



# Externer Watchdog mit GSM-Modul COM- / USB-Schnittstelle

Die **WatchBox-GSM** ... externer PC-Watchdog mit serieller oder USB-Schnittstelle und GSM-Modul

**Der ideale Fernwartungs-Helfer für jeden vielbeschäftigten EDV-Administrator ...**

Die *WatchBox-GSM* überwacht bedienerlos laufende PC (wie Server oder Steuerrechner), startet diese bei Bedarf neu und meldet auftretende Störungen an den [die] verantwortlichen Betreuer per Sprach-Anruf, SMS oder Email.

Außerdem kann die *WatchBox-GSM* von aussen mit jedem Festnetz- oder Mobiltelefon und per PC gesteuert werden:

- über Tasten-Töne (DTMF) --> z. B. \*1# für einschalten!
- per SMS --> z. B. ON! für einschalten!
- per Data-Call (= CSD)

Der Fernzugriff funktioniert für alle direkten Befehle, zeitgesteuerten Vorgänge und Parametereinstellung.

Das integrierte Mobilfunkmodul kann auch als GSM-Modem verwendet werden.

allgemein:

- Steckersystem: SCHUKO
- alle aktuellen Schalt- und GSM-Zustände werden über Leuchtdioden signalisiert
- Last- und Steuerkreis besitzen eine sichere galvanische Trennung
- maximale Gesamt-Schaltleistung: 2000W
- die **WatchBox-GSM** arbeitet völlig **betriebsystemunabhängig**

Ansteuerung:

- serielle Schnittstelle / USB-Schnittstelle
- **einfache Ansteuerung** über Klartextbefehle (sogar mit Terminalprogrammen wie Hyperterminal, Telix etc.)
- Ansteuerungssoftware "ASS" für die Ansteuerung auch aus eigener Software auf unserer Homepage

GSM-Zugriff:

- die *WatchBox-GSM* ist vollständig über das GSM-Modul per **Voice-Call**, **SMS** oder **Data-Call** (= CSD) steuerbar
- die *WatchBox-GSM* kann mit jeder "normalen" Prepaid- oder Vertrags-SIM-Karte betrieben werden
- die *WatchBox-GSM* **meldet Störungen** ("PC hängt ...") per Voice-Call und SMS
- für schwierige Mobilfunk-Empfangslagen: externe GSM-Antenne anschließbar

Watchdog:

- Erkennung von **Endlosschleifen** mit Triggerung
- **Erkennung nicht bootender Rechner** ("BIOS oder Betriebssystem läuft nicht hoch", nach der eingestellten Boot-Fehlerzeit erfolgt deshalb ein Reset) durch Zeitüberwachung
- der letzte PC-Zustand vor einem Watchdog-Reset wird gespeichert und kann zwecks **Fehleranalyse** später aus der *WatchBox-GSM* zurückgelesen werden
- alle Retrigger- und Schaltzeiten sind in weiten Grenzen einstellbar (bis zu 214.748.364 Sekunden = ca. 2485 Tage)

**Produktentwicklung und Fertigung im eigenen Hause ("Made in Germany"), d. h. anders als bei vielen Produkten rund um den Computer gewährleisten wir Nachkaufesicherheit für lange Zeit.**

Preise:

<b>WatchBox-GSM</b> (serielle Schnittstelle, RS-232) .....	<b>393,50 €</b>
<b>WatchBox-GSM</b> (USB-Schnittstelle) .....	<b>398,50 €</b>
(komplett mit Anschlusskabel)	

incl. MWSt. plus Porto. Bestellung über den Internetshop ([www.antrax.de/shop](http://www.antrax.de/shop)) oder per Email ([info@antrax.de](mailto:info@antrax.de))

