

Produktinformation

TKM Domekamera 58°

TK 420 FDK 58

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.

- getrennte Führung von Starkstrom- und Schwachstromleitungen,
- Mindestabstand von 10 cm bei gemeinsamer Leitungsführung,
- Einsatz von Trennstegen zwischen Stark- und Schwachstromleitungen in gemeinsam genutzten Kabelkanälen.

! 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.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Verwendung

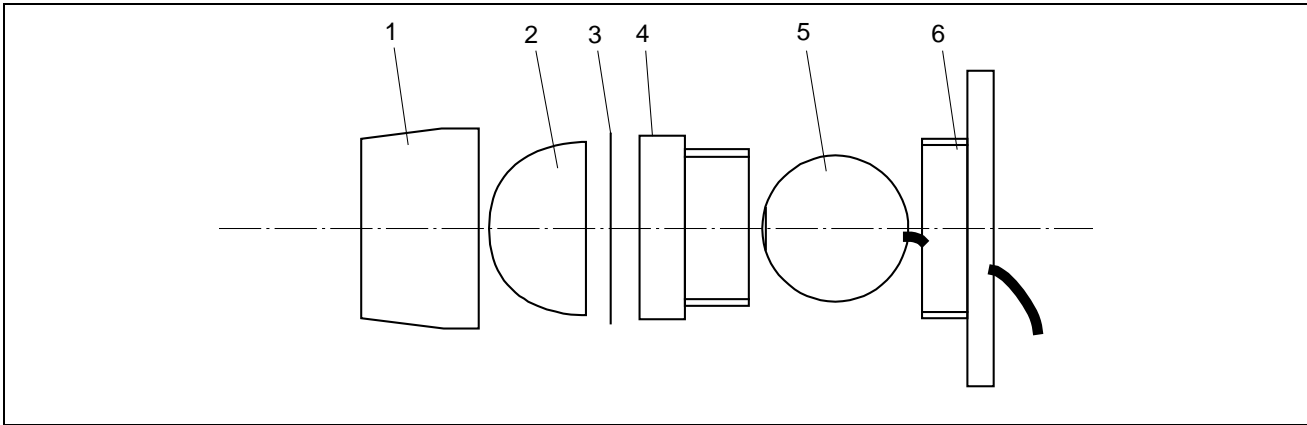
- Farb-Domekamera AP zur Verwendung in TKM-Video-Anlagen
- Anschluss ausschließlich an TKM Videosender 2-Draht, Art.-Nr.: TKVS21U
- Einsatz im Innen- und Außenbereich

Funktionsbeschreibung

- wetterfeste Domekamera im Metallgehäuse mit Objektiv
- das 4,3mm Objektiv kann um 120° in jede gewünschte Richtung positioniert und fixiert werden.
- hochwertiger CCD-Chip-Technik
- automatischer Shutterbetrieb (ESC), automatische Backlight-Funktion (BLC) und automatische Verstärkungsregelung (AGC) ermöglicht den Einsatz sowohl in Innenräumen als auch bei extremem Sonnenlicht im Außenbereich

Montage und Anschluss

Montage



(1) Zylinder, (2) Glaskuppel, (3) O-Ring, (4) Befestigungsring für Kamera, (5) Kamera im Kugelgehäuse, (6) Wandbefestigung

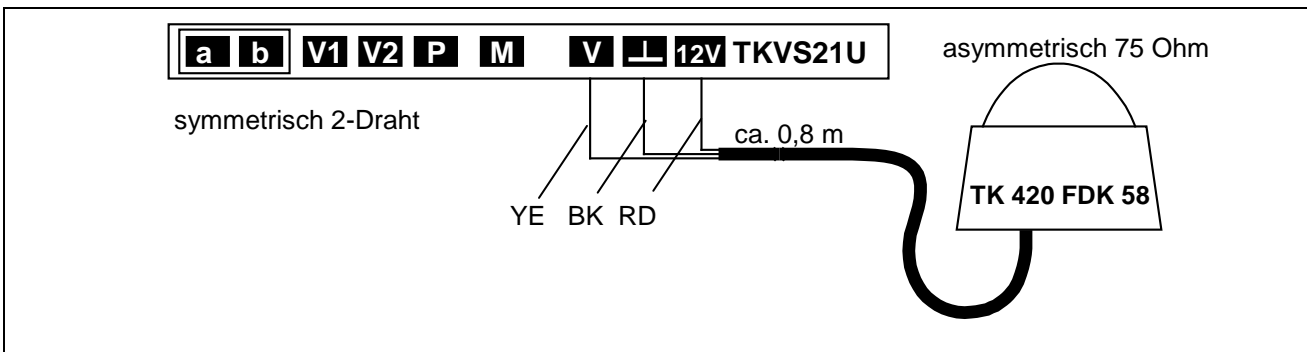
- Wandbefestigung (6) mit 4 Schrauben befestigen.
Durchlass für Anschlussleitung berücksichtigen.
- Kamera (5) mit Anschlussleitung in die Dose setzen
- Befestigungsring (4) aufschrauben.
Zur Ausrichtung der Kamera (5) Befestigungsring (4) lösen,
bis die Kamera beweglich ist.
Kamera ausrichten
Befestigungsring festdrehen
- O-Ring aufsetzen
- Zylinder mit Glaskuppel aufschrauben.

Hinweis zur Montage

Bei Montage im Außenbereich:

- Direkte Sonneneinstrahlung in die Linse vermeiden.
Montageort entsprechend wählen.

Anschluss



Schaltungsbeispiel siehe TKVS21U

YE = gelb
BK = schwarz
RD = rot

Hinweis zum Anschluss

! Anschlussleitung darf nicht verlängert werden.

Einstellen der Bildschärfe

Bedingt durch die Bauform des Objektivs ist die Bildschärfe der Kamera zwischen 0,5 m und unendlich stets gegeben.

Es bedarf daher keiner Fokussierung.

Technische Daten

Versorgungsspannung:	12 V DC durch TKVS21U
Eingangsstrom:	I(Pmax) = 100 mA
Abmessung (Ø x h):	Ø 80 x 60 mm
Gehäuse:	Metallgehäuse Aluminium, lackiert
Farbe:	weiß
Länge Anschlussleitung	ca. 0,8 m
Gewicht	300 g
Schutzart:	IP 65
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur:	- 10 °C ... + 50 °C
Luftfeuchtigkeit:	bis 100 %
Auflösung:	420 TVL, Videonorm PAL (521 x 581 Pixel)
Mindestbeleuchtung:	0,5 Lux / F 1,4
Bildwandler:	1/3" CCD Sharp
Fernsehnorm	PAL, 625 Zeilen, 50 Hz
Videoausgangssignal	FBAS 1Vss / 75 Ohm
Erfassungswinkel:	58°
Entfernungsbereich:	0,5...3 m

Hilfe im Problemfall

Kamera liefert kein Bild

- Der Monitor ist ausgeschaltet
- Spannungsversorgung ist verpolt
- Videoleitung ist unterbrochen

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service-Center

Kupferstr. 17-19
44532 Lünen

Service-Line: 0 23 55 80 65 51

Telefax: 0 23 55 80 61 89

E-Mail: kundencenter@jung.de

Technik (TKM)

Service-Line: 0 23 55 80 65 52

Telefax: 0 23 55 80 62 55

E-Mail: kundencenter@jung.de

JUNG


ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Tel.: 0 23 55.80 6-0

Fax: 0 23 55.80 6-1 89

www.jung.de

 Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen,
das sich ausschließlich an die Behörden wendet
und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Technische Änderungen vorbehalten.
PI_TK420FDK58_1v1.doc
01/2014
0024087001