

ENGINEERING TOMORROW



Ficha técnica

TelemandoIKARGO1 Transmisor

Este transmisor de control remoto es altamente personalizable que cuenta con diferentes características y accesorios. Este control remoto también ayuda al operador con un diseño ergonómico que permite una operación segura y eficiente.

Características

- Pulsador de dos pasos de alta sensibilidad
- Radio Multibanda con comunicación Full-Duplex
- Módulo externo SIM EEPROM
- Gestión de frecuencias frente a interferencias

Beneficios

- Altamente personalizable
- Fácil y rápido mantenimiento
- Alta resistencia a impactos
- Ergonomía mejorada
- Intrínsicamente seguro
- Pantalla

Aplicaciones asociadas

- Utilizado en aplicaciones de elevación
- Utilizado en aplicaciones con grúas

La literatura técnica completa está en línea en www.danfoss.com





Especificaciones técnicas

Especificación	Valor
Función de stop (400-900MHz)	Cat. 3-PLd
Función de stop (2.4 GHz)	Cat. 3-PLe
Grado de estanqueidad	IP65/NEMA4
Sistema Anti Condensación	N/A
Banda de frequencia - ERP	433.050 to 434.040 MHz; ERP<1 mW
	434.040 to 434.790 MHz; ERP <10mW
	869.700 to 870.000 MHz; ERP <5mW
	902.000 to 928.000 MHz;ERP <1mW
Alcance línea de visión (garantizada)	100m
Mecanismos principales	Pulsador (6) + Multi tecla (1) + STOP
Mecanismos auxiliares	No Disponible
EEPROM extraíble	Externa
Modelo de Batería	BT11K
Duración de la batería	8h (100% Ciclo de Trabajo)
Tiempo de respuesta	100ms
Rango de temperatura	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F)
Rango de temperatura de almacenamiento (24h)	-25°C a 75°C (-13°F a 167°F)
Rango de temperatura de almacenamiento (largo plazo)	-25°C a 55°C (-13°F a 131°F)
Humedad relativa máx.	95% max sin condensación
Peso (bateria incluida)	400 g
Dimensiones LxWxH	202x68x60
Arnés	Correa de mano/hombro
Pantalla	Sí
Teleteaching	No Disponible
Zumbador	Sí
Vibración	Sí
Detección de caída libre (2.4GHz)	Sí
Sensor de inclinación (2.4GHz)	No Disponible
Conexión de sujeción (tether)	No Disponible
Indicador de calidad de enlace (2.4GHz)	Sí
Validación de usuario por RFID (2.4GHz)	No Disponible
Limitador de alcance	Disponible
Receptores asociados (400-900 MHz)	R06, E70, MPCAN, MP08A, MP20A

Especificación	Valor
Alimentación CA	110-230V, 50/60Hz, ±10%, con conmutación automática
Alimentación DC, nominal	12-24V

Especificación	Valor
Voltaje	3.7V
Capacidad	1130 mAh Li-ion
Temperatura de carga	0°C a 45°C
Temperatura de descarga	-20°C to 60°C
Modo carga	Rápido (<2,5h) e inteligente
Peso	23g

Danfoss | Febrero 2025

