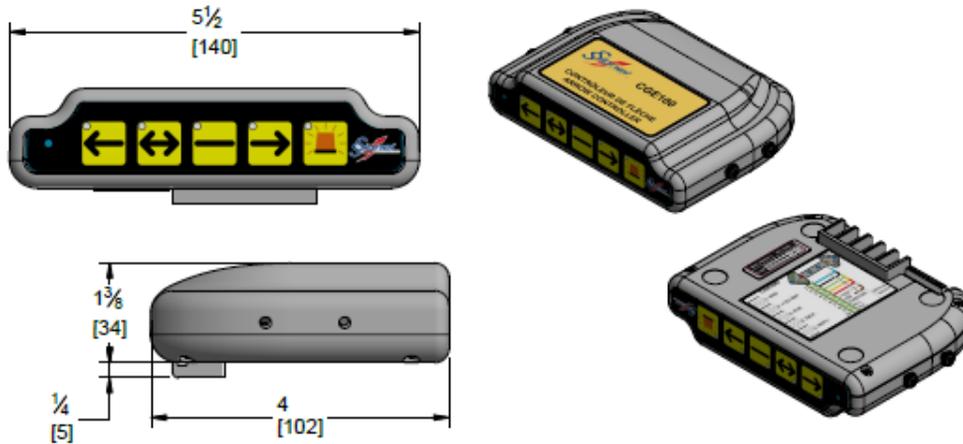




Code Produit :	CGE100/M	
Nom du Produit :	Centre de gestion des équipements pour contrôle de flèche avec clavier intégré	
Créé le :	04/07/2022	Par : J-A Roche
Révisé le :	30/09/2022	Par : J-A Roche
FICHE TECHNIQUE	Commentaire :	



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Activation de fonction par touche tactile, témoin DEL sur chaque bouton, avec bip de confirmation.
- Activation d'un accessoire auxiliaire tel que gyrophare, barre lumineuse ou lampe de travail.
- Gestion de l'intensité automatique par photocellule externe (sur flèche) ou interne (sur boîtier).
- Intensité lumineuse de flèche automatique, jour ou nuit.
- Opération du contrôleur lié au signal d'ignition ou de tension batterie.
- Tension d'alimentation comprise entre 10.5 et 15V ; clignotement sur batterie faible.
- Fréquence de clignotement de la flèche à 30 cycles/minute, soit 1000ms allumé / 1000ms éteint.
- Courant consommé en mode fermé inférieur à 15mA.
- Contrôle de support motorisé inclus ou pas selon le modèle.
- Lecture de vitesse par CANBUS pour éviter l'usage en déplacement.
- Programmation des fonctions faite à même le clavier :
 - Temps de montée et descente du support motorisé ;
 - Activation/désactivation de l'ignition ou signal de batterie ;
 - Ajustement du seuil signal de batterie faible ;
 - Photocellule lue sur flèche ou sur boîtier ;
 - Fréquence de clignotement pour la flèche, mode jour ou nuit ;
 - Lecture de signal CAN. Vitesse limite pour descendre flèche.

Tension 12VDC	Description	CGE100	CGE100M
Entrées	Alimentation et retour, protection par fusible à la source	40A	
	Photocellule de flèche (LDR)	≤15mA	
	Ignition (IGN)	≤1mA	
	Signal de vitesse (CANH et CANL)	ND	SAE
Sorties	Alimentation de flèche, protection transistor	12A	
	Circuits de lampes de flèche, protection transistor	4A	
	Accessoire auxiliaire, protection transistor	5A	
	Moteur, montée et descente (MOT+ / MOT-), protection transistor	ND	20A



Code Produit :	CGE100/M	
Nom du Produit :	Centre de gestion des équipements pour contrôle de flèche avec clavier intégré	
Créé le :	04/07/2022	Par : J-A Roche
Révisé le :	30/09/2022	Par : J-A Roche
FICHE TECHNIQUE	Commentaire :	

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Boîtier ABS noir.
- Support d'installation acier inoxydable
- Borniers à vis pour toutes les connexions.
- Dimensions : 5-1/2"L X 4"P X 1-5/8"H (140 X 102 X 39mm).
- Température d'opération : -40°C à 50°C
- Poids : 0.55lb (250 g)

CODES ET OPTIONS

À la carte.

Code	Description
CGE100	Contrôleur de flèche fixe et un accessoire auxiliaire
CGE100M	Contrôleur de flèche motorisée et un accessoire auxiliaire
CGEOP-CAN	Option de connexion au CANBUS du véhicule

Kit de vente.

Code	Description	Contrôleur	Support	Flèche
FSC 100 0	Flèche à lampes halogènes et contrôleur CGE100	CGE100	NA	SFS80
FSC 100 0 L4	Flèche à lampes 40 LED et contrôleur CGE100	CGE100	NA	SFS80L4
FSC 100 1	Flèche à lampes halogènes, contrôleur CGE100M et support robuste SBM10	CGE100M	SBM10	SFS80
FSC 100 1 L4	Flèche à lampes 40 LED, contrôleur CGE100M support robuste SBM10	CGE100M	SBM10	SFS80L4
FSC 100 2	Flèche à lampes halogènes, contrôleur CGE100M et support profil bas SBM22	CGE100M	SBM22	SFS80
FSC 100 2 L4	Flèche à lampes 40 LED, contrôleur CGE100M et support profil bas SBM22	CGE100M	SBM22	SFS80L4

Les kits de ventes incluent un câble d'alimentation de 10' / 3m convenable à un courant de 50A. Le fusible nécessaire à la charge n'est pas fourni et demeure la responsabilité de l'installateur.

Les kits qui incluent un support motorisé sont fournis avec un câble d'interconnexion de 20' / 6m.

Consultez-nous pour les longueurs appropriées à vos besoins.