DTMRX2

TELEMETRIE-DATENEMPFÄNGER, 12 FUNKTIONEN

BESCHREIBUNG

DTMRX2 ist ein mikroprozessorgesteuerter Digitalempfänger zur Fernbedienung eines Schwenk-Neige-Kopfes und einer motorbetriebenen Optik.
Mit den Steuereinrichtungen DCJ, DCTEL und SM-Serie Matrizen 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 oder RS485 ablaufen.
Ein abgedichteter Behälter mit Schutzart IP56 gewährleistet Witterungsschutz.
DTMRX2 ist in den Versionen für Schwenk-Neige-Köpfe mit 24Vac oder 230Vac 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 Kabelverschraubungen PG11 erleichtern die Vornahme der Anschlüsse.

HAUPTMERKMALE

- 11 Standardfunktionen für die Kontrolle von S-N-Köpfen und Optiken und 1 Funktion für die Kontrolle eines Hilfsausgangs (trockene Kontakt)
- Wählbare Kommunikationen: RS232 und RS-485
- Aux-Hilfsfunktion zum Betrieb des Wischers
- Kompatibel mit Protokoll PELCO D
- Ebenfalls erhältlich 24Vac- Modell (DTMRX224)
- RS232, RS485 Verstärker für Kettenkonfigurationen
- Betriebstemperatur: von -20°C bis zu +50°C

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. © VIDEOTEC S.p.A. Alle Rechte vorbehalten. Die angeführten Produkt- oder Firmennamen sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken.

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

Wählbare Kommunikationen: RS232 und RS-485

Verstärker RS232 und RS485 für Kaskadierung

Möglichkeit, sowohl Umpolungslinsen als auch Linsen mit gemeinsamem Draht zu benutzen

EEPROM zur Speicherung der aktivierten Funktionen

LED für Stromkontrollanzeige

LED Empfang Steuerbefehl

LED Datenempfang

Im Lieferumfang enthalten Betriebsanleitungen, 2 Verschlußstopfen PG11, 4 Wandbefestigungsbügel

MECHANIK

Kunststoffgehäuse

4 Kabelverschraubungen PG11

Ausmaße: 225x154x81mm

Einheitsgewicht: 1kg

ELEKTRIK

DTMRX2

Versorgungsspannung: 230Vac, 50/60Hz

Verbrauch: 10W

Maximale Umschaltleistung: 100W

Versorgungsspannung S-N-Kopf: 230Vac, 50/60Hz

Versorgungsspannung Optiken: bis 3Vdc zu 14Vdc, 100 mA max

AUX: trockener Kontakt 1A 230Vac oder 1A 24Vac

Sicherung: F1: F 250mA L 250V

DTMRX224

Versorgungsspannung: 24Vac, 50/60Hz

Verbrauch: 10W

Maximale Umschaltleistung: 100W

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

Versorgungsspannung Optiken: bis 3Vdc zu 14Vdc, 100 mA max

AUX: trockener Kontakt 1A 24Vac oder 1A 230Vac

Sicherung: F1: F 2.5A L 250V

SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNGEN

Wählbare Übertragungsgeschwindigkeit

Verstärker RS232 und RS485 für Kaskadierung

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

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

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

PELCO D (2400 baud)

VIDEOTEC (1200, 9600, 19200, 38400 baud)

VIDEOTEC MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baud)

PELCO ist eingetragene Markenzeichen.

Die Einheit kann über Schnittstellen mit Produkten verbunden werden, die nicht von VIDEOTEC produziert sind. Es ist möglich, dass die Protokolle sich geändert haben oder die in einer anderen Konfiguration von früher von VIDEOTEC getesteten Einheiten sind. Deshalb empfiehlt VIDEOTEC vor jeder Installation einen Test. VIDEOTEC lehnt die Haftung für etwaige Installationskosten bei Kompatibilitätsprobleme ab.

UMGEBUNG

Montage für den Innen- und Außenbereich

Betriebstemperatur: von -20°C bis zu +50°C

Relative Luftfeuchtigkeit: von 5% bis zu 95%

ZERTIFIZIERUNGEN

Elektrische Sicherheit (CE): EN60065

Elektromagnetische Verträglichkeit (CE): EN50130-4, EN55022 (Klasse B), FCC Part 15 (Klasse B)

Schutzart IP: EN60529 (IP56)

EAC-Zertifizierung

VERWANDTE PRODUKTE

SM82A	Video Matrix 8 Eingänge und 2 Ausgänge
SM164B	Video Matrix 16 Eingänge und 4 Ausgänge
SM328B	Matrix 32 Eingänge und 8 Ausgänge
DCTEL	Tastatur für die Matrix- und Telemetriesteuerung
DCJ	Tastatur für Steuerung von Video und Telemetrie
PTH310	Schwenk-Neige-Kopf, 230Vac
NXPTH210	Schwenk-Neige-Kopf aus rostfreiem Stahl, 230Vac
PTH311	Schwenk-Neige-Kopf, 24Vac
NXPTH211	Schwenk-Neige-Kopf aus rostfreiem Stahl, 24VAc

Umrüstung von ausgelaufenen Modellen: weitere Auskünfte bei VIDEOTEC erhältlich.

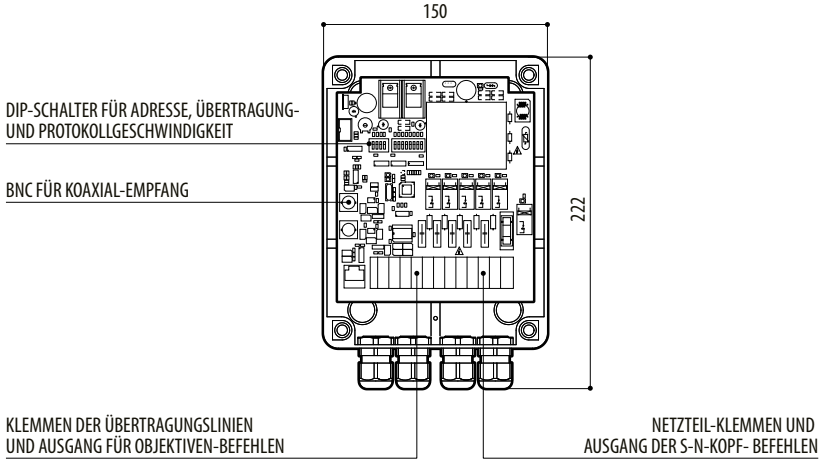
VERPACKUNG

Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
DTMRX2	1.2kg	9.5x17.5x29cm	20

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. © VIDEOTEC S.p.A. Alle Rechte vorbehalten. Die angeführten Produkt- oder Firmennamen sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken.

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Die Maße sind in Millimetern angegeben.



DTMRX2

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. © VIDEOTEC S.p.A. Alle Rechte vorbehalten. Die angeführten Produkt- oder Firmennamen sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken.