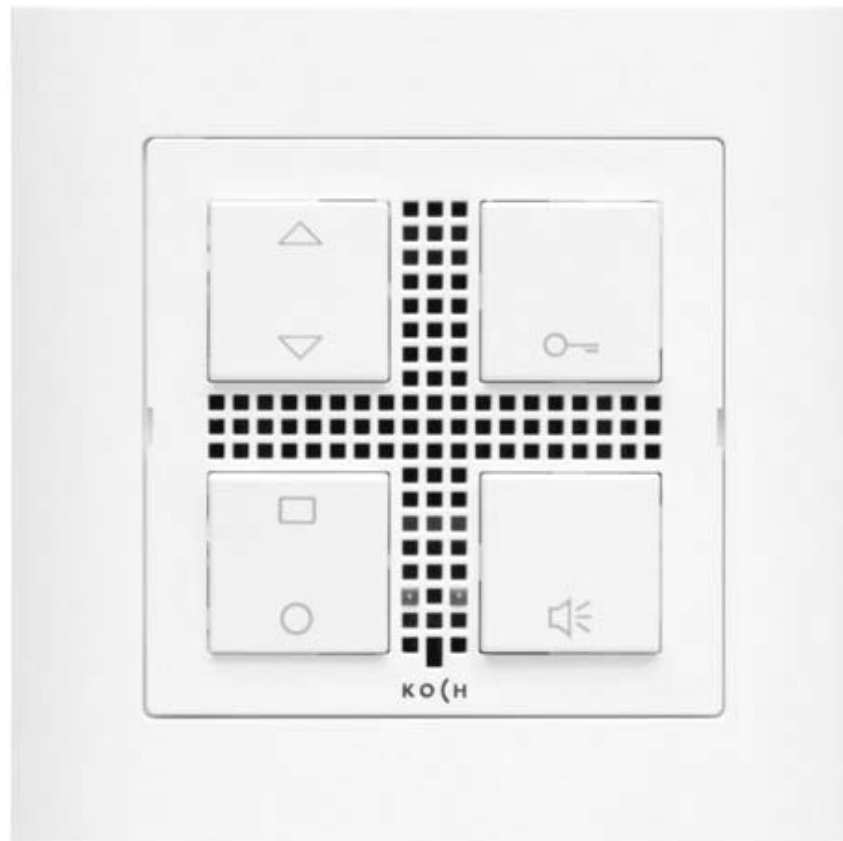


Innensprechstelle TC40



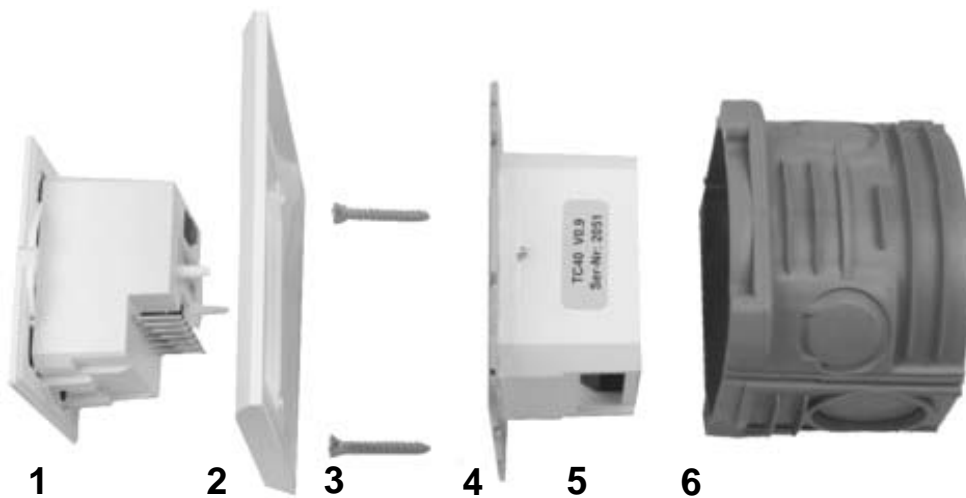
Inhaltsverzeichnis	Seite
Montage und Installation	2
Geräteübersicht	4
Anzeige- und Bedienelemente	5
Sicherheitshinweise	6
Technische Daten	6
Inbetriebnahme	7
Einstellungen	7
Programmierungen mit TCSK01	8
Reinigung	8
Service	8

Montage und Installation



Achtung!

Die Innenstationen dürfen nur spannungslos montiert und demontiert werden!



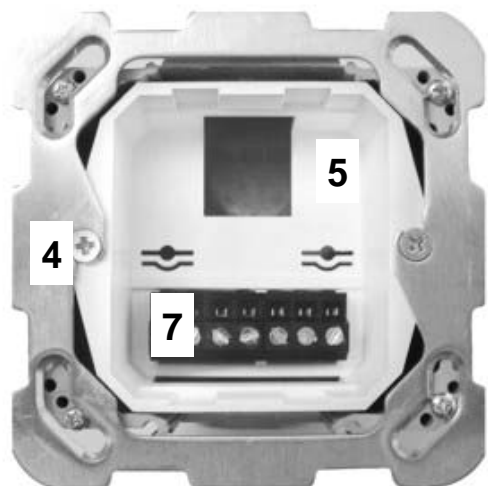
Legende

- 1 Innensprechstelle
- 2 Abdeckrahmen
- 3 Senkschrauben, 2 – 4 Stück (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 4 Montagerahmen
- 5 Einlassgehäuse
- 6 Einlassdose Gr. I (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 7 Anschlussklemme

Leitungen anschliessen und Montage

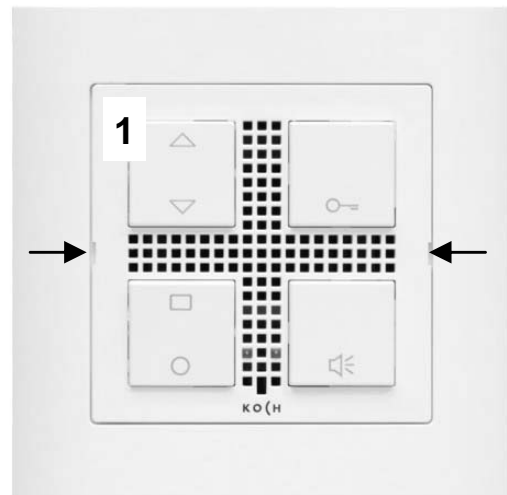
Die optimale Montagehöhe beträgt 1.50 m (Geräte-Oberkante).

1. Führen Sie die Anschlussdrähte ohne Reserveschleife direkt zu den Klemmen (7) und schliessen Sie nach Schema an.
2. Schrauben Sie den Montagerahmen (4) in die Einlassdose (6). Die Klemmen müssen unten sein. Verwenden Sie Senkschrauben für die Montage.
3. Legen Sie nun die Innensprechstelle (1) in den Abdeckrahmen (2) und stecken diese beiden Teile in das Einlassgehäuse (5) bis es einrastet.

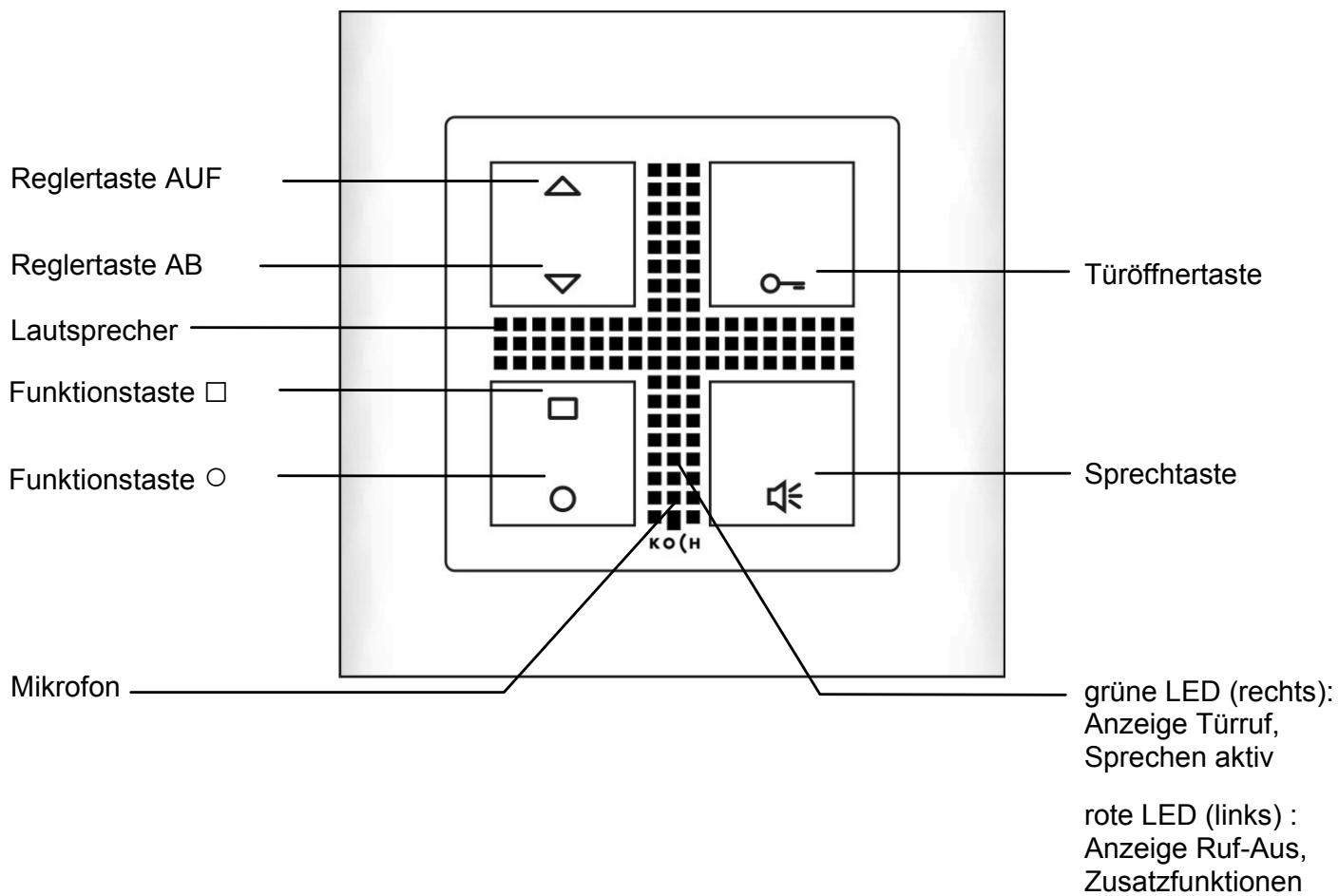


Öffnen des Gerätes

- Am Gerät befinden sich zwei rechteckige Kerben zum Öffnen des Gerätes (siehe Pfeile). Ziehen Sie mit zwei kleinen Schraubenziehern die Innensprechstelle (1) vorsichtig aus dem Einlassgehäuse (5).



Geräteübersicht



Anzeige- und Bedienelemente

Sprechtaste	<ul style="list-style-type: none"> • Sprechen zur Aussensprechstelle oder Intern ohne weitere Bedienung (freisprechen) • Ruftonauswahl Türruf Aussensprechstelle 2 (AS 1-63)
Türöffnertaste	<ul style="list-style-type: none"> • Türe öffnen • Ruftonauswahl Türruf Aussensprechstelle 1 (AS 0)
Reglertaste AUF	<ul style="list-style-type: none"> • Rufton einschalten (rote LED aus) • Lautstärke Gespräch + (während Gespräch, 8 Schritte) • Lautstärke Rufton + (während Ruhemodus, 8 Schritte)
Reglertaste AB	<ul style="list-style-type: none"> • Rufton ausschalten (rote LED leuchtet) • Lautstärke Gespräch - (während Gespräch, 8 Schritte) • Lautstärke Rufton - (während Ruhemodus, 8 Schritte)
Funktionstaste <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Steuerfunktion 9..... <input type="checkbox"/> Internruf • Ruftonauswahl Etagenruf
Funktionstaste <input type="radio"/>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Steuerfunktion 8..... <input type="checkbox"/> Internruf <input type="checkbox"/> Rufumleitung nach programmiertem Rufziel - (Rufumleitung EIN = grüne LED leuchtet) <input type="checkbox"/> Türmatik (Türmatik EIN = grüne LED leuchtet) • Ruftonauswahl Internruf
rote LED Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Sprechkanal belegt (blinkt) • Ruf ausgeschaltet • Programmiermodus
grüne LED Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Türruf, Internruf • Sprechen, Türöffnerautomatik oder Rufumleitung (aktiv) • Programmiermodus

Sicherheitshinweise

- Für Arbeiten an Anlagen mit Netzanschluss 230 V Wechselspannung sind die Sicherheitsbestimmungen für Starkstrominstallationen zu beachten.
- Montage, Installation und Inbetriebnahme dürfen nur durch Elektrofachpersonal vorgenommen 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.

Durch geeignete Blitzschutzmassnahmen ist dafür zu sorgen, dass an den TC:Bus Adern a und b die Spannung von 32 VDC nicht überschritten wird.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	24 VDC +/- 8 % (über Zentrale)
Gehäuse:	Kunststoff reinweiss
Abmessung (BHT):	88x88x44 mm
Einsatz-Temperatur:	0 °C bis +40 °C
Eingangsstrom:	I (a) = 0.06 mA, I (P) = 2.5 mA in Ruhe
Max. Eingangsstrom:	I (Pmax) = 55 mA

Inbetriebnahme

!		Spannung erst nach vollständiger Installation anschliessen!
---	---	---

Einstellungen

- | | |
|---|--|
| Programmiermodus einschalten | <ul style="list-style-type: none">• Funktionstaste \bigcirc ca. 8 s drücken bis ein kurzer Signalton ertönt• rote und grüne LED Anzeigen blinken• Sprechstaste kurz drücken• rote und grüne LED Anzeigen leuchten dauerhaft• Programmiermodus eingeschaltet |
| Rufton Aussensprechstelle 1 (AS0) | <ul style="list-style-type: none">• Türöffnertaste mehrfach drücken bis zum gewünschten Rufton |
| Rufton Aussensprechstelle 2 und weitere (AS 1-63) | <ul style="list-style-type: none">• Sprechstaste mehrfach drücken bis zum gewünschten Rufton |
| Rufton Etagenruf | <ul style="list-style-type: none">• Funktionstaste \bigcirc mehrfach drücken bis zum gewünschten Rufton |
| Rufton Internruf | <ul style="list-style-type: none">• Funktionstaste \square mehrfach drücken bis zum gewünschten Rufton |
| Programmiermodus ausschalten | <ul style="list-style-type: none">• automatisch 8 s nach letzter Tastenbetätigung• Signalton ertönt; rote und grüne LED Anzeigen löschen• Programmiermodus ausgeschaltet |

Programmierungen mit dem Programmierterminal TCSK01

Information und Anleitung finden Sie im „Programmierhandbuch TCSK01“.

Funktionen		
Rufumleitung	(Funktionstaste ○)	* 90 # Ser-Nr. # ZielSNr #
Türmatik	(Funktionstaste ○)	* 91 # Ser-Nr. #
Internruf 1	(Funktionstaste ○)	* 92 # Ser-Nr. # IntSNr #
Internruf 2	(Funktionstaste □)	* 94 # Ser-Nr. # IntSNr #
Steuerfunktion 8	(Funktionstaste ○)	* 93 # Ser-Nr. #
Steuerfunktion 9	(Funktionstaste □)	* 95 # Ser-Nr. #
Parallelzuordnung		
Parallelruf	einschalten ausschalten	* 99 # Ser-Nr. # ParS-Nr. # * 99 # Ser-Nr. # 099 #

Ser.-Nr. = die Seriennummer der neu zu konfigurierenden Innenstation
ZielSNr. = die Seriennummer der Ziel-Innenstation, auf die umgeleitet werden soll
IntSNr. = die Seriennummer der Ziel-Innenstation, die intern gerufen werden soll
ParSNr. = die Seriennummer der Innenstation, zu der die neu zu konfigurierende Innenstation zugeordnet wird

Reinigung

Innensprechstelle mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch reinigen.
Stärkere Verschmutzungen mit einem milden Haushaltsreiniger entfernen.

- ▶ **Eindringen von Wasser unbedingt vermeiden !**
- ▶ **Keine scharfen oder kratzenden Reinigungsmittel verwenden !**

Service

Für Fragen wenden Sie sich bitte an
unseren technischen Kundendienst

Tel 044 782 6000

Fax 044 782 6001

René Koch AG
Seestrasse 241
8804 Au/Wädenswil
044 782 6000
044 782 6001 Fax
info@kochag.ch
www.kochag.ch

KO (H

sehen hören sprechen
voir entendre parler