

Anschlussplan für 2-Drahtübertrager (passiv)

13901-DVR ist nur als Sender einsetzbar

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.

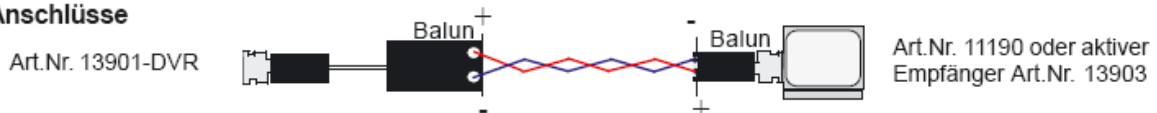
Stromversorgung: Das Gerät benötigt keine Stromversorgung.

Lieferumfang

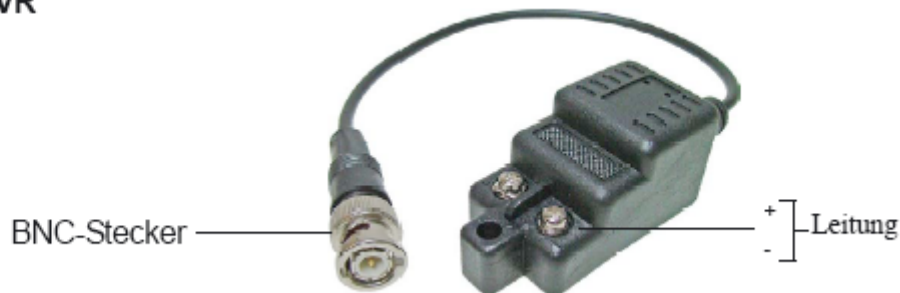
2-Drahtübertrager im Gehäuse mit BNC-Stecker und Anschlussklemmen zur 2-Drahtübertragung.

Das Gehäuse ist für den Gebrauch in Innenräumen bzw. zum Einbau in ein wetterfestes Gehäuse geeignet.

Anschlüsse



Art.Nr. 13901-DVR



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 Viererdrill 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 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-DVR ein, um das Störsignal aus dem Videosignal herauszufiltern.

Technischen Voraussetzungen zur Inbetriebnahme

Spannungsfreies verdrehtes Aderpaar 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	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 (schwarz)