

GSM RELAIS, GSM RELAIS 2

Steuerung der Geräte über das GSM Netz

Basischarakteristik

GSM RELAIS ermöglicht die Steuerung eines elektrischen Gerätes 230 V / 50 Hz, 10 A durch die Ein- oder Ausschaltung seiner Stromversorgung. Die Steuerung erfolgt mit Hilfe von SMS – Nachrichten. Die Anlage merkt sich den Zustand auch nach dem Ausfall der Stromversorgung. In die Anlage wird nur die SIM – Karte eines beliebigen GSM Operators eingelegt und beim ersten Einschalten wird auf ihr die Basiseinstellung aufgebaut, die der Benutzer später ändern kann. GSM RELAIS ist mit einem Zungenkontakt innerhalb des Gehäuses ausgerüstet, der entweder durch den Magnetgang oder durch Herbeiführen der Spannung 12V auf den außerhalb des Gehäuses angebrachten Elektromagnet (Typ GSM-RELE-IN) aktiviert wird. GSM RELAIS 2 hat 3 logischen Eingänge und 2 logischen Ausgänge mehr für den Anschluss von weiteren Fühlern und Steuerung von Geräten. Sie hat auch einen interne Temperatur Fühler und das Konnektor für einen externe Temperatur Fühler.

Nutzungsmöglichkeiten GSM RELAIS

- **Häuser, Ferienhäuser**
Fernsteuerung der Heizung, der Warmwasseraufbereitung, der Klimaanlage, ferngesteuerter Thermostat, das Öffnen der Tore
- **Meldung der Ereignisse**
das Öffnen der Türen, Fenster, Alarm



Vorteile GSM RELAIS

- **Einfache Installation**
lediglich nur durch Einstecken in die Steckdose, ohne Eingriff in das Leitungsnetz
- **Einfachre Bedienung**
es reicht eine SMS – Nachricht in vorgegebener Form aus ihrem Mobiltelefon oder aus dem Internet zu schicken oder nur Anläuten
- **Anlage Typ Plug&Play**
keine komplizierte Einstellung notwendig, nur die SIM – Karte einlegen und in die Steckdose einstecken – automatische Basiseinstellung
- **Einstellung auf der SIM – Karte** – kann einfach durch Editieren des Telefonbuches im beliebigen Mobiltelefon geändert werden
- **Logische Eingänge**
ermöglicht die Sendung einer SMS – Nachricht oder das Anläuten des Benutzers bei Änderung am Eingang (z.B. Alarmaktivierung)

GSM RELAIS 2 hat mehr:

- **Historie der Ereignisse** – die Aufzeichnung der Benutzeraktivitäten ist auf der SIM – Karte gespeichert
- **Ferngesteuerter Thermostat**
beim Erreichen der vorgegebenen Temperatur schaltet er den ausgewählten Ausgang ein/aus
- **Schlüssellersatz („Anläuten“)**
kann zum Öffnen des Einfahrttores oder Garage benutzt werden



Technischen Daten

Stromversorgung:
230 V (+/- 10%)

Stromverbrauch:
max. 0.8 W (aus) / 1.5 W (aktive, ein)

Betriebstemperatur:
-20 bis +40 °C

Ausgang, Eingang:
El. Steckdose: 1x230V/10A
Magnetische Kontakt: 1x

GSM RELAIS 2 hat mehr:
3 Logische Eingänge:
8..30V, 5mA
2 Logische Ausgänge:
60V, 100mA
2 Temperatur Sensoren:
KTY81: - 50 °C bis +150 °C
(1 internal und 1 external)