TJE
Unidade transmissora

O modelo TJE Powerbar é um rádio controle que oferece uma ampla gama de recursos em um painel de grandes dimensões. A série Dynamic+T possui uma tecnologia tribanda, que oferece três bandas de frequência em um único módulo, que podem ser utilizadas de acordo com as normas locais. Os procedimentos de emparelhamento entre as unidades transmissoras/receptoras e a mudança de frequência podem ser realizados via rádio. O TJE suporta até 4 joysticks multieixos ou 9 joysticks de eixo único e é normalmente utilizado em equipamentos móveis avançados e em aplicações de manuseio de materiais, tais como máquinas de construção, veículos agrícolas e sistemas de elevação. Seu formato ergonômico e sua estrutura robusta evitam acionamentos acidentais e interferências, enquanto o layout otimizado garante fácil acesso aos atuadores superiores e laterais.

DYN **Série Dynamic+T**

Funções de segurança (Safety functions)
GSS, EMS, ATS, UMFS (IEC 62745)

Tribanda
870 MHz / 915 MHz / 2,4 GHz

Retorno de dados (Data Feedback)
Telas TFT de 4,3”, 5” e 6,8”, 32 LEDs

Número máximo de joysticks
Até 4 multieixos ou 9 de eixo único

Personalização
Visor programável, símbolos personalizados, logotipo da empresa, várias combinações de joystick



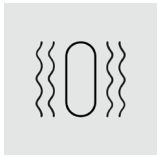
Descubra mais

Dados técnicos

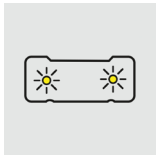
Fonte de alimentação	7,2 V
Frequência de rádio	870 MHz 915 MHz 2,4 GHz
Nível de desempenho da parada/stop (GSS / EMS)	até PL e, SIL 3 (EN ISO 13849-1)
Nível de desempenho da parada/stop automática (ATS)	até PL e, SIL 3 (EN ISO 13849-1)
Nível de desempenho dos movimentos involuntários a partir da posição parada (UMFS)	até PL d, SIL 2 (EN ISO 13849-1)
Alcance típico de operação	100 m (330 ft)
Número máximo de funções	até 4 joysticks multieixos, 20 atuadores e 12 botões laterais; até 9 joysticks de eixo único, 20 atuadores e 12 botões laterais
Tempo médio de uso com bateria totalmente carregada (uso contínuo a 20 °C / 68 °F)	sem display: 60 horas com display: ≥ 8 horas
Grau de proteção	IP65
Temperatura de operação e armazenamento	operação: (-25 °C) ÷ (+55 °C) / (-13 °F) ÷ (+130 °F) armazenamento: (-40 °C) ÷ (+85 °C) / (-40 °F) ÷ (+185 °F)
Dimensões	370x248x183 mm (14.5x9.7x7.2 in)
Peso	4,3 kg (9.48 lb)
Acessórios incluídos	sistema de alimentação padrão: 2 baterias + 1 carregador de baterias; sistema de alimentação com bateria dupla: 4 baterias + 2 carregadores de baterias; cinto de ombro ou de cintura

Opções

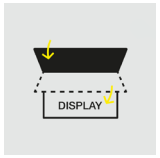

Sensor de presença das mãos


Feedback háptico


Iluminação do painel a 180°

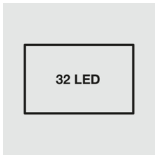

Iluminação do painel a 360°


Iluminação da área frontal

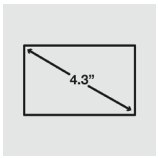


Proteção do display

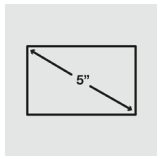

Proteção ambiental para uso marítimo



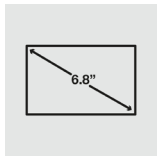
32 LEDs



Visor TFT de 4,3”



Visor de 5”



Visor de 6,8”


DWS - Sistema de aviso de distância

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

Este documento contém descrições gerais e/ou características técnicas de seus produtos Autec. Este documento não tem a intenção de ser usado como substituto, nem é suficiente para tanto, de avaliar se esses produtos são adequados para as aplicações específicas do usuário. O proprietário, operador da instalação, usuário e integrador do sistema são responsáveis por realizar a adequação completa e a análise de risco para avaliar e testar os produtos e sistemas específicos com relação à aplicação em particular ou uso da mesma. Nem a Autec nem qualquer empresa do seu grupo ou afiliada serão responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

SCHEDA TJE_PTB_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