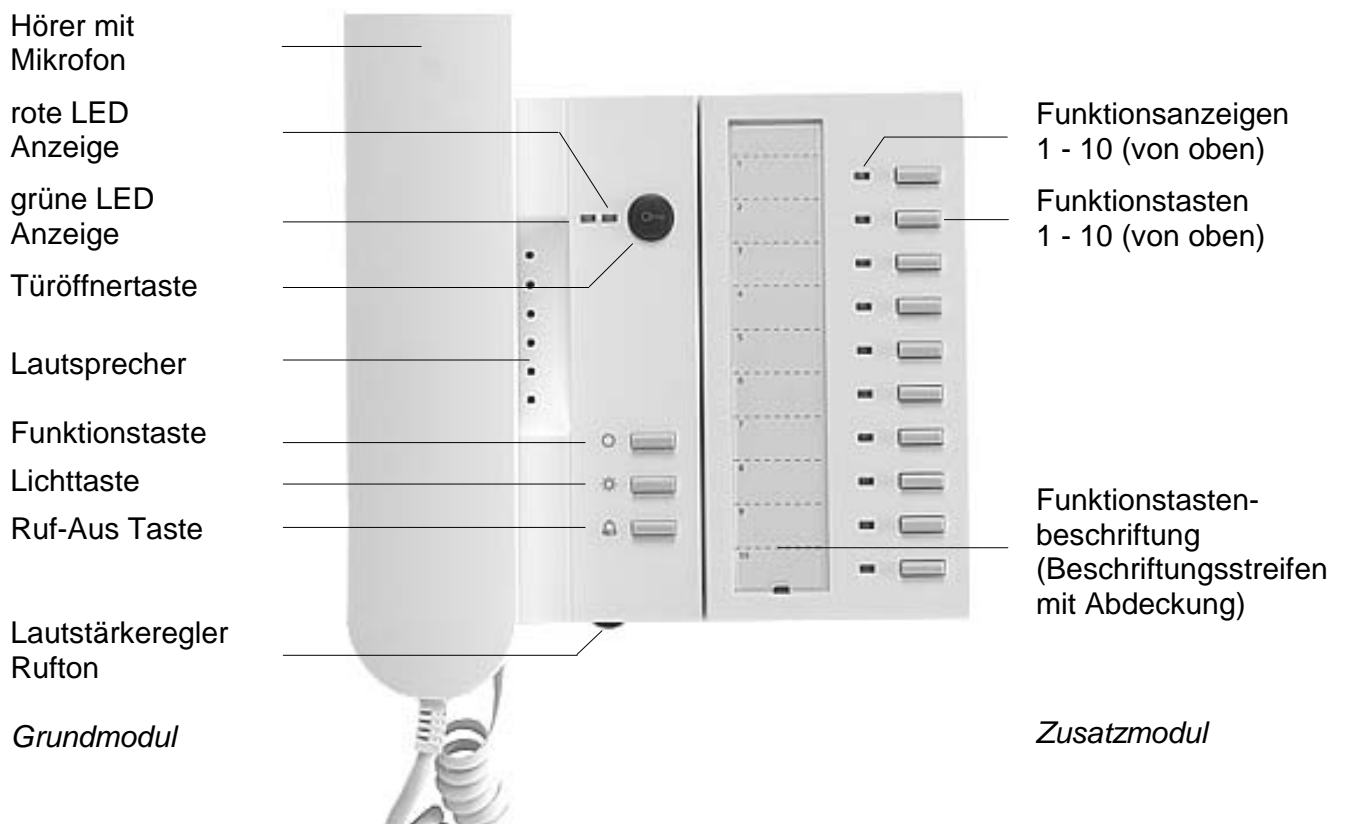
I(a) = 0,4 mA, I(P) = 4.4 mA

Maximaler Eingangsstrom

I(Pmax) = 90 mA

Produktinformation

Geräteübersicht



Funktionstastenbeschriftung

- Abdeckung der Funktionstastenbeschriftung unten in der Rasteröffnung leicht nach oben drücken, bis sie sich herausnehmen lässt
- Beschriftungsstreifen kann mit den Tastenfunktionen beschriftet werden
- Abdeckung wieder in die obere Vertiefung schieben und unten einrasten

Produktinformation

Anzeige- und Bedienelemente Grundmodul

Hörer	<ul style="list-style-type: none">• Sprechen zur Aussensprechstelle• Sprechen beenden durch Auflegen
rote LED Anzeige	<ul style="list-style-type: none">• Ruf AUS aktiviert oder• Anzeige Sprechkanal besetzt
grüne LED Anzeige	<ul style="list-style-type: none">• Türruf (während 30 Sek.), Sprechen aktiv• Türöffnerautomatik oder Rufumleitung• alternativ Türzustandsanzeige
Türöffnertaste	<ul style="list-style-type: none">• Tür öffnen• Lichtschaltfunktion auslösen• Ruftonauswahl Türruf von Aussensprechstelle
Rufausschalttaste	<ul style="list-style-type: none">• Ruf ton ausschalten• Programmierung (Schritt 1)
Lichttaste	<ul style="list-style-type: none">• Lichtschaltfunktion auslösen *• Ruf tonauswahl Etagenruf (Ruf von der Wohnungstüre)
Funktionstaste	<ul style="list-style-type: none">• Steuerfunktion 8• Internrufen (zu einer weiteren Innensprechstelle)• Türöffnerautomatik• Ruf tonauswahl Internruf (von Innensprechstelle)• Ruf umleitung
Lautstärkeregler Ruf ton	<ul style="list-style-type: none">• Ruf tonlautstärke stufenlos einstellbar

* wenn Lichtschaltfunktion in der Aussensprechstelle aktiviert

Produktinformation

Programmierung Grundmodul

Legende zur Programmierung :

Taste drücken, bis ...			
Taste kurz drücken		LED blinkt	
Taste loslassen		kurzer Quittungston (NoProg-Ton)	
weiter		wiederholen	

Die Programmierung erfolgt immer in 4 Schritten :

1. Einleiten der Programmierung
2. Vorauswahl
3. Endauswahl
4. Beenden der Programmierung

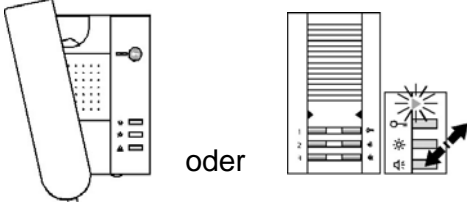
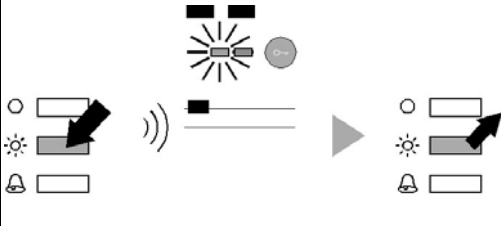
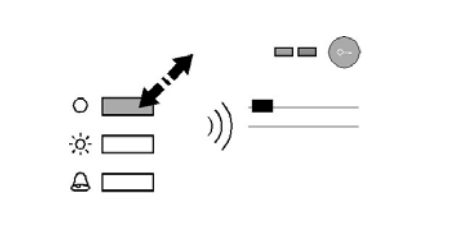
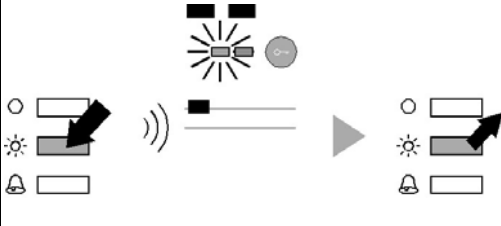
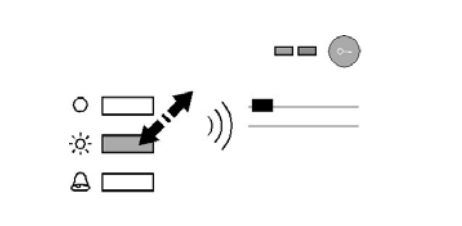
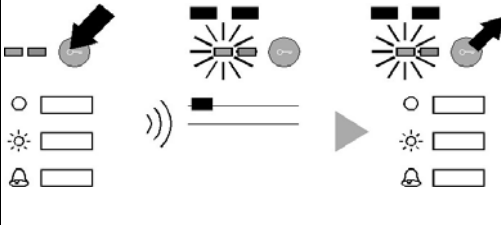
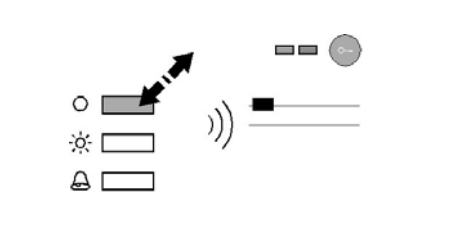
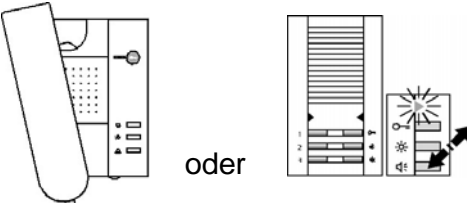
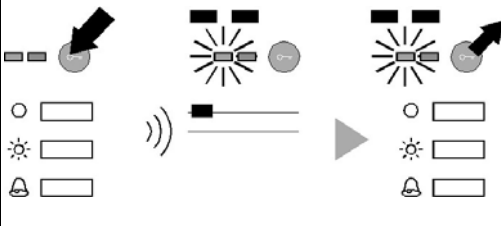
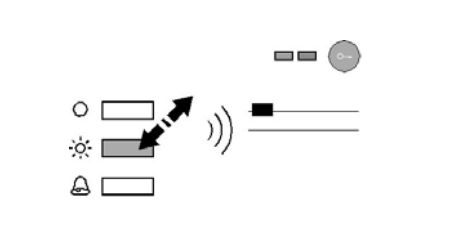
1. Einleiten der Programmierung

Rufausschalttaste drücken (8 Sek.)
bis ein kurzer Quittungston ertönt

loslassen

Programmierfunktion	2. Vorauswahl	3. Endauswahl
	Funktionstaste drücken (8 Sek.) bis ein kurzer Quittungston ertönt und grüne Anzeige blinkt, Funktionstaste loslassen	Funktionstaste kurz drücken, kurzer Quittungston ertönt und grüne Anzeige löscht
Türöffnerautomatik		

Produktinformation

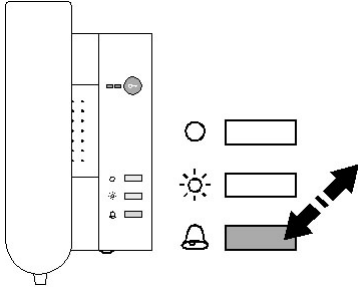
Programmierfunktion	2. Vorauswahl	3. Endauswahl
<p>Internruf (auf Funktionstaste)</p>	 <p>oder</p> <p>Bus-Aktion an Ziel-Innensprech- stelle ausführen : Hörer abnehmen oder Sprechstaste drücken</p>	
		
<p>Steuerfunktion 8 (auf Funktionstaste)</p>		
<p>Etagentüröffnerfunktion aktivieren (wenn ausgeschaltet) oder deaktivieren (wenn eingeschaltet)</p>		
<p>Parallelruf aktivieren</p>	 <p>oder</p> <p>Bus-Aktion an Ziel-Innensprech- stelle ausführen : Hörer abnehmen oder Sprechstaste drücken</p>	
		

Produktinformation

Programmierfunktion	2. Vorauswahl	3. Endauswahl
Parallelruf deaktivieren		
Türufton 2 wählen *		
Ruftonauswahl sperren		
Erweiterte Programmierung sperren		
Programmiersperren aufheben Achtung ! Zuerst am BVS den Programmiermodus einschalten. Schritte 1-4 durchführen. Programmiermodus am BVS wieder ausschalten.		
Grundeinstellung laden		 Tö-Taste 8 Sek. drücken

Produktinformation

4. Beenden der Programmierung



Rufausschalttaste kurz drücken oder automatisch, wenn während 8 Sek. keine weitere Taste gedrückt wird

* Bei erstmaligem Einstellen des Ruftones von der ersten Aussensprechstelle wird auch der für die zweite Aussensprechstelle identisch miteingestellt. Sobald der Rufton der zweiten Aussensprechstelle einmal separat eingestellt wurde, muss er immer unabhängig verstellt werden.

Programmierungen mit dem Programmierterminal TCSK-01

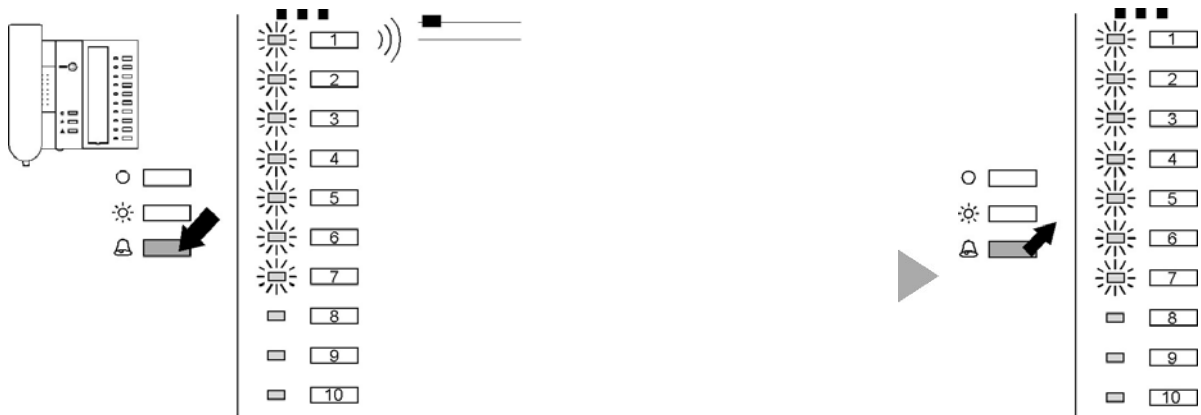
Folgende Funktionen / Programmierungen sind möglich :

Wandtelefone suchen	* 51 # Ser-Nr. # ParSNr. #
Parallelzuordnung Eine Innensprechstelle wird einem Sonneriedrucker der Aussensprechstelle(n) zugeordnet (Master). Alle weiteren Innensprechstellen werden jeweils diesem Master parallel zugeordnet.	
Parallelruf / Steuerfunktion 10 (auf Taste F)	* 89 # Ser-Nr. # ParSNr. #
Rufumleitung - siehe Programmieranleitung TCSK-01	

Produktinformation

Programmierungen Zusatzmodul

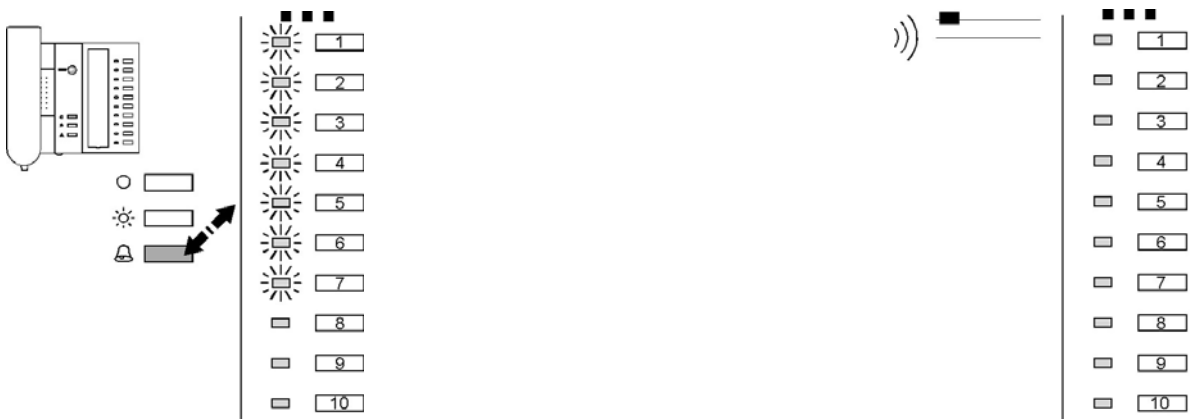
1. Programmierung einleiten



Rufausschalttaste auf dem Grundmodul drücken
(8 Sek.) bis ein kurzer Quittungston ertönt und
die 7 oberen LEDs blinken

loslassen

2. Programmierung beenden (oder automatische Abschaltung nach 40 Sek.)



Rufausschalttaste auf dem
Grundmodul kurz drücken

Quittungston ertönt,
LEDs löschen (nach ca. 40 Sek.)

Produktinformation

Manuelle Programmierung




Beachten : Die Busaktion (Schritt 2) muss innerhalb 40 Sek. nach dem Einleiten der Programmierung erfolgen (siehe Seite 12).

Gezielte Anwahl einer Aussensprechstelle und Türöffner	<ol style="list-style-type: none">1. Programmierung einleiten2. Programmierter Sonneriedrucker an der Aussensprechstelle kurz drücken3. Funktion wählen - Taste 1 drücken4. Gewünschte Funktionstaste drücken5. Programmierung beenden
Gezieltes Internsprechen	<ol style="list-style-type: none">1. Programmierung einleiten2. Hörer der Innensprechstelle abnehmen, die den Internruf empfangen soll3. Funktion wählen - Taste 2 drücken4. Gewünschte Funktionstaste drücken5. Programmierung beenden
Zustandsanzeige von Meldern mit Binärausgang	<ol style="list-style-type: none">1. Programmierung einleiten2. Melderkontakt schliessen3. Funktion wählen - Taste 3 drücken4. Gewünschte Funktionstaste drücken5. Programmierung beenden
Rufumleitung	Programmierung nur mit Programmierterminal möglich
Steuerfunktion senden	<ol style="list-style-type: none">1. Programmierung einleiten2. -----3. Funktion wählen - Taste 5 drücken4. Gewünschte Funktionstaste drücken5. Programmierung beenden
Zwei Steuerfunktionen im Wechsel senden	<ol style="list-style-type: none">1. Programmierung einleiten2. -----3. Funktion wählen - Taste 6 drücken4. Gewünschte Funktionstaste drücken5. Programmierung beenden
Taste löschen	<ol style="list-style-type: none">1. Programmierung einleiten2. -----3. Funktion wählen - Taste 7 drücken4. Gewünschte Funktionstaste drücken5. Programmierung beenden

Produktinformation

Programmierungen mit dem Programmierterminal TCSK-01

Die Busaktion (Schritt 2) kann mit dem Programmierterminal anstatt am Zielgerät ausgeführt werden. Die Eingabe muss innerhalb von 40 Sek. nach dem Einleiten der Programmierung erfolgen (Schritt 1, siehe Seite 12).

Gezielte Anwahl einer Aussensprechstelle und Türöffner	auf TCSK-01 : <ul style="list-style-type: none">• AS-Adresse der Aussensprechstelle eingeben• Funktionstaste zweimal drücken (Sprechen - Sprechenende)  <p>AS ...  ... </p>
Gezieltes Internsprechen	* 30 # Ser-Nr. # 0 # *
Zustandsanzeige von Meldern mit Binärausgang	* 30 # Ser-Nr. # 0 # *
Rufumleitung	* 30 # Ser-Nr. # 0 # *

* Ser-Nr. = Seriennummer des Zielgerätes