



Produktinformation

Kombination color-Zylinderkamera FVK32x0



Lieferumfang

- 1 x Zylinderkamera FVK32x0-0 mit ca. 90 cm Anschlusskabel
- 1 x Befestigungsfuß
- 1 x Schutzdach
- 1 x Videozweidrahtsender FVW2000-0600
 - Produktinformation FVK32x0
 - Produktinformation FVW2000-0600

Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheitsbestimmungen

! Achtung! Montage, Installation, Inbetriebnahme und Reparaturen elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden. Die geltenden Normen und Vorschriften für die Anlageninstallation einzuhalten.

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 zu beachten. Unter anderem:

- 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 mm Durchmesser,
- Vorhandene Leitungen (Modernisierung) mit abweichenden Querschnitten können unter Beachtung des Schleifenwiderstandes verwendet werden.

Installation – Schutzmaßnahmen

! Durch geeignete Blitzschutzmaßnahmen ist dafür zu sorgen, dass an den Anschlüssen jeweils eine Spannung von 32 V DC nicht überschritten wird.

Technische Daten Zylinderkamera

Versorgungsspannung:	12 V DC
Gehäuse:	Aluminium, lackiert (Farbe beige)
Abmessung (in mm):	Ø 21 x 77, Ø 30 x 85 mit Schutzdach
Gewicht	234 g
Schutzart (nach VDE)	EN 60065 / 60950

Zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +50° C
Eingangsstrom: $I(a) = 0,0 \text{ mA}$, $I(P) = I(P_{\text{max}}) = 100 \text{ mA}$

Empfindlichkeit:
color-Zylinderkamas 0,25 Lux / F 1,4
Bildwandler: 8,5 mm (1/3") CCD-Chip
Erfassungswinkel (diagonal) /
Entfernungsbereich:
FVK3210-0, Weitwinkel 110° (f = 2,9 mm) / 0,3 ... 2 m
FVK3220-0, Standard 80° (f = 4,3 mm) / 0,5 ... 3 m
FVK3230-0, Tele 45° (f = 8,0 mm) / 1 ... 6 m
FVK3240-0, Supertele 25° (f = 16 mm) / 2 ... 10 m

Auflösung:
color-Zylinderkamas 500 TVL
Norm: PAL, 625 Zeilen, 50 Hz
Gegenlichtkompensation: Auto Backlight Compensation
(Technische Daten zum FVW2000-0600 siehe Produktinformation FVW2000-0600)

Verwendung

Diese Kameras sind für den universellen Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet, auch bei extremem Sonnenlicht.

Montage

- Befestigen Sie die Zylinderkamera mit geeigneten Schrauben sicher an Wand oder an der Decke.
- Der FVW2000-0600 kann in einer UP-Dose, einem Kabelabzweigkasten oder einem andern Hohlraum untergebracht werden.

Anschließen der Leitungen

Hinweise

- ! • Das Kabel der Zylinderkamera zum FVW2000-0600 darf nicht verlängert werden.
- Das Kabel der Zylinderkamera zum FVW2000-0600 kann gekürzt werden.
- Ein Vertauschen der Kabel kann zur Zerstörung der Kamera führen!

Schaltungsbeispiel

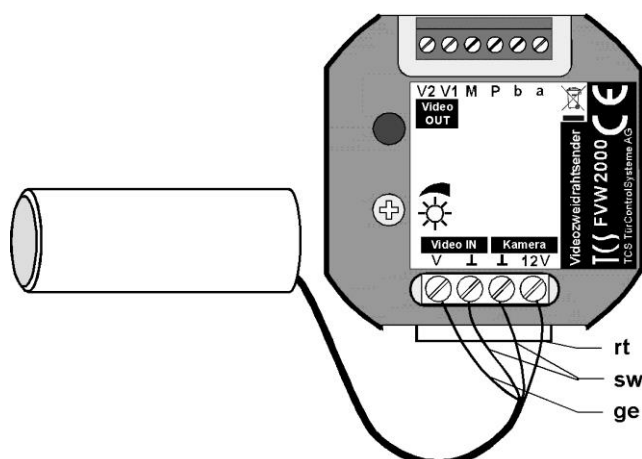
Siehe Produktinformation FVW2000-0600.

Anschließen

Schließen Sie die Kamera an die Anschlussklemme des FVW2000-0600 gemäß Abbildung an.

rt rot
sw schwarz
ge gelb

Anschluss des FVW2000-0600 an das TCS-Videosystem entnehmen Sie bitte der Produktinformation FVW2000-0600.



Reinigung

! Vermeiden Sie das Eindringen von Wasser in das Gerät!
Verwenden Sie keine aggressiven und kratzenden Reinigungsmittel!

Reinigen Sie die Kamera mit einem trockenen oder angefeuchteten Tuch.
Stärkere Verschmutzungen entfernen Sie mit einem pH-neutralen Reinigungsmittel.

Konformität

CE Konformitätserklärungen sind abrufbar unter www.tcsag.de, Downloads, Handelsinformationen.

Entsorgungshinweise



Entsorgen Sie das Gerät getrennt vom Hausmüll über eine Sammelstelle für Elektronikschrott. Die zuständige Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung.



Entsorgen Sie die Verpackungsteile getrennt in Sammelbehältern für Pappe und Papier und Kunststoffe.

Service

Fragen richten Sie bitte an unsere
TCS HOTLINE 04194 9881-188

Hauptsitz

TCS TürControlSysteme AG, Geschwister-Scholl-Str. 7, 39307 Genthin
Tel.: 03933 8799-10, FAX: 03933 8799-11, Mail: info@tcsag.de, www.tcsag.de