

# Acero Kameramodule

## Art.-Nr. 1 8161 - 1 8163

### Beschreibung • Montage • Anschluss

04/2016 / Id.-Nr. 400 235 768

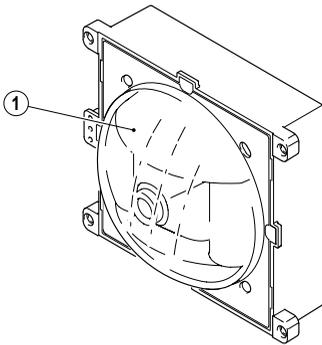


#### Hinweis:

Bitte beachten Sie vor der Installation und Inbetriebnahme die allgemeinen Hinweise in der aktuellen Ausgabe des TwinBus System-Handbuchs bzw. des Ritto IP System-Handbuchs.

### Gerätebeschreibung

Die Kameramodule 1 8161 bis 1 8163 werden in vorhandene Türstationen oder Briefkastenanlagen integriert, um sie zu einer Video-Türstation zu ergänzen.



00994-0

#### Lieferumfang

1. Acero Kameramodul

### Ausstattung

Ausstattung	Bemerkung
Anschluss an TwinBus Videoleitung oder IP Einbaulautsprecher 1 9521	

### Technische Daten

Maße (H x B x T) in mm	95 x 120 x 60
Betriebsspannung	AC 12 V aus Netztrafo 1 6477 oder DC 24 V aus Video Netzgerät 1 6481 oder DC 18 V aus IP Einbaulautsprecher 1 9521
Leistungsaufnahme	ca 2,5 W
Lichtempfindlichkeit	0 Lux, durch Ausleuchtung über weiße LEDs

LED-Steuerung	über Dämmerungsschalter
Umgebungstemperatur	-10 bis 40 °C
Feuchtigkeitsschutz	spritzwassergeschützt

**Zubehör (TwinBus-Betrieb)**

Zubehör	Art.-Nr.	Funktion
Kameraumschalter	1 4915	zum Anschluss mehrerer Kameras

**Montage**



**Hinweis:**

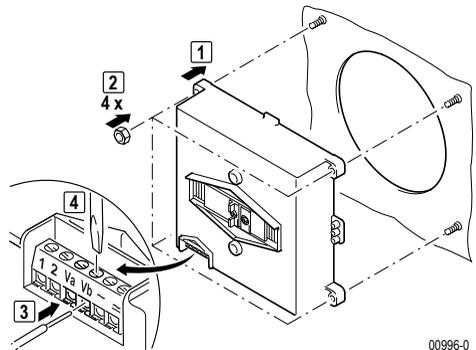
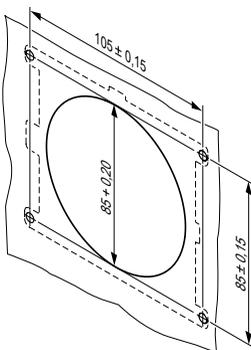
Eine Kamera erfasst nur einen bestimmten Bereich. Damit z.B. ein Besucher, der gerade geklingelt hat, erfasst wird, muss die Kamera entsprechend montiert werden.

Der Erfassungsbereich variiert entsprechend der unterschiedlichen Erfassungswinkel der Kameramodule.

Die optimale Einbauhöhe ist ca. 1,5 bis 1,6 m. Bei den Kameramodulen 1 8162 und 1 8163 darf die Einbauhöhe zwischen 1,4 und 1,7 m liegen.

- Der dargestellte Bereich muss auch nachts gut ausgeleuchtet sein. Ggf. muss durch eine Lichtquelle für ausreichende Beleuchtung gesorgt werden.
- Wir empfehlen, eine Außenleuchte ca. 1 m oberhalb der Kamera anzubringen. Es sollte eine Glühlampe mit min. 40 W eingesetzt werden.
- Die Kamera darf nicht auf direktes Gegenlicht (Sonneneinstrahlung, Lichtquelle, Spiegelungen usw.) ausgerichtet werden.

➤ Entnehmen Sie das TwinBus Gerät und die mitgelieferten Bauteile der Verpackung.



00995-0

00996-0

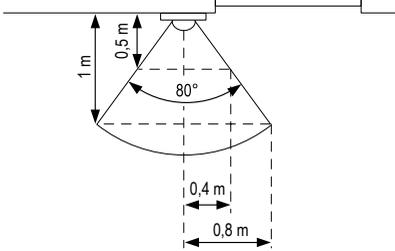
Einbauskizze zur Montage auf 4 Stehbolzen M3 x 10.

Montage mit Stehbolzen.

### Erfassungswinkel der Kameramodule

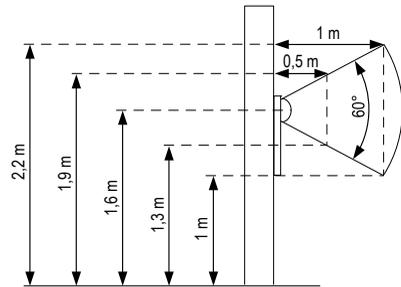
Der Erfassungsbereich variiert entsprechend der unterschiedlichen Erfassungswinkel der Kameramodule

#### Horizontaler Erfassungsbereich 1 8161



00982-0

#### Vertikaler Erfassungsbereich 1 8161



00983-0

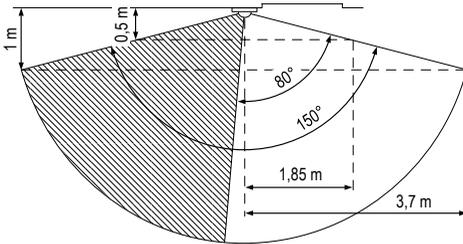


Öffnungswinkel der Kamera



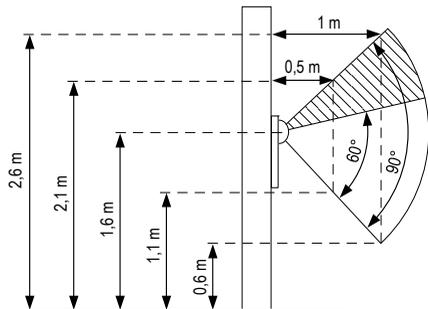
Öffnungswinkel der Kamera

#### Horizontaler Erfassungsbereich 1 8162



00984-0

#### Vertikaler Erfassungsbereich 1 8162



00985-0



Öffnungswinkel der Kamera



Öffnungswinkel der Kamera

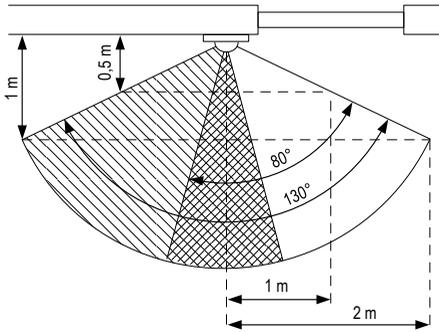


Gesamterfassungsbereich durch mechanisches Verstellen der Kamera



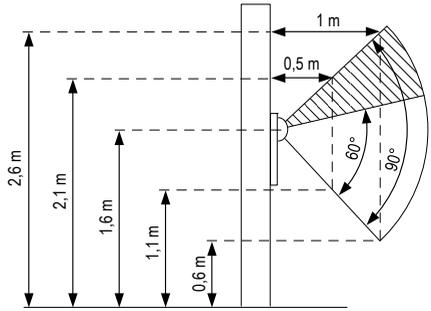
Gesamterfassungsbereich durch mechanisches Verstellen der Kamera

**Horizontaler Erfassungsbereich 1 8163**



00986-0

**Vertikaler Erfassungsbereich 1 8163**



00985-0



Öffnungswinkel der Kamera



Gesamterfassungsbereich durch elektrisches Umschalten der Kamera



Überdeckungsbereich beider Kameras



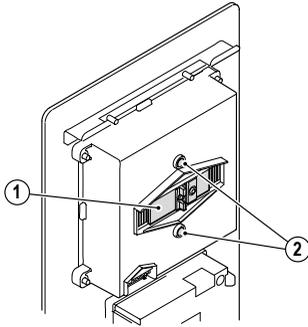
Öffnungswinkel der Kamera



Gesamterfassungsbereich durch mechanisches Verstellen der Kamera

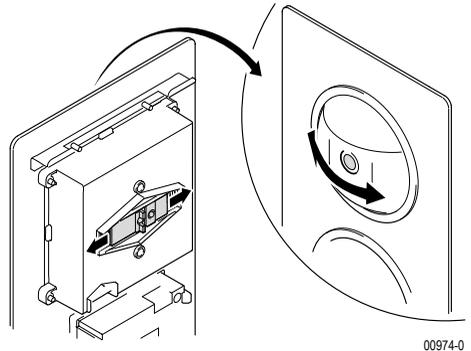


**Kamera einstellen (nur bei 1 8162)**



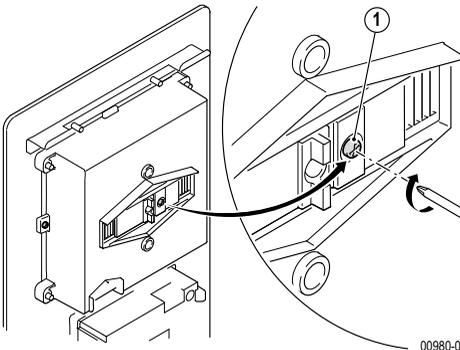
- 1. Kameraausrichtung horizontal
- 2. Kameraausrichtung vertikal

00967-0



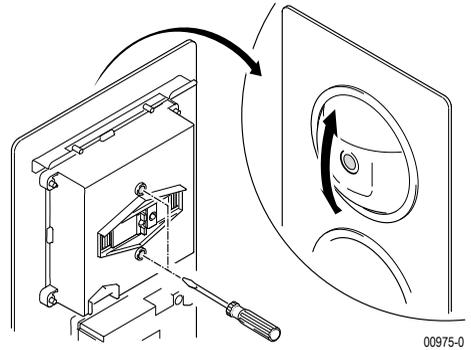
horizontale Ausrichtung

00974-0



horizontale Ausrichtung fixieren

00980-0



vertikale Ausrichtung

00975-0



**Hinweis:**

Um Vibrationen der Kamera (z.B. durch Zuschlagen der Tür) zu vermeiden, sollte die horizontale Ausrichtung der Kamera mit der mitgelieferten Schraube (1) fixiert werden.



