



Iribarri
Telecontrol s.l.

Ficha técnica

Telemando T70 2 ATEX Transmisor

El T70 2 con certificación ATEX es un telemando altamente personalizable que cuenta con diferentes características y accesorios. Una característica destacada es su capacidad de controlar sistemas en tándem, pudiendo operar varias grúas simultáneamente con varios receptores o de forma independiente con solo uno.

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
- Intrínsecamente seguro

Aplicaciones asociadas

- Certificado ATEX para aplicaciones peligrosas
- 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
Grado de estanqueidad	IP65/NEMA4
Sistema Anti Condensación	N/A
Banda de frecuencia - 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	Pulsadores de 2 pasos (6 en total) + START + STOP + KEY
Mecanismos auxiliares	Palanca y rotativo
EEPROM extraíble	Externa
Modelo de Batería	BT06K ATEX
Duración de la batería	8h
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 (batería incluida)	600 g
Dimensiones LxWxH	270x71x64
Arnés	Correa de mano/hombro
Opciones Disponibles	
Pantalla	No Disponible
Conexión de sujeción (tether)	No Disponible
Limitador de alcance	Disponible
Receptores asociados (400-900 MHz)	R13, R70, MPCAN, R70 ATEX Z1, R13 ATEX Z2

ATEX / IECEx

Ex II 2 GD
Ex ia IIC T4 Gb
Ex ia IIC T135°C Db
CE0080
INERIS 08ATEX0006
IECEx INE 09.0014

CML 21UKEX21119

CSA / UL

Class I, Division 1, Groups A, B, C & D
Class II, Division 1, Groups E, F & G
Zone 21, AEx iaD T135°C T4 IP65



Iribarri
Telecontrol s.l.

www.tribarri.com

945 14 50 22 · iribarri@iribarri.com

IRIBARRI TELECONTROL S.L. "Sede Central"
C/ Barratxi, 2 - Pab. 9
01013 Vitoria-Gasteiz (ÁLAVA)

IRIBARRI TELECONTROL S.L. "Delegación SUR"
C/ Industria Nº 1, Edif. Metropol 1 Local 8 (Pol. Pisa)
41927 Mairena del Aljarafe (SEVILLA)