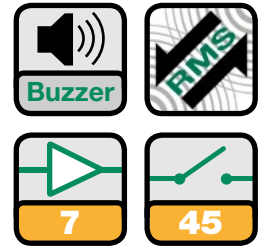


Funksender TMS-16

Der Universalist



Als Universalist ist der Funksender TMS-16 an verschiedenen Einsatzorten anzutreffen. Im Baumaschinenbereich zählen u. a. Betonpumpen zu seinen Stärken.

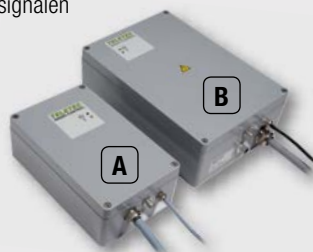
- Kompakte Ausführung und ausgezeichnete Ergonomie
- Ein-/Aus-Schalter, Stopp-Taster sowie 4 Status-LED sind Standard
- Joysticks mit 3-Achsen und Startverrastung
- Robuste Kippschalter, einfache Bedienung durch klare Funktionszuordnung
- Leicht anpassbare Beschriftung der Joystickachsen mit Hilfe selbstklebender Folien
- Erfüllt ISO 13849-1: 2006 Kategorie 3 PL d

Wechselakku AK5 für Energieversorgung ohne Memory-Effekt in NiMH-Technologie, durchgehende Betriebszeit bis 16 Std., bei Bedarf schnell austauschbar

Dazu passende Geräte

Funkempfänger TFE-11 (A) und TFE-12 (B)

für die Ausgabe von digitalen/analoge Steuersignalen



Funkempfänger TFE-14 in IP-65

für Anwendungen mit CAN-Bus- oder V24-Schnittstelle



Technische Daten

Typ	TMS-16	
Kipp- und Drehschalter, Drucktaster	ja	
Meisterschalter mit Z-Achse	ja (mit Startverrastung)	
Akkutyp	Wechselakku AK5	
Betriebszeit	bis zu 16 Stunden Dauerbetrieb	
Energiesparlogik	ja (einstellbar)	
IR-Freigabe (optional)	ja	
Rückmeldung (optional)	ja (mit LC-Display oder LED)	
Signalgeber (optional)	ja (in IP67-Ausführung)	
Frequenzbereich	433,075 bis 434,750 MHz 869,725 bis 869,975 MHz	2,4 GHz
Frequenzwechsel	ja (manueller Wechsel zwischen zwei Funkkanälen)	
Reichweite	bis 300 m	bis 100 m
Sendeleistung	≤ 10 mW	≤ 40 mW
Schutzart/Temperaturbereich	IP65/-20 bis +60 °C	
Abmessungen	272 x 168 x 135 mm	
Gewicht	1500 g	

- Verschiedene Kombinationen der Bedienelemente (Meisterschalter, Kippschalter, Taster usw.) möglich
- Optionale Rückmeldedaten kundenspezifisch auf LC-Display oder LED darstellbar
- Interne Diagnoseschnittstellen für den Service
- Optional Windows-basierte Diagnosesoftware für Parametrierung und Inspektion
- Kann in Verbindung mit Empfänger unkompliziert als Reservesender in Betrieb genommen oder als Kabelfernbedienung verwendet werden

Zubehör

Ladegerät

optional mit Wandhalterung



Akkuladegerät FC-AK5 für 230 VAC oder 24 VDC zum Aufladen der Wechselakkus AK5

Bauchgurt

für Funksender TMS-16



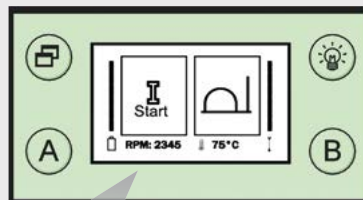
Optionale Erweiterungen

Signalgeber



Signalgeber zur akustischen Rückmeldung von Prozessinformationen

Rückmeldedisplay



Integrierter Rückmeldeempfänger zum Empfang von Prozessdaten



Anzahl der Analogkanäle



Anzahl der Schaltkanäle