

TCR GSM/GPS

Kurzbedienungsanleitung zur Erstinbetriebnahme

Niederwirth 1-10
58579 Schalksmühle
Telefon (0 23 55) 82-0
Telefax (0 23 55) 82-105

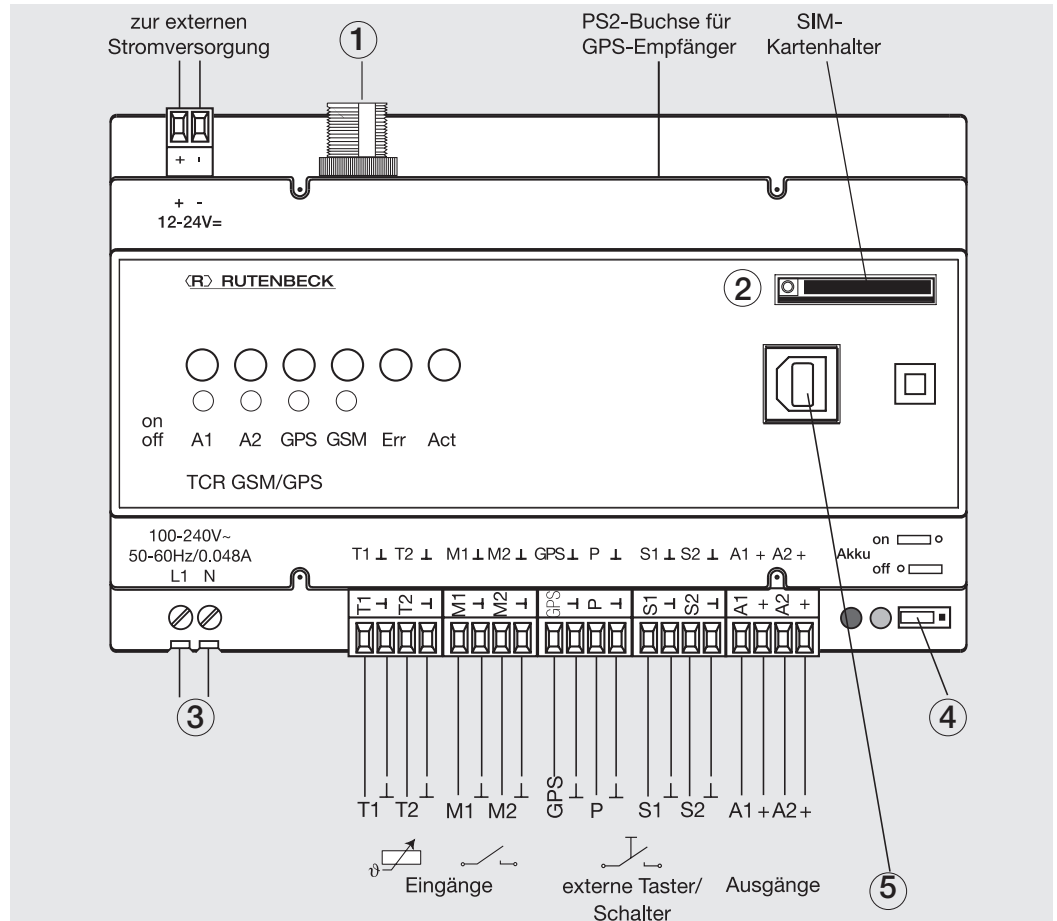
www.rutenbeck.de
mail@rutenbeck.de

Installation

! Ein dauerhafter Aufenthalt im Abstand von weniger als 50 cm zum Gerät wird nicht empfohlen.

Trennen Sie den TCR von der Stromversorgung. Suchen Sie vor der Montage des TCRs mit dem Mobiltelefon einen Standort mit guter GSM-Verbindung (Netzanzeige auf dem Display beachten).

- Schließen Sie die Antenne an der Buchse (1) an.
- Sie benötigen die freigeschaltete SIM-Karte eines GSM-Netzbetreibers.
- Setzen Sie die PIN mit einem Mobiltelefon auf „1234“ oder deaktivieren Sie die PIN (s. Bedienungsanleitung des Mobiltelefons). Falls Sie eine SIM-Karte mit anderer PIN einlegen, wird die PIN nach dem dritten Versuch durch Ihre SIM-Karte gesperrt.
- Schalten Sie die Rufumleitung der SIM-Karte aus.
- Entriegeln Sie den SIM-Kartenhalter (2) mit einem Stift und ziehen Sie ihn aus dem Gehäuse.
- Legen Sie die **SIM-Karte** so ein, dass die Kontaktflächen sichtbar sind und die abgeschrägte Ecke rechts oben ist.
- Stecken Sie den Halter wieder.
- Schließen Sie **L1** und **N** an das Versorgungsnetz an (3).
- Zum Betrieb mit dem integrierten **Akku** stecken Sie den **Brückenstecker** in die linke Position (4).
- Für die Konfiguration mit einem **PC** stecken Sie das PC-Kabel in die **USB**-Buchse (5).
- Schließen Sie die Geräte an den



Meldeeingängen **M1/M2** und die Temperatursensoren **T1/T2** (optional) an.
• Schließen Sie die externen Taster **GPS/P/S1/S2** nach Bedarf

an. Sie sind elektrisch parallel zu den integrierten on/off-Tastern geschaltet.
• Installieren Sie die zu schaltenden Geräte. Die Ausgänge **A1**

und **A2** enthalten Relaiskontakte mit einer Belastbarkeit von 48 V/24 V AC/DC bei 2 A.
• Schalten Sie die **Stromversorgung** an.

Einfachkonfiguration durch einen Telefonanruf

Der Konfigurationsanruf legt die Telefonnummer fest, die bei allen Meldefunktionen als Rufnummer 1 angerufen werden soll.

Voraussetzungen:

- Die Einfachkonfiguration ist nur bei Werkseinstellungen möglich.

- Die Rufnummer des Anrufers muss übertragen werden.
- 1 Schließen Sie den TCR an die Spannungsversorgung an. Das Gerät loggt sich innerhalb 1 Minute in das GSM-Netz ein.
- 2 Wenn die GSM-LED leuchtet,

- rufen Sie den TCR innerhalb von 5 Minuten an. Die Act-LED flackert während des Anrufs.
- 3 Sie erhalten den Besetztton.
- 4 Bei einem weiteren Anruf zur Kontrolle muss der Ausgang 1 für 3 Sekunden schalten.

Die Rufnummer vom anrufenden Telefon wird im TCR erkannt und gespeichert.

Technische Daten

| | |
|----------------------------|--|
| Abmessungen L x B x H: | 144 x 90 x 65 mm |
| Gewicht: | 325 g |
| Farbe: | lichtgrau (ähnlich RAL 7035) |
| Temperaturbereich Betrieb: | -20 bis 55 °C |
| Lagertemperatur: | -25 bis 70 °C |
| Schutzart: | IP30 nach EN 60529 |
| Schaltausgang 1 und 2: | potentialfreier Relaiskontakt max. 48 V/2 A AC/DC 2 A für potentialfreie Schließerkontakte (Schaltdauer > 50 ms) |
| Meldeeingang 1 und 2: | 100–240 V AC/50–60 Hz |
| Nennspannung: | 48 mA |
| Betriebsstrom: | |

| | |
|---------------------------|--|
| Leistungsaufnahme (max.): | 7 VA |
| Spannungsversorgung: | 12 V DC oder 24 V DC über Schraubklemmen (alternativ zu 230-V-Spannungsversorgung) |

Akku

| | |
|------------|------------------------|
| Typ: | LiPo (Lithium Polymer) |
| Spannung: | 3,7 V |
| Kapazität: | 1250 mAh |

USB-Kabel

| | |
|--------|-----------------------|
| Typ: | Typ A - Typ B-Stecker |
| Länge: | 1,8 m |

GSM-Antenne

| | |
|------|-------------------------------|
| Typ: | FME-Magnethaftfußantenne, 3 m |
|------|-------------------------------|