GSM FLEX 4G Funkempfänger



- 2/4-Kanal-Funkempfänger
- Integriertes 4G/2G-Modul
- 12 bis 24 V AC/DC
- Speicher für 9.999 Handsender
- Speicher für 9.999 Telefonnummern
- 50.000 Ereignisse im Protokoll
- Betrieb -20 °C bis +55 °C
- Spritzwassergeschützt (IP54)
- 72 × 132 × 41 mm

Der GSM FLEX 4G ist ein Funkempfänger mit zwei oder vier Kanälen und integriertem Mobilfunkmodul. Sie steuern Ihre Anlage bequem aus der Ferne, per Handsender, Anruf oder manuellem Eingang. Typische Einsatzbereiche sind die Torautomatisierung, Smart Home, Alarmanlagen und weitere Systeme.

Verwaltet wird der Empfänger über eine moderne Webanwendung im Internet. Er arbeitet sowohl in 4G- als auch in 2G-Netzen.

Mit der Galactic-Funktion programmieren Sie Handsender außerhalb der Installation, bequem vom Büro aus. Die Aktivierung übernimmt der Endbenutzer. Das spart Zeit und Geld.

Das Ergebnis: Ihre Anlage bleibt auch aus der Ferne jederzeit unter Kontrolle.

- Verwaltung über das Internet, per Webbrowser
- Steuerung der Automatisierung per Anruf und Handsender
- Funktioniert in 4G- und 2G-Netzen
- Speicher für 9.999 Handsender, 9.999 Telefonnummern und 50.000 Ereignisse
- Optionales Erweiterungsmodul für zwei zusätzliche Ausgangs- und Eingangskanäle
- Programmieren der Sender vom Büro aus (Galactic-Funktion)
- Aktivierung durch den Endbenutzer



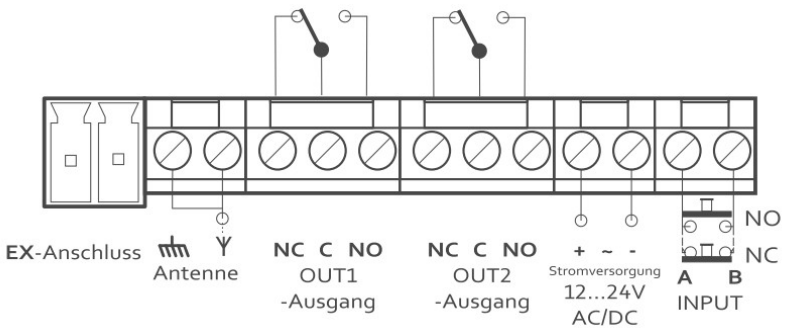
TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	12 bis 24 V AC/DC ±10 %	**Stromaufnahme**	max. 800 mA
Betriebstemperatur	-20 °C bis +55 °C	**Gehäuse**	spritzwassergeschützt, IP54
Abmessungen Gehäuse	72 × 132 × 41 mm	**Abmessungen Platine**	58 × 90 × 27 mm
Handsenderspeicher	9.999 Handsender	**Rufnummernspeicher**	9.999 Telefonnummern
Ereignisspeicher	50.000 Einträge	**Echtzeituhr**	mit Batteriepufferung
Relaisausgänge	2 × NO oder NC, 1 A (24 V AC/DC)	**Ausgangsmodi**	monostabil (0,1 s bis 23 h 59 min 59 s), bistabil oder Momentan
Eingänge	2 × NO/NC, Information und/oder Handsteuerung	**Mindestauslösezeit**	einstellbar von 0 bis 9 s
Zusatzmodul (optional)	2 Relaisausgänge (NO oder NC, 1 A) und 2 Eingänge, insgesamt 4 Kanäle	**Empfängerspeicher**	Speichermodul M2, auf anderen Empfänger übertragbar
Funkfrequenz	868 MHz	**Übertragung**	Rolling Code 104 Bit, FSK
Funkmodul	digitaler Superheterodyn-Empfänger	**Antenneneingang**	50 Ω
ISM-Antenne	Drahtantenne, Klemmen für externe Antenne, optional Stabantenne	**GSM-Antenne**	Stabantenne 3 dBi, SMA-Stecker
Mobilfunknetze	4G / 2G	**Frequenzen**	700 / 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz

FUNKTIONEN UND VERWALTUNG

- **Fernverwaltung:** Verwaltung per Webbrowser über die Mobilfunkverbindung (4G/2G).
- **Vielseitige Steuerung:** per Handsender, manuellem Eingang, Anruf oder virtuellem Handsender.
- **SMS-Benachrichtigung:** Meldung bei Statuswechsel der Eingänge, für bis zu drei Benutzer pro Eingang.
- **Galactic-Funktion:** Handsender ergänzen innerhalb der Funkreichweite, auch ohne Zugang zur Webanwendung.
- **Sicherer Betrieb:** Doppeltastenfunktion gegen versehentliches Auslösen.
- **Einfacher Umstieg:** Das Speichermodul lässt sich umstecken, auch vom Vorgängermodell mit 868 MHz.

ANSCHLÜSSE



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.