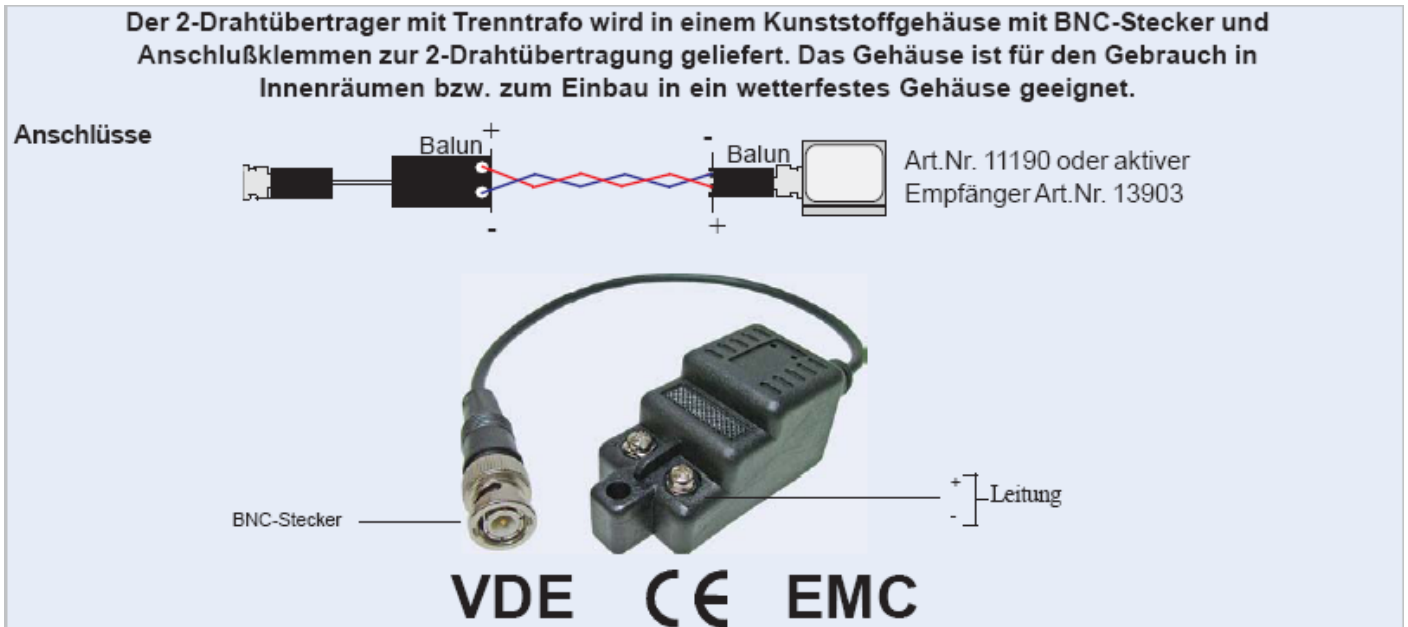


2-Drahtsender mit galvanischem Trennung (passiv) geeignet für DVR

Art. Nr. 13901-DVR Version Sender(passiv) für 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 nun 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 wird als Sender eingesetzt. 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 dem aktiven Zweidrahtempfänger (Art.Nr.13903) zu realisieren. **Mögliche Fehlerquellen**

Durch den symmetrischen Aufbau ist eine induktive Beeinflussung nicht gegeben.

Sollte jedoch ein unterschiedliches Massepotential des Schutzleiters an der Kamera bzw. am Monitor vorhanden sein, kommt es zu Brummschleifen. In diesem Fall ist die Art.Nr. 13901-DVR mit induktiver Potentialtrennung einzusetzen, um das Störsignal aus dem Videosignal herauszufiltern.

Technischen Voraussetzungen zur Inbetriebnahme

Spannungsfreies verdrehtes Aderpaar eines Schwachstromkabels

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

Technische Daten

Passiver Zweidrahtsender mit Trenntrafo
 Bandbreite
 Frequenzgang
 Frequenzgang
 Betriebsspannung
 als Sender

Eingangsimpedanz
 Ausgangsimpedanz

Keine Stromaufnahme
 20 Hz - 11 MHz 0-3 dB
 -20 MHz -0,1 dB
 -50 MHz -2,0 dB
 nicht erforderlich
 1Vss an 75 Ohm BNC-Stecker
 1Vss symmetrisch an 124 Ohm/

Abmessungen:

Länge (ohne Kabel) = 64 mm
 Breite = 23 mm
 Höhe = 23 mm

Anschluss an Kamera
 Anschluss für Telefonkabel
 Spezialwerkzeug
 Material

BNC-Stecker
 2 Schraubklemmen
 Nicht erforderlich
 ABS Kunststoff (schwarz)