

TDS14021

Galaxy interface 32 zones



Interface pour relier un système de sécurité GALAXY (type 8, 18, 60 ou 500) ou GALAXY series G3 ou GALAXY DIMENSION de Honeywell au système de TELETASK. Cette interface permet d'employer les détecteurs de mouvement du système de sécurité pour commander des fonctions de domotiques.

APPLICATION

Cette interface permet d'utiliser au maximum 32 détecteurs, raccordés au système de surveillance GALAXY, pour commander des fonctions telles qu'éclairage et chauffage. L'état du système de surveillance est transmis automatiquement au système TELETASK. En fonction de celui-ci, il est possible d'appeler des fonctions TELETASK programmées.

CARACTERISTIQUES

La liaison est réalisée via l'interface GALAXY RS232 ou via la porte RS232 interne (GALAXY G3 ou DIMENSION).

REGLAGES

Fonctions

Via PROSOFT.

Ajoutez jusqu'à quatre interfaces TDS14021 dans PROSOFT (adresses consécutifs).

Adressed la module avec la première (plus basse) adresse.

Chaque interface présents 8 détecteurs/événement.

ATTENTION: un événement de GALAXY (alarme, armé, désarmé, partie-armés) ne peut pas être employé dans une détection de mouvement de TELETASK ou un fonction transparent !

Adresse AUTOBUS

Par interrupteurs rotatifs 'Tens' + 'Units'

Jumpers

AUTOBUS résistance terminale (fournis avec cet interface). A installer uniquement si la dernière interface se trouve sur le câble bus.

Zones GALAXY

Zones de GALAXY qui peuvent être utiliser, sont les numéros 1001 jusqu'à 2048 et 3001 jusqu'à 4148.

(GALAXY G3/ DIMENSION: on board, les zones sont 1001 à 1016.

Events GALAXY

Les evenement GALAXY qui peuvent être utiliser, sont: ALARM / ARMED / PART-ARMED / DISARMED / PART-DISARMED.

Communication GALAXY

Dans le menu 56 'communication' choisissez le mode=direct du 'RS232 module', format=SIA (niveau 1 (niveau 4 pour Galaxy G3 + DIMENSION), triggers ON: 02, 10, 11), account=123456, baudrate=19200 (1 stop, 8 data, no par).

INSTALLATION

Montage sur rail DIN

Largeur 8.5 modules rail DIN

RACCORDEMENTS

AUTOBUS

Par connecteur compris dans la fourniture.

Interface sérielle GALAXY

Bornes à vis (4 fils, max. 10m).

CONSOMMATION

max. 90 mA

DIMENSIONS

L 152 x H 78 x P 48 (mm)

POIDS BRUT

0,270 Kg

CONTENU DU PACKAGE

Interface TDS14021

Connecteur AUTOBUS + résistance de terminaison

Câble patch AUTOBUS

STOCKAGE

Température

-20°C à +65°C

Humidité relative

15% à 85%

TAUX DE PROTECTION IP

IP20

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

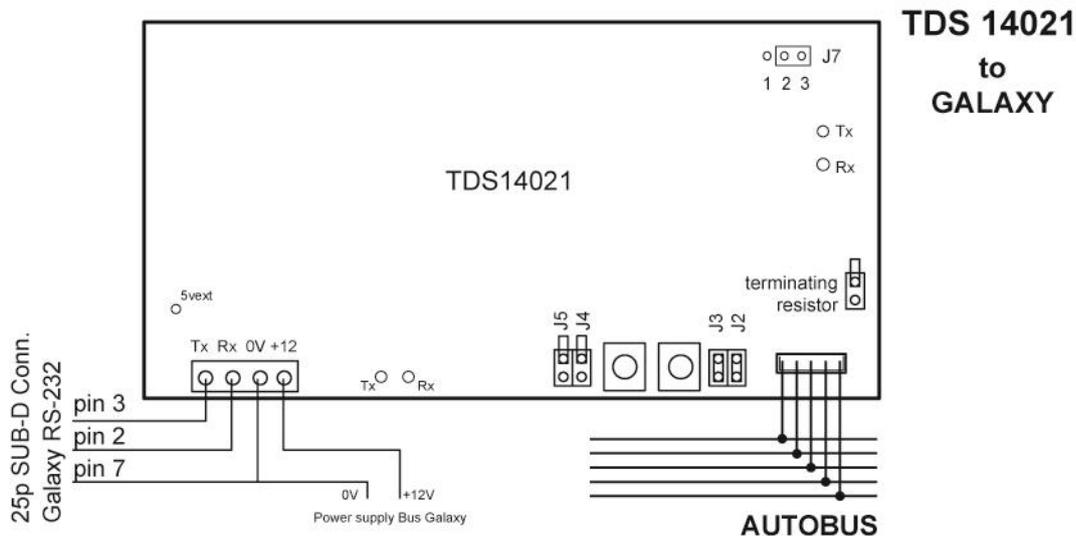
Température

0°C à +50°C max.

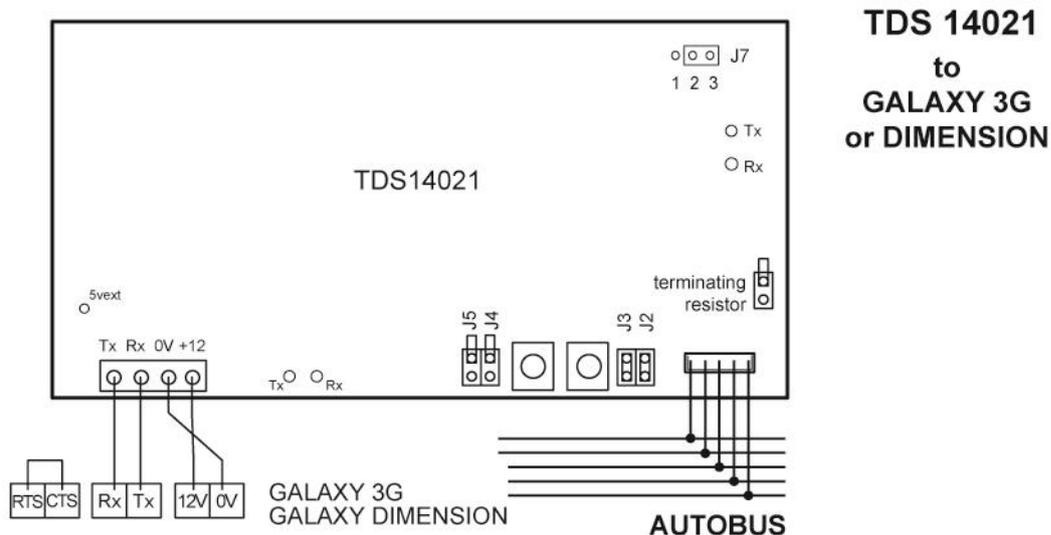
Humidité relative

5% à 80% par 25°C (ambiante sans condensation)

SCHEMAS



JUMPER 2	JUMPER 3	JUMPER 4	JUMPER 5	# addresses
CLOSED	CLOSED	OPEN	OPEN	4 (standard)
		OPEN	CLOSED	3
		CLOSED	OPEN	2
		CLOSED	CLOSED	1



JUMPER 2	JUMPER 3	JUMPER 4	JUMPER 5	# addresses
CLOSED	CLOSED	OPEN	OPEN	4 (standard)
		OPEN	CLOSED	3
		CLOSED	OPEN	2
		CLOSED	CLOSED	1

ATTENTION: At the GALAXY G3 or DIMENSION unit it is necessary to switch Dipswitch 8 OFF.