TJE
Unità trasmittente

Il modello TJE Powerbar è un radiocomando che offre molte funzionalità in un pannello di grandi dimensioni. La serie Dynamic+T, di cui fa parte, integra la tecnologia Triband che rende disponibili in un solo modulo tre bande di frequenza, utilizzabili a seconda delle normative locali. Le procedure di pairing tra unità trasmittente/ricevente e cambio frequenza possono essere eseguite via radio. TJE supporta fino a 4 joystick multi-asse o 9 joystick monoasse ed è tipicamente utilizzato per attrezzature mobili avanzate e applicazioni di material handling, come macchine da costruzione, veicoli agricoli e sistemi di sollevamento. La sua forma ergonomica e la solida costruzione prevengono attivazioni accidentali e interferenze, mentre il layout ottimizzato garantisce un facile accesso agli attuatori superiori e laterali.

DYN **Serie Dynamic+T**

Funzioni di sicurezza
GSS, EMS, ATS, UMFS (IEC 62745)

Radio Triband
870 MHz / 915 MHz / 2.4 GHz

Data Feedback
Display TFT 4.3”, 5”, 6.8”, 32 LED

Numero massimo di joystick
Fino a 4 multi-asse o 9 monoasse

Personalizzazione
Display programmabile, simboli personalizzati, logo aziendale, combinazioni multiple di joystick



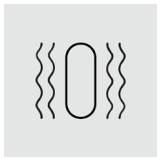
Scopri di più

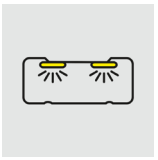
Dati tecnici

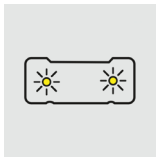
Alimentazione	7.2 V
Frequenza radio configurabile	870 MHz 915 MHz 2.4 GHz
Prestazione della funzione di arresto (GSS / EMS)	fino a PL e, SIL 3 (EN ISO 13849-1)
Prestazione della funzione di arresto automatico (ATS)	fino a PL e, SIL 3 (EN ISO 13849-1)
Prestazione Unintended Movement From Standstill (UMFS)	fino a PL d, SIL 2 (EN ISO 13849-1)
Raggio di azione tipico	100 m (330 ft)
Numero massimo di funzioni	fino a 4 joystick multi-asse, 20 attuatori, 12 pulsanti laterali; fino a 9 joystick monoasse, 20 attuatori, 12 pulsanti laterali
Autonomia con batteria carica (uso continuo a 20°C / 68°F)	senza display: 60 ore con display: ≥ 8 ore
Grado di protezione	IP65
Temperatura di funzionamento e di stoccaggio	funzionamento: (-25 °C) ÷ (+55 °C) / (-13 °F) ÷ (+130 °F) stoccaggio: (-40 °C) ÷ (+85 °C) / (-40 °F) ÷ (+185 °F)
Dimensioni	370x248x183 mm (14.5x9.7x7.2 in)
Peso	4,3 kg (9.48 lb)
Accessori inclusi	per sistema di alimentazione standard: 2 batterie + 1 caricabatteria; per sistema di alimentazione con doppia batteria: 4 batterie + 2 caricabatteria; cinghia a tracolla o ventrale

Opzioni


Presenza mani


Feedback aptico


Illuminazione pannello 180°

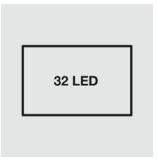

Illuminazione pannello 360°


Illuminazione area frontale

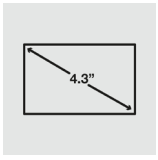


Protezione display

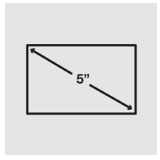

Protezione per ambiente marino



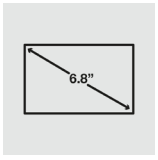
32 LED



Display TFT 4.3”



Display 5”



Display 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.

Questo documento include descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche dei relativi prodotti Autec. Questo documento non sostituisce ne è sufficiente per la valutazione dei prodotti in questione per quanto riguarda la loro idoneità su specifiche applicazioni dell'utente. Il proprietario, l'operatore, l'utilizzatore o l'integratore di sistema sono responsabili della corretta e completa esecuzione dell'analisi dei rischi, per valutare e testare gli specifici prodotti o sistemi destinati ad una particolare applicazione o all'uso degli stessi. Né Autec né alcuna delle sue filiali o affiliati sono responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

SCHEDA TJE_ITA_09 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