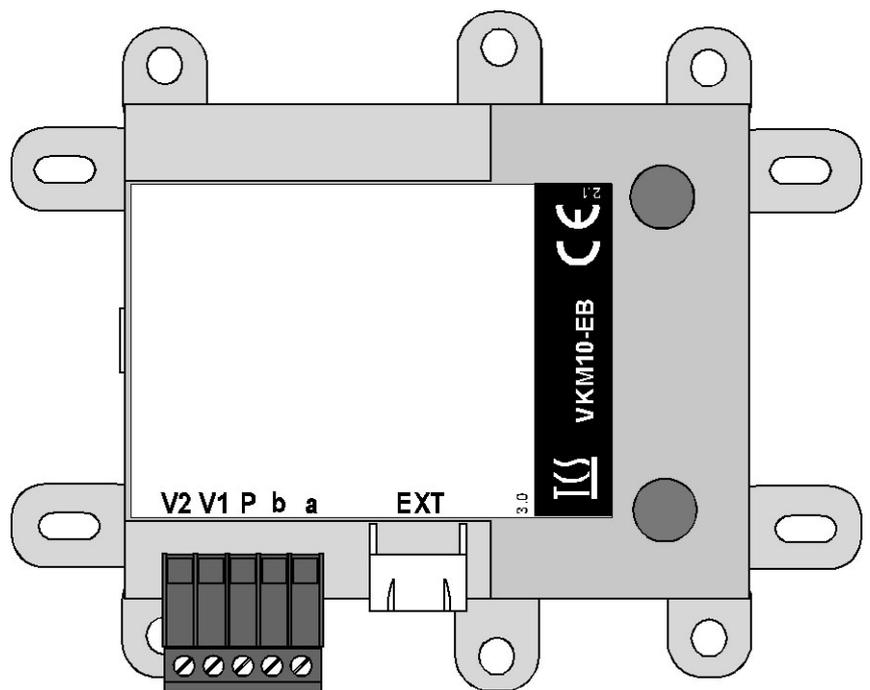


Produktinformation

Kameraeinbaumodul sw VKM10-EB



Sicherheitshinweise

! Montage, Installation und Inbetriebnahme dürfen nur durch Elektrofachpersonal vorgenommen werden!

Für Arbeiten an Anlagen mit Netzanschluss 230 V Wechselspannung sind die Sicherheitsforderungen nach DIN VDE 0100 zu beachten.

Bei der Installation von TCS:BUS-Anlagen sind die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für Fernmeldeanlagen nach VDE 0800 (und EN60950 Sicherheit von Einrichtungen in der Informationstechnik) zu beachten:

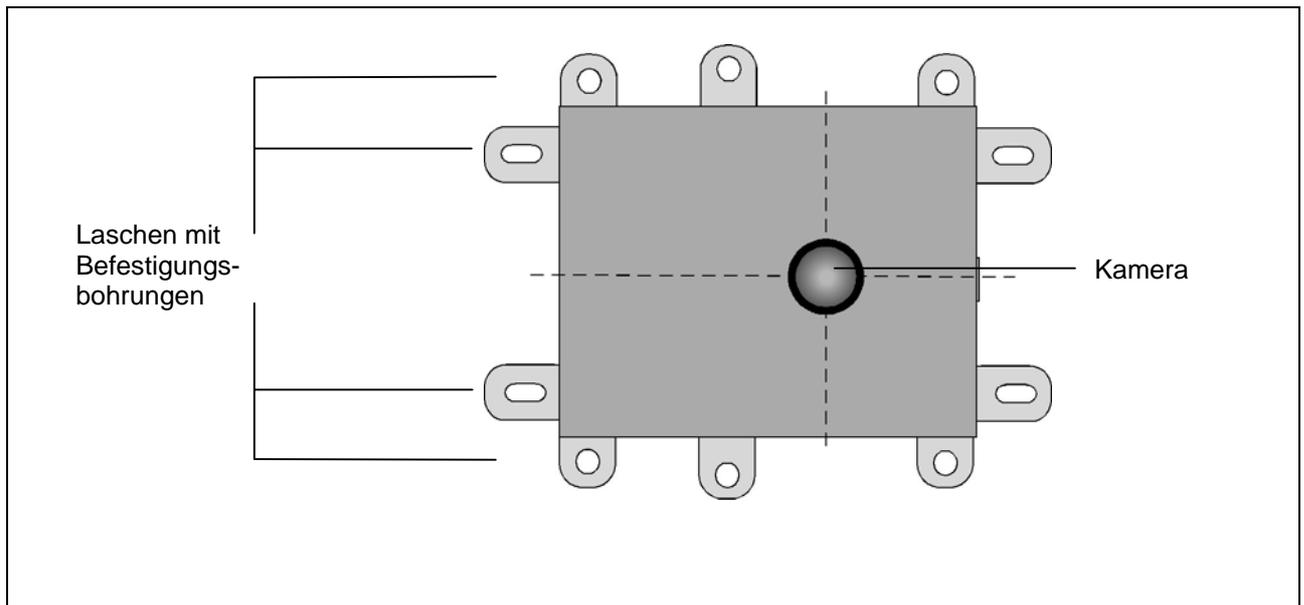
- getrennte Führung von Starkstrom- und Schwachstromleitungen,
- Mindestabstand von 10 cm bei gemeinsamer Leitungsführung,
- Einsatz von Trennstegen zwischen Stark- und Schwachstromleitungen in gemeinsam genutzten Kabelkanälen,
- Verwendung handelsüblicher Fernmeldeleitungen, z. B. J-Y (St) Y mit 0,8 mm² Querschnitt,
- Vorhandene Leitungen (Modernisierung) mit abweichenden Querschnitten können unter Beachtung des Schleifenwiderstandes (max. 10 Ohm) verwendet werden.

! Durch geeignete Blitzschutzmaßnahmen ist dafür zu sorgen, dass an den TCS:BUS-Adern a und b jeweils eine Spannung von 32 V DC nicht überschritten wird.

Packungsinhalt

1 x VKM10-EB
1 x Produktinformation

Geräteübersicht



Technische Daten

Versorgungsspannung:	18 ... 28 V DC, gesiebt
Gehäuse:	Kunststoff schwarz
Abmessung (in mm):	siehe Maßzeichnung S. 5
Gewicht	100 g
Zulässige Einsatz-Temperatur:	- 20 °C ... + 50 °C
Eingangsstrom:	70 mA (26 V)
Ausgangsimpedanz:	100 Ohm symmetrisch
Kamera	CCD-Sensor: 1/3 Zoll
	Auflösung: 380 Linien (TVL)
	Lichtempfindlichkeit: 0,05 Lux schwarz-weiß
	Objektiv: F 2.0, Board Lens
	Brennweite: 3,6 mm, 67 ° horizontal, 50 ° vertikal, ca 90 ° diagonal
	Elektronikshutter. 1/50 ... 1/100 000

Verwendung

Das Kameraeinbaumodul VKM10-EB ist für den Einbau in Briefkastensysteme oder andere bauseits vorhandene Fronten geeignet.

Kurzbeschreibung

Grund-Funktionen

Kamera	sw-Kamera (siehe Technische Daten), Bildaufnahme ständig aktiv
--------	--

Zusatz-Funktionen

Anschluss	für Servicegerät
-----------	------------------

Montage

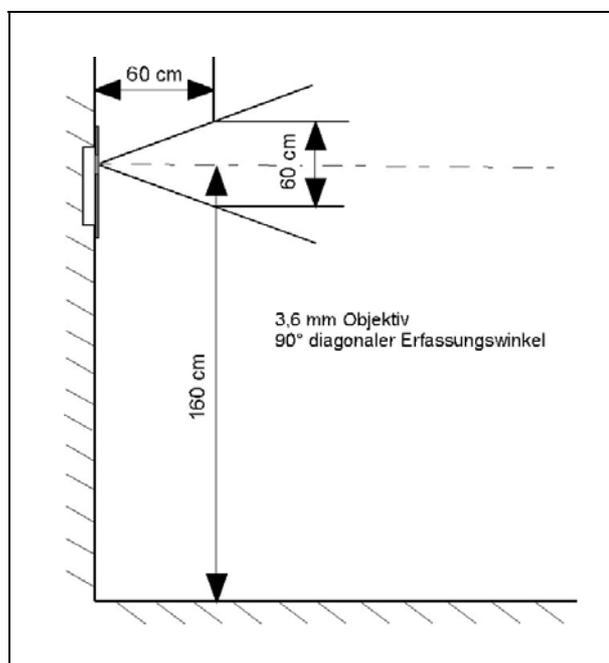
Montageort

Um eine gute Videobildqualität zu erreichen, darf die Kamera nicht direkt ausgerichtet werden auf:

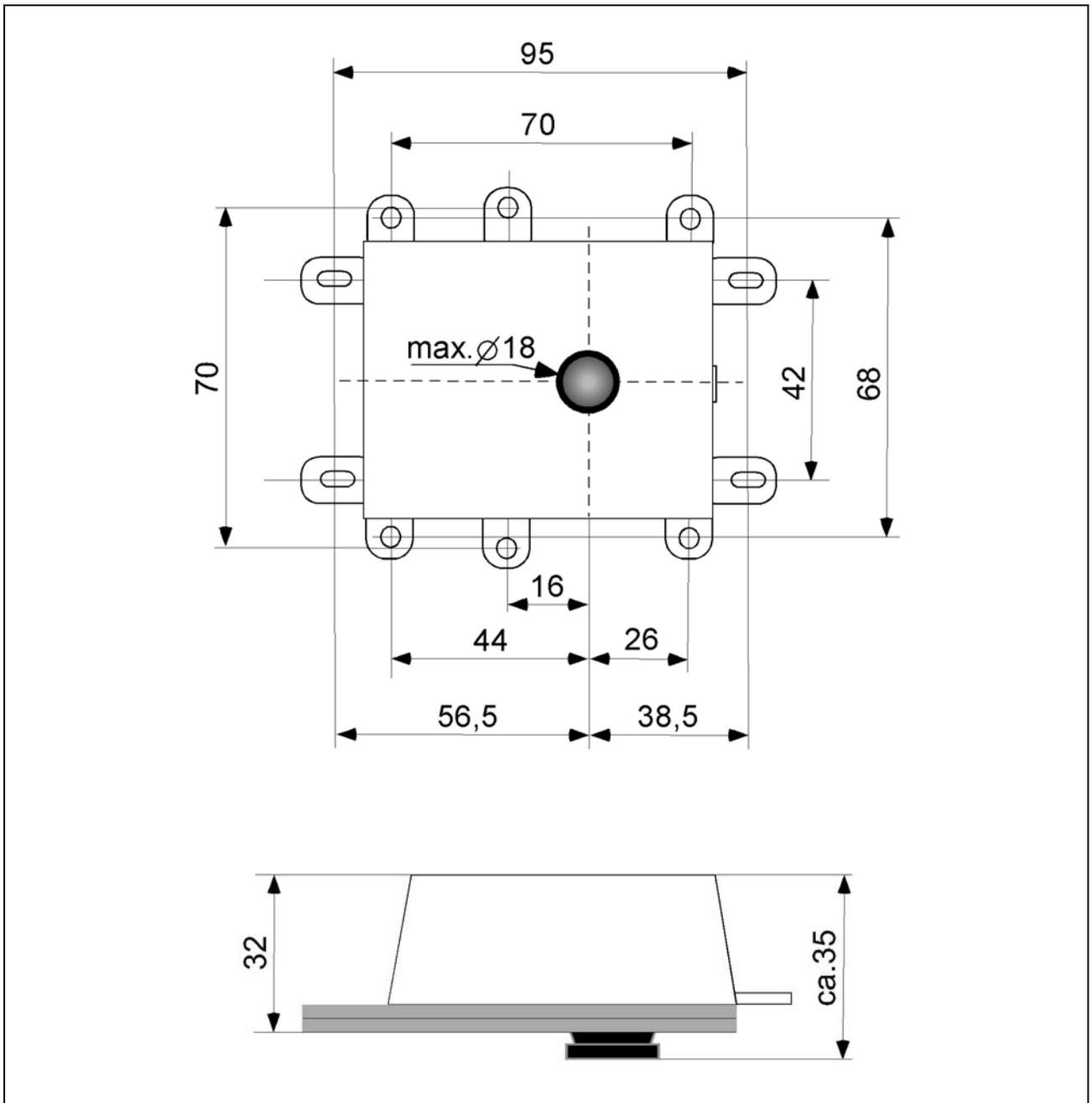
- Sonneneinstrahlung,
- starke Lichtquellen,
- helle oder stark reflektierende Wände.

Montagehöhe

Die Montagehöhe der Video-Türsprechstelle ist unter Berücksichtigung des Erfassungsgebietes der Kamera zu wählen (siehe Abbildung). Personen mit durchschnittlicher Körpergröße werden bei einer Montagehöhe von 160 cm über dem Boden optimal erfasst.



Einbaumaße



Positionieren des Gerätes

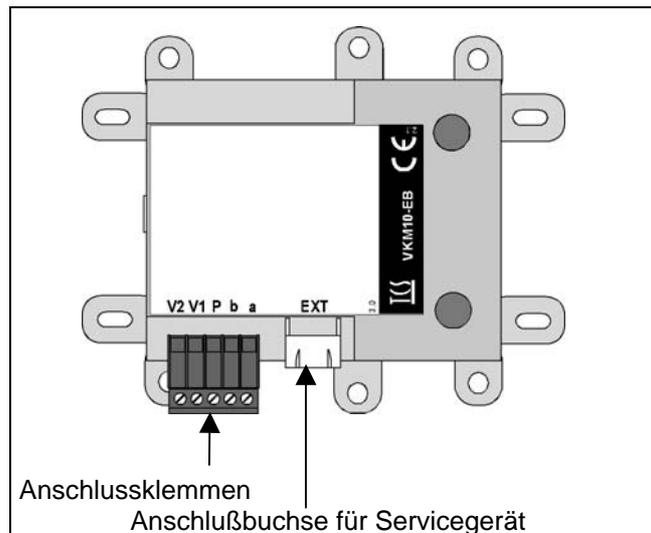
Das Kameraeinbaumodul kann hinter beliebigen Frontblenden (z. B. Klingeltableaus oder Briefkastenanlagen) montiert werden.

! Es ist so anzubringen, dass ablaufendes Kondens- oder Regenwasser nicht hineinlaufen kann.

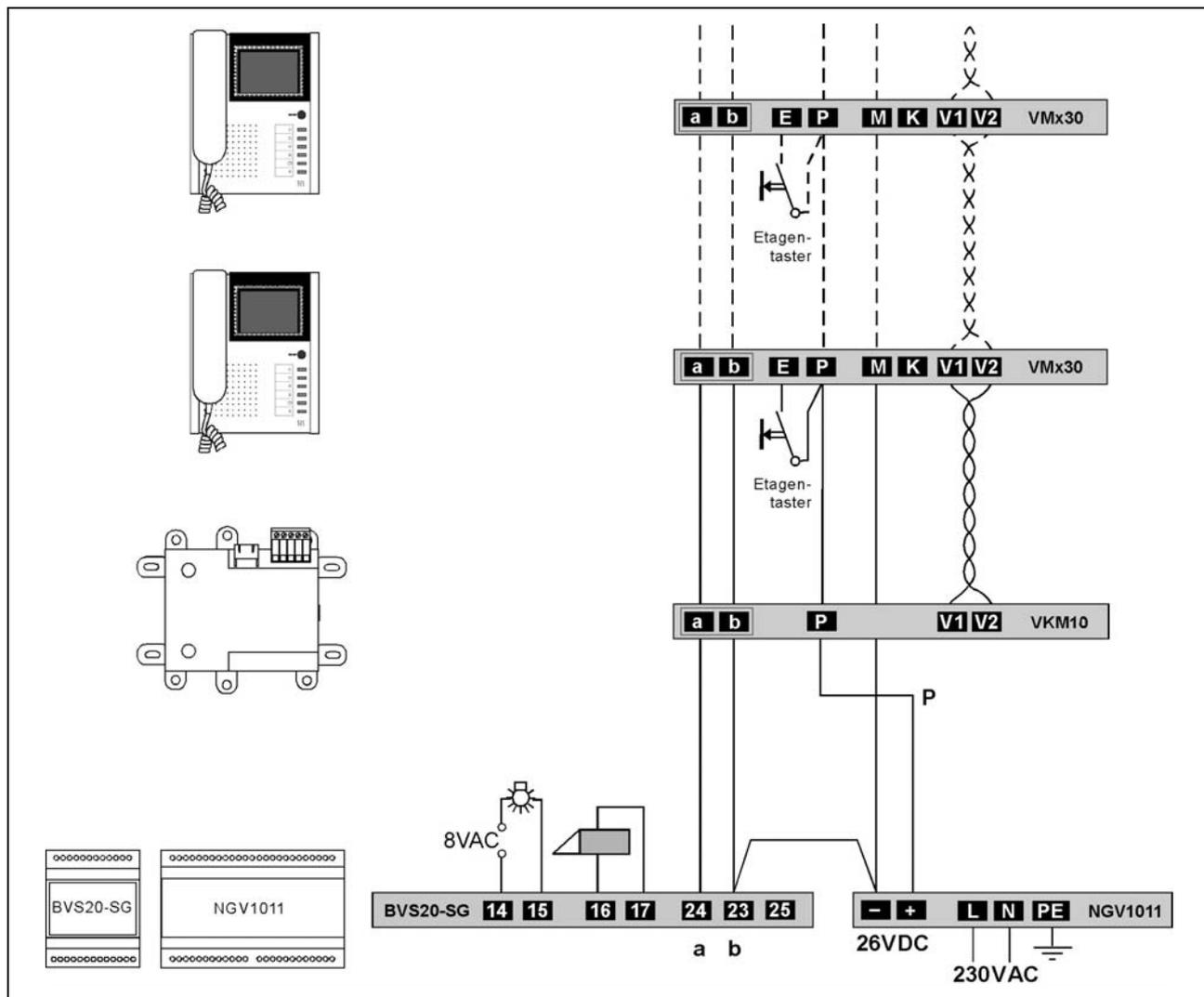
Anschließen der Leitungen

Anschließen

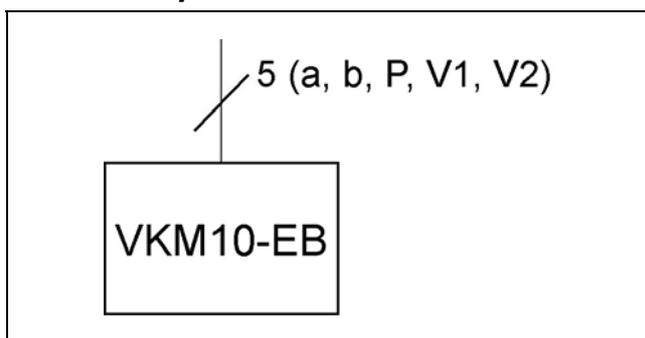
Schließen Sie die Leitungen gemäß Beschriftung an.



Schaltungsbeispiel



Anschlussplan



Inbetriebnahme



Erst die Anlage vollständig installieren, dann an Spannung anschließen!

- V1 und V2 dürfen nicht – auch nicht kurzzeitig – mit P-, a- oder b-Ader verbunden werden. Ein Verbinden würde das Gerät zerstören.
- Beim Anschluss der Video-Adern V1 (+) und V2 (-) ist auf die Polung zu achten. Sollte nach der Inbetriebnahme ein verzerrtes Bild zu sehen sein, schalten Sie das Gerät ab und tauschen Sie die Adern für das Videosignal.

Service

Fragen richten Sie bitte an unsere

TCS HOTLINE 0700 82 74 68 54

(12 ct/Minute bei Anruf aus dem deutschen Festnetz)