

# 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

GALACTIC



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, drahtlose F-GSM-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- oder GSM-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 oder CLIP-Verbindung  
 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  
Ausgängermodul  
2x1A



REL-2-PWR  
Ausgängermodul  
2x5A



WL2  
Wi-Fi  
Netz Karte



F-USB  
USB Karte



F-GSM  
Drahtlose  
GSM Karte



M2  
Speicher  
-modul



SHR-F433  
Funkmodul



AZYMUT  
Drahtloser  
Tor-Status-Sensor