

# Automatisierungssysteme

4-Kanal Funkempfänger MAX BT 868



www.dtm.pl

Funkempfänger

Funksender

Steuerungen  
für Torautomatik

Zubehör  
für Torautomatik

Torantriebe  
für Torautomatik



## GALACTIC

Sparen Sie Zeit  
und Geld

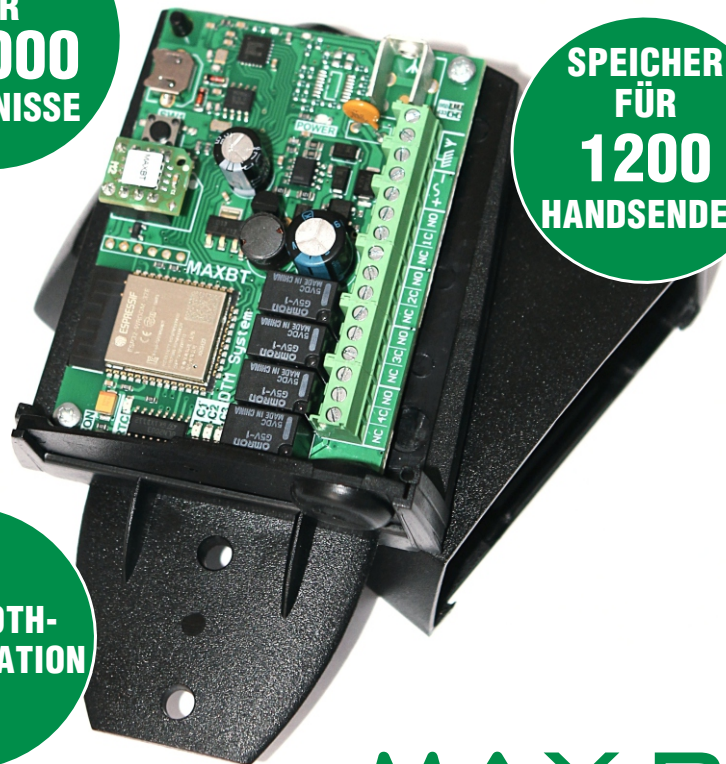
- Programmieren der Sender vom Büro aus
- Aktivierung durch Endbenutzer
- einzigartiger Bestätigungscode



SPEICHER  
FÜR  
**10 000**  
EREIGNISSE

SPEICHER  
FÜR  
**1200**  
HANDSENDER

BLUETOOTH-  
KONFIGURATION



# MAX BT

## 868

- 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 868 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.



# MAX BT 868

4-Kanal Funkempfänger

## ➤ Hauptparameter

Versorgung:	12...24VAC/DC ±10%
maximale Stromaufnahme:	200mA (bei eingeschalteten Relais)
Speichervolumen der Handsender:	1200 Handsender der Serie DTM868MHz
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 (24VAC/DC)
Betriebsarten der Ausgänge:	monostabil, bistabil bzw. kurzzeitig
Einstellung der Erhaltezeit des Ausganges im monostabilen Betriebsmodus:	0,1s bis 90 minuten mit einer Auflösung von 0,1s

## ➤ Funkparameter

Funkmodul:	integriert, superheterodynartig
Übertragungssicherung:	104-bit IRS
Art der Modulation / Frequenz:	FSK / 868MHz
Impedanz des Antennenanschlusses:	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, Galactic-Funktion zum Hinzufügen von Handsender, die außerhalb der Anlage programmiert wurden
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