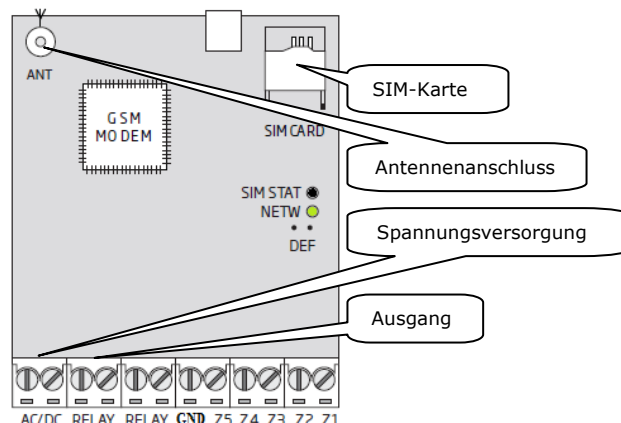


Kurzanleitung GSM Modul DBG4



Allgemein:

„0000“ = Defaultpasswort

„XXXX“ = Platzhalter für persönliches Passwort

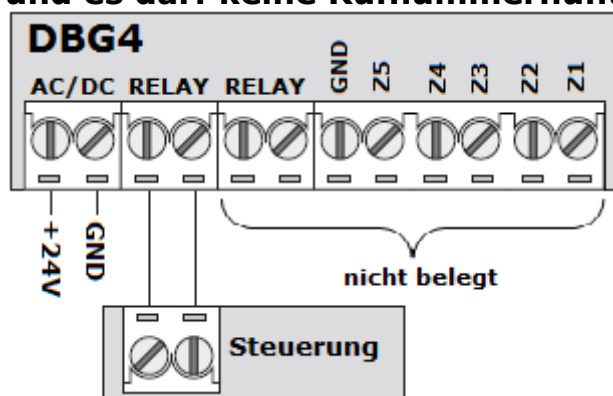
„_“ = Leerzeichen

Alle Nummern müssen mit der Ländervorwahl (z.B. 49

1771234567 oder

43 664123456) beginnen, 8 bis 14 Stellen haben (incl. Vorwahl)

und es darf keine Rufnummernunterdrückung aktiviert sein.



(Abbildung 1)

1. GSM/Modul lt. „Abbildung 1“ anschließen. (10-24Vac/dc). Antenne anschließen
2. Die SIM-Karte in ein bauseitiges Mobiltelefon einlegen und die PIN-Eingabeaufforderung sowie mögliche Rufweiterleitungen deaktivieren
3. SIM-Karte in das GSM Modul einlegen (die abgeflachte Kante muss sich links oben befinden)
4. Nach der Stromversorgung verbindet sich das Gerät selbstständig innerhalb einer Minute mit dem GSM-Netz. Die grüne LED zeigt die Empfangsstärke an (Dauerlicht = optimaler Empfang, je langsamer die LED blinkt desto schlechter ist der Empfang, Antenne ggf. extern montieren). Wenn die rote LED leuchtet ist auf der SIM Karte eine Rufumleitung oder eine Pin Code Abfrage aktiviert (Sim Karte in ein Mobiltelefon einlegen und deaktivieren).

5. Sprachauswahl per SMS aktivieren (EN = Englisch)

EN
(SMS vom GSM Modul abwarten)

6. Ändern des Default-Administrator Passwort per SMS

0000_PSW_XXXX
(SMS vom GSM Modul abwarten)

7. Eingabe von bis zu 5 Administratornummern per SMS

XXXX_NR1:4911111111_NR2:4911111111_NR3:4911111111_NR4:4911111111_NR5:4911111111
(SMS vom GSM Modul abwarten)

8. Eingabe von bis zu 1000 Benutzernummern per SMS

XXXX_N:4911111111_4911111111_4911111111_4911....
(SMS vom GSM Modul abwarten, alle Nummern werden automatisch auf den Ausgang 1 gespeichert)

Zusätzliche Funktionen:

9. Löschen von Benutzernummern per SMS

XXXX_D:4911111111_4911111111_4911111111_4911....
(SMS vom GSM Modul abwarten)

10. Löschen von Administratornummern per SMS

XXXX_NR2:DEL_NR3:DEL_NR4:DEL_NR5:DEL

11. Nachweis einer Benutzernummern per SMS

XXXX_T:4911111111

12. Nachweis aller Benutzernummern per SMS

XXXX_GETALLNUMBERS
(Achtung: 10 Nummern pro SMS)

13. Nachweis aller Administratornummern per SMS

XXXX_HELPNR
(Achtung: 5 Nummern pro SMS)

14. Alle Telefonnummern sind berechtigt:

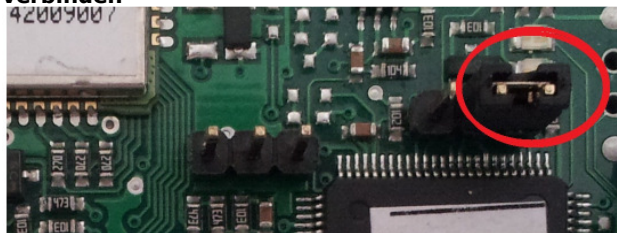
XXXX_ALLNUM:ON
(Jede Nummer die das GSM Modul anruft betätigt die Anlage, deaktivieren mit XXXX_ALLNUM:OFF)

15. Alle Telefonnummern löschen

XXXX_D:ALL

16. Reset des GSM Moduls (die eingespeicherten Benutzer bleiben erhalten)

1. **DBG Modul von der Stromversorgung trennen**
2. **Die rechten beiden Pins über dem Prozessor mit dem Jumper miteinander verbinden**



3. **Das Modul für 7 Sekunden mit Strom versorgen**
4. **Die Spannungsversorgung wieder trennen**
5. **Den Jumper entfernen**
6. **Wieder mit Spannung versorgen**