

- Mikroprozessorsteuerung
- 17 Funktionen
- Serienmässige Preset-Funktion
- Übertragungsmodi RS232, Current Loop oder RS485
- Bis 1200m fernbedienbar (RS485)
- Schutzart IP56



DTRX3

DTRX3 ist ein mikroprozessorgesteuerter Digitelemempfänger zur Fernbedienung eines S-N-Kopfes und einer motorbetriebenen Optik, eines Scheibenwischers, einer Scheibenwascherpumpe und 4 Hilf-kontakten (Kameranetzteil 12V DC und 24V AC, 2 trockene Kontakte).

Die Kommunikation mit der Steuereinheit kann im Modus RS232, RS485 oder Current Loop ablaufen.

Mit den Steuereinrichtungen DCJ, DCTEL und DCIR lässt sich DTRX3 steuern; mittels RS232 lässt sich auch ein PC anbinden.

Ein abgedichteter Behälter mit Schutzart IP56 gewährleistet Witterungsschutz.

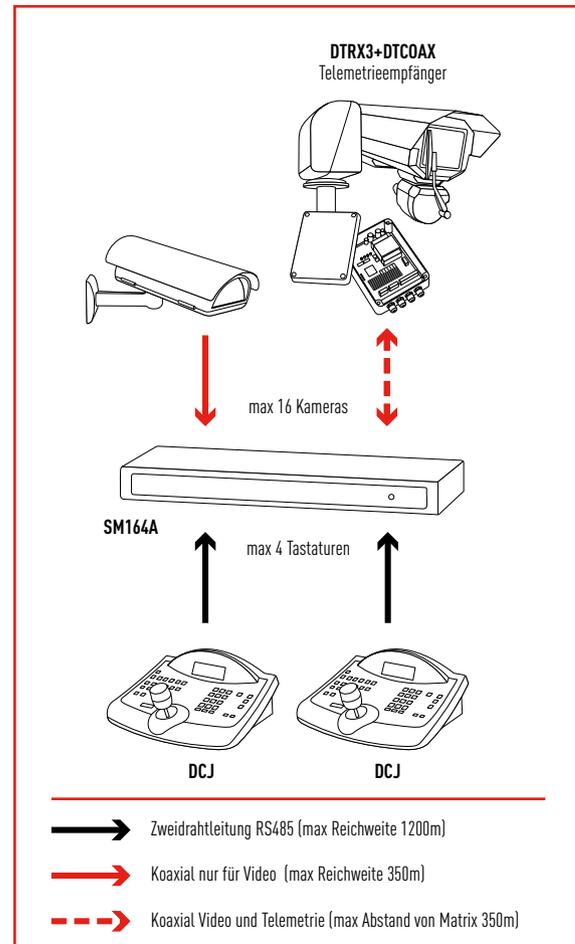
Die DTCOAX Einsteckkarte ermöglicht durch eine Matrix der SM Serie den Datenempfang über Koaxialkabel.

Sechs PG11 Kabelschellen erleichtern die Vornahme der Anschlüsse.

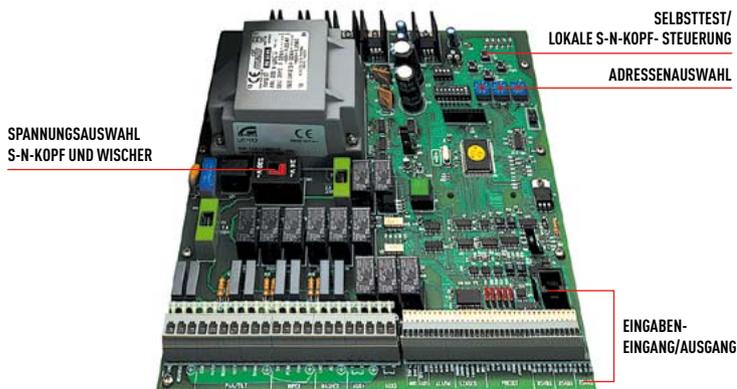
Ein Umschalter ermöglicht die Spannungswahl des S-N-Kopfes (230V AC oder 24V AC) im DTRX3 Modell.



DTCOAX



### DTRX3



### 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

Serieller Eingang einstellbar aus RS232 / Current Loop / RS485

Verstärker RS232, RS485 und Current Loop für Kaskadierung

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

Led Netzspeisungsanzeige

Led aktivierte Funktion

EEPROM zur Speicherung der aktivierten Optionen

16-Bit-Mikrocontroller mit umprogrammierbarem Flashspeicher

Funktionen PRESET / SCAN / PATROL mit Selbsterkennung der vorhandenen Funktionen

Automatischer Anlagentest

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

4 als Öffner (NO) oder Schließer (NC) einrichtbare Alarmkontakte

Im Lieferumfang enthalten Betriebsanleitung, 2 Verschlussstopfen PG11, 4 Wandbefestigungsbügel

#### MECHANIK

Kunststoffgehäuse

6 Kabelschellen PG11

Außenabmessungen: 337x237x128mm

#### ELEKTRIK

##### DTRX3

Versorgungsspannung: 230V AC, 50/60Hz

Verbrauch: 60W

Max Umschaltleistung: 100W

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

Versorgungsspannung Scheibenwischer: 24/230V AC, 50/60Hz

Versorgungsspannung Scheibenwaschpumpe: 24/230V AC, 50/60Hz

Versorgungsspannung Videokamera: 12V DC, max 350mA (AUX1) und 24V AC, max 180mA (AUX2)

Versorgungsspannung Optik: von 3V DC bis 12V DC (max 100mA)

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

Schmelzsicherungen: F2: 1 AF 250V, F5: 2.5 AF 250V

##### DTRX324

Versorgungsspannung: 24V AC, 50/60Hz

Verbrauch: 40W

Max Umschaltleistung: 100W

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

Versorgungsspannung Scheibenwischer: 24V AC, 50/60Hz

Versorgungsspannung Scheibenwaschpumpe: 24V AC, 50/60Hz

Versorgungsspannung Videokamera: 12V DC, max 350mA (AUX1) und 24V AC, max 180mA (AUX2)

Versorgungsspannung Optik: von 3V DC bis 12V DC (max 100mA)

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

Schmelzsicherungen: F5: 6.3 AF 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.*

*DTRX3 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 ab.*

#### KOMMUNIKATIONEN

Einstellbare Übertragungsgeschwindigkeit

Verstärker RS232, RS485 und Current Loop für Kaskadierung

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

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

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

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

Telemetrieempfang Current Loop an seriellem Ausgang Bedientastaturen (max Entfernung 1500m)

### 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

### DTRX3

PTH910P	Schwenk-Neige-Kopf mit Preset, 230V AC
PTH310P	Schwenk-Neige- Kopf mit Preset, 230V AC
NXPTH210	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

### DTRX324

PTH911P	Schwenk-Neige-Kopf mit Preset, 24V AC
PTH311P	Schwenk-Neige-Kopf mit Preset, 24V AC
NXPTH211	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 ausgelassenen Modellen: weitere Auskünfte bei Videotec erhältlich.*

### UMGEBUNG

Für innere/ externe Installationen

Betriebstemperatur: 0°C / +50°C

### ZERTIFIZIERUNGEN

CE gemäß EN 61000-6-3, EN 60065, EN 50130-4

IP56

	<b>Einheitsgewicht:</b>	<b>Verpacktes Produktgewicht:</b>	<b>Verpackung-Ausmaße (BxHxL):</b>	<b>Masterkarton:</b>
	DTRX3 2.5kg DTCOAX 0.1kg	DTRX3 2.9kg DTCOAX 0.1kg	DTRX3 34.5x24x15.5cm DTCOAX 8.5x5.5x11.5cm	DTRX3 5 Einheiten DTCOAX -

