

Zusatzanleitung

# Anbindung des GSM-Telefonwählgeräts GTW-20 an den Homematic IP Access Point oder die CCU3 Zentrale

## Kontakt

Sie haben Fragen zum Produkt oder zur Bedienung? Unser Technischer Kundendienst erteilt Ihnen gerne umfassende und qualifizierte Auskünfte:

**E-Mail:** [technik@elv.com](mailto:technik@elv.com)

## 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 ELVshop:  
[www.elv.com](http://www.elv.com)

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

**E-Mail:** [kundenservice@elv.com](mailto:kundenservice@elv.com)

## Telefon:

Deutschland: 0491/6008-455

Österreich: 0662/624-084

Schweiz: 061/9711-344

1. Ausgabe Deutsch 01/2024

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.  
120249-01/2024, Version 1.1, dtp

## Anbindung des GSM-Telefonwählgeräts GTW-20 an ein Homematic IP System

Es werden folgende Artikel benötigt:

- ELV-GSM-Telefonwählgerät GTW-20 (Artikel-Nr. 120249)
- Homematic IP Access Point (Artikel-Nr. 140887) oder Zentrale CCU3 (Artikel-Nr. 151965)
- Homematic IP Schaltplatine HmIP-PCBS (Artikel-Nr. 150776)
- Homematic IP Kontaktschnittstelle HmIP-FCI6 (Artikel-Nr. 153501)
- ELV Relais-Schaltmodul RSM1 (Artikel-Nr. 150608)
- Wago Verbindungsklemmen 221-413 Compact, 3x 4 mm<sup>2</sup> (Artikel-Nr. 145106)
- 1x 12-VDC-Spannungsversorgung

Zur Ansteuerung des GSM-Telefonwählgeräts GTW-20 benötigt man einen Homematic IP Schaltaktor mit potentialfreiem Ausgang; in unserem Beispiel verwenden wir die Schaltplatine HmIP-PCBS. Das GTW-20 und Schaltplatine HmIP-PCBS, können zusammen mit einem 12-VDC-Steckernetzteil versorgt werden. Wenn der Ausgang der Schaltplatine HmIP-PCBS über den Access Point bzw. die CCU3 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 SMS-Befehle können die Schaltausgänge OUT1, OUT2 oder OUT3 des GTW-20 angesteuert werden. In unserem Beispiel schalten wir mit diesen Ausgängen z. B. das Relais-Schaltmodul ein. An den Schließerkontakten (NO) des Relais überträgt wiederum die Homematic IP Kontakt-Schnittstelle HmIP-FCI6 den Zustand der Relais an den HmIP Access Point bzw. die CCU3, um entsprechende Aktionen im Homematic IP System anzutriggern.

### Konfiguration der Ausgänge

#### Mode 2: Ein/Aus

Einstellung am Telefonwählgerät: MEM → # → # → # → # → 8

SMS für Einschalten OUT2: \*1234\*21\* SMS-Rückmeldung: „OUTPUT2 ON“

SMS für Ausschalten OUT2: \*1234\*20\* SMS-Rückmeldung: „OUTPUT2 OFF“

SMS für Einschalten OUT3: \*1234\*31\* SMS-Rückmeldung: „OUTPUT3 ON“

SMS für Ausschalten OUT3: \*1234\*30\* SMS-Rückmeldung: „OUTPUT3 OFF“

SMS für Einschalten OUT4: \*1234\*41\* SMS-Rückmeldung: „OUTPUT4 ON“

SMS für Ausschalten OUT4: \*1234\*40\* SMS-Rückmeldung: „OUTPUT4 OFF“

### Schaltplan

