

Videohome:Pack VHPL3 Dome

Videohome:Pack VHPL3 Dome
für das Einfamilienhaus

Packungsinhalt

- Video-Innensprechstelle VTC301
- Video-Aussensprechstelle PSK01
- AP-Minidome-Farbkamera FVK4210
- Befestigungsmaterial
- 2-Draht Videosender 2DVS-TX24/OUT12
- Zentrale VBVS05
- Bedienungsanleitung, Produktinformation
- Installationsschema

(Anlage bereits vorprogrammiert)



Inhaltsverzeichnis

Seite

Sicherheitshinweise	2
Montage und Installation VTC301	2
Technische Daten VTC301	3
Montage und Installation PSK01	4
Montage und Installation VKCD-1321SSM	5
Technische Daten VKCD-1321SSM	5
Geräteübersicht VTC301	6
Anzeige- und Bedienelemente	7
FAQ	8
Service	8

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 im spannungslosem Zustand montiert 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 der Video-Innensprechstelle VTC301

Unterschale montieren

Um einer Verformung der Unterschale vorzubeugen, ist bei der Montage auf unebenen Untergründen darauf zu achten, dass die Schrauben nicht zu fest angezogen werden.

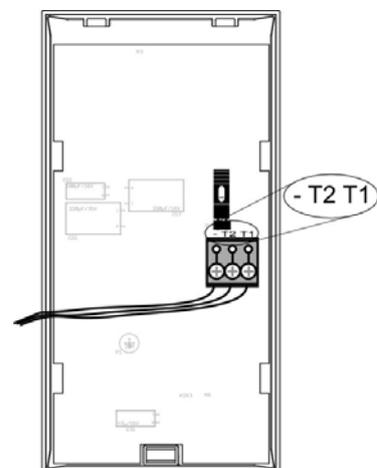
Leitungen anschliessen

- Kabel minimieren, wenn möglich Unterputzdose verwenden
- Anschluss gemäss beiliegendem Schema

- die Videodrähte (T1/T2) werden am Videomodul angeschlossen
- die Schraubklemme ist steckbar und kann zum montieren ausgezogen werden



Anschluss Grundmodul



Anschluss Videomodul

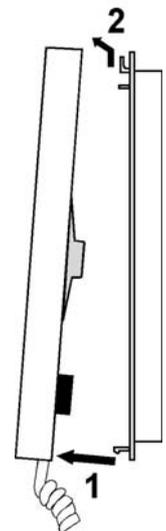
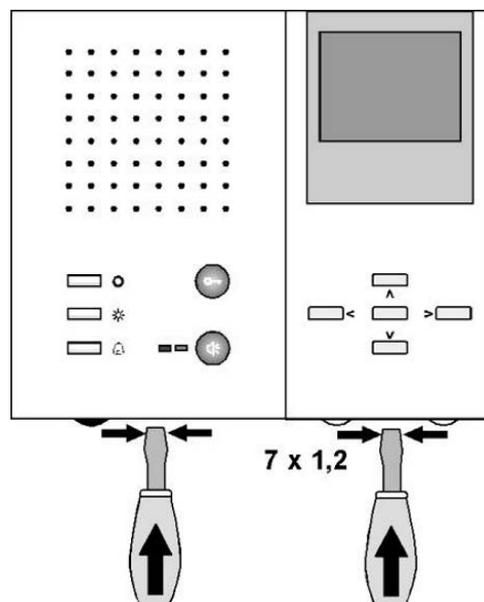
Oberschalen der Module aufrasten

- Oberschale auf die beiden Rastwinkel (1) an der Unterschale aufsetzen
- Oberschale einrasten (2)



Gerät öffnen

- Schraubenzieher in die Entriegelungsöffnung einführen und vorsichtig drücken
- die Oberschale lässt sich an der Unterseite (1) abziehen
- anschliessend aus den oberen Rastwinkel (2) aushängen



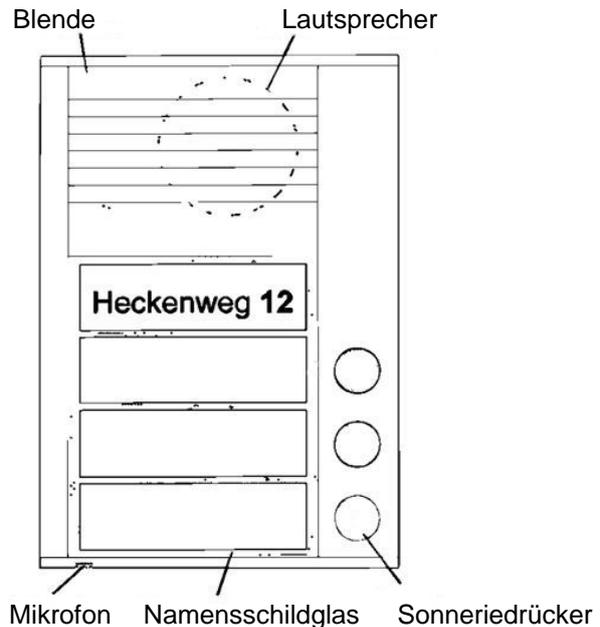
Technische Daten Video-Innensprechstelle VTC301

Versorgungsspannung	+24 VDC \pm 8% (über Zentrale)
Gehäuse	Kunststoff weiss
Gehäusemass (BHT)	172 x 146 x 27 mm
Montagemass (BHT)	172 x 148 x 29 mm
Gewicht	300 g
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C ... +40 °C
Schutzart	IP40
Eingangsstrom	I(a) = 0.5 mA, I(+) = 4.7 mA
maximaler Eingangsstrom	I(+max) = 155 mA
Videomodul	TFT-Color-Modul
Bildschirmdiagonale	2.4" (6 cm)
Auflösung	480 x 234 Pixel, RGB
Videosignaleingang	symmetrisch 1 Vss FBAS

Montage und Installation der Aussensprechstelle PSK01

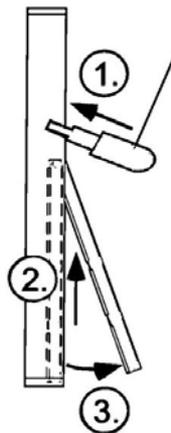
win:clip System

Durch die patentierte win:clip-Verglasung sind von aussen keine Schrauben sichtbar. Zur Montage und zum Wechseln der Namensschilder kann das Namensschildglas mit dem beiliegenden Spezialschlüssel entfernt werden.



Namensschild entfernen

- Spezialschlüssel in die kleine Öffnung links unten in der Blende schieben und bis zum Anschlag drücken (1)
- Schlüssel gedrückt halten
- Namensschildglas leicht nach oben schieben (2) bis es unten durch den Federdruck aus dem Profil springt (3)
- Namensschildglas herausnehmen
- Schlüssel entfernen

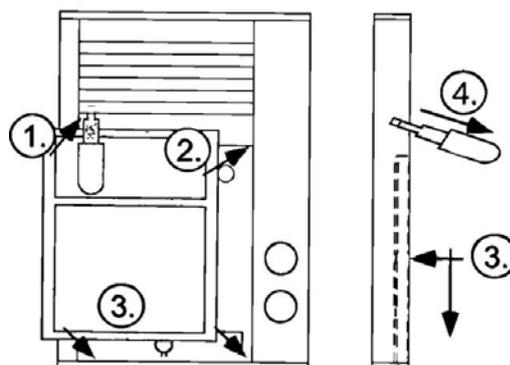


Montage und Anschluss

- Aussensprechstelle anschrauben
- Lautsprecherblende nach unten schieben
- Installationsdrähte anschliessen, Ader-Ø max. 0.8 mm

Namensschild einsetzen

- Spezialschlüssel in die kleine Öffnung links unten in der Blende schieben und bis zum Anschlag drücken (1)
- Schlüssel gedrückt halten
- Namensschildglas nach oben unter die Blende schieben (2)
- Namensschild unten in das Profil hineindrücken und leicht nach unten schieben bis es einrastet (3)
- Schlüssel entfernen (4)



Montage und Installation der Minidome-Farbkamera VKCD-1321SSM

Kamera öffnen

- Fixierschraube lösen, sofern bereits eingesetzt
- Domegehäuse im Gegenuhrzeigersinn drehen und von Bodenplatte entfernen



Montieren und anschliessen

- Kamera mit geeigneten Schrauben durch die Befestigungsbohrungen an Wand oder Decke befestigen
- Anschlusskabel an 2-Draht Videosender gemäss Schema anschliessen
- Kabel (1 m) darf verkürzt, aber nicht verlängert werden

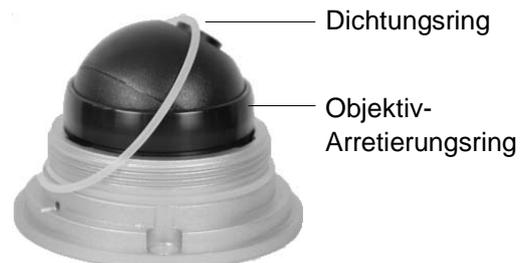


Objektiv einstellen

- Sichtkuppel ggf. mit Dichtungsring abheben
- Objektiv-Arretierungsring nach links aufdrehen
- Objektiv vorsichtig nach Bedarf einstellen
- Objektiv mit Arretierungsring wieder fixieren

Kamera verschliessen

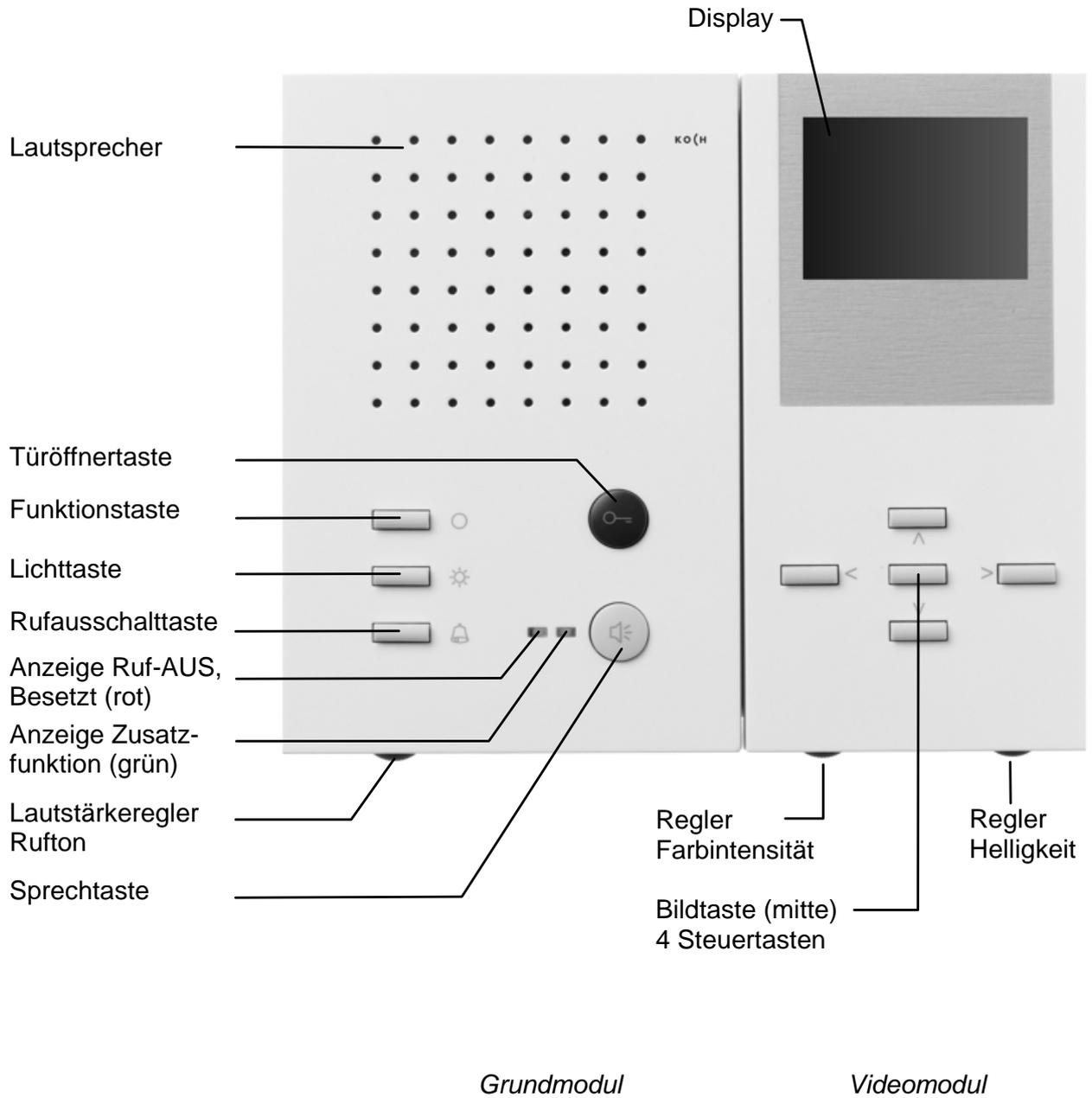
- Dichtungsring unbedingt richtig einsetzen
- Sichtkuppel auf Dichtungsring exakt aufsetzen
- Domegehäuse im Uhrzeigersinn wieder sorgfältig verschrauben
- Fixierschraube einsetzen und arretieren



Technische Daten Minidome-Farbkamera VKCD-1321SSM

Versorgungsspannung	+12 VDC 160 mA
Gehäuse	Aluminium, silber lackiert, Schutzart IP66
Abmessungen (BHT)	80x60.5 mm
Zulässige Umgebungstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Bildwandler	1/3" CCD Sony Super HAD, 540 TVL
Bildnorm	CCIR, 625 Zeilen, 50 Hz
Empfindlichkeit	0.5 Lux / F 1.4
Bildwinkel / Entfernungsbereich	H 68° (f=3.6 mm), 0.1 ... 3 m
Gegenlichtkompensation	Auto backlight compensation

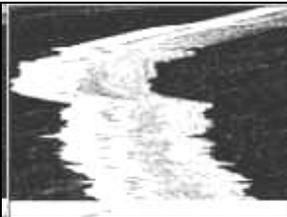
Geräteübersicht VTC301



Anzeige- und Bedienelemente

Anzeige Ruf-AUS (rot)	<ul style="list-style-type: none">• Sprech- / Videokanal belegt• Ruf ausgeschaltet (Warnanzeige)
Anzeige Zusatzfunktion (grün)	<ul style="list-style-type: none">• Anruf• Sprechen
Sprechtaste	<ul style="list-style-type: none">• Gesprächsannahme, Sprechen aktivieren, Wechselsprechen• Sprechen beenden
Türöffnertaste	<ul style="list-style-type: none">• Türe öffnen• Sprechen beenden• Ruftonauswahl Türruf von Aussensprechstelle
Lichttaste	<ul style="list-style-type: none">• Licht einschalten (optional)• Ruftonauswahl Türruf von Etagentüre
Rufausschalttaste	<ul style="list-style-type: none">• Rufton ausschalten• Sprechen beenden
Bildtaste	<ul style="list-style-type: none">• Bild einschalten (autom. Abschalten nach 80 Sek. oder eingehendem Türruf)• Bild fortschalten auf weitere Kameras (steppen)
4 Steuertasten	<ul style="list-style-type: none">• nicht in Betrieb
Lautstärkeregler Rufton	<ul style="list-style-type: none">• Ruftonlautstärke stufenlos einstellbar
Regler Helligkeit	<ul style="list-style-type: none">• Bildhelligkeit stufenlos einstellbar
Regler Farbintensität	<ul style="list-style-type: none">• Farbsättigung stufenlos einstellbar

FAQ

Fehlerbild	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Videobild ist schwarz/weiss	Farbsättigung auf Minimum eingestellt	Farbintensität erhöhen
Farben sind zu grell oder alles insgesamt zu hell 	Farbsättigung zu stark eingestellt	Farbintensität reduzieren
	Helligkeit zu stark eingestellt	Helligkeit reduzieren
	Videoleitung nicht abgeschlossen	Abschlusswiderstand einstecken (an der Videoinnensprechstelle neben der Anschlussklemme)
verzerrtes Bild 	Videoadern sind vertauscht	Adern T1 und T2 vertauschen (Videobus ist nicht verpolungssicher)
mehrfach erscheinende Konturen 	Bildreflexionen, sogenannte „Geisterbilder“ entstehen an offenen Leitungen	Abschlusswiderstand einstecken (an der Videoinnensprechstelle neben der Anschlussklemme)

Service

Für Fragen wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst

Tel 044 782 6000

Fax 044 782 6001

Email info@kochag.ch

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