

Video-Innensprechstelle sky



Inhaltsverzeichnis	Seite
Montage und Installation	2
Geräteübersicht	4
Anzeige- und Bedienelemente	5
Sicherheitshinweise	6
Technische Daten	7
Inbetriebnahme	7
Einstellungen	7
Programmierungen mit dem Programmierterminal TCSK01	8
Fehlererkennung und –anzeige	8

Montage und Installation

Unterschale montieren



Achtung!

Die Video-Innenstationen dürfen nur spannungslos montiert und demontiert werden!



Achten Sie bei der Montage der Unterschale auf unebenen Untergründen darauf, dass die Schrauben nicht zu fest angezogen werden. Ein zu festes Anziehen der Schrauben hätte eine Verformung der Unterschale zur Folge. Die Oberschalen könnten sich möglicherweise nicht mehr aufrasten lassen oder der sichere Kontakt zwischen Ober- und Unterschale könnte beeinträchtigt werden.

Montagehöhe

Für einen optimalen Blickwinkel empfehlen wir eine Montagehöhe von 1.60 m (Geräte-Oberkante).

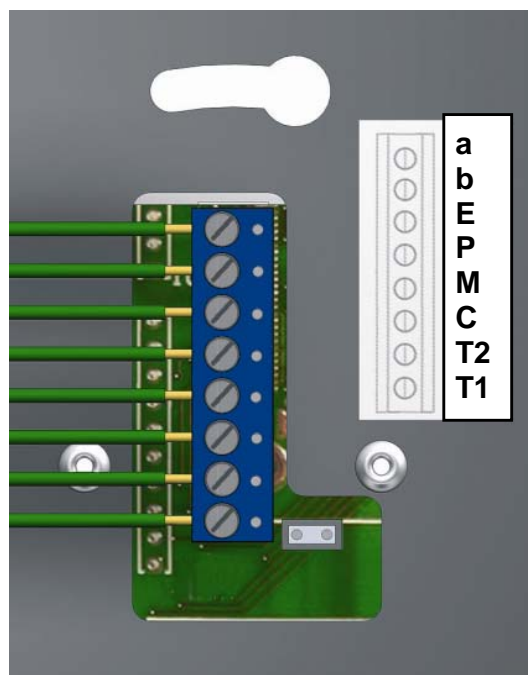
Montage und Anschliessen der Leitungen

Montage

Die Innensprechstelle ist immer über einer UP-Einlassdose zu montieren. Positionieren Sie die Anschlussplatte auf der Dose.

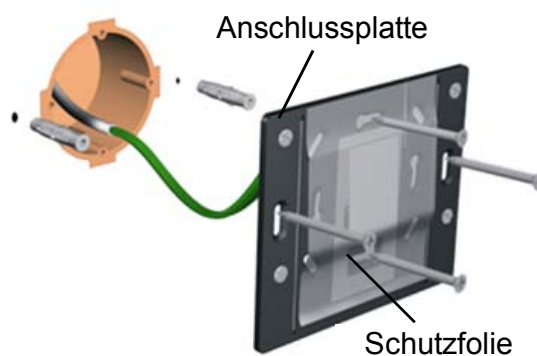
Anschliessen

- Schliessen Sie die Leitungen an der Steckklemme gemäss Beschriftung an. (Die Klemme kann dazu abgenommen werden)
- Stecken Sie die Klemme auf die Kontakte.



Anschlussplatte montieren

- Verwenden Sie die Anschlussplatte nur als Hilfsmittel zum Anzeichnen der Löcher
- Verwenden Sie die Anschlussplatte nicht als Bohrschablone !
- Montieren Sie die Anschlussplatte direkt auf der UP-Einlassdose oder mit den 2 mitgelieferten Schrauben an der Wand (rechts und links)
- Die Schutzfolie dient dem Erhalt der Kontaktsicherheit. Entfernen Sie die Schutzfolie endgültig erst vor Montage des Gerätes.

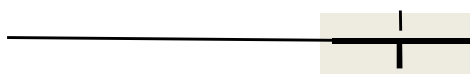


Gerät montieren

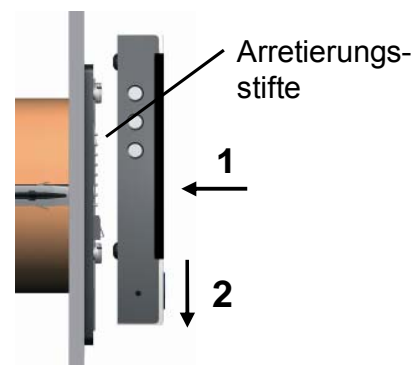
- Entfernen Sie die Schutzfolie
- Nehmen Sie das Gerät in beide Hände



- Setzen Sie es an der Anschlussplatte an. Richten Sie es an der Markierung auf der Anschlussplatte aus.



- Drücken Sie das Gerät flach an die Anschlussplatte (1) und schieben Sie es vorsichtig senkrecht nach unten (2), bis die Löcher in der Geräterückwand über die Arretierstiften greifen.
- Schieben Sie es bis zum Anschlag nach unten.

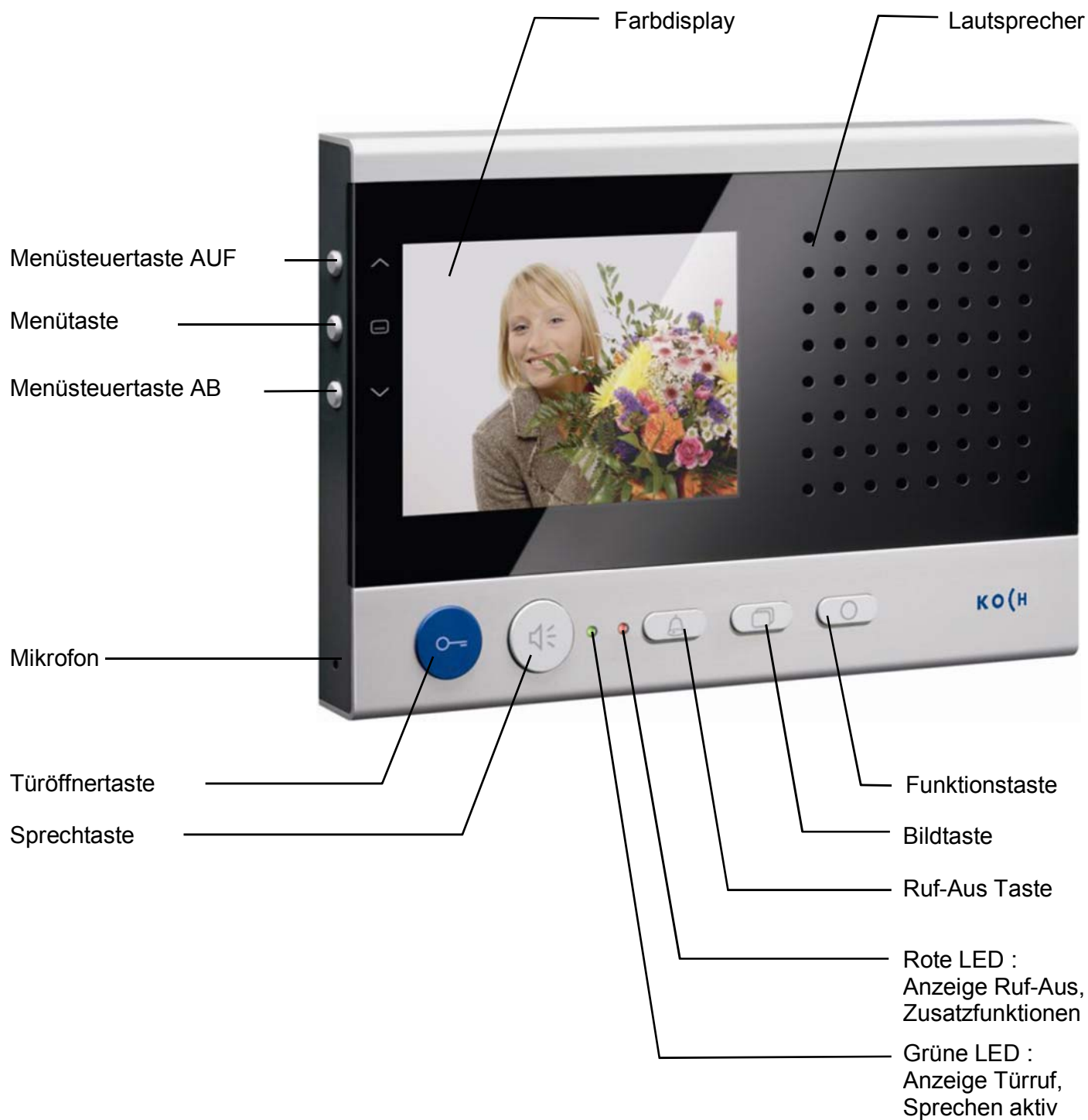


Gerät demontieren

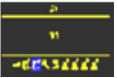










- Für die Demontage benötigen Sie den mitgelieferten Entriegelungswinkel.
- Führen Sie den Entriegelungswinkel hinter dem Gerät in die Öffnung in der Anschlussplatte ein (1).
- Schieben Sie das Gerät nach oben (2) und ziehen Sie es nach vorn ab (3).



Geräteübersicht



Anzeige- und Bedienelemente

	Display	<ul style="list-style-type: none"> • Anzeige des Videobildes • Anzeige der Rufonparametern und Bildparametern über OSD (Menü im Bildschirm)
	Türöffnertaste	<ul style="list-style-type: none"> • Türe öffnen (= **WE) • Sprechen beenden • Lichtschaltfunktion auslösen ***
	Sprechtaste	<ul style="list-style-type: none"> • Gesprächsannahme, Sprechen aktivieren Wechselsprechen • Sprechen beenden
	Ruf-Aus Taste	<ul style="list-style-type: none"> • Rufon ausschalten • Sprechen beenden, wenn Gerät als Wechsel- sprechgerät konfiguriert ist (mit Gerätekonfigurator configo)
	Bildtaste	<ul style="list-style-type: none"> • Bild einschalten (autom. Abschalten nach 80 Sek. oder nach eingehendem Türruf) • Bild fortschalten auf weitere Kameras (steppen)
	Funktionstaste	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Lichtschalten (= **WE) <input type="checkbox"/> Steuerfunktion 8 auslösen : <input type="checkbox"/> Internsprechen - Taste drücken zum Anrufen <input type="checkbox"/> Rufumleitung nach programmiertem Rufziel - Taste drücken zum Einschalten, rote LED Anzeige blinkt; Taste drücken zum Ausschalten, grüne Anzeige löscht <input type="checkbox"/> Türmatik
	Menütaste	<ul style="list-style-type: none"> • Menü Rufonparameter aufrufen (im Ruhemodus) • Menü Bildparameter aufrufen (im Bereitschafts- modus oder Sprechenmodus) • Parameter zur Änderung auswählen
	Menüsteuertaste AUF ▲	<ul style="list-style-type: none"> • Wert des ausgewählten Parameters erhöhen
	Menüsteuertaste AB ▼	<ul style="list-style-type: none"> • Wert des ausgewählten Parameters verringern
	Rote LED Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Ruf ausgeschaltet (Warnanzeige) • Türöffnerautomatik oder Rufumleitung, wenn aktiviert
	Grüne LED Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Türruf, eingehender Internruf, Sprechen aktiv • Sprech- / Videokanal belegt (LED blinkt)

**WE = Werkseitig voreingestellt

*** sofern Lichtschaltfunktion in der Aussensprechstelle aktiviert

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

Versorgungsspannung:	+24 V \pm 8 % (Versorgungs- und Steuergerät)
Gehäuse:	Aluminium und Kunststoff (Farben wie in Preisliste)
Abmessung (in mm):	H 104 mm x B 153 mm x T 16 mm
Gewicht	410 g
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 °C bis 40 °C
Eingangsstrom:	I(a) = 0.03 mA, I(P) = 8.5 mA in Ruhe
maximaler Eingangsstrom:	I(Pmax) = 210 mA
Videomodul	TFT-Color-Modul
Bildschirmdiagonale	3.5 Zoll
Auflösung	320 x 240 Pixel, RGB
Videosignaleingang	symmetrisch 1 Vss FBAS,
Etageneingang	asymmetrisch 1 Vss FBAS

Hinweis: Nur Video 6-Draht-Technik möglich!

Inbetriebnahme



Spannung erst nach vollständiger Installation anschliessen!

!

- T1 und T2 dürfen nicht mit einer anderen Ader verbunden werden.
- Beim Anschluss der Video-Adern T1 (-) und T2 (+) ist auf die Polung zu achten. Sollte das Bild nach der Inbetriebnahme verzerren, Gerät abschalten und die Adern für das Videosignal tauschen.

Einstellungen

Voreingestellte Zeiten

Sprechzeit	max. 2 Min
Restsprechzeit nach Betätigen des Türöffners	4 Sek.
Bildschaltzeit	80 Sek.
Blinkdauer der grünen LED Anzeige, wenn	
• Video-/Sprechkanal belegt beim	
Betätigen der Sprech- oder Bildtaste	3 Sek. 3 x Blinken
Internbereitschaftszeit	ca. 30 Sek.
Timeout OSD-Menü	10 Sek.
Timeout OSD-Einblendung im Videobild	10 Sek.

Werkseinstellungen laden

Nur für manuell veränderte Einstellungen.

- 8 s lang die Reglertasten AUF \triangle und AB ∇ gleichzeitig drücken
- ein Quittungston signalisiert den erfolgreichen Abschluß

Bild- , Ton- , Zeiteinstellungen

- siehe Bedienungsanleitung

Programmierungen mit dem Programmierterminal TCSK01

Zu Beginn der Programmierung muss eine einmalige Einleitung vorgenommen werden:

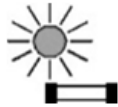
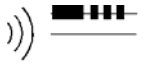


* 95 # Ser-Nr. #

Funktionen		
Einleitung		* 95 # Ser-Nr. #
Rufumleitung	(Funktionstaste ○)	* 90 # Ser-Nr. # ZielSNr. #
Türmatik	(Funktionstaste ○)	* 91 # Ser-Nr. #
Internruf	(Funktionstaste ○)	* 92 # Ser-Nr. # IntSNr. #
Steuerfunktion 8	(Funktionstaste ○)	* 93 # Ser-Nr. #
Lichtschaltfunktion wieder herstellen		* 94 # Ser-Nr. # 0 #
Parallelzuordnung		
Parallelruf	einschalten ausschalten	* 99 # Ser-Nr. # ParSNr. # * 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 des Ziel-Innenstation, die intern gerufen werden soll
 ParSNr. = die Seriennummer der Innenstation, zu der die neu zu konfigurierende Innenstation zugeordnet wird

Fehlererkennung und -anzeige

Fehler werden optisch und akustisch signalisiert: einmaliger Fehlerton und dauerndes Blitzen beider LED's.

Fehlerursachen	Anzeige	Fehlerton	Beseitigung
a- und P-Ader vertauscht oder kurzgeschlossen	 Betriebs-LED grün blitzt (1 :7, 1 Hz)		a- und P-Ader tauschen oder Kurzschluss beseitigen
a-Ader nicht angeschlossen oder nicht versorgt			a- oder M Ader anschliessen
Taste klemmt (länger als 15 Sek. gedrückt)			Taste am Gerät oder Etagedrucker lösen

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



sehen hören sprechen
 voir entendre parler