TJE
Unidad emisora

El modelo TJE Powerbar es un telemando que ofrece una amplia gama de funciones en un panel de gran formato. La serie Dynamic+T cuenta con la tecnología Triband, que proporciona tres bandas de frecuencia en un único módulo, que pueden utilizarse de acuerdo con la normativa local. Los procedimientos de emparejamiento entre las unidades emisora/receptora y la conmutación de frecuencia pueden realizarse por radio. El TJE admite hasta 4 manipuladores multieje o 9 manipuladores de un eje y se utiliza normalmente para aplicaciones avanzadas de equipos móviles y manipulación de materiales, como maquinaria de construcción, vehículos agrícolas y sistemas de elevación. Su forma ergonómica y su estructura robusta evitan las activaciones accidentales y las interferencias, mientras que el diseño optimizado garantiza un acceso sencillo a los actuadores superiores y laterales.

DYN **Serie Dynamic+T**

Funciones de seguridad
GSS, EMS, ATS, UMFS (IEC 62745)

Radio Triband
870 MHz / 915 MHz / 2,4 GHz

Retorno de datos
Displays TFT de 4,3”, 5”, 6,8”, 32 ledes

Número máximo de manipuladores
Hasta 4 multieje o 9 monoeje

Personalización
Display programable, símbolos personalizados, logotipo de la empresa, múltiples combinaciones de manipuladores



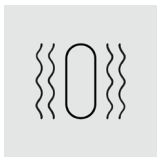
Más información

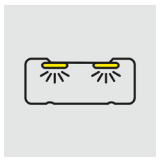
Datos técnicos

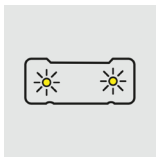
Alimentación	7,2 V
Radiofrecuencia	870 MHz 915 MHz 2,4 GHz
Nivel de prestaciones de parada (GSS / EMS)	hasta PL e, SIL 3 (EN ISO 13849-1)
Nivel de prestaciones de la parada automática (ATS)	hasta PL e, SIL 3 (EN ISO 13849-1)
Nivel de prestaciones de los movimientos involuntarios desde la posición de reposo (UMFS)	hasta PL d, SIL 2 (EN ISO 13849-1)
Radio de acción típico	100 m (330 ft)
Número máximo de funciones	hasta 4 manipuladores multieje, 20 actuadores, 12 pulsadores laterales; hasta 9 manipuladores de un eje, 20 actuadores, 12 pulsadores laterales
Autonomía media con la batería totalmente cargada (uso continuo a 20 °C / 68 °F)	sin display: 60 horas con display: ≥ 8 horas
Grado de protección	IP65
Temperatura de funcionamiento y de almacenamiento	funcionamiento: (-25 °C) ÷ (+55 °C) / (-13 °F) ÷ (+130 °F) almacenamiento: (-40 °C) ÷ (+85 °C) / (-40 °F) ÷ (+185 °F)
Dimensiones	370x248x183 mm (14.5x9.7x7.2 in)
Peso	4,3 kg (9.48 lb)
Accesorios incluidos	para el sistema de alimentación estándar: 2 baterías + 1 cargador de baterías; para el sistema de alimentación con batería doble: 4 baterías + 2 cargadores de baterías; correa para el hombro o cinturón

Opciones

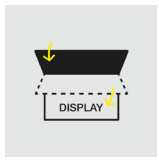

Sensor de presencia de la mano


Respuesta háptica


Iluminación del panel a 180°

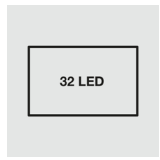

Iluminación del panel a 360°


Iluminación del área frontal

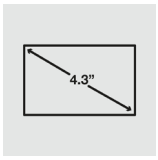


Protección del display

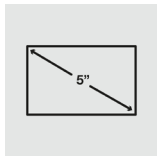

Protección para entorno marino



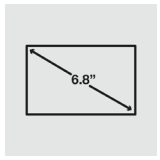
32 ledes



Display TFT de 4,3”



Display de 5”



Display de 6,8”


DWS - Distance Warning System

Cert. UNI EN ISO 9001:2015 No. 50 100 2877 Design, manufacture and service of remote control systems for safety industrial application.

Este documento incluye descripciones generales y/o características técnicas de los productos Autec. Esta documentación no pretende sustituir a una evaluación de la idoneidad de estos productos para las aplicaciones específicas del usuario, ni es suficiente para tal fin. El propietario, el operador de la instalación, el usuario y el integrador del sistema son responsables de llevar a cabo un análisis correcto y completo de la idoneidad y los riesgos para evaluar y comprobar los productos y sistemas con respecto a la aplicación o el uso particular de los mismos. Ni Autec ni ninguna de las sociedades de su grupo o empresas vinculadas serán responsables del uso indebido de la información aquí contenida.

SCHEDA TJE_ESP_10 2026_REV 01

AUTEC Srl
Via Pomaroli, 65 - 36030 Caldogno (VI) - Italy
Tel. +39 0444 901000 - Fax +39 0444 901011
info@autecsafety.com - www.autecsafety.com