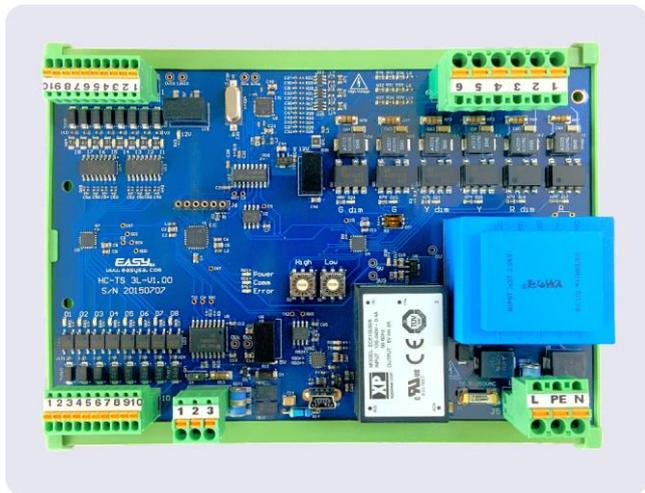


-  your idea...
-  our solutions...
-  your success...

EASY_{SA}



Interface de pilotage pour feux LED HC-TS



L'interface de pilotage pour feux LED HC-TS, développée et fabriquée par EASYsa, est la solution idéale pour un pilotage sûr et à distance de feux de signalisation routière. Le fonctionnement de chacun des feux est garanti en continu par des mesures de courant et de tension et par un retour de l'état du feu au système de commande.

HC-TS est équipée d'une interface série et d'une interface parallèle pour dialoguer avec le système de commande ainsi que d'une interface USB pour le paramétrage et le diagnostic local.

En plus des fonctions de commande, l'interface série permet le diagnostic et les mises à jour à distance.

La haute technologie de HC-TS rassemble les fonctionnalités d'utilisation, de sécurité et de service dans un volume minimum afin de devenir la solution universelle idéale pour le pilotage de tout type d'installation de signalisation routière.

HC-TS, la meilleure réponse aux nouveaux besoins :

- Mode jour/nuit avec capacité de commande de 12/4 W par canal sous 230/160VAC
- Fonctions de synchronisation et réglage des durées de clignotement
- Entrées/sorties supplémentaires pour fonctions spéciales
- Garantie de fonctionnement par une surveillance continue en courant et en tension des 3 lignes de sortie
- Haute immunité aux parasites avec séparations galvaniques entre électronique - lignes de sortie et entre électronique - lignes d'entrées
- Diagnostic et mise à jour du logiciel à distance

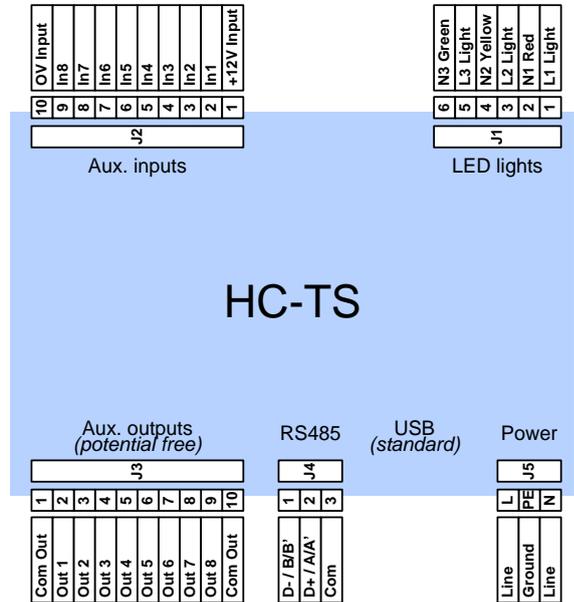
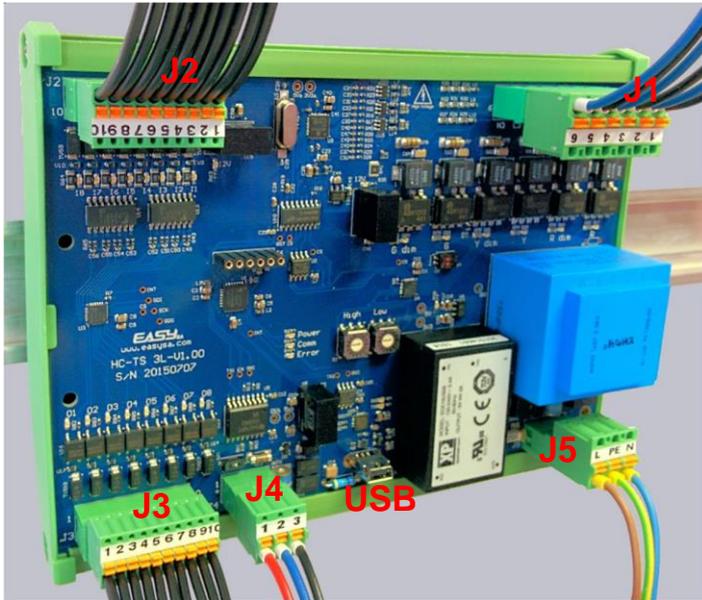
et de nombreux avantages ...

- **solution complète, encombrement minimum**
- **montage sur rails DIN et branchement par bornes enfichables**
- **2 interfaces série et 1 interface parallèle avec 8 entrées et 8 sorties**
- **interface parallèle personnalisable**
- **interface USB pour paramétrage et diagnostic local**
- **voyants de contrôle sur la carte**
- **durée de vie élevée, électronique sans contact et sans composants contraints**
- **modèle unique pour tout type de feux LED**

-  your idea...
-  our solutions...
-  your success...



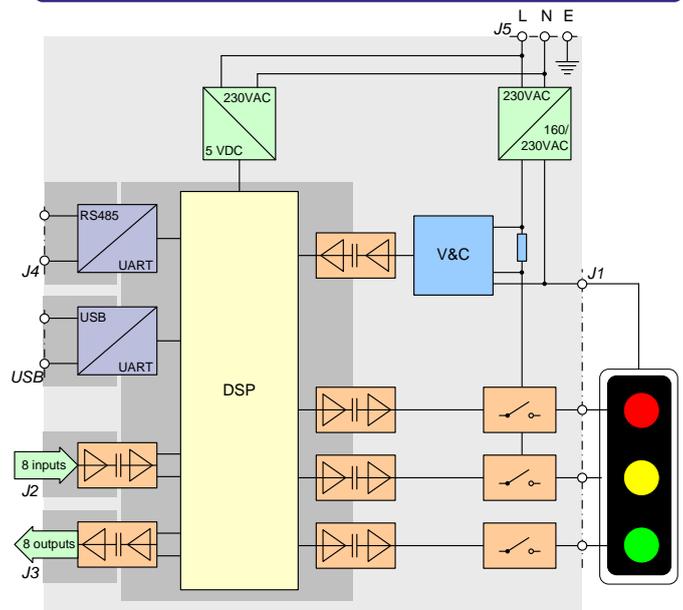
Utilisation : schéma, connexions et informations



Données techniques

Types de sorties	3 x 230/160VAC
Puissance de sortie	12W par sortie, 4W en mode réduit
Sections admissibles J1	0.2..2.5 mm ² , AWG 24-12
" " J2, J3	0.14..0.5 mm ² , AWG 26-20
" " J4	0.14..1.5 mm ² , AWG 26-16
" " J5	0.75..2.5 mm ² , AWG 19-12
Tension d'alimentation	230VAC, ±10%, 40-60 Hz
Puissance absorbée	< 10 W
Interface de commande sériel	
Protocole	RS485 halfduplex isolé
Transfert de données	Modbus RTU
Parité	4800..115200 bauds
Stop	sans, paire, impaire
Adressage	1 ou 2 bits
	2 commutateurs rotatifs
Interface de commande parallèle	
Entrées	8 entrées isolées 10-30V
Sorties	8 sorties isolées 10-30V, 75mA
Interface diagnostic	USB
Montage	
Dimensions LxHxP	rail DIN TH 35 ou fixation murale
Température de fonctionnement	162 x 124 x 64 mm
	-20°C à 60°C

Schéma bloc



Faites-nous part de vos intérêts et de vos besoins et nous vous soumettrons une offre personnalisée