

# Video-Innensprechstelle VTC40

---



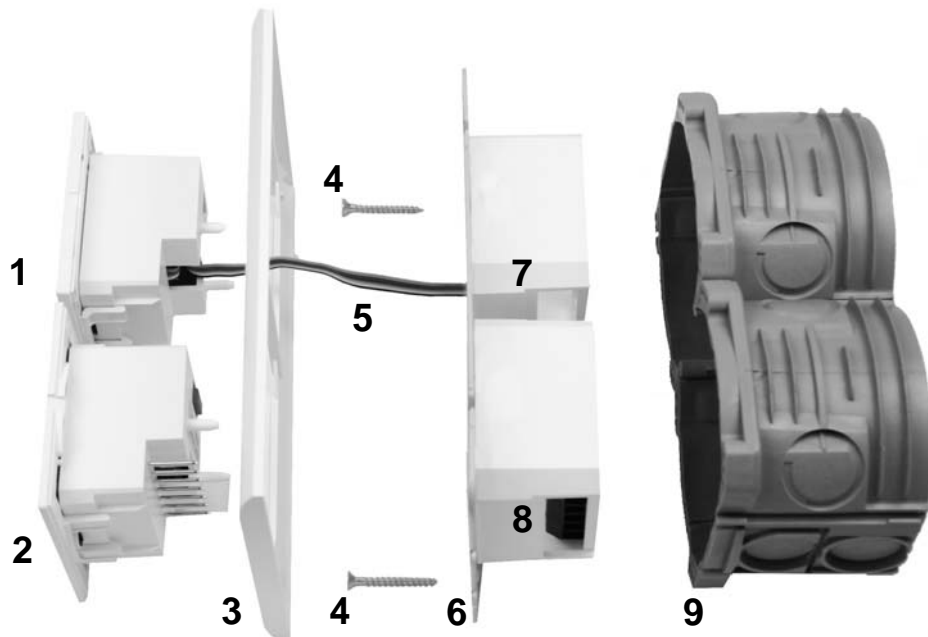
<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
Montage und Installation	2
Geräteübersicht	4
Anzeige- und Bedienelemente	5
Sicherheitshinweise	6
Technische Daten	6
Inbetriebnahme	7
Einstellungen	7
Programmierungen mit TCSK01	8
Reinigung	8
Service	8

## Montage und Installation



### Achtung!

Die Innenstationen dürfen nur spannungslos montiert und demontiert werden!



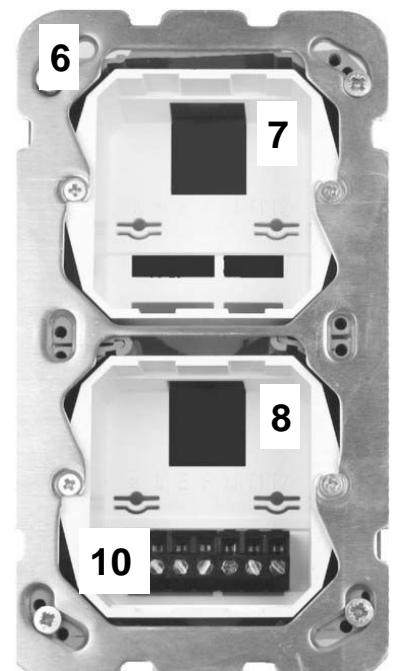
### Legende

- |  |   |
|--|---|
| 1 Innensprechstelle Videomodul                                 | 6 Montagerahmen   |
| 2 Innensprechstelle Audiomodul                                 | 7 Einlassgehäuse Videomodul                             |
| 3 Abdeckrahmen CH-Norm   | 8 Einlassgehäuse Audiomodul                             |
| 4 Senkschrauben, 2 – 4 Stück (nicht im Lieferumfang enthalten) | 9 Einlassdose Gr. I-I (nicht im Lieferumfang enthalten) |
| 5 Verbindungskabel Video-/ Audiomodul                          | 10 Anschlussklemme                                      |

### Leitungen anschliessen und Montage

Die optimale Montagehöhe beträgt 1.60 m (Geräte-Oberkante).

1. Führen Sie die Anschlussdrähte ohne Reserveschleufe direkt zu den Klemmen (10) und schließen Sie gemäß Schema an.
2. Schrauben Sie den Montagerahmen (6) in die Einlassdose (9). Die Klemmen müssen unten sein. Verwenden Sie Senkschrauben für die Montage.

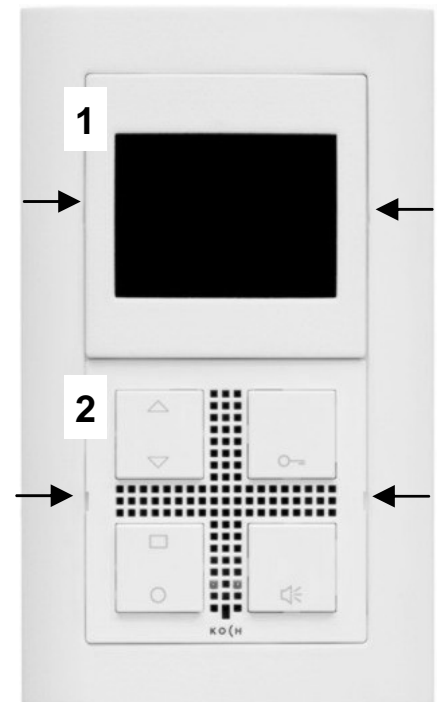


3. Schieben Sie das Verbindungskabel (5) durch den Abdeckrahmen (3) vom oberen Einlassgehäuse (7) durch die Aussparung in das Untere (8). Drücken Sie danach das Videomodul (1) in das Einlassgehäuse (7)
4. Schliessen Sie das Verbindungskabel (5) am Audiomodul (2) an und montieren Sie das Modul in das untere Einlassgehäuse (8)

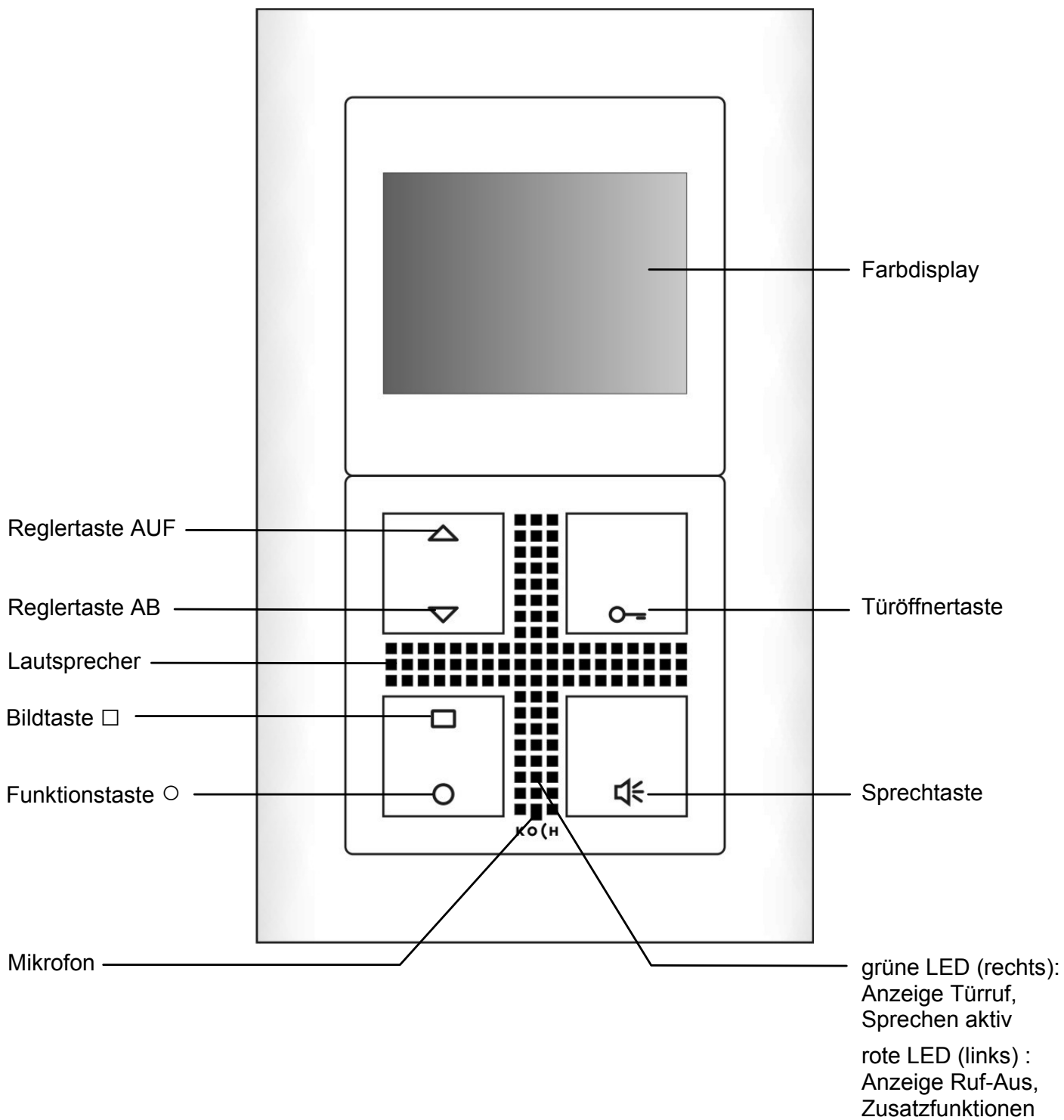


### Öffnen des Gerätes

- An den beiden Modulen (1 + 2) befinden sich jeweils zwei rechteckige Kerben zum Öffnen des Gerätes (siehe Pfeile). Ziehen Sie mit zwei kleinen Schraubenzieher die Module vorsichtig aus den Einlassgehäusen (7 + 8).



# Geräteübersicht



## Anzeige- und Bedienelemente

Sprechtaste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprechen zur Aussensprechstelle oder Intern ohne weitere Bedienung (freisprechen)</li> <li>• Ruftonauswahl Türruf Aussensprechstelle 2 (AS 1-63)</li> </ul>
Türöffnertaste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Türe öffnen</li> <li>• Lichtschaltfunktion auslösen</li> <li>• Ruftonauswahl Türruf Aussensprechstelle 1 (AS 0)</li> </ul>
Reglertaste AUF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rufton einschalten (rote LED aus)</li> <li>• Lautstärke Gespräch + (während Gespräch, 8 Schritte)</li> <li>• Lautstärke Rufton + (während Ruhemodus, 8 Schritte)</li> </ul>
Reglertaste AB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rufton ausschalten (rote LED leuchtet)</li> <li>• Lautstärke Gespräch - (während Gespräch, 8 Schritte)</li> <li>• Lautstärke Rufton - (während Ruhemodus, 8 Schritte)</li> </ul>
Bildtaste □	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufschalten des Bildes (erfolgt automatisch bei Türruf)</li> <li>• Bild fortschalten auf weitere Kameras (steppen)</li> </ul>
Funktionstaste ○	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Steuerungsfunktion 8.....</li> <li>□ Internruf - Taste drücken zum Anrufen</li> <li>□ Rufumleitung nach programmiertem Rufziel - (Rufumleitung EIN = grüne LED leuchtet)</li> <li>□ Türmatik (Türmatik EIN = grüne LED leuchtet)</li> <li>• Ruftonauswahl Etagenruf</li> </ul>
rote LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprechkanal belegt (blinkt)</li> <li>• Ruf ausgeschaltet</li> <li>• Programmiermodus</li> </ul>
grüne LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anruf</li> <li>• Sprechen, Türöffnerautomatik oder Rufumleitung (aktiv)</li> <li>• Programmiermodus</li> </ul>

## 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:	26 VDC
Gehäuse:	Kunststoff reinweiss
Abmessung (BHT):	88x148x44 mm
Einsatz-Temperatur:	0 °C bis +40 °C
Eingangsstrom:	I (a) = 0.06 mA, I (P) = 3.2 mA in Ruhe
Max. Eingangsstrom:	I (Pmax) = 120 mA

## Inbetriebnahme



Spannung erst nach vollständiger Installation anschliessen!

# Einstellungen

## Programmiermodus einschalten

- Funktionstaste  $\circ$  ca. 8 Sek. drücken bis ein kurzer Signalton ertönt
- rote und grüne LED Anzeigen blinken
- Programmiermodus eingeschaltet

---

## Rufton einstellen

- Programmiermodus einschalten (siehe oben)
- Sprechstaste drücken
- rote und grüne LED Anzeigen leuchten dauerhaft

### Rufton Aussensprechstelle 1 (AS 0)

- Türöffnertaste mehrfach drücken bis zum gewünschten Rufton

### Rufton Aussensprechstelle 2 (AS 1-63)

- Sprechstaste mehrfach drücken bis zum gewünschten Rufton

### Rufton Etagenruf

- Funktionstaste  $\circ$  mehrfach drücken bis zum gewünschten Rufton

### Rufton Internruf

- Bildtaste  $\square$  mehrfach drücken bis zum gewünschten Rufton

### Hinweis

- die Rufunterscheidungen können bei einmal aktiviertem Programmiermodus nacheinander eingestellt werden

## Farbsättigung einstellen

- Programmiermodus einschalten (siehe oben)
- Türöffnertaste drücken
- grüne LED Anzeige leuchtet dauerhaft
- mit Reglertasten AUF und AB gewünschte Farbsättigung einstellen

## Helligkeit einstellen

- Programmiermodus einschalten (siehe oben)
- Bildtaste  $\square$  drücken
- rote LED Anzeige leuchtet dauerhaft
- mit Reglertasten AUF und AB gewünschte Helligkeit einstellen

---

## Programmiermodus ausschalten

- wird während 8 Sek. keine Taste betätigt, schaltet der Programmiermodus automatisch aus
- 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 #
Steuerfunktion 8	(Funktionstaste ○)	* 93 # 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

Video-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