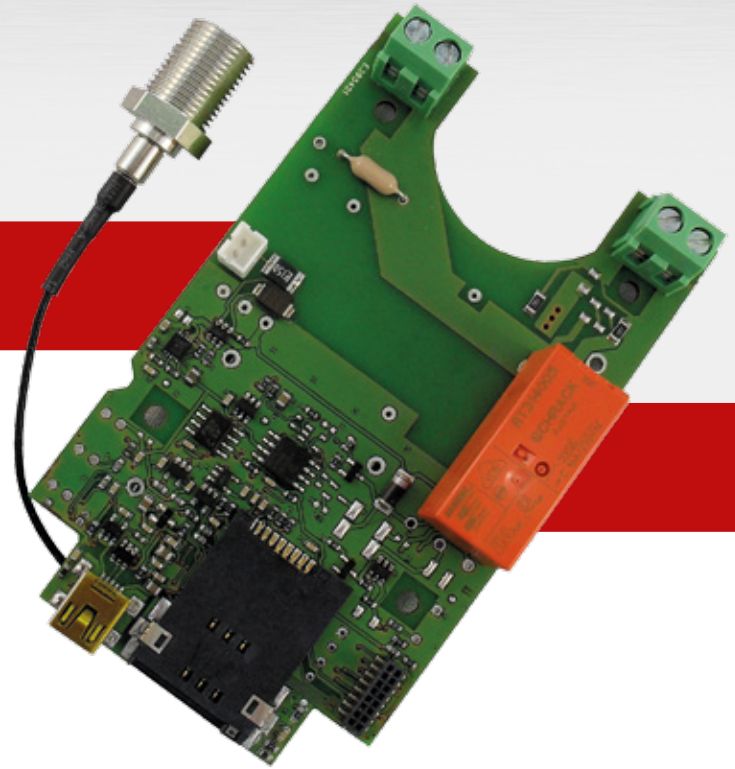




GSM-Switch-5V



Merkmale

- für DC und AC Schaltspannungen max. 230V/16A
- opt. 5-6V Versorgungsspannung
- Steuerung per Internet/SMS
- GSM/GPRS-Anbindung
- USB-Interface für Anschluss an PC
- Integrierter Temperatursensor

Übersicht

Das Produkt "GSM-Switch-5V" ist der kleine Bruder des GSM-Switch-230V. Es ist ebenso eine programmierbare GSM/GPRS-Schaltsteckdose mit μ Controller und USB-Interface. Der Unterschied liegt in der Versorgungsspannung von 5V/1A, so dass dieses Modul zum Schalten von Niederspannungslasten z.B. 24V verwendet werden kann.

Das integrierte GSM/GPRS-Modul erlaubt die ortsunabhängige Konfiguration der Schaltsteckdosen über das Internet Portal "pironex netControl" oder über SMS-Befehle. Alternativ können die Schaltzeiten über die mitgelieferte Windows-Software minutengenau mittels PC oder Laptop programmiert werden. Der eingebaute Temperatursensor überwacht die Umgebungstemperatur und kann bei Erreichen eines Grenzwertes automatisch die angeschlossenen Verbraucher vom Netz trennen oder hinzuschalten.

Mögliche Anwendungen sind der Neustart von Anlagen, Heizungssteuerungen oder Steuerungen von Lüftern.

Wir empfehlen den Einsatz einer für das Internet freigeschalteten Zweitkarte ihres normalen Handyvertrages oder die Verwendung kostengünstiger M2M-Kartenverträge mit einem Datenvolumen von mindestens 2MB. Es werden alle marktüblichen Provider unterstützt.

Technische Daten

GSM-Switch-5V

Controller	32-bit ARM 9 Prozessor
GSM	Quad-band GSM/GPRS-Modul, 800, 900, 1800 und 1900MHz, SIM-Kartenhalter
USB	Mini-USB für Anschluss an PC
Power Plug	Max. 230V 16A
Platinengröße	59 mm x 98 mm
Temperaturbereich	-10°C - +70°C
Software	PC-Software Zugang zu "pironex netControl"