

GO- Nutzerbulletin 4

Melden eines Schaltzustands an einem digitalen Eingang

Ausstattung der GO- Zentrale:

1. Pos.: Digital in, 2. Pos.: Digital out



Vorgesehene Funktion:

Eine ausgehende **SMS** mit dem Text **Alarm scharf** soll melden, wenn ein digitaler Eingang durch einen potenzialfreien Kontakt geschlossen wird.

Das Schalten des **Digitalen Eingangs 1_1** (Digital in 1, Eingang 1) ist das relevante **Ereignis**.

Schritt 1: Mit „!“ und nachfolgendem **Passwort** in den Konfigurationsbetrieb wechseln

> Hauptmenue wird aktiv.

Schritt 2: Menuepunkt3 **I/O- Module** wählen

> Menuepunkt Ereignisse wird aktiv.

Schritt 3: Menuepunkt 1 **Digitaler Eingang** wählen

> Menuepunkt Digitaler Eingang wird aktiv.

Schritt 4: Einen Digitalen Eingang auswählen: Wir wählen DigIn 01 01 (1.Modul, Eingang 1).

Name und weitere Signalparameter sind nacheinander einzutragen.

Name / Nachricht: Dieser Eintrag ist Name und Nachrichtentext des Ereignisses. Wir tragen hier **Alarm scharf** ein.

Hinweis: Leerzeichen im Text sind möglich, Sonderzeichen wie **! " \$ % & ()** können aber zu Problemen führen, weil unterschiedliche oder reduzierte Zeichensätze in den GSM- Netzen verwendet werden.

Minimale Impulsdauer: Hier tragen wir ein, wie lange der Schaltimpuls am Eingang mindestens anliegen muss. In unserem Beispiel 2 (2 Sekunden)

Signalverlängerung: Das Signal soll sicher weiter gemeldet werden, wir verlängern es um 5 Sekunden.

Filter: Hier kann man Filter aktivieren, die Störimpulse unterdrücken. Wir aktivieren hier nichts und belassen den Parameter auf 0 (ohne Filter).

Handlung: Vier (noch) inaktive Handlungen werden angeboten.

Schritt 5: **Handlung 1** wählen und definieren:

In **Punkt 1** des Menues Handlung1 kann der Handlung ein Name zugewiesen werden. Wir tragen hier **SMS** ein, um zu kennzeichnen, dass eine SMS abgesetzt werden soll.

In **Punkt 2** wählen wir den Unterpunkt 4 **SMS** aus. Im Untermenue sind **Handlung** und **Typ** schon definiert. Wir definieren noch:

3. Textformat: n (nur der Nachrichtentext soll verwendet werden. **Hinweis:** Weitere Inhalte wie Stationsname, Guthaben prepaid und Signalqualität können versendet werden – siehe Anleitung/Manual).

4. Rufnummer: 0151... (für die Rufnummer)

Schritt 6: Damit ist die Konfiguration – bis auf den wichtigen Punkt der Speicherung – abgeschlossen. Gehe Sie über Eingabe der 0 nacheinander in der Menueabfolge zurück bis zum Hauptmenue. Wählen Sie dort den Punkt 4. Speichern. Nach dem Speichervorgang verlassen Sie auch das Hauptmenue.