



MX13

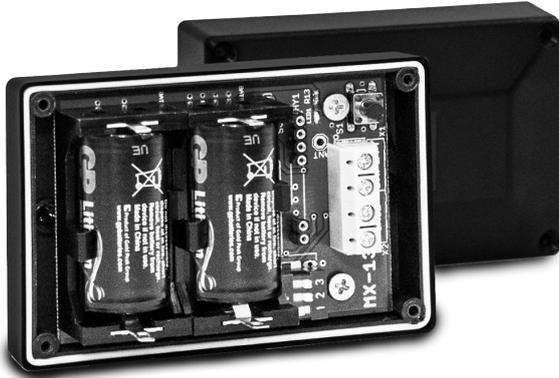


V2.4 REV. 04/2024



FUNKTION / PROGRAMMIERHANDBUCH

DE



Funksender, der den Anschluss von Hinderniserkennungskits (Sicherheitsgummi, Magnetkontakt usw.) für die Kommunikation mit dem MR13 ermöglicht.

Dieses Gerät führt in definierten Zeitintervallen automatische Betriebsversuche mit dem MR13 durch, wodurch die Lebensdauer der Batterie verlängert wird.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

• Frequenz	433,92MHz
• Schutzgrad	IP65
• Reichweite	Größer als 30m (offenes Feld)
• Batterietyp	CR123A
• Anzahl der Batterien	2 Einheiten
• Batteriebensdauer	1 bis 4 Jahre (abhängig von der gewählten Kommunikationsfrequenz)

DIPPER

- **Dipper 1** und **2** definieren das Zeitintervall für den Empfang von MX13 Testsignalen. Diese Kommunikation soll sicherstellen, dass beide Mobilteile einwandfrei funktionieren.



Funktion
Aus



Level 3



Level 2



Level 1



- Je häufiger mit dem MR13 Empfänger kommuniziert wird, desto kürzer ist die Lebensdauer der Batterie.
- Damit die MX13 und MR13 Geräte synchronisiert werden sollen, müssen Sie die Dipper 1 und 2 in gleicher Weise auf beiden Geräten konfigurieren.

- Der **Dipper 3** definiert die Art des Betriebs des SAFETY Eingangs zwischen dem 8K2-System und dem Schließer.



Kontakt
Resistiv 8K2



Kontakt
NO

TASTE PROG UND LED 1

- Die PROG Taste hat die Funktion, einen neuen Code zu generieren und an den Empfänger zu senden. Bei jedem Drücken der Taste leuchtet LED1 auf, um anzuzeigen, dass das Signal übertragen wird.



Bei jedem Drücken der PROG Taste wird der übertragene Code geändert. Wenn Sie daher die PROG Taste drücken, müssen Sie sie erneut am MR13 programmieren (siehe Produkthandbuch).



STECKVERBINDER



- **INIB** - Dieser Eingang hat die Funktion, den Betrieb des SAFETY Eingangs durch einen Schließerkontakt für den Türeintritt oder Magnetkontakt zu sperren.



- **SAFETY** - Eingang NO oder 8K2, definiert in Dipper 3. Wenn dieser Eingang ausgelöst wird, wird ein Befehl an den MR13 gesendet, um den SEC Kontakt zu öffnen.

Anwendungsbeispiel - Sektionaltor:

Wenn das MX13 Gerät an einer Sicherheitsgummi Tür installiert ist, muss das SICHERHEIT Signal deaktiviert werden, bevor das Tor vollständig geschlossen wird, damit der Gummi aufgrund der Hinderniserkennung nicht in umgekehrter Reihenfolge sendet.



An Standorten mit mehreren Geräten, die eine Frequenz von 433,92Hz verwenden, kann dies saturieren. In diesen Fällen ist es besser, die Verwendung des MX13 zu überprüfen, da wir den korrekten Betrieb nicht garantieren können. Die Lösung kann darin bestehen, die Frequenz des MX13 auf 868 MHz zu ändern. Wenden Sie sich daher an Motorline.



Wenn Sie einen magnetischen Anschluss verwenden, müssen Sie einen 8K2 Widerstand verwenden, der mit dem Magnetkontakt in Reihe geschaltet ist.

Dipper 3



Kontakt
resistiv 8K2

Magnetkontakt NC

