

Videosignalverarbeitung und -übertragung

Repro Schicker AG, Grabenstrasse 14, CH-6340 Baar Tel. +41 (0)41 768 19 13 www.video-technik.ch

Koaxialkabel-Multi-Signalübertragung

Art. Nr. 11310

Version 2xVideo-, 2xAlarm- und 2xSpannungsübertragung über RG59 Koaxkabel



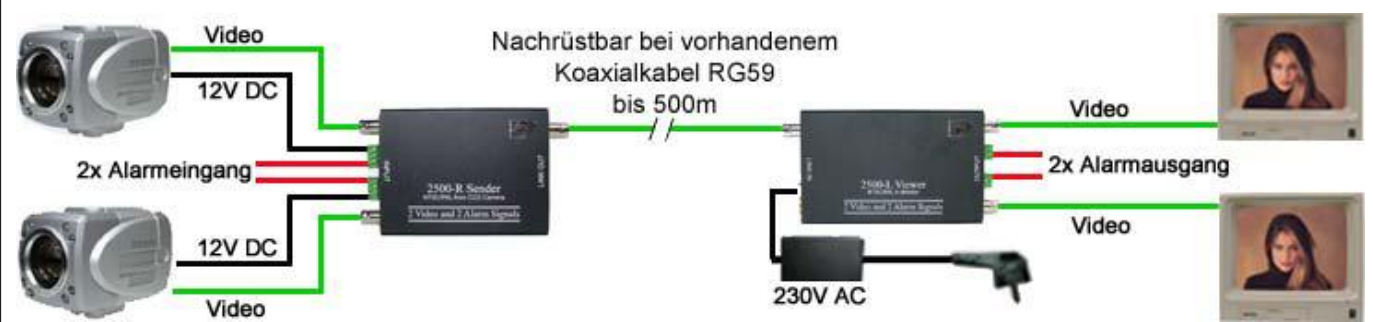
VDE CE EMC

Einkabel Koax Übertragungssystem

An vielen gewünschten Einsatzorten einer Überwachungskamera steht keine entsprechende Spannungsversorgung zur Verfügung. Das Einkabel Koax Übertragungssystem ermöglicht die komplette Übertragung von 2x Video- und 2x Alarmsignalen sowie der benötigten Betriebsspannung über ein handelsübliches Koaxialkabel bis zu einer Entfernung von **500m**. Das Modulator-/Demodulator-System wird einfach an die Eingänge für Alarm und Video bzw. die entsprechenden Ausgänge angeschlossen. Die Spannungsversorgung der Kamera erfolgt vom Monitorstandort aus über ein im Lieferumfang enthaltenes Netzteil. Einsetzbar sind alle handelsüblichen RG59 Koaxialkabel, die mit BNC- Steckern konfektionierbar sind. Sollte das Videokabel getrennt oder beschädigt werden, wird ein zusätzliches Relais geschaltet.

- Lieferumfang:
- Sender für 2x Video-, 2x Alarm- und 2x Spannungsübertragung inkl. LED Anzeige
 - Empfänger für 2x Video-, 2x Alarm- und 2x Spannungsempfang inkl. LED Anzeige und EIN/AUS Schalter und Video Loss-Erkennung über zusätzlichem Relaisausgang
 - 100-240V AC Netzteil mit 40V DC
 - Montagebefestigungswinkel
 - Installations- und Betriebsanleitung

Systemübersicht



Technische Daten

Sender (Kameraseite)

Videoeingang	2 x FBAS (BNC)
Videopegel	1 Vss / 75 Ohm
Fernsehnorm	PAL / NTSC
Bandbreite	5 MHz
Alarmeingang	2 x Öffner/Schließer
DC OUT (Kamera)	12V DC / 1,0A max.
Abmessungen	L130 x B75 x H25mm
Netzteil	
Eingangsspannung	100-240V AC, 50-60Hz, 1,5A 40V
Ausgangsspannung	DC
Abmessungen	L180 x B75 x H43mm

Empfänger (Monitorseite)

Videoausgang	2 x FBAS (BNC)
Videopegel	1 Vss / 75 Ohm
Fernsehnorm	PAL / NTSC
Bandbreite	5 MHz
Signal / Rauschabstand	50 dB
Alarmausgang	2x Öffner/Schließer
Spannungsversorgung	40V DC
Abmessungen	L150 x B75 x H25mm