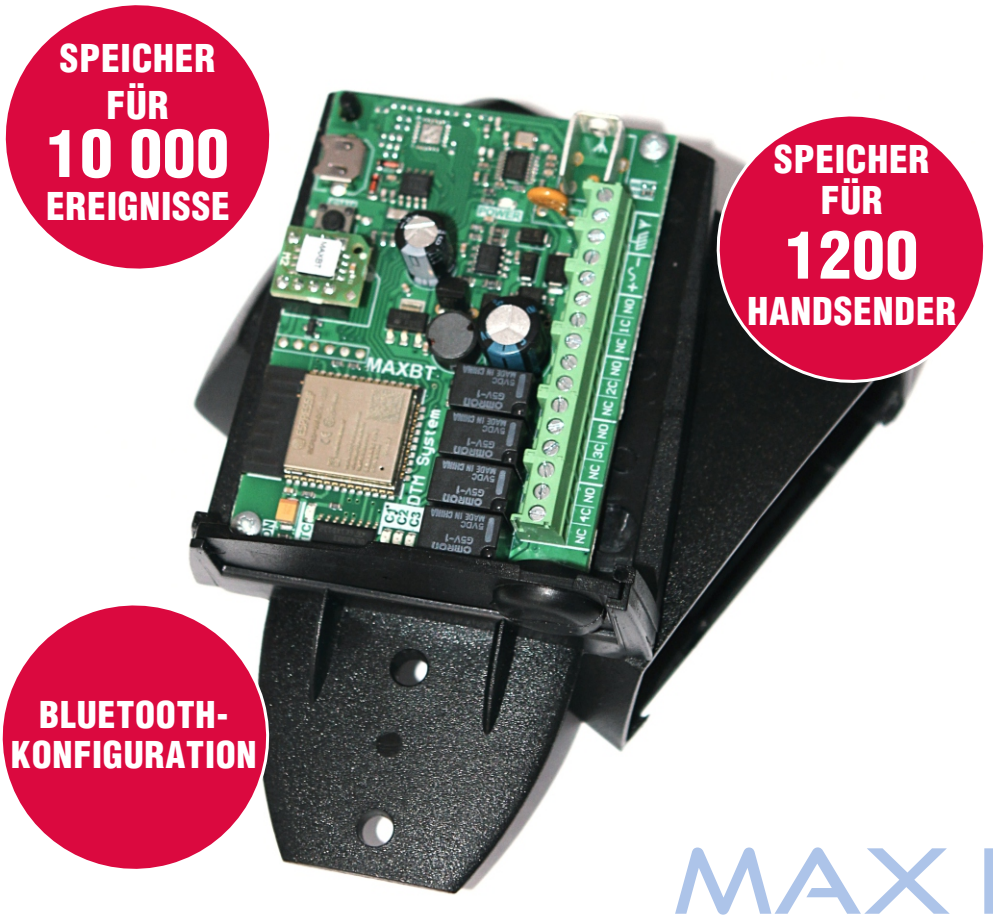
Automatisierungssysteme

4-Kanal Funkempfänger **MAX BT**

www.dtm.pl



MAX BT

- vier getrennte Kanäle
- erweiterte Funktionen und einfache Programmierung über die spezielle BT Control-Anwendung
- Spannungsversorgung 12...24V AC/DC
- Bearbeitung von Handsender ohne deren physische Anwesenheit
- Empfängerspeicher mit Beschreibungen der Handsender

MAX BT ist ein vielseitiger Vierkanal-Funkempfänger, der für den Einsatz mit Torsteuerungen, Rollläden und anderen Automatisierungsgeräten entwickelt wurde, bei denen ein Steuersignal erforderlich ist. Das hochmoderne Design und das Bluetooth-Modul ermöglichen eine bequeme drahtlose Programmierung des Empfängers über die spezielle BT Control-Anwendung. Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht eine schnelle und effiziente Konfiguration. Der Empfänger ist sowohl für komplexe als auch für einfache Installationen geeignet.

CE

MAX BT

4-Kanal Funkempfänger

Hauptparameter

Versorgung:	12...24V AC/DC ±10%
maximale Stromaufnahme:	200mA (bei eingeschalteten Relais)
Speichervolumen der Handsender:	1200 Handsender der Serie DTM433MHz
Ereignisgedächtnis:	10 000
Betriebstemperatur (min./max.):	-20°C /+55°C
Außenmaß der Platine des Funkempfängers (B x T x H):	79x57x18mm
Gehäuse Außenmaß (B x T x H):	98 (plus 40 Gehäusegriff) x 79 x 33 mm
Methode der Montage:	draußen bzw. in den Gehäusen von anderen Geräten
Gehäuse:	spritzwasserdichtes Kunststoffgehäuse, IP-53
Gewicht:	120 g

Eingänge / Ausgänge

Relaisausgänge:	
(Typ / Anzahl / max. Belastung):	NO oder NC / 4 / 1A (24V AC/DC)
Betriebsarten der Ausgänge:	monostabil, bistabil bzw. kurzzeitig
Einstellung der Erhaltzeit des Ausganges im monostabilen Betriebsmodus:	0,1s bis 90 minuten mit einer Auflösung von 0,1s

Funkparameter

Funkmodul:	integriert, superheterodynartig
Übertragungssicherung:	64-bit Keeloq®
Art der Modulation / Frequenz:	OOK / 433,92MHz
Impedanz des Antennenausgangs:	50Ω
Antenne:	Antennenstab, die Klemmen für den Anschluss der Außenantenne

Funktionalität

Verwaltung vom Empfänger:	von der speziellen Anwendung BT Control über eine Bluetooth-Verbindung
Steuerung vom Empfängers:	mithilfe von Handsender
Berechtigung zum Zugriff auf das Empfängermenü:	Sicherung des Zugangs zum Empfänger über die Anwendung durch einen PIN-Code
Verwaltung der Handsender:	Verwaltung vom Handsender auch ohne deren physische Anwesenheit
Handsenderkonfiguration:	Möglichkeit, einen der vier Empfängerkanäle einer beliebigen Taste zuzuordnen
Konfiguration der Steuerung eines Kanals mit einer Taste des Handsenders:	auslösen, nur einschalten oder nur ausschalten
Einlernen vom Handsender ohne Zugriff auf die Anwendung:	Möglichkeit, eine Fernbedienung innerhalb der Funkreichweite des Empfängers hinzuzufügen, mit der Möglichkeit, die Funktion zu sperren oder freizugeben
Schutz gegen unbeabsichtigtes Einschalten des Senders:	Doppeldruck-Fernbedienungsfunktion
Speicher des Empfängers:	M2BT-Speichermodul auf der Ladestation, Speicherung von Fernbedienungen mit Beschreibung und Ereignissen, Möglichkeit der Übertragung des Speichers auf einen anderen Empfänger
Echtzeituhr:	mit Batteriepufferung

Automatisierungssysteme

DTM System, ul. Brzeska 7, 85-145 Bydgoszcz, tel./fax +48 52 340 15 83, e-mail: dtm@dtm.pl
www.dtm.pl