

telby VM 5

GSM-Gateway / TWG mit analoger Telefonleitungsüberwachung und automatischer GSM-Umschaltung bei Telefonleitungsstörung

- 4 Meldelinien
- 10 Telefonnummern mit SMS (Short Message Service)
- 4 Fersteuer-Ausgänge



Wenn die Festnetz-Leitung angeschlossen ist, dann erfolgen alle Meldungen im Festnetz. Bei Nicht-Anschluss oder falls das Festnetz ausfällt, erfolgt die Umschaltung auf das GSM-Netz.

VM5 kann für verschiedene Anwendungen im GSM-Netz eingesetzt werden:

- Back-Up für Standard-Festnetz-Telefonleitung
- **Alleinanlage für Telekommunikationseinheit** (anstelle einer Festnetz-Leitung)
- Einsparpotenzial im Büro, Anruf vom Tischtelefon über GSM (FCT – Fixed Cellular Terminal)

VM5 kann ebenso in Verbindung mit verschiedenen Telefon-Zusatzgeräten verwendet werden, z.B.:

- Alarmzentrale mit eingebautem digitalem Übertragungsgerät oder Sprachwahlgerät
- Automatische Sprach-, digitale oder Signaltelefonwahlgeräte
- **Standard-Telefonapparate / Fax-Apparat**
- **Telefonanlage**

Option: mit Akku 12V/0.8Ah PB

Anmerkung:

VM5 ist eine Schnittstelle zwischen einem analogen Telefon und dem GSM-Netz. Es ermöglicht die Übertragung genau der Daten, die in der Alarmzentrale oder in anderen Kommunikationseinheiten programmiert sind (wie ID-Protokoll, Sprachnachrichten, ...). Auch die Verwendung für die Sprachkommunikation zwischen zwei Anwendern ist möglich.

- Einfache Parametereinstellung auf der SIM-Karte über Mobiltelefon
- Integriertes Dual-Band GSM-Modul
- 4 Meldelinien für SMS
- Aktivierung über potenzialfreie Ruhe- oder Arbeitskontakte
- 4 Steuerausgänge, einstellbare Funktion (Dauerausgang, Impulsausgang)
- 10 Rufnummern mit freier Zuordnung zu den Meldelinien
- Anzahl der Anrufversuche und Routineruf programmierbar
- Integrierte Status-Anzeigen
- Fernabfrage, Fernschalten, Fernprogrammierung
- a/b-Schnittstelle für AWAG/AWUG oder Telefonapparat
- Abfrage und Änderung der Eingänge bzw. Ausgänge per SMS bzw. DTMF
- Einsetzbar für alle Netzanbieter mit deaktivierter PIN-Abfrage der SIM-Karte

Technische Daten:

Betriebsnennspannung	12 V DC
Nennstromaufnahme	(GSM-Modul in Ruhe) 50 mA
Nennstromaufnahme	(GSM-Modul in Betrieb) 250 mA
Dual-Band GSM Modul	900 / 1800 MHz
Anzahl der Eingänge	4
Anzahl der Ausgänge	4
Platinenmasse	105 x 76 mm
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis + 55 °C
Metallgehäuse IP30 (als Zubehör lieferbar)	108 x 165 x 56 mm (B x H x T)

ABS-Schutzgehäuse IP55 mit Netzteil und Akku optional.

**Telbit AG Ingenieurunternehmung
Telekommunikation - Elektronik
CH - 8340 Hinwil, Bränneliweid 16**

Tel. +41 (0)44 937 25 50/ FAX +41 (0)44 937 48 45
www.telbit.ch info@telbit.ch

