

“Handy“-Telefon-Fernsteuerung

(Voraussetzung: CLIP-NO in der Anruf-No. verfügbar)



von unterwegs das Garagentor öffnen!
Und das ohne Telefongebühren!

Bis zu 200 schaltberechtigte
Rufnummern programmierbar.

- Fernschaltfunktion über die gebührenfreie CLIP Funktion
- Integriertes enfora Dual-Band GSM Modul
- 4 zusätzliche Schalteingänge (z.B. für Störung etc.)
- Bis zu 200 Rufnummern mit Schaltberechtigung speicherbar
- Programmierbare Sicherheitsrufnummern
- Einfache Parametrierung über PC-Software oder per SMS



Bei unserem neuen Produkt „Portal-GSM“ liegt der Schwerpunkt auf der Erweiterung der Fernschaltfunktion. Von jedem Mobiltelefon (oder auch Festnetztelefon mit Rufnummernübermittlung) können einer oder mehrere Relaisausgänge des Gerätes geschaltet werden. Dies geschieht durch Anruf der Zielrufnummer der im Portal-GSM eingelegten SIM-Karte. Auf der SIM-Karte des Gerätes sind zuvor Art und Umfang des Schaltbefehls, sowie die Berechtigung des anrufenden Teilnehmers parametrierbar.

Da das Portal-GSM die Rufnummer des anrufenden Telefons bereits vor dem Aufbau einer Telefonverbindung erkennt (CLIP-Funktion), ist jeder Schaltanruf gebührenfrei. Bis zu 200 schaltberechtigte Rufnummern können auf der SIM-Karte hinterlegt werden. Parametrierbar wird die SIM-Karte ausschliesslich in ihrem Telefonbuchspeicher. Dies wird wahlweise über ein beliebiges Mobiltelefon, ein PC-Kartenlesegerät oder per SMS vorgenommen. Änderungen der schaltberechtigten Rufnummern (Neueinträge oder Löschungen) können bequem per SMS erfolgen.

Der Einsatz des Portal-GSM ist in allen Anwendungen sinnvoll, wo Öffnungs- oder andere Schaltfunktionen auszulösen sind. Durch den Gebrauch des GSM-

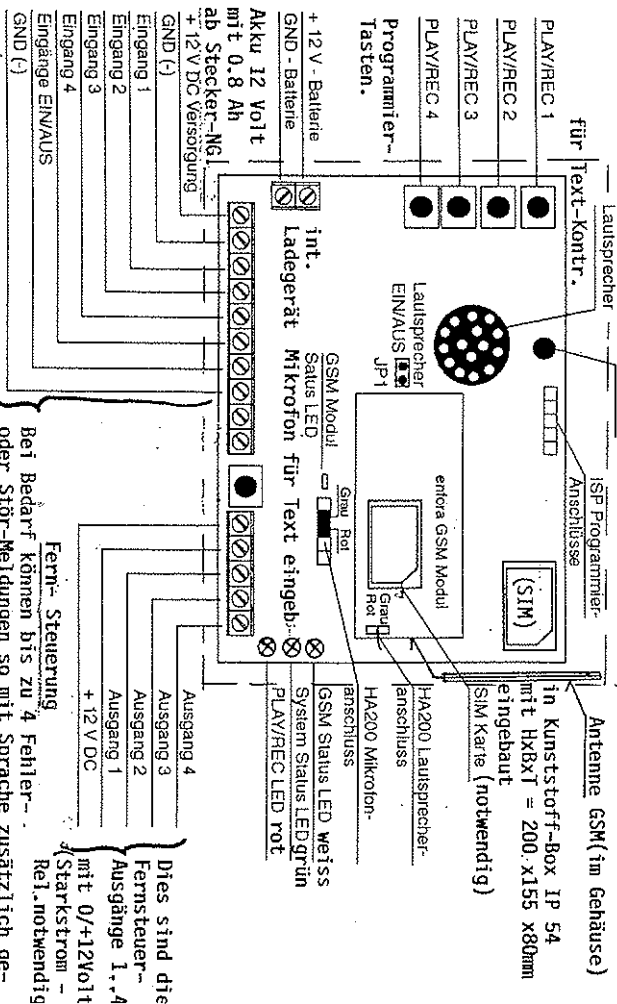
Übertragungsweges entfallen Verkabelungen oder der Einsatz von Funkanlagen. Über ein Mobiltelefon verfügt mittlerweile nahezu jeder, so dass beispielsweise das Öffnen und Schliessen von Garagetoren, auch in grösseren Wohnanlagen bis zu 2000 Nutzern, per kostenlosem Anruf eine Standardanwendung werden könnte.



Durch Anwählen der im Speicher abgelegten Telefonnummer z.B. „Garage Zuhause“, öffnet das Tor schon nach dem ersten Klingelton. Ein Telefongespräch kommt aber nicht zustande, da das Portal-GSM sofort nach der erkannten Rufnummer die Verbindung abbricht und den gespeicherten Befehl ausführt. Mit dem Portal-GSM sparen Sie sich ein aufwendiges und teures Funksystem oder unpraktische Schlüsselschalter. Bequemer und preisgünstiger geht es nicht!

2 PORTAL-GSM PLATINE UND ANSCHLUSS- KLEMMEN GSM-Infotel 4/10

Die Infotel-Platine kann sowohl für Steuer-Zwecke wie für Stör-Meldungen eingesetzt werden, mit je 4 Eingängen und Ausgängen mit 0/+12 Volt geschaltet.



Fern-Meldung (bei Bedarf)
Die Programmierung ist direkt am Gerät mit einem DTMF-Telefon oder Handy oder mit Software mit einem PC programmierbar. Obiger Print befindet sich in einer Kunststoff-Box.

Portal-GSM Programmieranleitung für max. 15 Schaltungs-Kombinationen.

Diese Tabelle zeigt mit welchen Zahlen welcher Befehl ausgeführt wird. Wird eine 1 programmiert so wird ausschließlich der Ausgang 1 aktiviert. Wenn die 15 eingegeben wird, so werden alle 4 Ausgänge gleichzeitig aktiviert.

Tabelle für Ausgangskontrolle				
Ausgang 4 (1=ON, 0=OFF)	Ausgang 3 (1=ON, 0=OFF)	Ausgang 2 (1=ON, 0=OFF)	Ausgang 1 (1=ON, 0=OFF)	Nach Doppelpunkt geschriebener Wert
0	0	0	0	0
0	0	0	1	1
0	0	1	0	2
0	0	1	1	3
0	1	0	0	4
0	1	0	1	5
0	1	1	0	6
0	1	1	1	7
1	0	0	0	8
1	0	0	1	9
1	0	1	0	10
1	0	1	1	11
1	1	0	0	12
1	1	0	1	13
1	1	1	0	14
1	1	1	1	15

3 PORTAL-GSM - PROGRAMMIERUNG

Anmerkung:
Vor Beginn der Programmierung ist es unbedingt notwendig die PIN-Abfrage der SIM-Karte zu deaktivieren (hierzu legen Sie die SIM-Karte in ihr Mobiltelefon ein und deaktivieren dort unter Einstellungen die PIN-Abfrage)

Alle Daten, Programmierungswerte und Telefonnummern müssen in dem Telefonbuch aufgelistet sein, das sich auf der SIM-Karte befindet.

PORTAL-GSM kann per SMS programmiert werden.

3.1 PROGRAMMIEREN DER SCHALTBERECHTIGTEN TELEFONNUMMERN

3.1.1 Programmierübersicht – direktes Programmieren auf SIM

Name	Nummer	Beschreibung
RR/(letzte 8 Stellen der Telefonnummer)		Erste Telefonnummer
RR/(letzte 8 Stellen der Telefonnummer)	200. Telefonnummer	

5 Beispiele:

Name	Nummer	Beschreibung
1. RR988690123.15	07988690123	1. Telefonnummer öffnet alle 4 Ausgänge entsprechend der OP Parameter Programmierung
2. RR68853210.3	0768853210	2. Telefonnummer öffnet Ausgänge 1 & 2 entsprechend der OP Parameter Programmierung
3. RR74673486.1	0774673486	3. Telefonnummer öffnet Ausgang 1 entsprechend der OP Parameter Programmierung
4. RR92348956.9	0792348956	4. Telefonnummer öffnet Ausgänge 1 & 4 entsprechend der OP Parameter Programmierung
5. RR64563819.13	0764563819	5. Telefonnummer öffnet Ausgänge 1 & 3 & 4 entsprechend der OP Parameter Programmierung

Man kann bis zu 230 Telefonnummern auflisten

3.1.2 Fernprogrammieren per SMS

Für das oben genannte Beispiel senden Sie die folgende SMS vom Host Telefon:
; RR : 15 = 079 8690123; als Beispiel
Host berechnigt alleinige Ruf-No -
Hinterlegung (Sicherheits-No)
zum Empfangs-Gerät.

Typische Ausgangsanschlüsse

