

Videohome:Pack VHPH3

Videohome:Pack VHPH3
für das Einfamilienhaus

Packungsinhalt

- Video-Innensprechstelle VTCH301
- Video-Aussensprechstelle KTVSF1/C2
- Einlasskasten HK/IP 105x200
- Befestigungsmaterial
- Zentrale VBVS05
- Bedienungsanleitung, Produktinformation
- Installationsschema

(Anlage bereits vorprogrammiert)



Inhaltsverzeichnis

Seite

| | |
|------------------------------------|---|
| Sicherheitshinweise | 2 |
| Montage und Installation VTCH301 | 3 |
| Technische Daten VTCH301 | 4 |
| Montage und Installation KTVSF1/C2 | 5 |
| Technische Daten KTVSF1/C2 | 5 |
| Geräteübersicht VTCH301 | 6 |
| Anzeige- und Bedienelemente | 7 |
| FAQ | 8 |
| Service | 8 |

Sicherheitshinweise

- | | |
|---|---|
| ! | <ul style="list-style-type: none">• 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
- Trennsteg 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 VTCH301

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.

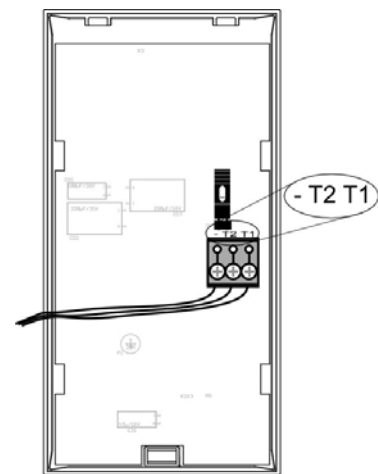
Leitungen anschliessen

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



Anschluss Grundmodul

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



Anschluss Videomodul

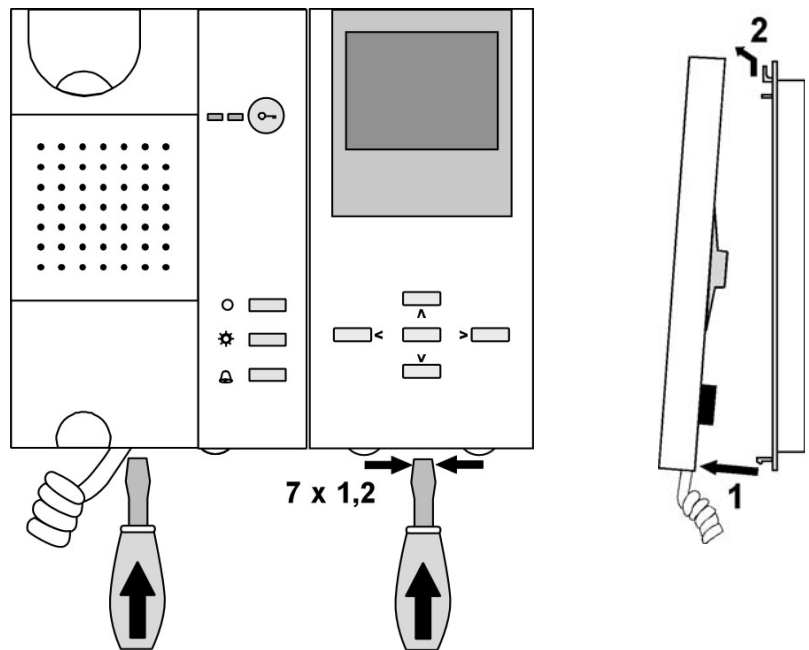
Oberschalen der Module aufrasten

- Oberschale auf die beiden Rastwinkel (1) an der Unterschale aufsetzen
- Hörekabel in die Ausparung platzieren
- Oberschale einrasten (2)



Gerät öffnen

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

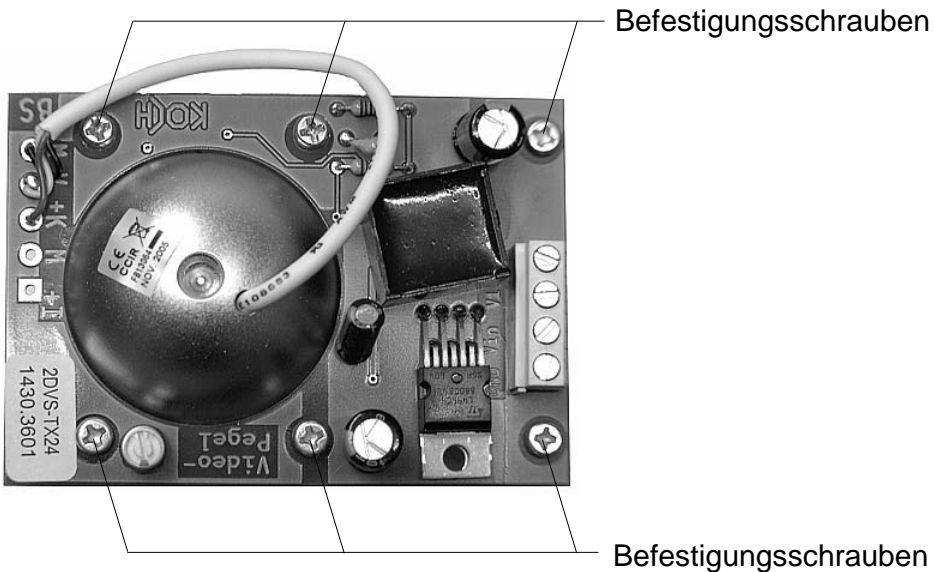


Technische Daten Video-Innensprechstelle VTCH301

| | |
|-------------------------------|--|
| Versorgungsspannung | +24 VDC \pm 8% (über Zentrale) |
| Gehäuse | Kunststoff weiss |
| Abmessungen (BHT) | 170 x 146 (185) x 26 (42) mm (mit Hörer) |
| Gewicht | 440 g |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 °C ... +40 °C |
| Eingangsstrom | I(a) = 0.4 mA, I(+) = 4.4 mA |
| maximaler Eingangsstrom | I(+max) = 133 mA |
| Videomodul | TFT-Color-Modul |
| Bildschirmdiagonale | 2.4" (6 cm) |
| Videosignaleingang | symmetrisch 1 Vss FBAS |

Montage und Installation der Video-Aussensprechstelle KTVSF1/C2

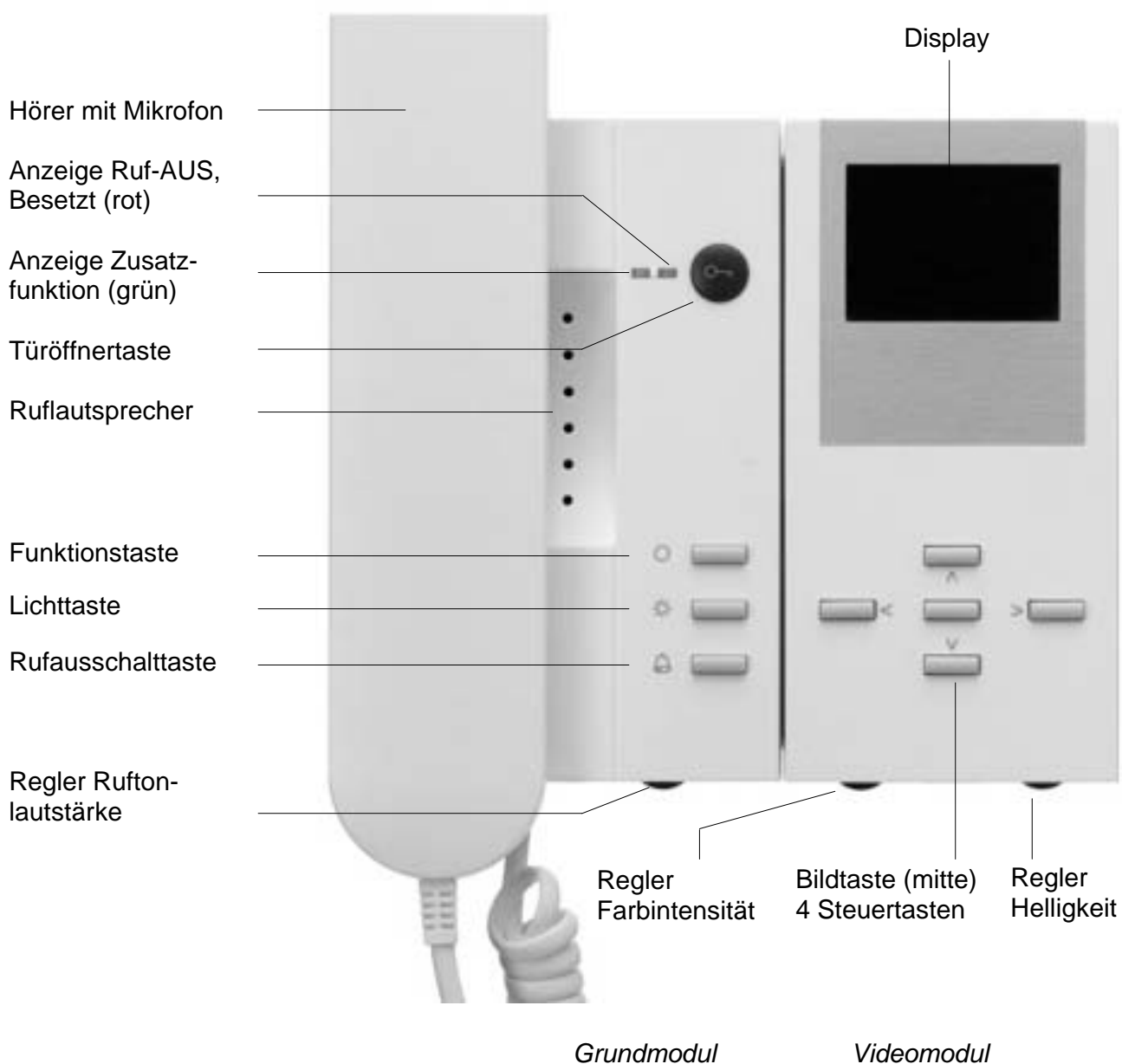
- Drähte gemäss Schema anschliessen
- Anlage in Betrieb nehmen
- Blickwinkel der Kamera einstellen ; hierfür die 6 Befestigungsschrauben ein wenig lösen bis sich die Kugel bewegen lässt
- Aussensprechstelle auf Einlasskasten schrauben



Technische Daten Video-Aussensprechstelle KTVSF1/C2

| | |
|---------------------------------|---|
| Stromversorgung | +24 VDC / 100 mA |
| Frontplatte | Aluminium, elox farblos, Schutzart IP44 |
| Abmessungen Kamerakugel | Ø 40 mm |
| Einsatztemperatur | -20 °C ... +50 °C |
| Bildwandler | 1/3" CCD, 380 TVL |
| Bildübertragung | 2-Draht symmetrisch (Video:Bus) |
| Empfindlichkeit | 2.0 Lux / F 2.0 |
| Bildwinkel / Entfernungsbereich | H 68 ° (f=3.7 mm), 0.5 ... 3 m |
| Linearer Shutter (ESC) | 1/50 bis 1/100'000 Sek. (automatisch) |




Geräteübersicht VTCH301



Anzeige- und Bedienelemente

| | |
|-------------------------------|---|
| Hörer | <ul style="list-style-type: none">• Sprechen zur Aussensprechstelle |
| Anzeige Ruf-AUS (rot) | <ul style="list-style-type: none">• Ruftöne ausgeschaltet |
| Anzeige Zusatzfunktion (grün) | <ul style="list-style-type: none">• Anruf• Sprechen |
| Türöffnertaste | <ul style="list-style-type: none">• Türe öffnen• Ruftonauswahl Türruf von Aussensprechstelle |
| Funktionstaste | <ul style="list-style-type: none">• nicht in Betrieb |
| Lichttaste | <ul style="list-style-type: none">• Licht einschalten (optional)• Ruftonauswahl Türruf von Etagentüre |
| Rufausschalttaste | <ul style="list-style-type: none">• Rufton ausschalten |
| Bildtaste | <ul style="list-style-type: none">• Bild einschalten bei aufgelegtem Hörer (autom. Abschalten nach 80 Sek. oder eingehendem Türruf) |
| 4 Steuertasten | <ul style="list-style-type: none">• nicht in Betrieb |
| Regler Ruftonlautstärke | <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