

Cette télécommande sans fil permet de contrôler le système solaire d'éclairage d'aérodrome jusqu'à une distance de 4 km (2,5 mi). Ses caractéristiques sont les suivantes :

- Commande instantanée d'un nombre illimité de produits d'aérodrome
- Communication individuelle avec chaque balise
- Commande séparée de jusqu'à 8 groupes de balises lumineuses
- Codage ininterrompu et sécurisé de niveau militaire

Commande sans fil

Permet une commande à distance d'un système d'éclairage d'aérodrome, y compris les changements de mode de fonctionnement pour une meilleure visibilité dans de mauvaises conditions météorologiques, durant les pannes générales de courant électrique ou les modes de fonctionnement par infrarouge avec lunettes de vision nocturne (NVG) en cas de menace immédiate.

Multiples options de configuration

Communications sécurisées et protégées par mot de passe grâce auxquelles une ou plusieurs télécommandes peuvent être affectées à un système de balises.

Interface polyvalente

Contient un modem cellulaire pouvant supporter l'électronique et l'interface série externe. Il fonctionne également avec une interface appropriée pour la connexion d'un récepteur VHF standard et autonome (ARCAL) de bande aviation pour faciliter le fonctionnement de l'éclairage par commande d'un pilote.

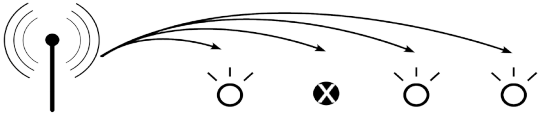
Conception robuste à l'épreuve des intempéries

La télécommande a été testée selon la Condition B, Méthode 104A de la norme militaire MIL-STD-202F pour sa résistance à l'humidité. Fonctionnement fiable à des températures variant de moins 40 à 60 °C (-40 à 140 °F). Clavier à DEL rétroéclairé et résistant aux intempéries et indicateurs à DEL conçus pour être utilisés avec des gants. Antenne amovible et remplaçable.



REPRÉSENTÉE DANS VOTRE RÉGION PAR :

Comment la télécommande sans fil Carmanah fonctionne-t-elle?



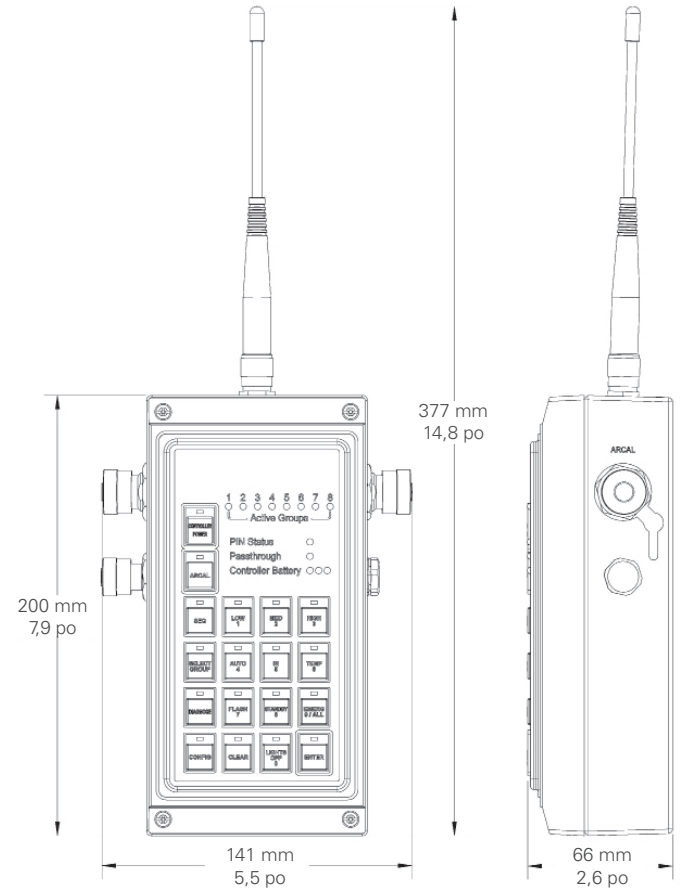
Le système sans fil point-multipoint communique avec chaque balise individuellement de telle façon que si une balise tombe en panne, le système fonctionne toujours.

SPÉCIFICATIONS

Portée de la commande	Jusqu'à 4 km (2,5 mi)
Groupes individuels	1 - 8
Fréquence	900 MHz ISM point-multipoint; autres fréquences disponibles. Veuillez demander les détails à cet effet
Codage	Codage AES pouvant aller jusqu'à 256 bits
Intégration de la tour de contrôle	Par connecteur RS-232 inclus
Activation de l'éclairage par un pilote	Par connecteur ARCAL inclus
Protection par mot de passe	Modes de protection par l'utilisateur ou l'administration concernée
Fonctionnement	12 heures d'utilisation en continu avec une charge unique (1 opération/min.) 1 250 heures de stockage avec une charge unique
Modes	Visible, IR (NVG – lunettes de vision nocturne), clignotement, fonctionnement continu, mode de veille, arrêt, fonctionnement autonome, fonctionnement temporaire, fonctionnement d'urgence, mode de diagnostic
Antenne	Antenne amovible incluse Options d'antenne externe
Batterie	Lithium-ion, longue durée de fonctionnement 3,75 V, 6,8 Ah Indicateurs de l'état des batteries Chargeur universel de batterie inclus
Construction	Aluminium avec revêtement de poudre Clavier au silicone rétroéclairé et résistant aux intempéries
Température de fonctionnement	-40 à 60 °C (-40 à 140 °F)
Température d'entreposage	-40 à 60 °C (-40 à 140 °F)
Poids	1,4 kg (3 lb)
Entrée/Afflux	Compartiment de batterie ventilé et étanche MIL-STD-202, Méthode 104A pour l'immersion
Conformité	FCC, ANATEL

HHC

TÉLÉCOMMANDE MANUELLE



Le système de gestion gouvernant la fabrication de ce produit est agréé ISO 90001:2008.



Les spécifications sont assujetties aux conditions environnementales locales.
Les spécifications peuvent faire l'objet de changement.
Des brevets américains et internationaux s'appliquent. D'autres brevets sont en instance.
« Carmanah » et le logo Carmanah sont des marques de commerce de Carmanah Technologies Corp.



Carmanah est une société publique canadienne – TSX:CMH
© 2017, Carmanah Technologies Corp.
Document : AVIA_Handheld_Controller_Spec_Sheet_RevB_FR