

# DTMRX2

TELEMETRIE-DATENEMPFÄNGER, 12 FUNKTIONEN



## BESCHREIBUNG

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

Ein abgedichteter Behälter mit Schutzart IP56 gewährleistet Witterungsschutz.

DTMRX2 ist in den Versionen für Schwenk-Neige-Köpfe mit 24Vac oder 230Vac Spannung erhältlich und 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

### 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)

VIDEOTEK (1200, 9600, 19200, 38400 baud)

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

PELCO ist eingetragene Markenzeichen.

*Die Einheit kann über Schnittstellen mit Produkten verbunden werden, die nicht von VIDEOTEK produziert sind. Es ist möglich, dass die Protokolle sich geändert haben oder die in einer anderen Konfiguration von früher von VIDEOTEK getesteten Einheiten sind. Deshalb empfiehlt VIDEOTEK vor jeder Installation einen Test. VIDEOTEK 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, EN62368-1

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

Schutzart IP: EN60529 (IP56)

EAC-Zertifizierung

### VERWANDTE PRODUKTE

NXP210 Schwenk-Neige-Kopf aus rostfreiem Stahl, 230Vac

Umrüstung von ausgelaufenen Modellen: weitere Auskünfte bei VIDEOTEK erhältlich.

### VERPACKUNG

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

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Die Maße sind in Millimetern angegeben.

