

# Anschlußplan für 2-Drahtübertrager (passiv)

14389 ist als Sender oder Empfänger einsetzbar

Mit der Wahl für ein VC Produkt haben Sie sich für ein professionelles Gerät entschieden, das höchste Qualität und Zuverlässigkeit gewährleistet. Bitte lesen Sie die nachfolgenden Hinweise vor der Installation bzw. Inbetriebnahme genau durch, damit Sie in den vollen Genuß aller Produktvorteile kommen und damit Sie eventuelle Schäden durch nicht sachgemäßen Gebrauch vermeiden.

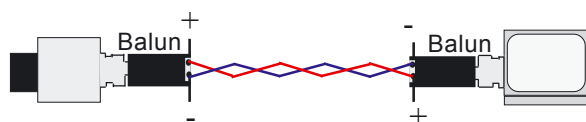
**Stromversorgung** Das Gerät benötigt keine Stromversorgung.

## Lieferumfang

Ein 2-Drahtübertrager im Gehäuse mit BNC-Stecker und Steckklemmen zur 2-Drahtübertragung. Das Gehäuse ist für den Gebrauch in Innenräumen bzw. zum Einbau in ein wetterfestes Gehäuse geeignet.

## Anschlüsse

Art.Nr. 14389



Art.Nr. 14389 oder aktiver Empfänger

## Art.Nr. 14389



Zum Anschluß eignen sich alle verdrehten Fernmeldekabel. Durch ein mehrpaariges Kabel können mehrere 2-Drahtstrecken geführt werden, wenn bei allen Strecken das Videosignal im Kabel in dieselbe Richtung übertragen wird und in einen Viererdrall nur jeweils ein Kabelpaar für die Videoübertragung benutzt wird.

Die für die Videoübertragung nicht genutzten Paare vom Fernmeldekabel können zusätzlich zur Audioübertragung oder Spannungsversorgung verwendet werden. Der 2-Drahtübertrager ohne galvanischer Trennung kann sowohl als Sender oder als Empfänger eingesetzt werden. Jede 2-Drahtleitung muß sowohl mit einem Sender als auch einem Empfänger abgeschlossen werden. Die maximal mögliche Länge hängt von der Beschaffenheit des verwendeten Fernmeldekabels und dem geforderten Frequenzgang des Videosignals ab. Größere Entfernungen als in der nachstehenden Tabelle angegeben, sind mit aktiven Zweidrahtübertragern zu realisieren.

## Mögliche Fehlerquellen

Durch den symmetrischen Aufbau ist eine induktive Beeinflussung nicht gegeben.

Sollte jedoch ein unterschiedliches Massepotential des Schutzleiters zwischen Kamera und Monitor vorhanden sein, kommt es zu Brummschleifen. In diesem Fall setzen Sie als Sender Art.Nr. 13901 ein, um das Störsignal aus dem Videosignal herauszufiltern.

## Technischen Voraussetzungen zur Inbetriebnahme

Spannungsfreies verdrehtes Adernpaar eines Schwachstromkabels

## Technische Daten

Passiver Zweidrahtsender/Empfänger	Keine Stromaufnahme	Abmessungen:	Länge inkl.BNC= 59 mm
Bandbreite	0-10 MHz 0-3 dB		Breite = 16 mm
Frequenzgang	-20 MHz -0,1 dB		Höhe = 19 mm
Frequenzgang	-50 MHz -2,0 dB		
Betriebsspannung	nicht erforderlich	Anschluß an Kamera/Monitor	BNC-Stecker
als Sender	Eingangsimpedanz 1Vss an 75 Ohm BNC-Stecker	Anschluß für Telefonkabel	2 Steckklemmen
	Ausgangsimpedanz 1Vss symmetrisch an 124 Ohm/ 2 Steckklemmen	Spezialwerkzeug	Nicht erforderlich
als Empfänger	Eingangsimpedanz 0,5V-1Vss symmetrisch an 124 Ohm/ 2 Schraubklemmen	Material	ABS Kunststoff (schwarz)
	Ausgangsimpedanz 0,5V-1Vss an 75 Ohm		