TJE
Sendereinheit

Das TJE Powerbar-Modell ist eine Funkfernsteuerung, die auf einem großformatigen Bedienfeld eine Vielzahl von Funktionen bietet. Die Dynamic+T-Serie verfügt über Triband-Technologie, die drei Frequenzbänder in einem einzigen Modul bietet, die entsprechend den örtlichen Vorschriften genutzt werden können. Die Kopplung der Sendereinheit und Empfangseinheit sowie die Frequenzumschaltung können per Funk erfolgen. Die TJE unterstützt bis zu 4 Mehrachsen-Joysticks oder 9 Linear-Joysticks (einachsig) und wird in der Regel für anspruchsvolle mobile Geräte und Materialumschlaganwendungen eingesetzt, wie beispielsweise Baumaschinen, landwirtschaftliche Fahrzeuge und Hebesysteme. Die ergonomische Form, der spezielle Schutzbügel und die robuste Bauweise tragen dazu bei, eine versehentliche Betätigung von Bedienelementen zu verhindern, während die optimierte Anordnung einen einfachen Zugriff auf die Bedienelemente an der Oberseite und an den Seiten gewährleistet.

DYN **Dynamic+T Serie**

Sicherheitsfunktionen
GSS, EMS, ATS, UMFS (IEC 62745)

Triband
870 MHz / 915 MHz / 2,4 GHz

Rückmeldung
TFT-Displays mit 4,3", 5" und 6,8", 32 LEDs

Maximale Anzahl an Joysticks
Bis zu 4 Mehrachsen- oder 9 Linear-Joysticks (einachsig)

Kundenspezifische Anpassung
Programmierbares Display, benutzerdefinierte Symbole, Firmenlogo, verschiedene Joystick-Kombinationen



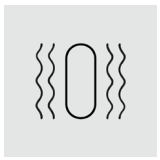
Mehr erfahren

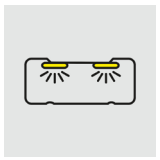
Technische Daten

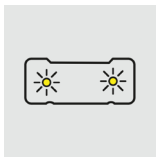
Versorgung	7.2 V
Funkfrequenz	870 MHz 915 MHz 2,4 GHz
Performance Level von Stopp-Funktionen (GSS / EMS)	bis zu PL e, SIL 3 (EN ISO 13849-1)
Performance Level der automatischen Stopp-Funktion (ATS)	bis zu PL e, SIL 3 (EN ISO 13849-1)
Performance Level bei unbeabsichtigten Bewegungen aus dem Stillstand (UMFS)	bis zu PL d, SIL 2 (EN ISO 13849-1)
Typische Reichweite	100 m (330 ft)
Maximale Anzahl an Funktionen	bis zu 4 Mehrachsen-Joysticks, 20 Bedienelemente und 12 seitliche Drucktasten bis zu 9 Linear-Joysticks (einachsig), 20 Bedienelemente und 12 seitliche Drucktasten
Durchschnittliche Nutzungsdauer mit einer vollgeladenen Batterie (Dauerbetrieb bei 20 °C / 68 °F)	ohne Display: 60 Stunden mit Display: ≥ 8 Stunden
Schutzart	IP65
Betriebs- und Lagertemperatur	Betrieb: (-25 °C) ÷ (+55 °C) / (-13 °F) ÷ (+130 °F) Lagerung: (-40 °C) ÷ (+85 °C) / (-40 °F) ÷ (+185 °F)
Abmessungen	370x248x183 mm (14,5x9,7x7,2 in)
Gewicht	4,3 kg (9,48 lb)
Mitgeliefertes Zubehör	für Standard-Stromversorgungssystem: 2 Akkus + 1 Ladegerät; für Doppelakku-Stromversorgungssystem: 4 Akkus + 2 Ladegeräte; Schulter- oder Bauchgurt

Optionen

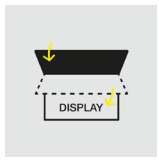

Handerkennungssensor


Vibrationsrückmeldung


180°-Bedienfeldbeleuchtung

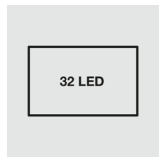

360°-Bedienfeldbeleuchtung


Frontbereichsbeleuchtung

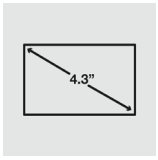


Displayschutz

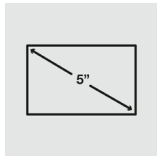

Seewasserfeste Ausführung



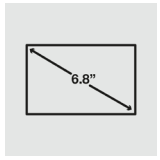
32 LEDs



4,3” TFT Display



5” Display



6,8” Display


DWS - Abstandswarnsystem

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

Diese Dokumentation enthält allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der relevanten Autec-Produkte. Diese Dokumentation alleine ist nicht ausreichend, um eine Eignung der Produkte für eine spezifische Anwendung festzustellen. Eigentümer, Betreiber, Anwender oder Systemintegratoren sind für die korrekte und vollständige Durchführung einer Risikoanalyse verantwortlich, um den Gebrauch spezifischer Produkte oder Systeme für eine bestimmte Anwendung zu bewerten und zu testen. Weder Autec noch seine Tochtergesellschaften haften für die unsachgemäße Verwendung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen.

SCHEDA TJE_DEU_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