

# GPRS-A Lite

## UNIVERSAL-ÜBERWACHUNGSMODUL

GPRS-A Lite ist ein universelles Überwachungsmodul, das sowohl autonom als auch im Rahmen eines Einbruchs- und Überfallmeldesystems sowie der Automationssysteme betrieben werden kann. Es ist mit einem Telefon für den Betrieb in Mobilfunknetzen 2G und 4G ausgestattet.

Das Gerät hat 4 digitale Eingänge (NO/NC) und einen Eingang zur Kontrolle der AC-Stromversorgung. Auf der Elektronikplatine sind auch 4 programmierbare Ausgänge Typ OC verfügbar.

In Alarmsystemen kann GPRS-A Lite in Zusammenarbeit mit einer beliebigen Alarmzentrale zur Überwachung dienen. Zu diesem Zweck wird es an den Dialer der Zentrale oder deren entsprechend konfigurierte Ausgänge angeschlossen.

Das Modul bietet auch die Benachrichtigung von bis zu 8 Telefonnummern über SMS-Nachrichten oder den CLIP-Dienst.

Die Ausgänge des Moduls können per Fernzugriff unter Verwendung von SMS, CLIP, Konfigurationsprogramm GX Soft gesteuert werden.

Die Parametrierung und Konfiguration erfolgt mithilfe eines Computers mit installiertem Programm GX Soft. Die Verbindung mit dem Modul kann lokal über den USB-Port (Micro-B) oder per Fernzugriff unter Verwendung der Datenübertragung über Mobilfunknetz\* stattfinden.

Die Fernaktualisierung des Gerätes (dessen Firmware) ist dank dem Betrieb von GPRS-A Lite mit dem Aktualisierungsserver UpServ möglich.

- Ereignisübertragung: SMS / LTE\*
- Umwandlung und Weitersendung von Ereigniscodes aus anderen Geräten (Simulation der telefonischen Leitstelle)
- Senden von Benachrichtigungen an max. 8 Telefonnummern
- Benachrichtigung: SMS / CLIP
- Fernsteuerung der Ausgänge oder Sperrung der Eingänge mittels SMS / GX Soft / CLIP (bis zu 10 000 Nummern – nur Steuerung der Ausgänge)
- 4 programmierbare Eingänge (NO / NC)
- Eingang zur Kontrolle der AC-Versorgung
- 4 programmierbare Ausgänge (Typ OC)
- Möglichkeit der Guthabenüberprüfung von Prepaid-Karten und Benachrichtigung über eine Limitunterschreitung
- Konfiguration der Moduleinstellungen:
  - lokal – Computer mit installiertem Programm GX Soft, der an den USB-Port (Micro-B) des Moduls angeschlossen ist
  - per Fernzugriff – Computer mit installiertem Programm GX Soft, der sich mit dem Modul unter Verwendung der Datenübertragung über Mobilfunknetz verbindet\*
- Firmwareaktualisierung per Fernzugriff möglich
- Spannungsversorgung: 12 V DC

\* Datenübertragung in der LTE/EDGE/GPRS Technologie – je nach Möglichkeiten des Mobilfunknetzes