

- Videoübertragung über verdrehte Doppelader
- Bis 1500m Entfernung mit Kabel UTP Kat.5
- Netzversorgung V AC oder V DC
- Großes Spektrum an Ausführungen

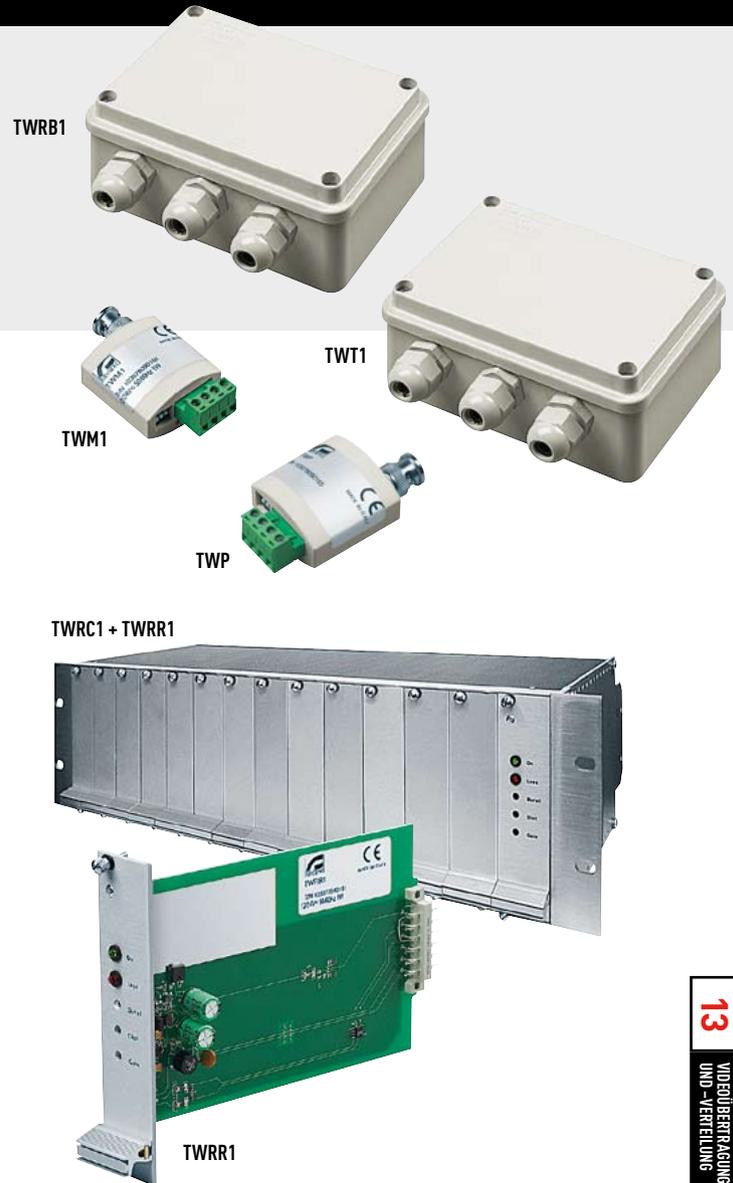
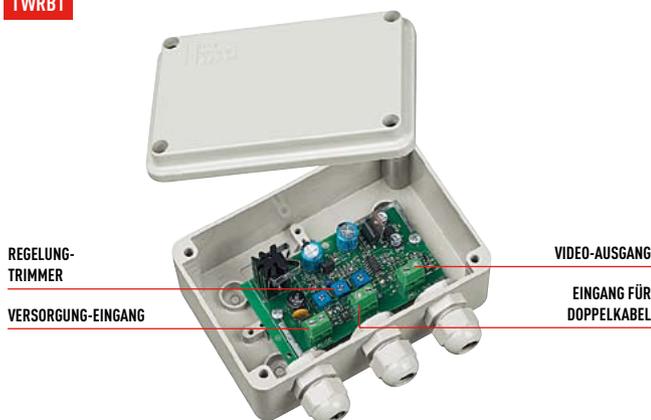
Das zweidrahtige Videoübertragungssystem besteht aus einem Videosender, der von einer Videokamera ein zusammengesetztes Signal erhält und es in eine Form umwandelt, die über verdrehte Doppeladern übertragen werden kann. Anschließend wandelt der Empfänger das Signal wieder in ein zusammengesetztes Signal um. Bei beiden Einrichtungen besteht die Möglichkeit, die Verstärkung und die Entzerrung des Signals zu regeln. Auf diese Weise lassen sich beträchtliche Entfernungen überbrücken (Farbsignal über Kabel UTP Kat.5 bis zu 1500m).

Es steht eine lückenlose Modellpalette zur Auswahl, mit denen die verschiedensten Anwendungen abgedeckt werden.

Der Sender ist für Außeninstallation im Gehäuse IP56 in der Version 12V DC/24V AC TWT1 und 230V AC, 50Hz - TWT1A lieferbar.

Erhältlich auch in der Miniausführung TWM1, die mit Niederspannung gespeist wird und im Gehäuse für die Außenmontage steckt.

Die Empfänger können gleichfalls im Gehäuse IP56 für Außeninstallation in der Version 12V DC/24V AC TWRB1 und der Version 230V AC, 50Hz - TWRB1A geliefert werden. Erhältlich ist zudem ein Empfänger auf der Karte Europa TWRR1, der in Niederspannung gespeist wird und für die Rackmontage ausgelegt ist.


TWRB1

TWRB1A


TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

Nicht von den Loop-Massen beeinträchtigt
 Überspannungsschutz
 Aktiv- Übertragungssender: TWM1, TWT1, TWT1A
 Aktiv- Übertragungsempfänger: TWRR1, TWRB1, TWRB1A
 Passiv- Übertragungssender/Empfänger: TWP

Höchstentfernung mit Kabel UTP Kat.5:

Aktiv- Übertragungssender/Empfänger
 - 1500m Farbsignal
 - 2000m Schwarz-Weiß-Signal

Passiv- Übertragungssender/Empfänger
 - 350m Farbsignal
 - 600m Schwarz-Weiß-Signal

Passiv- Übertragungssender TWP und Übertragungsempfänger TWRR1, TWRB1, TWRB1A
 - 750m Farbsignal
 - 1250m Schwarz-Weiß-Signal

Übertragung zwischen MISTRAL Kompakt- Dome und Passiv- Empfänger TWP
 - 500m Farbsignal

Übertragung zwischen MISTRAL Kompakt- Dome und Übertragungsempfänger TWRR1, TWRB1, TWRB1A
 - 1500m Farbsignal

Im Lieferumfang enthalten Betriebsanleitung
Umrüstung von ausgelaufenen Modellen; weitere Auskünfte bei Videotec erhältlich

MECHANIK

TWP - TWM1
 Abmessungen: 40x25x63mm (ohne Steckverbinder)

TWT1 - TWRB1 - TWT1A - TWRB1A
 Kunststoffgehäuse
 Abmessungen: 129x89x58mm (ohne Kabelschellen)

TWRR1
 Abmessungen: 3Ux6TEx190mm Eurocard

TWRC1
 Abmessungen: 19", 3U/84TE

ELEKTRIK

Videoeingang Sender: 1.0Vpp, 75 Ohm
 Videoausgang Sender: 2x0.5Vpp
 Videoeingang Empfänger: 0.05 Vpp - 0.55Vpp
 Videoausgang Empfänger: 1.0Vpp - 2.5Vpp
 Ausgangsimpedanz Sender: 110 Ohm
 Eingangsimpedanz Empfänger: 100 Ohm±10%
 Speisung TWT1 / TWM1 / TWRB1 / TWRR1: 12V DC/24V AC
 Speisung TWT1A / TWRB1A: 230V AC
 Maximaler Verbrauch: 2W
 Zu verwendende Kabeltypen: Kabel UTP Kat.5 oder höher, 24AWG, 100 Ohm

KOMMUNIKATIONEN

Möglichkeit zur Vergrößerung der max Entfernung durch die Zwischenschaltung von Sender-Empfänger-Paaren (in diesem Fall wird es empfohlen, für die einzelne Strecke 3/4 der Höchstentfernung nicht zu überschreiten)

Mit Kabel UTP Kat.5

TWRC1
 Verbrauch: 30W

Netzteil
 - IN 100-240V AC - OUT 12V DC, 47/63Hz, 2A

KORRELIERTE PRODUKTE

MISTRAL Dome Kamera

UMGEBUNG

Für innere / externe Installationen für TWT1, TWRB1, TWT1A und TWRB1A:
 Für innere Installationen für TWRC1, TWP, TWM1 und TWRR1
 Betriebstemperatur: -10°C / +50°C für TWM1, TWT1, TWRB1, TWT1A und TWRB1A
 Betriebstemperatur: -20°C / +75°C für TWP

ZERTIFIZIERUNGEN

CE gemäß EN 61000-6-3, EN 60950, EN 50130-4
 IP56: TWT1, TWRB1, TWT1A und TWRB1A

	Einheitsgewicht:	Verpacktes Produktgewicht:	Verpackung-Ausmaße (BxHxL):	Masterkarton:
	TWM1 0.1kg	TWM1 0.1kg	TWM1 16.2x13x7cm	TWM1 -
	TWT1 / TWT1A 0.1kg	TWT1 / TWT1A 0.1kg	TWT1 / TWT1A 16.2x13x7cm	TWT1 / TWT1A -
	TWRB1 / TWRB1A 0.2kg	TWRB1 / TWRB1A 0.2kg	TWRB1 / TWRB1A 16.2x13x7cm	TWRB1 / TWRB1A -
	TWRR1 0.1kg	TWRR1 0.1kg	TWRR1 22x14.5x4.6cm	TWRR1 -
	TWRC1 3kg	TWRC1 3.7kg	TWRC1 55x30x18cm	TWRC1 -
TWP 0.1kg	TWP 0.1kg	TWP 16.2x13x7cm	TWP -	