

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.

Das Gerät benötigt keine Stromversorgung.

Lieferumfang

2-Drahtempfänger im Gehäuse mit BNC-Stecker und Anschlußklemmen zur 2-Drahtübertragung. Das Gehäuse ist für den Gebrauch in Innenräumen geeignet.

Anschlüsse



VDE CE EMC

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 mit galvanischer Trennung der Videomasse kann nur als Sender am Anfang der 2-Drahtstrecke verwendet 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 sind mit aktiven Zweidrahtübertragern zu realisieren.

Der Balun ist zur Übertragung von Videosignalen über vorhandene 2-Drahtstrecken konzipiert.
 Max. Entfernung (Farbe 4 MHz / 320 TVL) 300m
 Max. Entfernung (Farbe 7 MHz / 560 TVL) 200m
 Max. Entfernung (S/W 5 MHz / 400 TVL) 450m
 Max. Entfernung (S/W 10 MHz / 800 TVL) 250m

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 Empfänger Art.Nr. 13901-DVR ein, um das Störsignal aus dem Videosignal herauszufiltern.

Technischen Voraussetzungen zur Inbetriebnahme

Spannungsfreies verdrehtes Adernpaar eines Schwachstromkabels

Technische Daten

Passiver Zweidrahtsender mit Trenntrafo	Keine Stromaufnahme	Abmessungen:	Länge (ohne Kabel) = 64 mm
Bandbreite	20 Hz - 11 MHz +/- 3 dB		Breite = 23 mm
Frequenzgang	-20 MHz -0,1 dB		Höhe = 23 mm
Frequenzgang	-50 MHz -2,0 dB		
Betriebsspannung	nicht erforderlich	Anschluß an Monitor	BNC-Stecker
als Empfänger		Anschluß für Telefonkabel	2 Schraubklemmen
Eingangsimpedanz	1Vss symmetrisch an 124 Ohm	Spezialwerkzeug	Nicht erforderlich
Ausgangsimpedanz	1Vss an 75 Ohm	Material	ABS Kunststoff (schwarz)