TJQ
Sendereinheit

Das TJQ Powerbar-Modell ist die funktionalste und vielseitigste Funkfernsteuerung der Dynamic+T-Serie. Diese 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 TJQ ist für den Einsatz an mobilen Maschinen wie Hubarbeitsbühnen, Teleskopladern, Minikranen und anderen mobilen Arbeitsgeräten konzipiert. Sie unterstützt bis zu 8 Linear-Joysticks oder bis zu 3 Mehrachsen-Joysticks, was vielfältige Kombinationen von Joysticks und Bedienelementen für eine erweiterte Steuerung ermöglicht. Ihr ergonomisches Design erleichtert den täglichen Einsatz am Arbeitsplatz.

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 8 Linear- oder bis zu 3 Mehrachsen-Joysticks

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



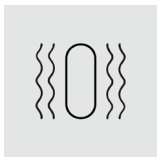
Mehr erfahren

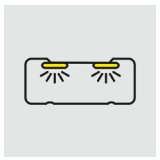
Technische Daten

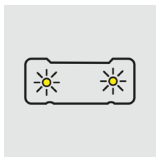
Versorgung	7.2 V
Funkfrequenz	870 MHz 915 MHz 2,4 GHz
Performance Level von Stopp-Funktionen (GSS / EMS)	bis zu PL e, SIL 3 (EN ISO 13849-1)
Performance Level der automatischen Stopp-Funktion (ATS)	bis zu PL e, SIL 3 (EN ISO 13849-1)
Performance Level bei unbeabsichtigten Bewegungen aus dem Stillstand (UMFS)	bis zu PL d, SIL 2 (EN ISO 13849-1)
Typische Reichweite	100 m (330 ft)
Maximale Anzahl an Funktionen	bis zu 3 Mehrachsen-Joysticks, 8 Bedienelemente und 6 seitliche Drucktasten; bis zu 8 Linear-Joysticks (einachsig), 8 Bedienelemente und 6 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	329x179x207 mm (12,9x7x8,1 in)
Gewicht	~3,2 kg (~ 7,0 lb)
Mitgeliefertes Zubehör	für Standard-Stromversorgungssystem: 2 Akkus + 1 Ladegerät; für Doppelakku-Stromversorgungssystem: 4 Akkus + 2 Ladegeräte; Schulter- oder Bauchgurt

Optionen

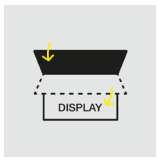

Handerkennungssensor


Vibrationsrückmeldung


180°-Bedienfeldbeleuchtung

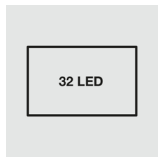

360°-Bedienfeldbeleuchtung


Frontbereichsbeleuchtung

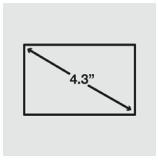


Displayschutz

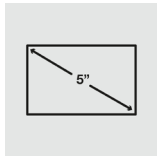

Seewasserfeste Ausführung



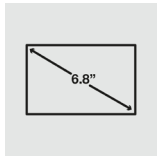
32 LEDs



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 TJQ_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