

TJQ

Unité de transmission

Le modèle TJQ Powerbar est la radiocommande la plus fonctionnelle et la plus polyvalente de la série Dynamic+T. Cette série est dotée de technologie tri-bande offrant trois bandes de fréquence dans un seul module, qui peut être utilisé conformément à la réglementation locale. Les procédures d'appairage entre les unités de transmission/réception et la commutation de fréquence peuvent être effectuées par radio. Le TJQ est conçu pour être utilisé sur des engins mobiles tels que les nacelles élévatrices, les chariots télescopiques, les grues araignées et d'autres équipements mobiles. Il prend en charge jusqu'à 8 manipulateurs à axe simple ou jusqu'à 3 manipulateurs à axe multiple, ce qui permet de multiples combinaisons de manipulateurs et d'actionneurs pour un contrôle avancé. Sa conception ergonomique facilite son utilisation au quotidien sur le lieu de travail.

DYN

Série Dynamic+T



Fonctions de sécurité

GSS, EMS, ATS, UMFS (IEC 62745)



Tri-bande

870 MHz / 915 MHz / 2,4 GHz



Retour d'informations

Écrans TFT 4.3", 5", 6.8", 32 LED



Nombre maxi de manipulateurs

Jusqu'à 8 axes simples ou 3 axes multiples



Personnalisation

Écran programmable, symboles personnalisés, logo de l'entreprise, multiples combinaisons de manipulateurs



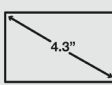
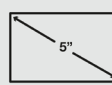
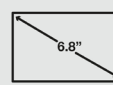


En savoir plus

Caractéristiques techniques

Alimentation	7,2 V
Fréquence radio	870 MHz 915 MHz 2,4 GHz
Niveau de performance d'arrêt (GSS / EMS)	jusqu'à PL e, SIL 3 (EN ISO 13849-1)
Niveau de performance du système d'arrêt automatique (ATS)	jusqu'à PL e, SIL 3 (EN ISO 13849-1)
Niveau de performance des mouvements involontaires à partir de l'arrêt (UMFS)	jusqu'à PL d, SIL 2 (EN ISO 13849-1)
Portée	100 m (330 ft)
Nombre maxi de fonctions	jusqu'à 3 manipulateurs à axe multiple, 8 actionneurs et 6 boutons-poussoirs latéraux; jusqu'à 8 manipulateurs à axe simple, 8 actionneurs et 6 boutons-poussoirs latéraux
Durée moyenne d'utilisation avec une batterie complètement chargée (utilisation continue à 20 °C / 68 °F)	sans afficheur: 60 heures avec afficheur: ≥ 8 heures
Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement et de stockage	fonctionnement: (-25 °C) ÷ (+55 °C) / (-13 °F) ÷ (+130 °F) stockage: (-40 °C) ÷ (+85 °C) / (-40 °F) ÷ (+185 °F)
Dimensions	329x179x207 mm (12.9x7x8.1 in)
Poids	~3,2 kg (~ 7.0 lb)
Accessoires fournis	pour système d'alimentation standard: 2 batteries + 1 chargeur de batteries; pour système d'alimentation à double batterie: 4 batteries + 2 chargeurs de batteries; bandoulière ou ceinture

Options

							
Capteur de présence des mains	Retour haptique	Éclairage du panneau à 180°	Éclairage du panneau à 360°	Éclairage de la zone frontale	Protection de l'écran	Protection milieu marin	32 LEDs
							
Écran 4,3" TFT	Écran 5"	Écran 6,8"	DWS - Système d'avertissement de distance				

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

Ce document comprend les descriptions générales et/ou les caractéristiques techniques des produits Autec qu'il contient. Ce document n'est pas destiné à être utilisé comme un substitut et n'est pas suffisant pour évaluer si ces produits sont adaptés aux applications spécifiques de l'utilisateur. Le propriétaire, l'exploitant de l'installation, l'utilisateur et l'intégrateur de système sont responsables d'effectuer une analyse correcte et complète de l'aptitude et des risques pour évaluer et tester les produits et systèmes spécifiques en ce qui concerne l'application ou l'utilisation particulière de ceux-ci. Ni Autec ni aucune de ses sociétés affiliées ou appartenant au groupe ne peuvent être tenues responsables de la mauvaise utilisation des informations contenues dans ce document.