

## Handheld Controller

Controle de forma inalámbrica el sistema de iluminación solar del campo de aviación de Flash Technology con cifrado seguro. Entre sus funciones se incluyen:

- Control instantáneo de un número ilimitado de productos del aeródromo
- Comunicación individual con cada luz
- Control independiente de hasta 8 grupos de luces
- Encriptación ininterrumpida, segura y de grado militar

### Control inalámbrico

Permite la operación remota del sistema de iluminación del aeródromo, que incluye cambios de modo para visibilidad mejorada en condiciones climáticas adversas o modos de apagado o infrarrojos (NVG) en respuesta a una amenaza inmediata.

### Múltiples opciones de configuración

Comunicaciones seguras, protegidas con contraseña, donde se pueden codificar uno o más controladores a un sistema de luces.

### Interfaz versátil

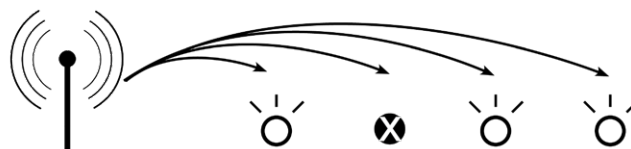
Contiene una interfaz en serie externa, con módem de radio y circuito de electrónica de respaldo. También es compatible con una interfaz apta para conectar un receptor de banda para aviación de muy alta frecuencia (VHF) independiente y disponible en comercios (ARCAL) para facilitar el funcionamiento de las luces controladas por piloto.

### Diseño robusto y a prueba de intemperie

Validado según la Condición B, Método 104A del estándar MIL-STD-202F para resistencia a humedad. Operaciones confiables a temperaturas que oscilan entre -40 a 140°F (-40 a 60°C). Teclado a prueba de intemperie con LED posterior e indicadores LED diseñados para usar con guantes. Antena desmontable y reemplazable.

### Cómo funciona el control inalámbrico

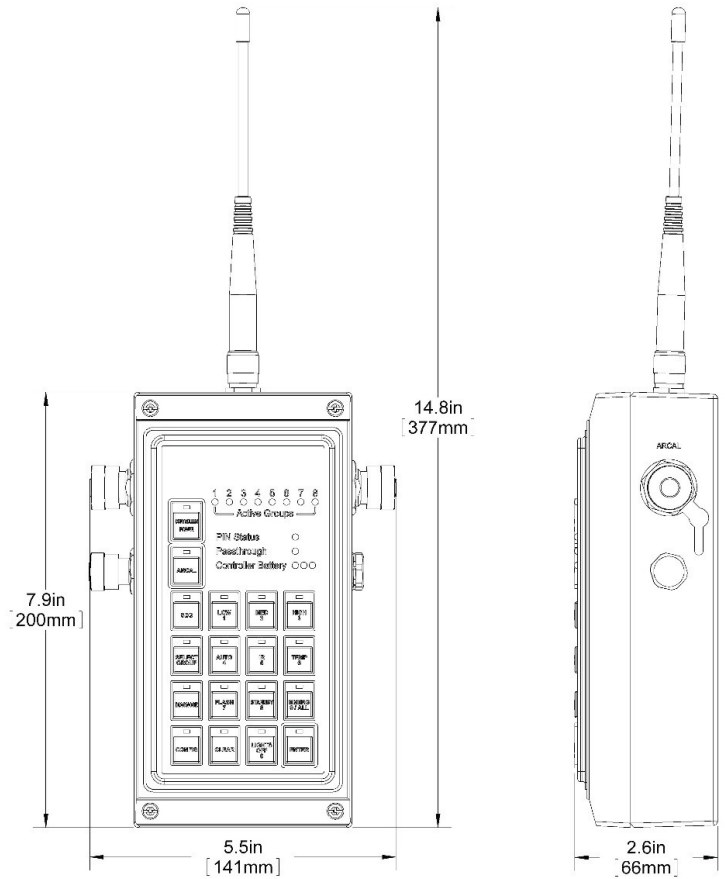
El sistema de redes multipunto inalámbricas se comunica con cada luz de forma individual de manera tal que si una luz se apaga, el sistema continúa funcionando.



# Handheld Controller

## ESPECIFICACIONES

Grupos individuales	1 - 8
Frecuencia	900 MHz o 2.4 GHz con señal cifrada
Encriptación	Encriptación AES de hasta 256 bit
Integración de torre de control	A través de conector RS-232 incluido
Iluminación activada por piloto	A través de conector RS-232 incluido
Protección con contraseña	Modos usuario y administrador
Funcionamiento	12 horas de uso continuo con una sola carga (1 operación / min.)
	1250 horas de almacenamiento con una sola carga
Modos	Visible, infrarrojo (NVG), destellos, constante, reserva, apagado, autónomo, provisorio, emergencia, diagnóstico
Antena	Se incluye antena desmontable
	Opciones de antena externa
Batería	Batería de iones de litio, ciclo de vida útil prolongado
	3,75 V, 6,8 Ahr
	Indicadores de estado de batería
Construcción	Se incluye cargador de batería universal
	Aluminio con recubrimiento en polvo
Temperatura operativa	-40 a 140°F (-40 a 60°C)
Temperatura de almacenamiento	-40 a 140°F (-40 a 60°C)
Peso	3 lbs (1,4 kg)
Acceso	Compartimento de baterías impermeable y ventilado.
	MIL-STD-202, Método 104A para inmersión
Normas que cumple	FCC, ANATEL
Carga de viento	400 mph (644 kph)
Carga de hielo	0,03 psi (22 kg/m <sup>2</sup> )
Choque y vibración	MIL-STD-202G y MIL-STD-810G
Ingreso	EN 60529 IP 67 inmersión
	MIL-STD-202G inmersión y ciclo de calor húmedo
	MIL-STD-810G lluvia y niebla salina



## FLASH TECHNOLOGY

flashsales@spx.com | flashtechnology.mx/aeropuerto | 1.615.503.2000

©2020 Flash Technology. Todos los derechos reservados. Los datos y las especificaciones están sujetos a cambios sin notificación. ISO 9001:2015. DAHHC-SP