

## Handheld Controller

Contrôlez sans fil le système d'éclairage solaire d'aérodrome de Flash Technology avec un cryptage sécurisé. Ses fonctions incluent:

- 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.

### Multiplés 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

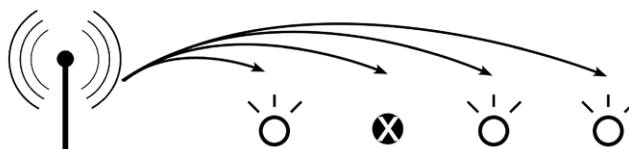
Contient un modem cellulaire pouvant supporter l'électronique et l'interface série externe. Il fonctionne également avec une interface appropriée pour la connexion d'un récepteur VHF standard et autonome (ARCAL) de bande aviation pour faciliter le fonctionnement de l'éclairage par commande d'un pilote.

### 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 140°F (-40 à 60°C). Clavier à DEL rétroéclairé et résistant aux intempéries et indicateurs à DEL conçus pour être utilisés avec des gants. Antenne amovible et remplaçable.

### Fonctionnement de la télécommande sans fil

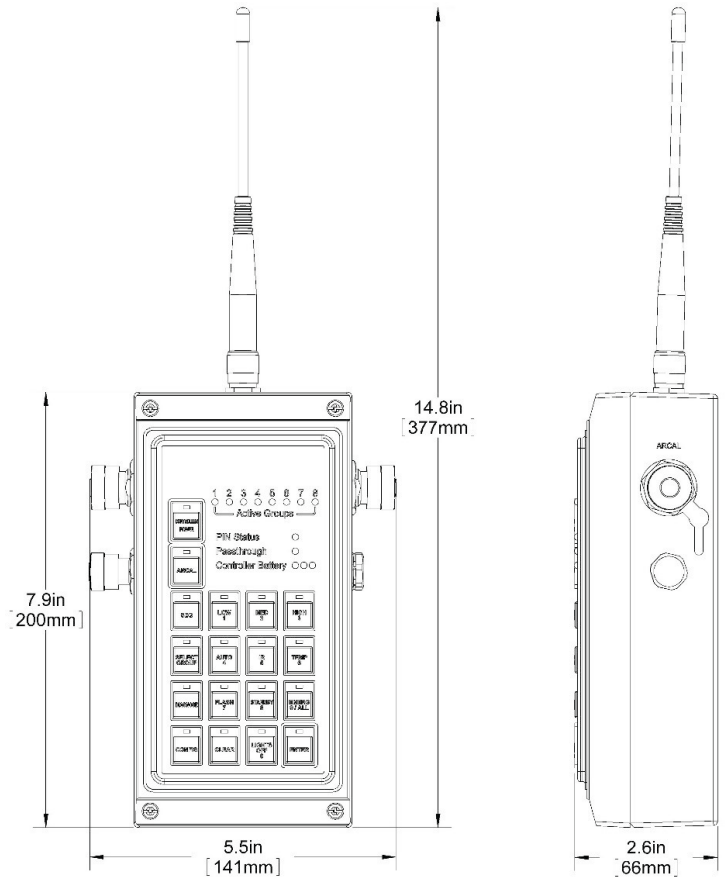
Le système sans fil point-multipoint communique avec chaque balise individuellement de telle façon que si une balise tombe en panne, le système fonctionne toujours.



# Handheld Controller

## ESPECIFICACIONES

Groupes individuels	1 - 8
Fréquence	900 MHz ou 2,4 GHz avec signal crypté
Codage	Codage AES pouvant aller jusqu'à 256 bits
Intégration de la tour de contrôle	Par connecteur ARCAL 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 Ahr
	Indicateurs de l'état des batteries
Construction	Chargeur universel de batterie inclus
	Aluminium avec revêtement de poudre
Température de fonctionnement	-40 à 140°F (-40 à 60°C)
Température d'entreposage	-40 à 140°F (-40 à 60°C)
Poids	3 lbs (1,4 kg)
Entrée/Afflux	Compartiment de batterie ventilé et étanche
	MIL-STD-202, Méthode 104A pour l'immersion
Conformité	FCC, ANATEL
Charge de vent	400 mph (644 kph)
Charge de glace	0,03 psi (22 kg/m²)
Choc et vibration	MIL-STD-202G et MIL-STD-810G
Ingreso	EN 60529 IP 67 immersion
	MIL-STD-202G immersion et cycle de chaleur humide
	MIL-STD-810G pluie et brouillard salin



## FLASH TECHNOLOGY

flashsales@spx.com | flashtechnology.fr/aerodrome | 1.615.503.2000

©2020 Flash Technology. Tous les droits sont réservés. Les données et spécifications peuvent être modifiées sans notification. ISO 9001:2015. DAHC-FR