



Falcom GSM Modul

Technisches Handbuch

Inhaltsverzeichnis

- 1 Sicherheit und Garantie..... 3
- 2 Allgemeines..... 5
 - 2.1 Anschluss.....5
 - 2.2 Kompatible Modelle..... 5
- 3 Konfiguration..... 6
- 4 Fehlermeldungen..... 7
- 5 Notizen..... 8

1 Sicherheit und Garantie

Die Geräte sind nach den derzeit gültigen Regeln der Technik gebaut und betriebssicher. Sie wurden geprüft und haben das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen.

Dennoch gibt es Restgefahren. Lesen und beachten Sie die Sicherheitshinweise, um Gefahren zu vermeiden.

Für Schäden durch Nichtbeachtung von Sicherheitshinweisen übernimmt die Ekon GmbH keine Haftung.

Verwendete Sicherheitshinweise

Die folgenden Hinweise weisen Sie auf besondere Gefahren im Umgang mit den Geräten hin oder geben nützliche Hinweise:

Hinweise in diesen Boxen sind generelle Tipps zum Text, die etwas hervorgehoben werden.



HINWEIS

Das Signalwort Hinweis kennzeichnet nützliche Tipps und Empfehlungen für den effizienten Umgang mit dem Produkt.



VORSICHT

Gesundheitliche Schäden / Sachschäden

Das jeweilige Warnsymbol in Verbindung mit dem Signalwort Vorsicht kennzeichnet eine Gefahr, die zu leichten (reversiblen) Verletzungen oder Sachschäden führen kann.



WARNUNG

Schwere gesundheitliche Schäden

Das jeweilige Warnsymbol in Verbindung mit dem Signalwort Warnung kennzeichnet eine drohende Gefahr, die zum Tod oder zu schweren (irreversiblen) Verletzungen führen kann.



GEFAHR

Lebensgefahr / Schwere gesundheitliche Schäden

Das jeweilige Warnsymbol in Verbindung mit dem Signalwort Gefahr kennzeichnet eine unmittelbar drohende Gefahr, die zum Tod oder zu schweren (irreversiblen) Verletzungen führt.

Sicherheitshinweise

Im Folgenden sind die Sicherheitshinweise zum in diesem Dokument beschriebenen Produkt aufgelistet. Bitte beachten Sie diese bei der Verwendung des Produkts.



GEFAHR

Elektrische Spannung !

Lebensgefahr und Brandgefahr durch elektrische Spannung

Im Innern des Geräts befinden sich ungeschützte spannungsführende Bauteile. Die VDE-Bestimmungen beachten. Alle zu montierenden Leitungen spannungslos schalten und Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten treffen. Das Gerät bei Beschädigung nicht in Betrieb nehmen. Das Gerät bzw. die Anlage außer Betrieb nehmen und gegen unbeabsichtigten Betrieb sichern, wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr gewährleistet ist.



VORSICHT

Geräteschaden durch äußere Einflüsse !

Feuchtigkeit und eine Verschmutzung der Geräte können zur Zerstörung der Geräte führen.

Schützen Sie die Geräte bei Transport, Lagerung und im Betrieb vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigungen.

Garantie

Das Gerät ist ausschließlich für den sachgemäßen Gebrauch bestimmt. Bei jeder unsachgemäßen Änderung oder Nichtbeachten der Bedienungsanleitung erlischt jeglicher Gewährleistungs- oder Garantieanspruch. Nach dem Auspacken ist das Gerät unverzüglich auf mechanische Beschädigungen zu untersuchen. Wenn ein Transportschaden vorliegt, ist unverzüglich der Lieferant davon in Kenntnis zu setzen. Das Gerät darf nur als ortsfeste Installation betrieben werden, das heißt nur in montiertem Zustand und nach Abschluss aller Installations- und Inbetriebnahmearbeiten und nur im dafür vorgesehenen Umfeld. Für Änderungen der Normen und Standards nach Erscheinen der Bedienungsanleitung ist Ekon GmbH nicht haftbar.

2 Allgemeines

Mit dem Falcom GSM Modul kann ein kompaktes GSM Modul an myGEKKO angebunden werden. Die Anbindung erfolgt über eine USB-Schnittstelle am myGEKKO direkt.

Mit dem GSM Modul haben Sie die Möglichkeit Alarmmeldungen über SMS zu versenden.



HINWEIS

Die Möglichkeit des Befehlempfangs über das Modul wird nicht mehr unterstützt

2.1 Anschluss

Das GSM Modul wird über USB am myGEKKO direkt angeschlossen. Sind alle USB-Schnittstellen am myGEKKO schon belegt, kann optional ein USB-Verteiler verwendet werden.



2.2 Kompatible Modelle

Es können folgende Modelle der Falcom GSM Module an myGEKKO angebunden werden:

- Falcom Samba 75 Integrated Quad Band GSM/GPRS/EDGE Engine



3 Konfiguration

1. Stellen Sie sicher, dass das GSM Modul wie beschrieben installiert und an myGEKKO angeschlossen ist.
2. Melden Sie sich am myGEKKO als Konfigurator an und wechseln Sie in das System "Mail/Sms"
3. Erstellen Sie eine neue Ebene (dunkler Bereich), daraufhin einen neuen Baustein (heller Bereich)
4. Wechseln Sie nun in die IO-Konfiguration (Zahnrad > IO-Konfiguration) des Bausteins.
5. Wählen Sie bei Anschlussstyp "GSM-Falcom Samba75" aus
6. Tippen Sie nun im Feld "Kartenpin" den Kartenpin ein. Falls die SIM-Karte keinen PIN benötigt, können Sie das Feld leer lassen.

The screenshot shows a mobile application interface for configuring a GSM module. At the top, there is a green header bar with a home icon, the time 16:06, the title 'Mail/Sms', a settings gear icon, and a back arrow. Below this is an orange bar with a pencil icon, the title 'Falcom GSM Modul', and the subtitle 'IO-Konfiguration'. The main content area is light gray and contains the following fields:

Anschlussstyp	GSM-Falcom Samba75
Kartendaten	
Kartenpin	1234
Verbindungsreset	30 Sek.



HINWEIS

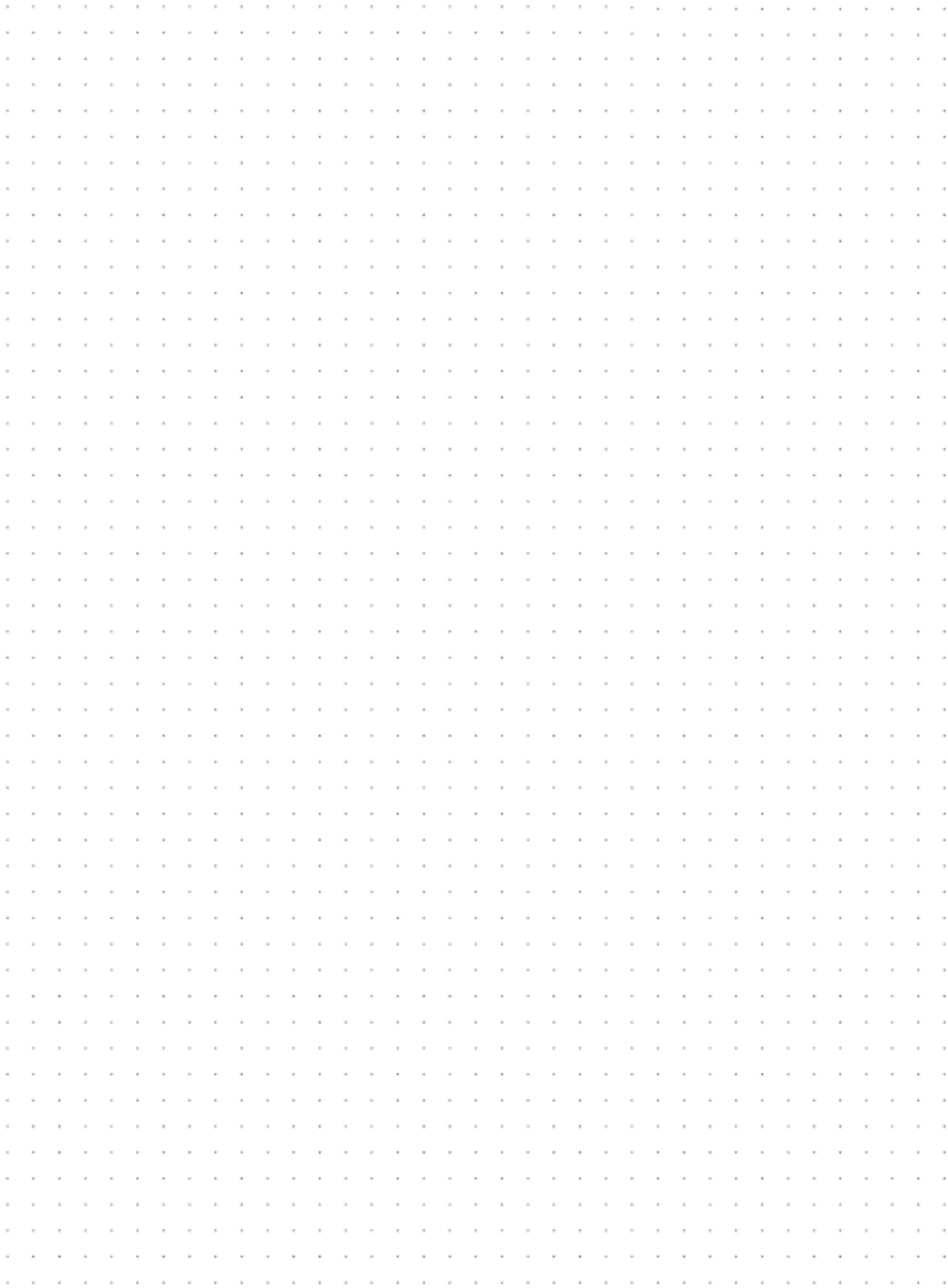
Sie sollten sich beim Kartenpin sicher sein, da es ansonsten passieren könnte, dass ein falscher PIN angefragt wird und die SIM-Karte somit gesperrt wird.

4 Fehlermeldungen

Sämtliche unten genannten Fehlermeldungen erscheinen als gewohntes Alarmpopup am myGEKKO und werden in der Alarmhistory geloggt.

**Mail/Sms:
xxx.Verbindung!** Diese Fehlermeldung erscheint, wenn myGEKKO keine Verbindung zum GSM Modul hat. Prüfen Sie die Einstellungen (PIN) bzw. Schnittstelle am myGEKKO, sowie die Funktionalität des GSM Moduls selbst.

5 Notizen





Falcom GSM Modul

Technisches Handbuch

myGEKKO | Ekon GmbH

St. Lorenznerstr. 2
I-39031 Bruneck (BZ)
Tel. +039 0474 551820
info@my.gekko.com

www.my-gekko.com

Ekon Vertriebs GmbH
Fürstenrieder Str. 279a, D-81377 München

Vertriebsbüro Eislingen
Schillerstr. 21, D-73054 Eislingen