

# DTRX3

## RÉCEPTEUR DONNÉES DE TÉLÉMÉTRIE, 17 FONCTIONS

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 11 fonctions standard pour le contrôle de tourelles et zooms motorisés, 6 fonctions pour les services auxiliaires (2x contacts secs, 1x 12Vdc, 1x 24Vac, essuie glace et lave glace)
- Sauvegarde de la configuration en cas de coupure de l'alimentation
- Sélection de la communication: RS232, RS485
- Tension d'alimentation de la tourelle, 24Vac ou 230Vac, et des caméras, 12Vdc et 24Vac
- 40 prépositions
- Gestion locale de 4 entrées d'alarme (rappel automatique d'une préposition en cas d'alarme)
- Divers protocoles de télémétrie disponibles
- Aussi disponible en 24Vac (DTRX324)
- Température de fonctionnement: -20°C + 50°C

### DESCRIPTION

Le DTRX3 est un récepteur digital de télémétrie, contrôlé par microprocesseur, pour la télécommande de tourelles, zooms motorisés, essuie-glace, lave-glace et 4 contacts auxiliaires (alimentation pour caméra à 12Vdc et 24Vac, 2 contacts auxiliaires).

La connexion entre le DTRX3 et l'unité de commande peut être réalisée en RS232 ou RS485. Ce récepteur numérique peut être contrôlé par les pupitres DCJ et DCTEL ou par PC via une connexion série RS232. Il est également possible d'insérer une carte optionnelle DTCOAX pour la transmission de données sur un câble coaxial à travers une matrice de la série SM.

Les entrées et sorties des câbles passent par 6 presse-étoupes PG11. Un commutateur, dans le DTRX3, permet de sélectionner la tension d'alimentation de la tourelle (230Vac ou 24Vac).

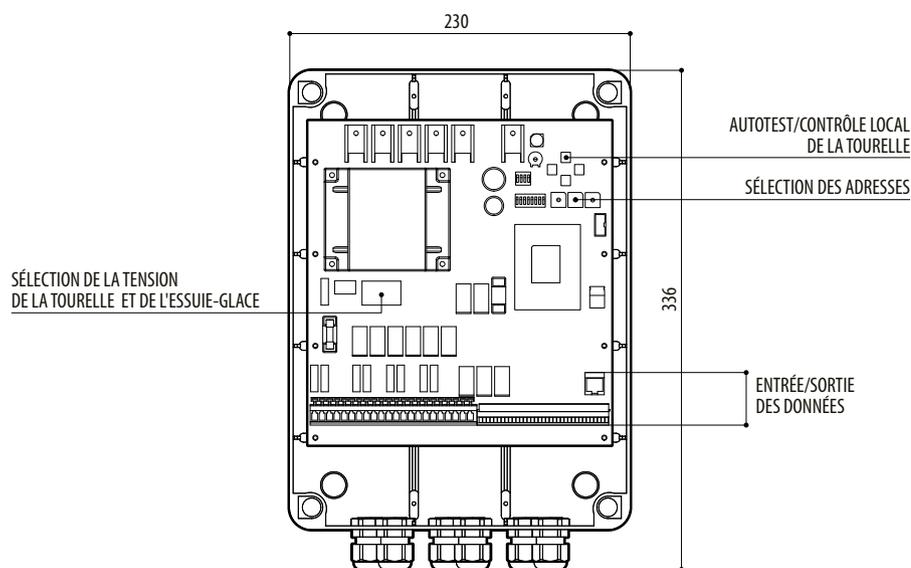


DTRX3



DTCOAX

### Dimensions en millimètres.



DTRX3

## DONNÉES TECHNIQUES

### GÉNÉRALITÉS

17 fonctions: haut, bas, droite, gauche, auto, essuie glace, lave glace, zoom près, zoom loin, focus près, focus loin, iris ouvert, iris fermé, aux1, aux2, aux3, aux4

999 adresses sélectionnables par Dip-switch

Communication sérielle sélectionnable: RS485 / RS232

Répéteur RS232 et RS485 pour configuration en cascade

Compatible avec les objectifs à inversion de polarité ou à fil commun

LED pour présence alimentation

LED fonction activée

EEPROM pour mémoriser les options actives

Micro contrôleur 16 bit avec mémoire Flash reprogrammable

Fonctions PREPOSITION / BALAYAGE / PATROUILLE avec reconnaissance automatique des fonctions mémorisées

Procédure d'essai automatique de l'installation

Possibilité de mémoriser jusqu'à 40 prépositions (tourelle, optique)

4 contacts d'alarme programmables N.O. ou N.F.

Fourni avec 2 bouchons fermeture PG11, 4 étriers pour fixation murale

### MÉCANIQUE

Boîtier IP65 en plastique

6 presse-étoupes PG11

Dimensions extérieures: 337x237x128mm

Poids net: 2.5kg

### ÉLECTRIQUE

#### DTRX3

Tension d'alimentation: 230Vac, 50/60Hz

Consommation: 60W

Puissance commutable: 100W max

Tension d'alimentation tourelle: 24Vac/230Vac, 50/60Hz

Tension alimentation essuie-glace: 24Vac/230Vac, 50/60Hz

Tension alimentation pompe lave-glace: 230Vac, 50/60Hz

Alimentation caméra: 12Vdc, max 350mA (AUX1) et 24Vac, max 180mA (AUX2)

Tension d'alimentation optique: de 3Vdc à 12Vdc (max 100mA)

2 contacts secs, 1A 230Vac, 1A 24Vac (AUX3, AUX4)

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

#### DTRX324

Tension d'alimentation: \*\*non tradotto\*\*, 50/60Hz

Consommation: 40W

Puissance commutable: 100W max

Tension d'alimentation tourelle: 24Vac, 50/60Hz

Tension alimentation essuie-glace: 24Vac, 50/60Hz

Tension alimentation pompe lave-glace: 24Vac, 50/60Hz

Alimentation caméra: 12Vdc, max 350mA (AUX1) et 24Vac, max 180mA (AUX2)

Tension d'alimentation optique: de 3Vdc à 12Vdc (max 100mA)

2 contacts secs, 1A 230Vac, 1A 24Vac (AUX3, AUX4)

Fusibles: F5: 6.3 A F 250V

### PROTOCOLES

VIDEOTEC (300, 1200, 9600, 19200 baud)

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

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

PELCO est une marque enregistrée.

*Le produit peut être interfacé avec dispositifs pas manufacturé par VIDEOTEC. Il est donc possible que les protocoles soient changés ou que ces derniers soient modifiés par rapport à ceux soumis à essai par VIDEOTEC. VIDEOTEC conseille par conséquent de procéder à un essai avant toute installation. VIDEOTEC décline toute responsabilité en cas de coûts d'installations supplémentaires entraînés par des problèmes de compatibilité.*

### COMMUNICATIONS

Vitesse de communication sélectionnable

Répéteur RS232 et RS485 pour configuration en cascade

Câblage sur câble coaxial RG59 ou équivalent (avec matrice SM, liaison de 350m max) prévoir une carte DTCOAX

Réception de télémétrie RS485 avec matrice de la série SM (distance max 1200m)

Réception de télémétrie RS485 en liaison directe avec pupitre (1200m max)

Réception de télémétrie RS232 pour contrôle par PC ou pupitre (distance max 15m)

### ENVIRONNEMENT

Intérieur/Extérieur

Température de fonctionnement: -20° / +50°C

### CERTIFICATIONS

CE: EN61000-6-3, EN60065, EN50130-4, EN55022 Classe B

IP56 EN60529

### ACCESSOIRES

DTCOAX Carte de transission télémétrie sur coaxial (seul avec matrices de la série SM)

### PRODUITS COMPATIBLES

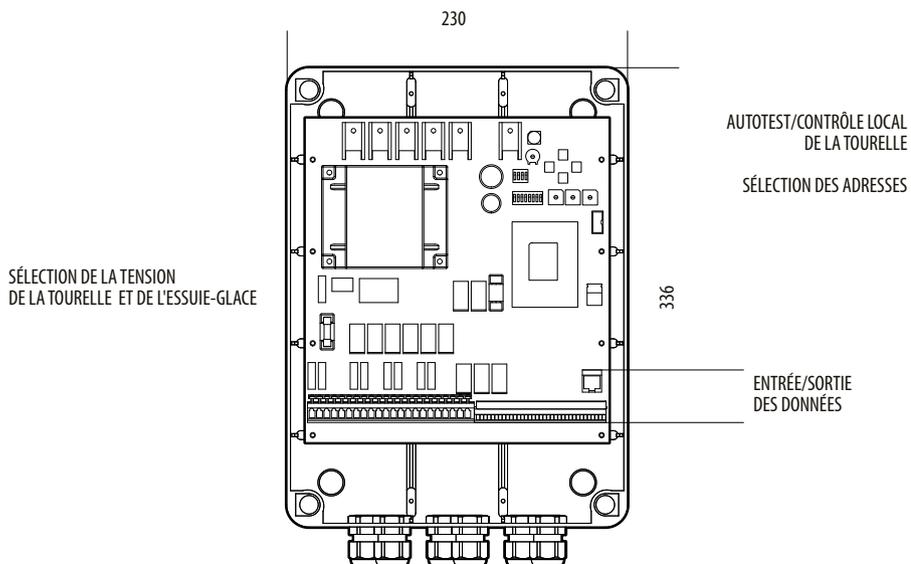
SM82A	Matrice vidéo 8 entrées et 2 sorties
SM164B	Matrice vidéo 16 entrées et 4 sorties
SM328B	Matrice 32 entrées et 8 sorties
DCTEL	Pupitre pour des matrices et télémétrie
DCJ	Pupitre pour contrôle vidéo et télémétrie
DTRX3	DTRX3 Récepteur de télémétrie 17 fonctions pour PTH300 + preset
PTH910P	Tourelle site & azimut avec préposition, 230Vac
PTH310P	Tourelle site & azimut avec préposition, 230Vac
NXPHT210	Tourelle en acier Inox, 230Vac
DTRX324	DTRX324 Récepteur de télémétrie 17 fonctions pour PTH311 + preset
PTH911P	Tourelle site & azimut avec préposition, 24Vac
PTH311P	Tourelle site & azimut avec préposition, 24Vac
NXPHT211	Tourelle en acier Inox, 24Vac

Rattrapage sur produits hors production: contacter VIDEOTEC France pour informations supplémentaires.

### EMBALLAGE

Référence	Poids	Dimensions (WxHxL)	Sur emballage
DTRX3	2.5kg	34.5x24x15.5cm	5

*Dimensions en millimètres.*



DTRX3

