

TJE

Unité de transmission

Le modèle TJE Powerbar est une radiocommande qui offre un large éventail de fonctionnalités sur un panneau de grand format. La série Dynamic+T est dotée de la 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 TJE prend en charge jusqu'à 4 manipulateurs à axe multiple ou 9 manipulateurs à axe simple et est généralement utilisé pour les équipements mobiles avancés et les applications de manutention, tels que les engins de chantier, les véhicules agricoles et les systèmes de levage. Sa forme ergonomique et sa structure robuste empêchent toute activation accidentelle et toute interférence, tandis que la disposition optimisée garantit un accès aisé aux actionneurs supérieurs et latéraux.

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 4 axes multiples ou 9 axes simples



Personnalisation

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



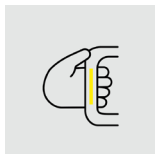
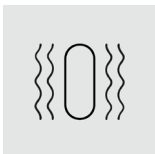
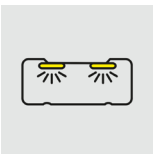
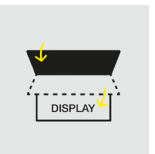
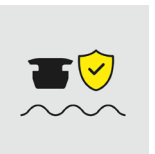
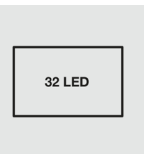
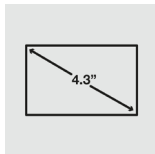
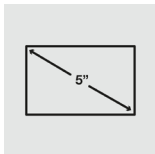
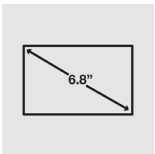
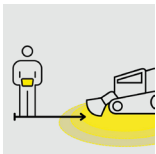


En savoir plus

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 4 manipulateurs à axe multiple, 20 actionneurs et 12 boutons-poussoirs latéraux; jusqu'à 9 manipulateurs à axe simple, 20 actionneurs et 12 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	370x248x183 mm (14.5x9.7x7.2 in)
Poids	4,3 kg (9.48 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.