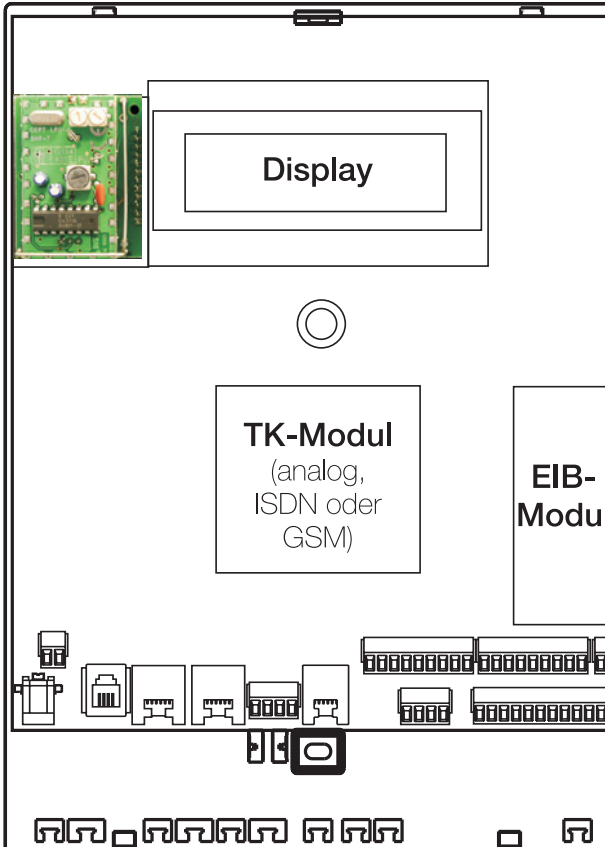


Bei Installationsfragen
Hotline:
(03 69 25) 9 00 90
hotline@rutenbeck.de

Funkmodul
Installationsanleitung

Anschluss des Moduls



Stecken Sie das Funkmodul auf den dafür vorgesehenen Steckplatz links oben auf der Baugruppe und achten Sie darauf, dass bei der Montage keine statischen Entladungen auftreten und die Bauteile nicht beschädigt werden.

Es ist dann parallel zu den Meldeeingängen 1 bis 3 installiert.

Um das Funkmodul in Betrieb nehmen zu können, benötigen Sie zusätzlich einen Funk-Handsender (Zubehör), mit

dem Sie einen Alarm absetzen können.

Bei optimalen Bedingungen ist eine Reichweite von mehreren hundert Metern möglich, beachten Sie jedoch folgende Hinweise:

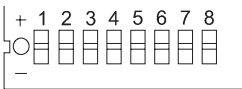
- Bebauung jeder Art oder Vegetation beeinflussen die Reichweite.
- Der Abstand der Antenne zum Körper wie auch zu anderen leitenden Flächen oder Gegenständen

(hierzu zählt auch der Erdboden) geht stark in die Strahlungscharakteristik ein und beeinflusst somit die Reichweite.

- Das „Grundrauschen“ in nicht ländlichen Gebieten kann bereits relativ hoch sein, wodurch der Signal-Störabstand und damit die Reichweite verringert wird. Ebenso ist es nicht ausgeschlossen, dass Geräte mit ähnlichen Arbeitsfrequenzen in der Nachbarschaft betrieben werden und somit den Empfänger scheinbar unempfindlicher machen.
- Sind schlecht abgeschirmte oder Störstrahlung produzierende Geräte (z. B. PCs) in der Nähe, können ebenfalls starke Reichweiteeinbußen oder sogar das scheinbare Aussetzen des Empfängers auftreten.
- Der Empfänger ist mit einer integrierten Antenne für eine optimale Empfangscharakteristik bestückt.
- Die abgleichbaren und offenen Bauelemente dürfen nicht verstellt, verbogen oder manipuliert werden!

Adressierung

Über einen 8-poligen TRI-DIP-Schalter auf der Rückseite der Baugruppe können Sie den individuellen Funk-Code aus 6561 Möglichkeiten dem Sender anpassen. Die acht Schiebepuffer haben drei Schaltstellungen „+“, „-“ und „0“, die ab Werk alle in Mittelstellung (0) stehen. Damit eine ungewollte Auslösung durch andere Sender verhindert wird, sollten Sie vor dem Einsatz einen individuellen Code durch Verändern einer oder mehrerer Schalterstellungen wählen!



Der Funk-Code des Moduls muss mit der Kodierung des verwendeten Senders unbedingt übereinstimmen (gleiche Schalterstellungen)!

Bezugshinweis

Funkmodul und Funk-Handsender können bei der Fa.

SVS Nachrichtentechnik

Zeppelinstr. 10
72818 Trochtelfingen

bezogen werden.

Funktion

Zum Funkbetrieb werden Funkmodul und Funk-Handsender benötigt.

Das Funkmodul empfängt und demoduliert das vom Sender kommende Signal und stellt es den Auswerteschaltungen zur Verfügung. Es ist parallel zu den ersten drei Meldeeingängen des TC Plus geschaltet.

Eine Eingangsbandpass-Schaltung verhindert, dass ungewollte Signale mit anderen Frequenzen ausgewertet werden.

Mit dem Handsender lassen sich bis zu drei verschiedene Funktionen fernsteuern.

⟨R⟩ RUTENBECK

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

www.rutenbeck.de
mail@rutenbeck.de