



Anschlußplan für 2-Drahtübertrager (passiv)

13901 ist nur als Sender für kurze Entfernungen einsetzbar
(mit galvanischer Trennung der Videomasse)

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.

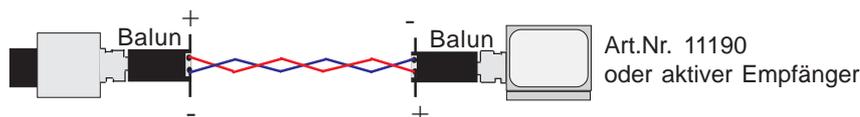
Stromversorgung Das Gerät benötigt keine Stromversorgung.

Lieferumfang

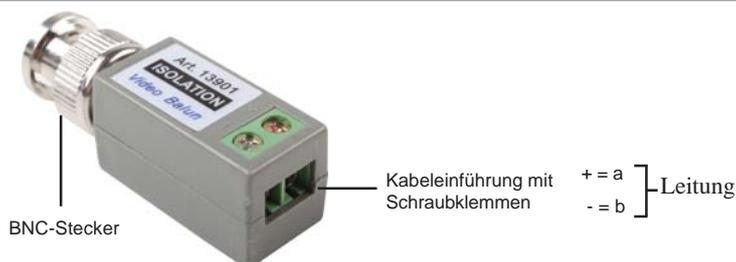
Ein 2-Drahtübertrager mit Trenntrafo im Gehäuse mit BNC-Stecker und Anschlußklemmen zur 2-Drahtübertragung. Das Gehäuse ist für den Gebrauch in Innenräumen bzw. zum Einbau in ein wetterfestes Gehäuse geeignet.

Anschlüsse

Art.Nr. 13901



Art.Nr. 13901



Zum Anschluß eignen sich alle verdrahten 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 Zweidrahtempfängern 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 verdrahtetes Aderpaar eines Schwachstromkabels

Technische Daten

Passiver Zweidrahtsender	Keine Stromaufnahme	Abmessungen:	Länge inkl.BNC= 47 mm
Bandbreite	0-10 MHz +/- 3 dB		Breite = 15 mm
Frequenzgang	-20 MHz -0,1 dB		Höhe = 16 mm
Frequenzgang	-50 MHz -2,0 dB	Anschluß an Kamera	BNC-Stecker
Betriebsspannung	nicht erforderlich	Anschluß für Telefonkabel	2 Schraubklemmen
als Sender	Eingangsimpedanz 1Vss an 75 Ohm	Spezialwerkzeug	Nicht erforderlich
	Ausgangsimpedanz 1Vss symmetrisch an 124 Ohm	Material	ABS Kunststoff (grau)