TJQ
Unidade transmissora

O modelo TJQ Powerbar é o rádio controle mais funcional e versátil da série Dynamic+T. Esta série conta com a 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 TJQ foi projetado para uso em máquinas móveis, como plataformas elevatórias, manipuladores telescópicos, guindastes tipo aranha e outros equipamentos móveis. Ele suporta até 8 joysticks de eixo único ou até 3 joysticks multieixos, permitindo diversas combinações de joysticks e atuadores para um controle avançado. Seu design ergonômico facilita o uso diário no local de trabalho.

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 8 de eixo único ou até
3 de multieixos

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



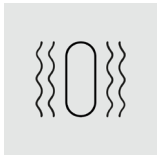
Descubra mais

Dados técnicos

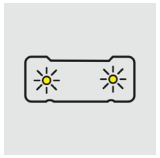
Fonte de alimentação	7,2 V
Frequência de rádio	870 MHz 915 MHz 2,4 GHz
Nível de desempenho da parada/stop (GSS / EMS)	até PL e, SIL 3 (EN ISO 13849-1)
Nível de desempenho da parada/stop automática (ATS)	até PL e, SIL 3 (EN ISO 13849-1)
Nível de desempenho dos movimentos involuntários a partir da posição parada (UMFS)	até PL d, SIL 2 (EN ISO 13849-1)
Alcance típico de operação	100 m (330 ft)
Número máximo de funções	até 3 joysticks multieixos, 8 atuadores e 6 botões laterais; até 8 joysticks de eixo único, 8 atuadores e 6 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	329x179x207 mm (12.9x7x8.1 in)
Peso	~3,2 kg (~ 7.0 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

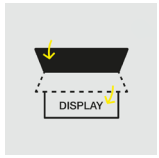

Sensor de presença das mãos


Feedback háptico


Iluminação do painel a 180°

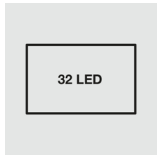

Iluminação do painel a 360°


Iluminação da área frontal

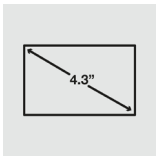


Proteção do display

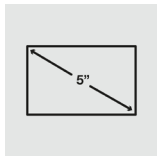

Proteção ambiental para uso marítimo



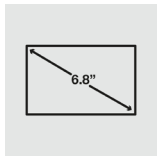
32 LEDs



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 TJQ_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