

Video-Aussensprechstelle IRIS..



Inhaltsverzeichnis	Seite
Sicherheitshinweise	2
Technische Daten	2
Geräteübersicht	3
Montage und Installation	4
Inbetriebnahme	7
Einstellungen	7
Reinigung	8
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
- Trennstege 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.

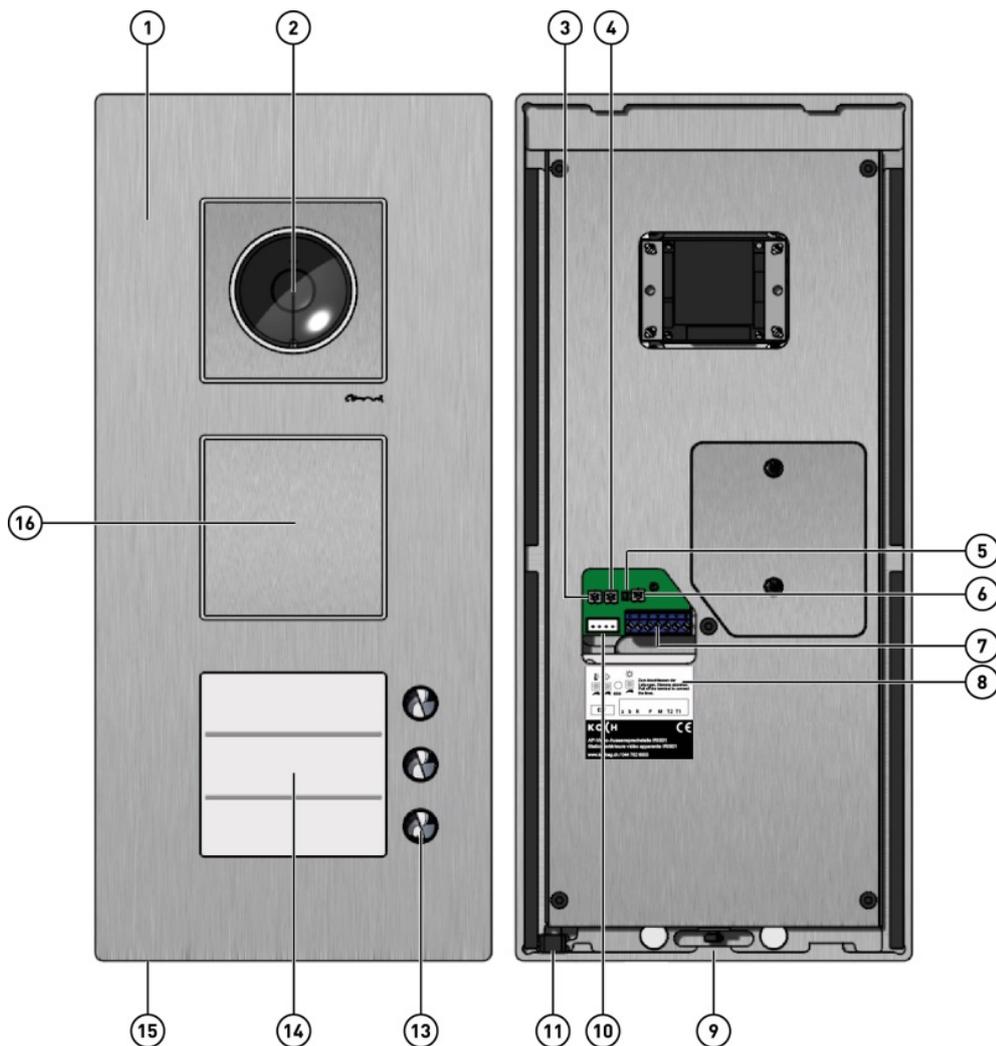


Durch geeignete Blitzschutzmassnahmen ist dafür zu sorgen, dass an den TC:Bus Adern a und b die Spannung von 32 VDC nicht überschritten wird.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	18-26 VDC
Gehäuse:	Aluminium, eloxiert farblos
Abmessung (BHT):	150x330x27 mm
Namensschildglas:	Acrylglas
Einsatz-Temperatur:	-20 °C bis +50 °C
Schutzart:	IP44
Eingangsstrom:	I (a) = 0.1 mA, I (P) = 103 mA in Ruhe
Max. Eingangsstrom:	I (Pmax) = 120 mA
Kamera:	Color 1.3 Megapixel, CMOS Sensor, Erfassungswinkel 110 Grad

Geräteübersicht



Vorderseite

- 1 Oberschale
- 2 Kamera
- 13 Sonneriedrucker
- 14 Namensschild
- 15 Entriegelungsschraube für Namensschildträger
- 16 Lautsprecher

Rückseite

- 3 Lautstärkereglер Systemtöne
- 4 Lautstärkereglер Lautsprecher
- 5 LED Fehleranzeige
- 6 Regler Lichtsensor (Dämmerungsschalter)
- 7 Anschlussklemme
- 8 Typenschild
- 9 Sicherungs-Innensechskantschraube
- 10 Anschluss Servicegerät
- 11 Mikrofon

Montage und Installation



Achtung!

Die Aussensprechstellen dürfen nur spannungslos montiert und demontiert werden!



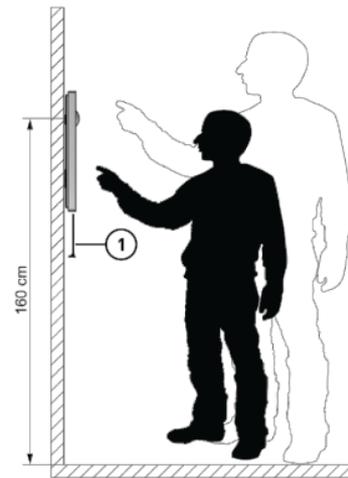
- Kondenswasser muss ablaufen und verdunsten können. Die Öffnungen des Ablaufs für Kondenswasser dürfen nicht verschlossen werden.
- Das Gerät darf nicht mit Silikon abgedichtet werden.

Montageort

Die optimale Montagehöhe beträgt:
Mitte Kamera 160 cm

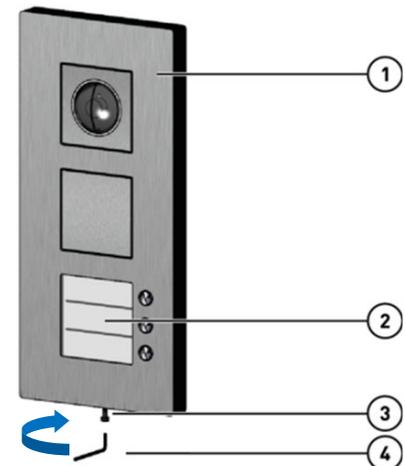
Damit der Namensschildträger problemlos herausgezogen werden kann, wird ein Freiraum von 13 cm unter der Aussensprechstelle benötigt (Nr. 1).

Die Kamera sollte nicht direkt gegen starke Lichteinstrahlung ausgerichtet werden (Sonne, Lampen, reflektierende Wände).



Öffnen des Gerätes

- Der Namensschildträger (2) ist mit dem Gehäuse (1) durch eine Innensechskant-Schraube (3) verschraubt.
- Schraube (3) mit Innensechskant-Schlüssel (4) herausdrehen. (Der Namensschildträger wird von zwei Magneten vor dem Herabfallen gesichert)

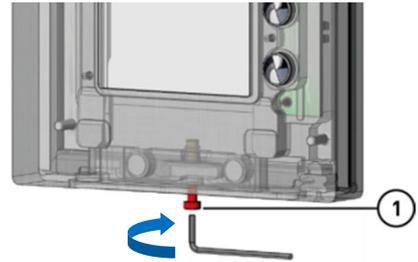


- Namensschildträger herausziehen (1)

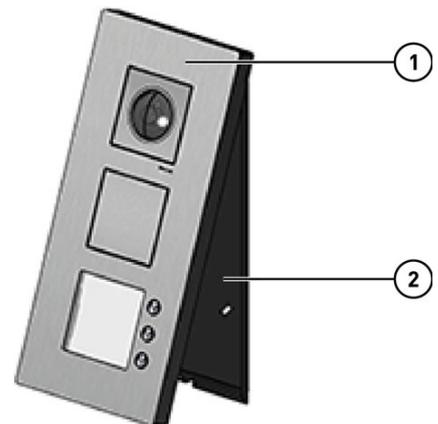


Die Oberschale ist mit einer weiteren Innensechskant-Schraube mit der Unterschale verbunden.

- Sicherungsschraube (1) mit Innensechskant-Schlüssel herausdrehen.

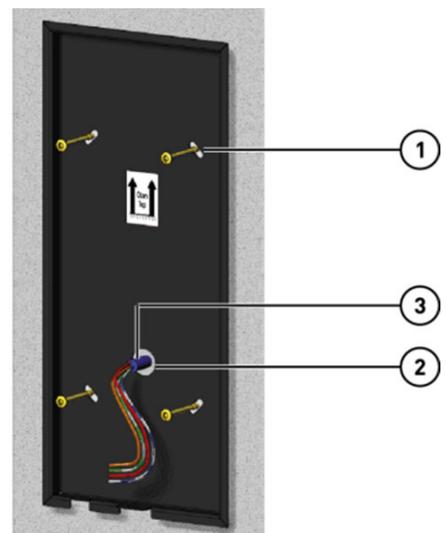


- Oberschale (1) von der Unterschale (2) entfernen.



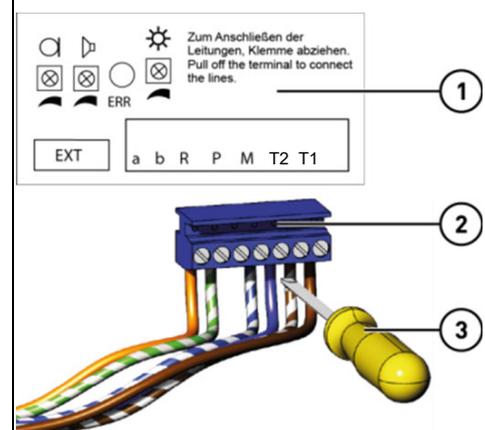
Unterschale montieren

- Mit einem spitzen Gegenstand die Moosgummidichtung an der Stelle der Kabeldurchführung durchstechen.
- Anschlusskabel (3) durch die Kabeldurchführung (2) der Unterschale durchführen.
- Unterschale mit 4 Schrauben (1) an die Wand montieren.



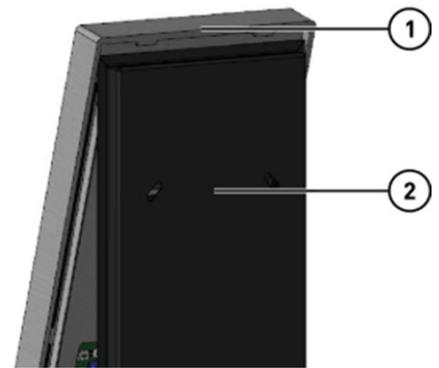
Leitungen anschliessen

- Anschlussklemme (2) von der Platine abziehen.
- Leitungen anschliessen mit einem Schraubenzieher Grösse 0 (3) gemäss Beschriftung (2) und mitgeliefertem Schema.
- Klemme wieder auf Platine stecken.



Oberschale befestigen

- Oberschale (1) auf Unterschale (2) aufsetzen. Die Haltewinkel müssen über die obere Kante der Unterschale greifen.

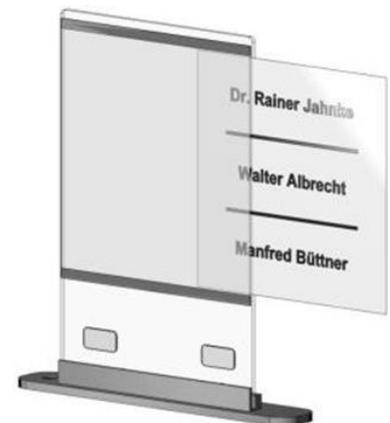


- Oberschale mit der Sicherungsschraube (1) an der Unterschale befestigen.



Namensschild beschriften

- Namen in die Word-Vorlage eintragen. (Die Wordvorlagen können von unserer Webseite www.kochag.ch herunter geladen werden.)
- Namensschilder auf der Spezialfolie ausdrucken (im Lieferumfang enthalten).
- Folie entlang der Markierung ausschneiden und in die Halterung einschieben.



Gerät schliessen

- Namensschildträger in die Aussensprechstelle schieben und mit Innensechskant-Schraube befestigen



Inbetriebnahme



Spannung erst nach vollständiger Installation anschliessen!

1. Geräte der Anlage vollständig installieren.
2. Drähte a-, b- und P-Ader gegeneinander auf Kurzschluss prüfen
3. T1 und T2 dürfen nicht mit P, a oder b verbunden werden
4. Beim Anschluss der Video-Adern T1 und T2 ist auf die Polung zu achten.
5. Netzspannung einschalten

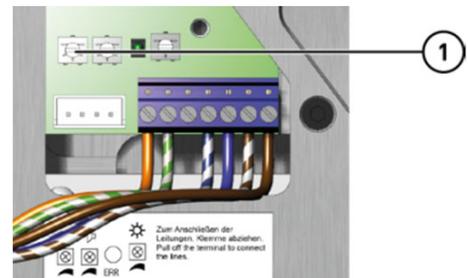
Einstellungen



Die Lautstärken sind werksseitig auf einen Mittelwert eingestellt.
Eine Änderung ist nicht immer notwendig.

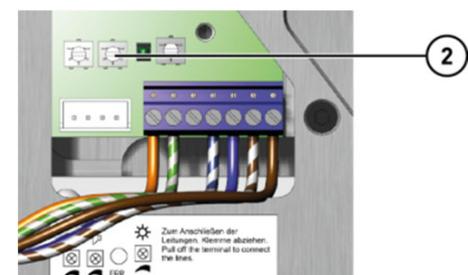
Systemton - Lautstärke einstellen

- Regler (1) im Uhrzeigersinn drehen erhöht die Tastenton-Lautstärke.



Lautsprecher - Lautstärke einstellen

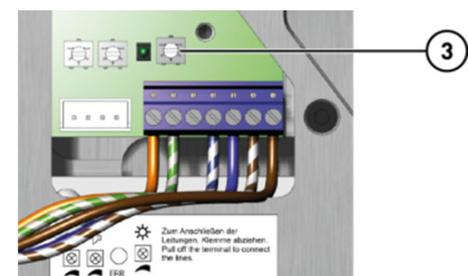
- Regler (2) im Uhrzeigersinn drehen erhöht die Sprach-Lautstärke.



Dämmerungsschalter einstellen

Mit dem Dämmerungsschalter wird die Beleuchtung der Aussensprechstelle gesteuert. Der Schwellwert ist ab Werk auf "mittlere Abenddämmerung" eingestellt.

- Regler (3) im Uhrzeigersinn drehen erhöht den Schwellwert. Bei maximaler Rechtsdrehung ist die Beleuchtung dauerhaft eingeschalten.



Reinigung

Video-Aussensprechstelle 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:
044 782 6000



René Koch AG
Seestrasse 241
8804 Au/Wädenswil
044 782 6000

info@kochag.ch
www.kochag.ch

K O (H

sehen hören sprechen
voir entendre parler