

DTRX3

RÉCEPTEUR DONNÉES DE TÉLÉMÉTRIE, 17 FONCTIONS



DTRX3

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.

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.

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).

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: RS-232, RS-485

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)

Compatible avec protocole PELCO D

Aussi disponible en 24Vac (DTRX324)

Température de fonctionnement: de -20°C jusqu'à +50°C

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 série 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: 24vac, 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

COMMUNICATION SÉRIELLES

Vitesses de communication

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)

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.

ENVIRONNEMENT

Installation d'intérieur et d'extérieur

Température de fonctionnement: de -20°C jusqu'à +50°C

Humidité relative: de 5% jusqu'à 95%

CERTIFICATIONS

Sécurité électrique (CE): EN60065, EN62368-1

Compatibilité électromagnétique (CE): EN50130-4, EN55022 (Classe B), EN61000-6-3

Degré de protection IP: EN60529 (IP56)

Certification EAC

PRODUITS CONNEXES

DCJ Pupitre pour contrôle vidéo et télémétrie

NXPTH210 Tourelle en acier Inox, 230Vac

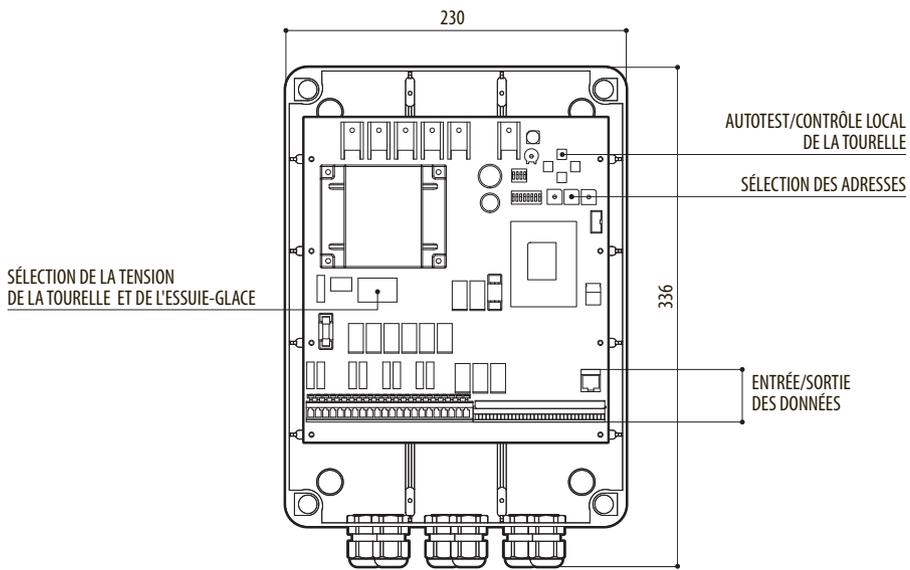
Rattrapage sur produits hors production: contacter VIDEOTEC pour informations supplémentaires.

EMBALLAGE

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

DESSINS TECHNIQUES

Les tailles indiquées sont en millimètres.



DTRX3