



- Mikroprozessorsteuerung
- 12 Funktionen
- Übertragungsmodi RS232, RS485 oder Over Coax
- Bis 1200m fernbedienbar (RS485)
- Schutzart IP56

DTMRX2 ist ein mikroprozessorgesteuerter Digitalempfänger zur Fernbedienung eines Schwenk-Neige-Kopfes und einer motorbetriebenen Optik.

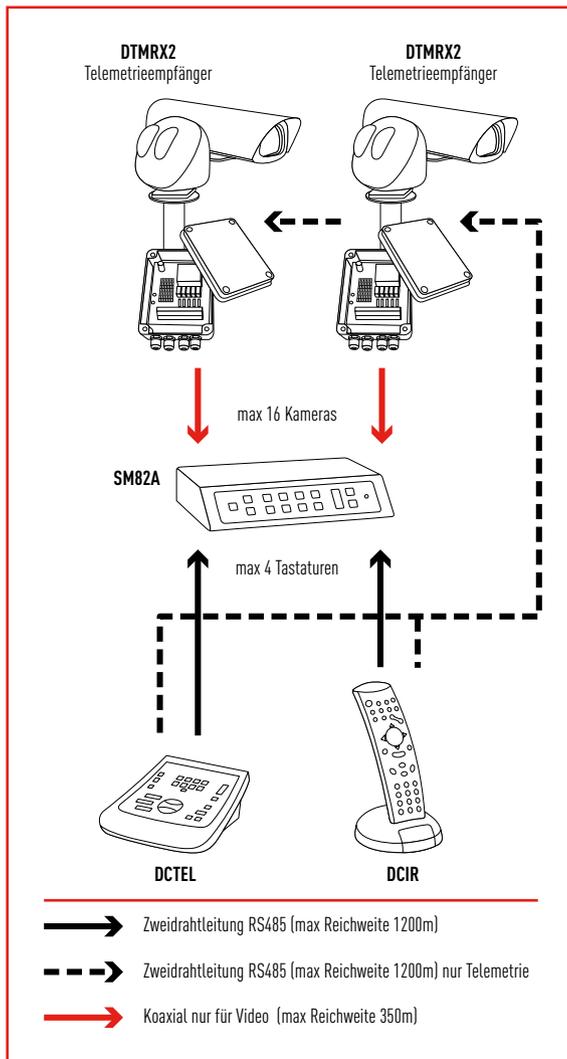
Mit den Steuereinrichtungen DCT, DCJ, DCTEL und DCIR lassen sich sämtliche Funktionen des Gerätes DTMRX2 steuern. Mittels RS232 läßt sich auch ein PC anbinden. Die Kommunikation mit der Steuereinheit kann im Modus RS232, RS485, oder über Koaxialkabel ablaufen (in diesem Fall lassen sich Verbindungsstrecken von bis zu 350m erreichen).

Ein abgedichteter Behälter mit Schutzart IP56 gewährleistet Witterungsschutz.

DTMRX2 ist in den Versionen für Schwenk-Neige-Köpfe mit 24V AC oder 230V AC Spannung erhältlich und er ermöglicht die Optiken mit gemeinsamem Draht oder umschaltbarer Polarität zu speisen.

Ein Hilfsrelais ist verfügbar, um über einen Leistungskontakt beispielsweise das Ein- und Ausschalten eines Infrarot-Scheinwerfer, oder einen Scheibenwischer zu steuern.

Vier Kabelhalter PG11 erleichtern die Vornahme der Anschlüsse.



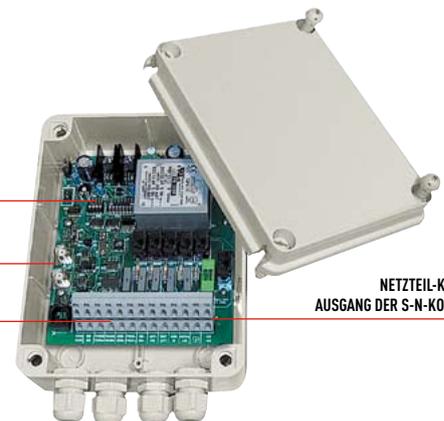
DTMRX2

DIP-SCHALTER FÜR ADRESSE, ÜBERTRAGUNG- UND PROTOKOLLGESCHWINDIGKEIT

BNC FÜR KOAXIAL-EMPFANG

KLEMMEN DER ÜBERTRAGUNGSLINIEN UND AUSGANG FÜR OBJEKTIVEN-BEFEHLEN

NETZTEIL-KLEMMEN UND AUSGANG DER S-N-KOPF- BEFEHLEN



TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

12 Funktionen: UP, DOWN, LEFT, RIGHT, AUTO, ZOOM TELE, ZOOM WIDE, FOCUS NEAR, FOCUS FAR, IRIS OPEN, IRIS CLOSE, AUX

99 Adressen mit Dip-Schaltern einrichtbar

Einstellbare Verbindung: RS232, RS485 und Koax-Kabel

Möglichkeit zur Verwendung von Optiken mit Polaritätsumschaltung sowie von solchen mit gemeinsamem Draht

EEPROM zur Speicherung der aktivierten Funktionen

Led Netzspeisungsanzeige

Led Empfang Steuerbefehl

Led Datenempfang

Im Lieferumfang enthalten Betriebsanleitung, 2 Verschlussstopfen PG11, 4 Wandbefestigungsbügel

MECHANIK

Kunststoffgehäuse

4 Kabelschellen PG11

Außenabmessungen: 225x154x81mm

ELEKTRIK

DTMRX2

Versorgungsspannung: 230V AC, 50Hz

Verbrauch: 10W

Max Umschaltleistung: 100W

Versorgungsspannung S-N-Kopf: 230V AC, 50Hz

Versorgungsspannung Optiken: von 3 bis 14V DC, max 100 mA

AUX: trockener Kontakt 1A 230V AC

Schmelzsicherung: F1: F 250 mA L 250V

DTMRX224

Versorgungsspannung: 24V AC, 50/60Hz

Verbrauch: 10W

Max Umschaltleistung: 100W

Versorgungsspannung S-N-Kopf: 24V AC, 50/60Hz

Versorgungsspannung Optiken: von 3 bis 14V DC, max 100 mA

AUX: trockener Kontakt 1A 24V AC

Schmelzsicherung: F1: F 2.5A L 250V

PROTOKOLLE

VIDEOTECH (300, 1200, 9600, 19200 baudrate)

MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)

PELCO D (2400, 4800, 9600, 19200 baudrate)

Pelco D ist eingetragene Markenzeichen.

DTMRX2 über Schnittstellen mit anderen Produkten verbunden werden kann, hat das Protokoll dieser Produkte inzwischen möglicherweise gewechselt oder diese Produkte wurden gegenüber denen, die Videotec getestet hat, verändert. Deshalb empfiehlt Videotec vor jeder Installation einen Test. Videotec lehnt die Haftung für etwaige Installationskosten hervorgerufen durch Kompatibilitätsprobleme

KOMMUNIKATIONEN

Verstärker RS232 und RS485 für Kaskadierung

Telemetrieempfang auf RS485 an seriellem Ausgang der Matrix Serie SM (max Entfernung 1200m)

Telemetrieempfang auf RS485 an seriellem Ausgang der Bedientastatur (max Entfernung 1200m)

Telemetrieempfang auf RS232 RS232 für die Bedienung am PC oder an der Tastatur (max Entfernung 15m)

Telemetrieempfang auf über Koaxialkabel RG59 oder gleichwertig (max Entfernung 350m von Matrix der SM Serie)

KORRELIERTE PRODUKTE

SM42A-82A Matrix 4/8 Eingänge und 2 Ausgänge

SM84A-164A Matrix 8/16 Eingänge und 4 Ausgänge

SM328A Matrix 32 Eingänge und 8 Ausgänge

DCTEL Bedientastatur für Matrix und Telemetrie

DCIR Infrarot-Fernbedienung

DCJ Bedientastatur für Matrix, Telemetrie und Multiplexer mit drei-Achsen Joystick

DCT Bedientastatur für Matrix, Telemetrie, Multiplexer und DVR, mit Touch Screen und drei-Achsen Joystick

DTMRX2

PTH910 Schwenk-Neige-Kopf, 230V AC

PTH310 Schwenk-Neige-Kopf, 230V AC

NXPHT210 Schwenk-Neige- Kopf aus rostfreiem Stahl, 230V AC

IPT720 Schwenk-Neige- Kopf für Wand- Montage, 230V AC

IPTS720 Schwenk-Neige- Kopf für Decken- Montage, 230V AC

IPHS720 Schwenk-Kopf für Decken- Montage, 230V AC

DTMRX224

PTH911 Schwenk-Neige-Kopf, 24V AC

PTH311 Schwenk-Neige-Kopf, 24V AC

NXPHT211 Schwenk-Neige- Kopf aus rostfreiem Stahl, 24V AC

IPT721 Schwenk-Neige- Kopf für Wand- Montage, 24V AC

IPTS721 Schwenk-Neige- Kopf für Decken- Montage, 24V AC

IPHS721 Schwenk-Kopf für Decken- Montage, 24V AC

Umrüstung von ausgelaufenen Modellen: weitere Auskünfte bei Videotec erhältlich.

UMGEBUNG

Für innere / externe Installationen

Betriebstemperatur: -20°C / +50°C

ZERTIFIZIERUNGEN

CE gemäß EN 60065, EN 55022 Class B, EN 50130-4

FCC gemäß Part 15 Class B

IP56



Einheitsgewicht:
DTMRX2 1kg

Verpacktes Produktgewicht:
DTMRX2 1.2kg

Verpackung-Ausmaße (BxHxL):
DTMRX2 9.5x17.5x29cm

Masterkarton:
DTMRX2 20 Einheiten