

Automatisierungssysteme

2/4-Kanal Funkempfänger FLEX



www.dtm.pl

Funkempfänger

Funksender

Steuerungen
für Torautomatik

Zubehör
für Torautomatik

Torantriebe
für Torautomatik



NEUHEIT!

GALACTIC

Sparen Sie Zeit
und Geld

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



868MHz
433MHz

VERWALTUNG
VIA INTERNET

STEUERUNG
ÜBER
SMARTPHONE

MELDUNG DES
TOR-STATUS
ODER -ALARMS

FLEX

- ganz einfache Bedienung
- Speicher für 9 999 Handsender und 50 000 Ereignisse
- Modulbauweise
- Dualband-Empfänger funktioniert mit Sendern der DTM868MH-Serie und optional mit Sendern der DTM433MHz-Serie

Unser FLEX Empfänger ist ein Ergebnis unserer langjährigen Erfahrung in der Torbranche. Die Anwendung für die Torautomatik, Haustechnik und Zugangskontrolle verursacht, dass unser FLEX ein sehr flexibles und universelles Gerät ist. Die Integrationsmöglichkeit mit Applikation von CloudFLEX gibt die Perspektive, den Empfänger fern einzustellen und fern zu verwalten.

➤ Hauptparameter

Spannungsversorgung: 12...24VAC/DC±10%
 Max. Stromaufnahme: 350mA
 Speicher: 9999 Handsender DTM868MHz, jeder mit eigenem ID
 Ereignisspeicher: 50 000 Stellen
 Bauweise: Hauptplatine, Modul mit 2 zusätzlichen Kanälen, Modul mit 2 zusätzlichen stark belastbaren Kanälen, WL2-Wi-Fi-Karte, F-USB-Karte, 433-MHz-Funkmodul, M2 Speichermodul, AZYMUT drahtloser Torstatussensor
 Betriebstemperatur: -20°C/+55°C
 Montage: IP-54 ABS Gehäuse
 Abmessung: 72x132x41mm / 58x88x27mm (32mm mit mit zusätzlichen Modulen)

➤ Eingänge / Ausgänge

Relaisausgänge
 (Art/Anzahl/ max. Belastung): NO oder NC / 2 / 1A (24VAC/DC)
 REL-2 Relaisausgänge
 (Art/Anzahl/ max. Belastung): NO oder NC / 2 / 1A (24VAC/DC), Version PWR: NO / 2 / 5A (230VAC)
 Ausgangsmodus: monostabil 0,1S bis 6553,5S (je 0,1S), bistabil, kurzzeit
 Eingänge (Art/Typ/Zeit): manuelle Steuerung (NO/NC) / 1 / 0...10s

➤ Funkparameter

Funkmodul: digital, integriert und superheterodyn, bietet größte Zuverlässigkeit, beständig gegen Funkstörungen
 Funkmodul auf der Basisplatine des Empfängers
 (Codierung / Modulation / Frequenz): 104-bit IRS / FSK / 868MHz
 zusätzliches Funkmodul SHR-F433
 (Codierung / Modulation / Frequenz): 64-bit KeeLoq® / OOK / 433,92MHz
 Antennenimpedanz: 50 Ω
 Antenne: Anschlussklemmen für Außenantenne, optional Stabantenne

➤ Funktionalität

Empfängerkonfiguration: manuell am Funkempfänger mit Knöpfen und mit LED-Anzeigedisplay oder via Wi-Fi-Verbindung und einen Webbrowser; lokal durch Anschließen an einen Computer über den USB-Anschluss mithilfe der LocalFlex-Anwendung
 Ansteuerung des Funkempfängers: durch Handsender, manuelle Steuerung oder Smartphone mit einer dedizierten V-PILOT-Anwendung
 Autorisierter Zugang zum Empfänger: Einstellungsmöglichkeit des PIN-Codes
 Echtzeituhr: mit Batteriepufferung
 Schnelles Einlernen des Handsenders: nur durch die Knöpfe am Funkempfänger (C1...C4)
 Einlesen einzelner Sender ohne Zugang zum Empfänger: Galactic Funktion, Fernlernen im Funkbereich oder via CloudFlex-Applikation
 Speicher des Empfängers: M2-Baumodul (Übertragungsmöglichkeit zum anderen Funkempfänger)

➤ Zubehör



REL-2
Ausgägemodul
2x1A



REL-2-PWR
Ausgägemodul
2x5A



WL2
Wi-Fi
Netz Karte



F-USB
USB-Karte



M2
Speicher
-modul



SHR-F433
Funkmodul



AZYMUT
Drahtloser
Tor-Status-Sensor