



Zusatzanleitung

Anbindung des GSM-Telefonwahlgeräts GTW-20 in HomeMatic®



Best.-Nr.12 02 49



Best.-Nr. 09 90 82



Best.-Nr. 09 20 68

ELV Elektronik AG

Maiburger Straße 29–36 · 26789 Leer · Germany

Telefon 0491/6008-88 · Telefax 0491/7016

www.elv.de ...at ...ch

Kontakt

Sie haben Fragen zum Produkt oder zur Bedienung?

Unser **Technischer Kundendienst** erteilt Ihnen gerne umfassende und qualifizierte Auskünfte:

E-Mail: technik@elv.de

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-245

Österreich: 0662/627-310

Schweiz: 061/8310-100

Häufig gestellte Fragen und aktuelle Hinweise zum Betrieb des Produkts finden

Sie bei der Artikelbeschreibung im ELV-Web-Shop: www.elv.de ...at ...ch

Nutzen Sie bei Fragen auch unser ELV-Techniknetzwerk: www.netzwerk.elv.de

Bei Fragen zu Rücksendungen, Reklamationen oder Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice:

E-Mail: kundenservice@elv.de

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-455

Österreich: 0662/624-084

Schweiz: 061/9711-344

1. Ausgabe Deutsch 07/2015

Dokumentation © 2015 ELV Elektronik AG, Germany

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Bedienungsanleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden. Es ist möglich, dass die vorliegende Bedienungsanleitung noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

Version 1.0, dtp

Anbindung des GSM-Telefonwählgeräts GTW-20 in HomeMatic®

Es werden folgende Artikel benötigt:

ELV-GSM-Telefonwählgerät GTW-20, Best.-Nr. 12 02 49

HomeMatic Zentrale CCU2 für Smart Home / Hausautomation, Best.-Nr. 10 35 84

Funk-Schaltaktor, 4-fach, für SmartHome/Hausautomation, Best.-Nr. 09 90 82

3-Kanal-Funk-Schließerkontakt-Interface für SmartHome/Hausautomation, Best.-Nr. 09 20 68

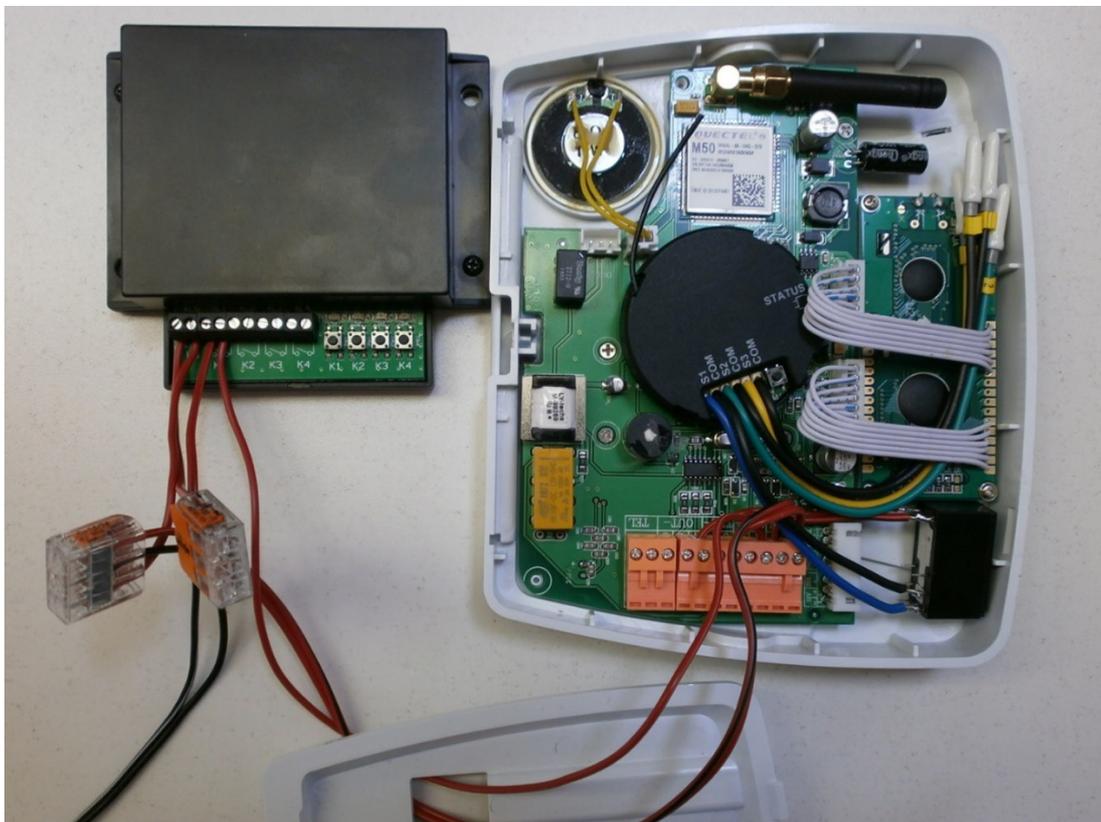
Relais 888HN-1CH-F-CE, 1x um, 12 V/17 A, Best.-Nr. 06 62 68

Zwillingslitze NYFAZ, Lautsprecherkabel, 2x 0,4 mm², rot/schwarz, 20 m, Best.-Nr. 00 83 95

Verbindungsklemmen Wago 221-413 Compact, 3x 4 mm², 10er-Pack, Best.-Nr. 11 71 63

1x 12-VDC-Spannungsversorgung

Zur Ansteuerung des GSM-Telefonwählgeräts GTW-20 benötigt man einen HomeMatic-Schaltaktor mit potentialfreiem Ausgang; in unserem Beispiel verwenden wir den Kanal 1 eines Funk-Schaltaktors, 4fach. Das GTW-20 und der Funk-Schaltaktor, 4-fach, können zusammen mit einem 12-VDC-Steckernetzteil versorgt werden. Wenn der Kanal 1 des Funk-Schaltaktors über ein Zentrales Programm der CCU2 geschaltet wird (z. B. Alarmanlagenfunktion), sendet das GTW-20 eine vordefinierte SMS an eine vorher festgelegte Handynummer und/oder ruft eine vorher festgelegte Telefonnummer an und gibt eine aufgenommene Sprachnachricht wieder. Über einen SMS-Befehl kann der Schaltausgang OUT 1 des GTW-20 angesteuert werden. In unserem Beispiel schalten wir mit diesem Ausgang ein 12-V-Relais ein. Am Schließerkontakt (NO) des Relais überträgt wiederum der Kanal 1 eines 3-Kanal-Funk-Schließerkontakt-Interface den Zustand des Relais an die CCU2, um eine entsprechende Aktion im HomeMatic-System anzutriggern. Das Relais und das Schließerkontakt-Interface finden hierbei Platz im Gehäuse des GTW-20.



Schaltplan:

