

TM70



MERKMALE

- Verfügbare ISM-Frequenzbereiche: 433/870/915/419/447/918 MHz
- Aufladbare NiMH-Akkus
- Neues Ladegerät CB70 mit intelligenter (an tatsächliche Akkuladung und Modell angepasster) Schnellladung (< 2 Stunden)
- Hauptmechanismen:
 - einachsige Analogschalter
- Hilfsmechanismen:
 - Wählschalter oder Bedienhebel 1-0-1 mit Dauerkontakt oder Federrückstellung auf 0
 - Wählschalter oder Bedienhebel 0-1 mit Dauerkontakt oder Federrückstellung auf 0
- binäre Drehschalter mit 6, 16 und 24 Stellungen
- Einfacher Wechsel der Betriebsfrequenz durch Software und/oder Möglichkeit zur automatischen Anwahl der Betriebsfrequenz (LBT: vor dem Übertragen hören)
- Mit Bus CAN und Protokoll CANopen kompatibler Empfänger
- Verfügbarkeit anderer Feldbusse und Kommunikationsprotokolle: IQAN, SAE J1939, Profibus DP, serielle Anschlüsse RS-232 / RS-485.
- Display LCD70 –optional für Rückkopplung
- von Empfänger aus. Möglichkeit zur Anzeige von Voralarmen und Alarmen. Verarbeitung von Analog- und/oder Digitalsignalen im Empfänger für Rückkopplung.
- Reichweitenbegrenzer LA70 – optional - Möglichkeit zur Begrenzung des Einsatzes der Fernbedienung auf einen spezifischen Arbeitsbereich unter bestimmten Bedingungen.
- Funkfeininstellfunktion der Parameter der Analogausgänge des Empfängers; erfordert Einsatz des Displays LCD70.

**Fernbedienungen mit Sender
Modell Pult für bewegliche Anwendungen
allgemein und/oder zur Analogsteuerung**

7/8



>>> Akkuladegerät CB70 Monoblock



>>> Akkuladegerät CB70

TM70

MODELL	ART.-Nr. IKUSI	ISM-BAND	ERP mW
TM70/7.13	3302410	870 MHz	5
TM70/7.21	3302420	870 MHz	5
TM70/7.29	3302430	870 MHz	5
TM70/8.13	3302440	870 MHz	5
TM70/8.21	3302460	870 MHz	5
TM70/8.29	3302470	870 MHz	5
FREQUENZEN	ART.-Nr. IKUSI	MHz	ERP mW
Standard B1	XXXXXXX	869,700-870,0000	5
Option B2	XXXXXXX-433	433,050-434,040	10
Option B3	XXXXXXX-433	434,040-434,790	1
Option B4	XXXXXXX-915	914,150-915,875	5
Option B5	XXXXXXX-419	418,950-419,250	10
Option B6	XXXXXXX-447	447,600-447,975	5
Option B7	XXXXXXX-918	918,000-919,725	5
TECHNISCHE MERKMALE SENDER			
Senderart	T70/7	T70/8	
Höchstzahl Anlogschalter	6	8	
Gewicht einschließlich Akku	1650 g	1950 g	
Schutz –Dichtigkeitsgrad-	IP65 / NEMA-4		
Autonomie	16 h (50% duty cycle)		
Betriebstemperaturbereich	-20°C +70°C		
TECHNISCHE MERKMALE EMPFÄNGER			
Empfängerart	R70/13 + Analoge Expansionen in Spannung und/oder Strom		
Stromversorgung (DC) / LR72 (DC)	12 o 24Vdc		
Abmessungen	285x200x110 mm		
Betriebstemperaturbereich	-20°C +70°C		
Schutz –Dichtigkeitsgrad-	IP65 / NEMA-4		
Anzahl Relaisausgänge	13		
Andere Ausgänge –Relais-	START + STOP + SICHERHEIT (KSAFETY)		
Relais	230 Vac / 8A ACI		
STOP-Funktion	Kategorie 3 nach EN-954-1 oder EN 13849		
Analoge Expansion mit Ausgängen in Spannung	A2VCAN -> 2 Ausgänge in V / Modul		
Analoge Expansion mit Ausgängen in Strom	A2ICAN -> 2 Ausgänge in I / Modul		
Höchstzahl Module A2VCAN	4 Module -> 8 Ausgänge in V		
Höchstzahl Module A2ICAN	4 Module -> 8 Ausgänge in I		
Kombination Module A2VCAN und A2ICAN	N x M		
TECHNISCHE MERKMALE AKKU-LADEGERÄT			
Stromversorgung (AC)	115, 230 Vac ± 10%; 50/60Hz (je nach Stromversorgermodell)		
Stromversorgung (DC)	10,5 – 35 Vdc		
Ladeweise	Schnell (< 2 Stunden) und intelligent (Ladung auf jedes Akkumodell abgestimmt)		
TECHNISCHE MERKMALE AKKU			
Modell	BT20K		
Typ	NiMH		
Ladevermögen	2000 mAh, 4,8 V		
Ladetemperatur	0 bis 40 °C		

7/8

