

Tecnologia TRI-BAND

La nuova serie Dynamic Tri-Band di AUTECH è una soluzione semplice ed innovativa. Questa gamma di ricevitori consente un semplice passaggio tra le bande di frequenza di 870MHz, 915MHz e 2.4 GHz, migliorando la flessibilità operativa e la rapidità di intervento in vari ambienti. L'introduzione dell'accoppiamento via radio semplifica il set-up eliminando la necessità di connessioni fisiche con il ricevitore. Inoltre, l'integrazione delle tre bande radio in un solo prodotto semplifica i processi di acquisto e commercializzazione, facilitando le vendite globali con un'unica soluzione.

**Serie
Dynamic T**



Radio Tri-Band:
870 / 915 / 2.4G (BLE 5.)*



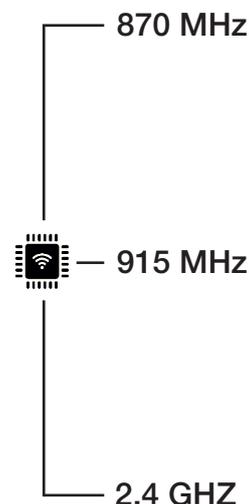
Accelerometro integra-
to segnala inclinazione
della macchina



Possibilità di cambio
frequenza in autonomia
(via radio o con tool di
configurazione a PC/CAN)



Pairing via
filocomando
e via radio



Dimensioni AMT
L 185 mm (7.28 in) A 280 mm (11.02 in) P 105 mm (4.13 in)

Unità trasmettenti compatibili
TJC, TJN, TJQ, TJT, TJE, TJB

**Performance
di sicurezza**

Performance di sicurezza della
funzione di STOP fino a PL e,
cat. 4 / SIL 3 (EN ISO 13849-1 /
EN IEC 62061)

**Banda di
frequenza**

870 MHz
915 MHz
2.4 GHz

**Connettività
Dynamic T**

I/O analogici e digitali,
CANopen 2.0 A,
CANopen 2.0 B, J1939



**Ambiente di
sviluppo Codesys**

Versione Codesys
disponibile per tutte le unità
riceventi della serie Dynamic T

Unità ricevente AXT



Unità ricevente analogica con alimentazione 8-30 VDC. Dispone di un massimo di 8 uscite in tensione, 20 PWM (10 assi bi-direzionali), 20 digitali, 2 uscite di STOP, 2 uscite UMFS e 2 uscite CAN e 10 ingressi A/D. La doppia uscita CAN permette di gestire in contemporanea i protocolli CANopen e J1939. La AXT inoltre ha anche un display con 4 digit per la diagnostica. L'antenna standard è interna, mentre quella esterna con prolunga da 1 m o 3 m è opzionale. Connessioni dirette su elettrovalvole oppure con spine da 32, 40, 50, 72 poli. Può, inoltre, far parte di un sistema Take&Release. La ricevente AXT consente la più elevata flessibilità attraverso l'ambiente di sviluppo CODESYS®, lo standard per la programmazione secondo IEC 61131-3.

Unità ricevente AMT



Unità ricevente analogica con alimentazione 8-30 VDC. Dispone di un massimo di 12 uscite in tensione, 24 PWM (12 assi bi-direzionali), 48 digitali, 2 uscite di STOP, 2 uscite UMFS e 2 uscite CAN, 24 ingressi digitali ed 8 analogici. La doppia uscita CAN permette di gestire in contemporanea i protocolli CANopen e J1939. La AMT inoltre ha anche un display con 4 digit per la diagnostica. L'antenna standard è esterna con prolunga da 1 m o 3 m. Connessioni dirette su elettrovalvole oppure con spine da 32, 40, 50, 72 poli. Può, inoltre, far parte di un sistema Take&Release. La ricevente AMT consente la più elevata flessibilità attraverso l'ambiente di sviluppo CODESYS®, lo standard per la programmazione secondo IEC 61131-3.

Unità ricevente CRT



Unità ricevente con alimentazione 8-30 VDC. Connessioni di interfaccia personalizzabili con connettori M12 circolari o spina 10 poli ridotta o pressacavo. Dispone di un massimo di 12 uscite analogiche e 64 digitali (tramite interfaccia CANopen), 2 uscite di STOP, 2 uscite UMFS, 4 uscite a MOSFET programmabili e 2 uscite CAN. La doppia uscita CAN permette di gestire in contemporanea i protocolli CANopen e J1939. La CRT ha inoltre un display con 4 digit per la diagnostica. L'antenna standard è esterna con prolunga da 1 m o 3 m è opzionale. Può, inoltre, far parte di un sistema Take&Release. La CRT consente la più elevata flessibilità attraverso l'ambiente di sviluppo CODESYS®, lo standard per la programmazione secondo IEC 61131-3.

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 né 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.