

DTRX3

TELEMETRIE-DATENEMPFÄNGER, 17 FUNKTIONEN



DTRX3

BESCHREIBUNG

DTRX3 ist ein mikroprozessorgesteuerter Digitalempfänger zur Fernbedienung eines S-N-Kopfes und einer motorbetriebenen Optik, eines Scheibenwischers, einer Scheibenwascherpumpe und 4 Hilf-kontakten.

Die Kommunikation mit der Steuereinheit kann im Modus RS232 oder RS485 ablaufen. Mit den Steuereinrichtungen DCJ und DCTEL lässt sich DTRX3 steuern; mittels RS232 läßt sich auch ein PC anbinden.

Sechs PG11 Kabelverschraubungen erleichtern die Vornahme der Anschlüsse. Ein Umschalter ermöglicht die Spannungswahl des S-N-Kopfes (230Vac oder 24Vac) im DTRX3 Modell.

HAUPTMERKMALE

11 Standardfunktionen für die Steuerung von motorisierten S-N-Köpfen/Objektiven, 6 Hilfsfunktionen (2x trockene Kontakte, 1x 12Vdc, 1x 24Vac, Scheibenwischer und Pumpe)

Die Konfiguration bleibt auch bei Stromausfall erhalten

Wählbare Kommunikationen: RS232 und RS-485

Auswahl für die Versorgungsspannung des S-N-Kopfes (24Vac oder 230Vac) und Videokameras 12Vdc und 24Vac

Speicherung von bis zu 40 Preset- Positionen

Lokale Steuerung von 4 Alarmeingängen (mit automatischem Aufruf einer Preset-Position im Alarmfall)

Kompatibel mit Protokoll PELCO D

Ebenfalls erhältlich in 24Vac (DTRX324)

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

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

17 Funktionen: UP, DOWN, LEFT, RIGHT, AUTO, WASHER, WIPER, ZOOM TELE, ZOOM WIDE, FOCUS NEAR, FOCUS FAR, IRIS OPEN, IRIS CLOSE, AUX1, AUX2, AUX3, AUX4

999 Adressen mit Dip-Schaltern einstellbar

Einstellbare Verbindung aus RS232 / RS485

Verstärker RS232 und RS485 für Kaskadierung

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

LED für Stromkontrollanzeige

LED aktivierte Funktion

EEPROM für die Speicherung der aktiven Optionen

16 Bit-Mikrokontroller mit wieder programmierbarer Flash-Speicherung

Funktionen PRESET / SCAN / PATROL mit Selbsterkennung der vorhandenen Funktionen

Automatischer Anlagentest

Speicherplatz für bis zu 40 PRESET- Positionsvorwahlen (S-N-Kopf, Optik)

4 Alarm-Kontakte, die als N.O. oder N.C. programmierbar sind

Im Lieferumfang enthalten 2 Verschlussstopfen PG11, 4 Wandbefestigungsbügel

MECHANIK

Kunststoffgehäuse

6 PG11- Kabelverschraubungen

Außenabmessungen: 337x237x128mm

Einheitsgewicht: 2.5kg

ELEKTRIK

DTRX3

Versorgungsspannung: 230Vac, 50/60Hz

Verbrauch: 60W

Umschaltleistung: 100W max

Versorgungsspannung S-N-Kopf: 24Vac/230Vac, 50/60Hz

Versorgungsspannung Scheibenwischer: 24Vac/230Vac, 50/60Hz

Versorgungsspannung Scheibenwaschpumpe: 230Vac, 50/60Hz

Kamera Stromversorgung: 12Vdc, max 350mA (AUX1) und 24Vac, max 180mA (AUX2)

Versorgungsspannung Optiken: von 3Vdc bis 12Vdc (max 100mA)

2 trockene Kontakte 1A 230Vac, 1A 24Vac (AUX3, AUX4)

Schmelzsicherungen: 1 A F 250V, 2.5 A F 250V

DTRX324

Versorgungsspannung: 24vac, 50/60Hz

Verbrauch: 40W

Umschaltleistung: 100W max

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

Versorgungsspannung Scheibenwischer: 24Vac, 50/60Hz

Versorgungsspannung Scheibenwaschpumpe: 24Vac, 50/60Hz

Kamera Stromversorgung: 12Vdc, max 350mA (AUX1) und 24Vac, max 180mA (AUX2)

Versorgungsspannung Optiken: von 3Vdc bis 12Vdc (max 100mA)

2 trockene Kontakte 1A 230Vac, 1A 24Vac (AUX3, AUX4)

Schmelzsicherungen: F5: 6.3 A F 250V

SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNGEN

Wählbare Übertragungsgeschwindigkeit

Verstärker RS232 und RS485 für Kaskadierung

Telemetrieempfang auf Koax-Kabel RG59 oder ähnlichem Wege (max Entfernung 350m von Matrix Serie SM) mit Extra-Karte DTCOAX

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

Telemetrieempfang RS485 an serielltem Ausgang Bedientastaturen (max Entfernung 1200m)

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

Protokolle:

- VIDEOTEC (300, 1200, 9600, 19200 baud)
- PELCO D (2400, 4800, 9600, 19200 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, EN62368-1

Elektromagnetische Verträglichkeit (CE): EN50130-4, EN55022 (Klasse B), EN61000-6-3

Schutzart IP: EN60529 (IP56)

EAC-Zertifizierung

VERWANDTE PRODUKTE

DCJ Tastatur für Steuerung von Video und Telemetrie

NXPHT210 Schwenk-Neige-Kopf aus rostfreiem Stahl, 230Vac

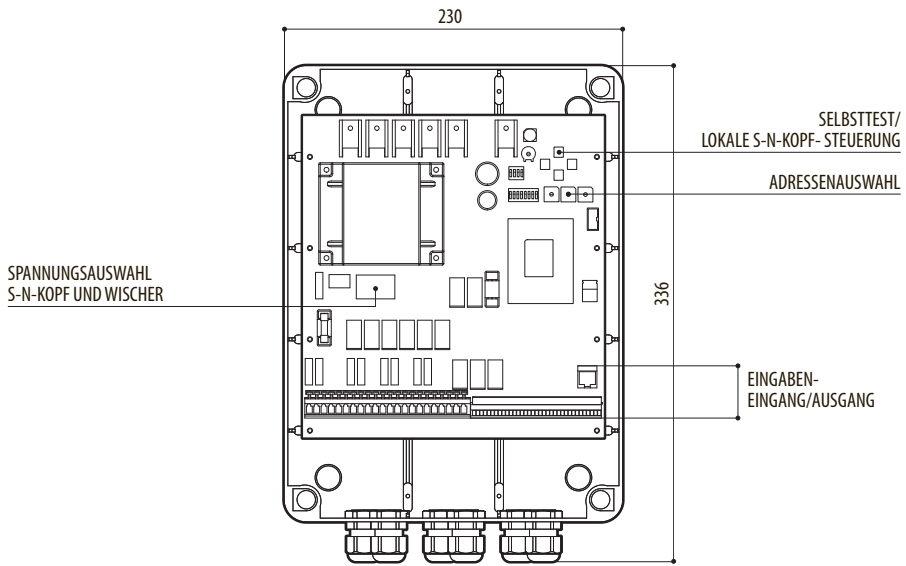
Umrüstung von ausgelaufenen Modellen: weitere Auskünfte bei VIDEOTEC erhältlich.

VERPACKUNG

Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
DTRX3	2.5kg	34.5x24x15.5cm	5

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Die Maße sind in Millimetern angegeben.



DTRX3