

GSM FERNSCHALT- UND ALARMSYSTEM "MINI-SMS"

Verwendung:

Mini-SMS ist ein Fernschaltssystem zum Schalten per SMS von 2 getrennten potentialfreien Ausgängen. Somit können Anlagen, Kirchenheizungen, Überwachungssysteme, Heizungen und Saunas, Torsteuerungen uvm. einfach per SMS aktiviert werden.

Zusätzlich informiert das Mini-SMS System auch über Stromausfall und besitzt zwei frei nutzbare Eingänge, die z.B. als Einbruchs- oder Überschwemmungsmelder, Frostmelder oder ähnliches verwendet werden können. Über diese Meldeeingänge lassen sich Prozesse überwachen und automatisch vorprogrammierte SMS-Meldungen an bis zu 8 Telefonnummern senden.



Symbolbild

Technische Daten:

- 2 potentialfreie Ausgänge 12 - 230V AC/DC, 8A auf Klemmenblock verdrahtet, max. 1800W / 230V AC Leistung (Relais bistabil, AC 250V 8A)
- 2 freie digitale Eingänge auf Klemmenblock (Spannung wird von Mini-SMS zur Verfügung gestellt und mit externem Kontakt geschaltet)
- Spannungsversorgung 12VDC mittels Steckernetzteil. Das Mini-SMS System ist für Netzbetrieb ausgelegt, kann jedoch optional mit einem Akku ausgestattet werden, der bei Netzausfall einen Betrieb von bis zu 24 Stunden gestattet.
- Abmessungen: ca. 170x80x50mm, für Aufputz und Verteilereinbau
- GSM Quad Band Modul, 800/900/1800/1900 MHz, GPRS cl 10
- Geeignet für ortsfeste Montage in Innenräumen, bzw. für Verteilereinbau auf Hutschiene bei Temperaturen von 0-60°C.

WICHTIG:

Zum Betrieb benötigen Sie eine freigeschaltete SIM-Karte eines beliebigen Mobilfunk-Betreibers.

Eigenschaften:

- Fernschaltung per SMS: Ein- und Ausschalten mit Rückmeldung per SMS, Umschalten ohne Rückmeldung
- Incall Funktion: keine Kosten für den Anruf
- Einfache Programmierung am PC mithilfe der mitgelieferten Software über USB-Verbindung (Systemvoraussetzung: Windows 98 SE, Windows XP, Windows Vista sowie USB-Anschluss)
- Softwaremäßige Verknüpfung der Eingänge mit den Ausgängen möglich
- 2 Tasten am Gehäuse als weitere fixe Eingänge, verknüpfbar mit den Ausgängen, z.B. für manuelle Schaltung der Ausgänge (Handbetrieb)
- SIM Karte leicht und ohne Werkzeug tauschbar
- Statusabfrage per SMS
- SMS bei Netzausfall und Netzwiederherstellung (nur mit Akku!)
- Akku (optional) für Betrieb bei Netzausfall

Lieferumfang:

- 1 Stk. Mini-SMS
- 1 Stk. Steckernetzteil 230VAC / 12VDC 400mA
- 1 Stk. USB-Kabel zur Programmierung
- 1 Stk. Softwarepaket + Treiber CD
- 1 Stk. GSM-Magnetfußantenne mit 1,5m Kabel und FMEA Stecker
- 1 Stk. Bedienungsanleitung

Vorteil:

- Bis zu 8 Mobilfunknummern als Adressen für SMS-Versand möglich
- Hochwertiges GSM-Modul
- Erprobte Firmware schon mehrjährig im Einsatz
- Entwicklung und Produktion in Österreich
- Automatisches Einbuchen ins GSM-Netz auch nach GSM-Netzausfall
- Schaltungen per Handbetrieb werden auch bei GSM-Netzausfall oder aufgebrauchtem Guthaben ausgeführt.
- Verzögerungszeit bei den Eingängen einstellbar (Entprellung)
- Durch die 12 VDC Spannungsversorgung ist das Mini SMS-System auch zur Absicherung von Fahrzeugen einsetzbar - bei Diebstahl wird der Besitzer per SMS informiert.
- Werkseitige Vorprogrammierung nach Kundenwunsch möglich.
- Kundenspezifische Anpassung der Funktionalität ist nach Rücksprache und bei entsprechenden Stückzahlen möglich (Anpassung EIN/AUS, Schalten per Hand, Incall Funktion, Akkubetrieb, usw.)
- Angebot von Produktschulung und technischer Unterstützung

Zubehör:

- NiMH Akku-Pack für ca. 10 Stunden Betriebszeit
- NiMH Akku-Pack für ca. 24 Stunden Betriebszeit