

Video-Innensprechstelle VTC42/Alu, VTC42/Classic/A

VTC42/Alu (farblos oder schwarz eloxiert)



VTC42/Classic/A
(Alu weiss lackiert)



Inhaltsverzeichnis

Seite

Sicherheitshinweise	2
Technische Daten	2
Inbetriebnahme	2
Montage und Installation	3
Geräteübersicht	4
Anzeige- und Bedienelemente	5
Einstellungen	6
Programmierungen mit TCSK01	7
Reinigung	7
Service	8

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
- Trennsteg einsetzen zwischen Stark- und Schwachstromleitungen in gemeinsam genutzten Kabelkanälen
- empfohlenes Kabel: G51 4x2x0.8 (paarverdrillt)
- vorhandene Leitungen (Sanierung) mit abweichendem Durchmesser können unter Beachtung des Schleifenwiderstandes ($< 20 \Omega$) 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 (Klemmen P/M): 25 VDC

Gehäuse: Aluminium eloxiert, resp. weiss lackiert (Classic/A)

LC-Farbdisplay: 3.5" (9 cm)

Abmessung (BHT): 88x148x44 mm (Classic/A 90x150x44 mm)

Einsatz-Temperatur: 0 °C bis +40 °C

Eingangsstrom: I (a) = 0.06 mA, I (P) = 14 mA in Ruhe

Max. Eingangsstrom: I (Pmax) = 120 mA

Inbetriebnahme



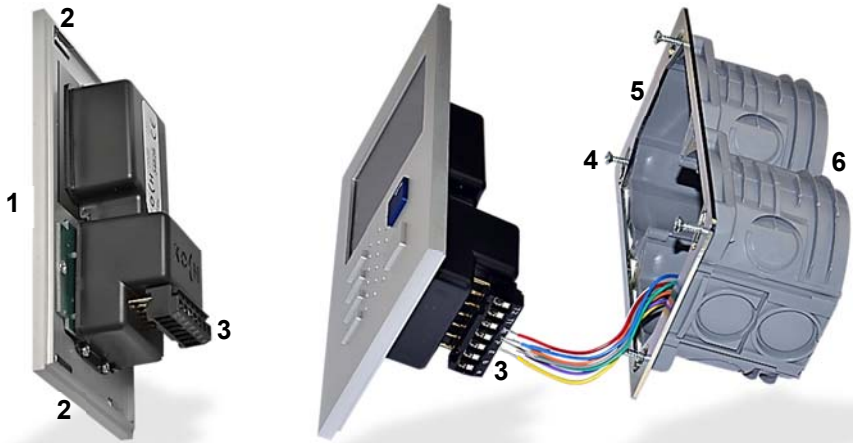
Spannung erst nach vollständiger Installation anschliessen!

Montage und Installation



Achtung!

Die Innensprechstellen dürfen nur spannungslos montiert und demontiert werden!



Legende

- | | |
|---|--|
| 1 Innensprechstelle VTC42/.. mit integriertem Audio- und Videomodul | 4 Senkschrauben, 2-4 Stück (nicht im Lieferumfang enthalten) |
| 2 Magnete für Fixierung auf Montagerahmen | 5 Montagerahmen |
| 3 Aufsteckbare Anschlussklemme | 6 Einlassdose Gr. I-I (nicht im Lieferumfang enthalten) |

Leitungen anschliessen und Montage

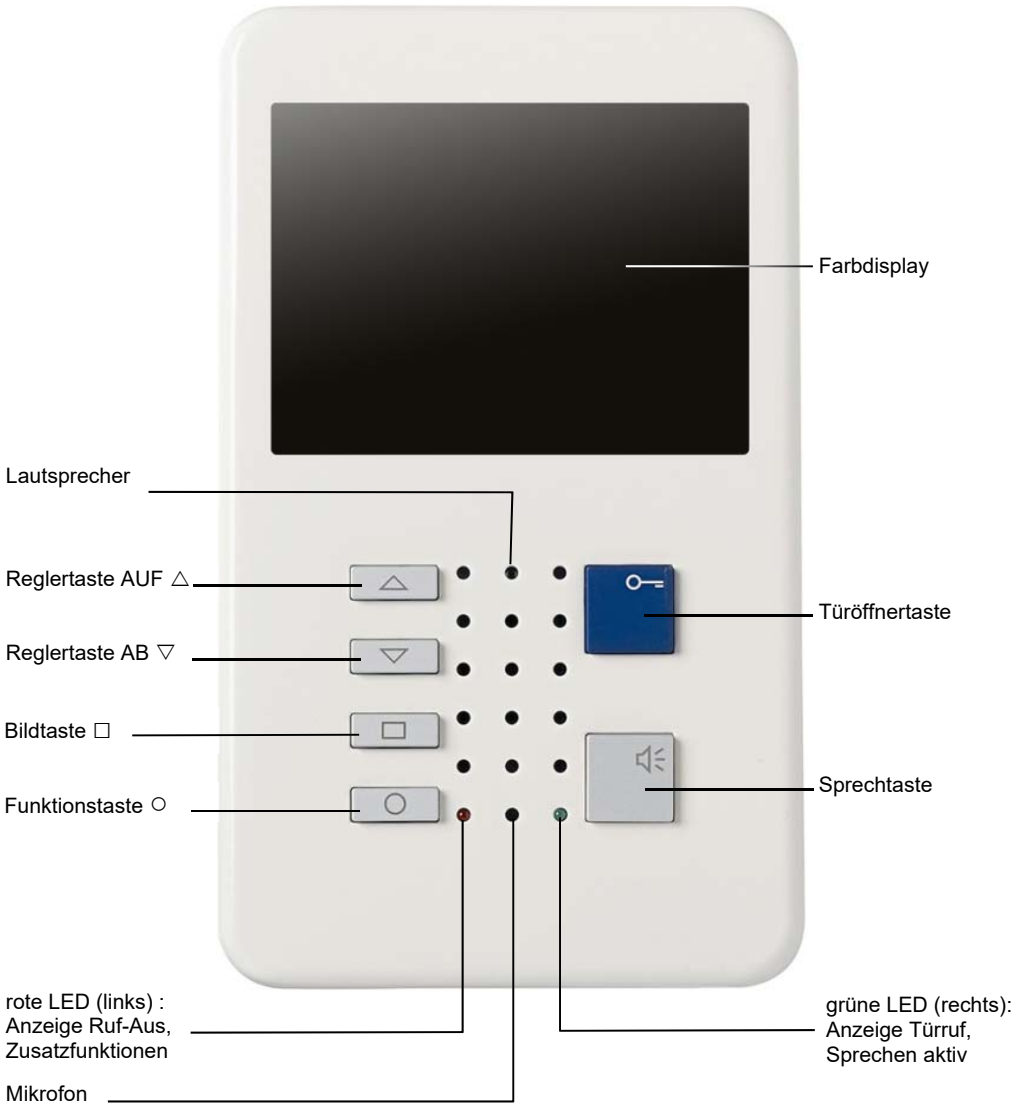
Die optimale Montagehöhe beträgt 1.60 m (Geräte-Oberkante).

1. Montagerahmen (5) auf die Einlassdose (6) schrauben. Senkkopfschrauben verwenden.
2. Drähte (a,b,E,P,M,T1,T2) ohne Reserveschlaufe direkt zu der Anschlussklemme (3) führen und gemäss Schema anschliessen. Die Anschlussklemme kann zur einfacheren Verkabelung ausgesteckt werden.
3. Das verkabelte Gerät auf den Montagerahmen setzen. Es wird durch die 4 rückseitigen Magnete in Position gehalten.

Öffnen des Gerätes

1. Die Geräteplatte hat eine Schattenfuge. Das Gerät von Hand vorsichtig von der Wand abziehen.

Gerätübersicht



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)
Bildtaste □	<ul style="list-style-type: none"> • Aufschalten des Bildes (erfolgt automatisch bei Türruf) • Bild fortschalten auf weitere Kameras (steppen)
Funktionstaste ○	<ul style="list-style-type: none"> ■ Steuerungsfunktion 8..... □ Internruf - Taste drücken zum Anrufen □ Rufumleitung nach programmiertem Rufziel - (Rufumleitung EIN = grüne LED leuchtet) □ Türmatik (Türmatik EIN = grüne LED leuchtet) • Ruftonauswahl Etagenruf
rote LED	<ul style="list-style-type: none"> • Sprechkanal belegt (blinkt) • Ruf ausgeschaltet • Programmiermodus
grüne LED	<ul style="list-style-type: none"> • Anruf • Sprechen, Türöffnerautomatik oder Rufumleitung (aktiv) • Programmiermodus

Einstellungen

Programmiermodus einschalten	<ul style="list-style-type: none">• Funktionstaste \circ ca. 8 Sekunden drücken bis ein kurzer Signalton ertönt• rote und grüne LEDs blinken• Programmiermodus eingeschaltet
Rufton einstellen	<ul style="list-style-type: none">• Programmiermodus einschalten (siehe oben)• Sprechstaste drücken• rote und grüne LEDs leuchten dauerhaft
Rufton Aussensprechstelle 1 (AS 0)	<ul style="list-style-type: none">• Türöffnertaste mehrfach drücken bis zum gewünschten Rufton
Rufton Aussensprechstelle 2 (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 \circ mehrfach drücken bis zum gewünschten Rufton
Rufton Internruf	<ul style="list-style-type: none">• Bildtaste \square mehrfach drücken bis zum gewünschten Rufton
Hinweis	<ul style="list-style-type: none">• die Rufunterscheidungen können bei einmal aktiviertem Programmiermodus nacheinander eingestellt werden
Farbsättigung einstellen	<ul style="list-style-type: none">• Programmiermodus einschalten (siehe oben)• Türöffnertaste drücken• grüne LEDs leuchtet dauerhaft• mit Reglertasten AUF \triangle und AB ∇ gewünschte Farbsättigung einstellen
Helligkeit einstellen	<ul style="list-style-type: none">• Programmiermodus einschalten (siehe oben)• Bildtaste \square drücken• rote LED leuchtet dauerhaft• mit Reglertasten AUF \triangle und AB ∇ gewünschte Helligkeit einstellen
Programmiermodus ausschalten	<ul style="list-style-type: none">• wird während 8 Sekunden keine Taste betätigt, schaltet der Programmiermodus automatisch aus• Signalton ertönt; rote und grüne LEDs 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 Innensprechstelle
ZielSNr. = die Seriennummer der Ziel-Innensprechstelle, auf die umgeleitet werden soll
IntSNr. = die Seriennummer des Ziel-Innensprechstelle, die intern gerufen werden soll
ParSNr. = die Seriennummer der Innensprechstelle, zu der die neu zu konfigurierende Innensprechstelle 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

Zu häufigen Fragen finden Sie die Antworten auf www.kochag.ch **FAQ** >>>

Für eine persönliche Unterstützung wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst:

Telefon 044 782 6000



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

KOCH

sehen hören sprechen
voir entendre parler