

## Contrôleur de flèche de signalisation

CONCEPTION

LE SYSTÈME CTRL-FL1<sup>MC</sup> de Zone Technologie Électronique Inc.

Le module CTRL-FL1<sup>MC</sup> vous permet de contrôler une flèche de signalisation avec ou sans élévation ainsi qu'une à trois sorties auxiliaires. Ce module compact à l'avantage de tout contrôler sans composants externes (sauf le fusible principal sur alimentation). Il est à noter que toutes les sorties sont protégées contre les courts-circuits à l'interne par des disjoncteurs.



FABRICATION

### FONCTIONS INTÉGRÉES

- Assemblé dans un boîtier en plastique ultra résistant;
- Membrane rétro-éclairée;
- Mode de fonctionnement avec ou sans signal d'ignition (programmable);
- Une à trois sorties pour contrôler un gyrophare (programmable);
- Peut désactiver une sortie gyrophare lorsque la flèche est activée;
- Protection contre les courts-circuits sur toutes les sorties (canaux flèche, AUX, contrôle moteur et alimentation flèche);
- Protection contre le survolage et l'inversion de polarité;
- Contrôle pour flèche fixe avec ou sans élévation motorisée;
- Descente automatique de la flèche motorisée en fonction de la vitesse du véhicule (programmable);
- Programmation des paramètres de la flèche :
  - Intensité de la flèche;
  - Vitesse de clignotement;
  - Temps de montée et descente du moteur.

INSTALLATION

### SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

<b>Voltage d'opération :</b> .....	10 à 16Vcc
<b>Température d'opération :</b> .....	-40°C à 85°C (-40°F à 185°F)
<b>Consommation électrique :</b> - Sans ignition (touches fermées) : .....	0,8mA
(voltage d'entrée à 14V) - Avec ignition (sans charge) : .....	maximum 180mA
<b>Sorties :</b> - Alimentation flèche : .....	12V, 15A
- Moteurs (MOT - / MOT +) : .....	20A
- Canaux flèche : .....	3A/canal
- Auxiliaire : - Avec moteur : .....	12V, 5A
- Sans moteur : .....	12V, 10A

ENTRETIEN

DISTRIBUTION

### AUTRES PRODUITS de Zone Technologie Électronique Inc.

- ❖ **OZTC :** ..... Module de gestion démission de CO<sup>2</sup>
- ❖ **M6R :** ..... Système de contrôle 6 relais
- ❖ **M8R :** ..... Système de flèche et accessoires à 8 relais
- ❖ **FAD & FPOS :** ..... Contrôle de flèche à défilement positive et négative
- ❖ **FLI-H & FLI-L :** ..... Flèche halogène et à DEL

**\*\*\*GARANTIE de 2 ans sur pièces et main-d'oeuvre\*\*\***