STAM-1 RE

ERWEITERUNGSKARTE DES TCP/IP EMPFÄNGERS

STAM–1 RE ist eine Ethernet–Karte, die ein Bestandteil der Leitstelle **STAM–2** ist. Sie wird an die Grundkarten **STAM–1 P** oder **STAM–1 PE** angeschlossen. Dieses Gerät ist ein vollständiger Empfänger der Aufschaltung TCP/IP SATEL aus Ethernet– und GPRS–Modulen. Es ermöglicht die Einrichtung eines Überwachungszentrums zur Überwachung des Zustands angeschlossener Alarmsysteme. STAM–1 RE kann im PCI–Steckplatz eines beliebigen Computers installiert werden, von dem nur Strom bezogen wird. Es können auch andere Hardware–Lösungen verwendet werden, wie z. B. Installation der Karten im Gehäuse **STAM–BOX** oder im System der Leitstelle mit eingebautem Mini–Server **STAM–IRS**. Die Kommunikation mit dem Server der Leitstelle erfolgt über die Grundkarte, mit der STAM–1 RE über den Pin–Anschluss des Ports RS–232 verbunden ist. Jede Ethernet–Karte ist mit einer RJ–45 Buchse zum Anschluss des Ethernet–Netzes ausgestattet, indem sie die Möglichkeit bietet, der Leitstelle eine IP–Adresse zuzuweisen.

Das Modul kann bis zu 256 Teilnehmer bedienen, indem es eingehende Ereignisse anhand physischer MAC–Adressen filtert. Die empfangenen Ereignisse werden zwischengespeichert, bis sie an die Leitstelle erfolgreich übersendet werden, wodurch Datenverlust verhindert wird. Die Funktionen der Kontrolle der Verbindung mit den Teilnehmern und die Kontrolle der Ethernet–Verbindung gewährleisten den korrekten Betrieb von STAM–1 RE.

- Empfang der Aufschaltung TCP/IP SATEL (ETHERNET– und GPRS–Module)
- Bedienung von bis zu 256 Teilnehmern und die Verbindungskontrolle
- Speicherung von empfangenen Ereignissen, bis sie an die Leitstelle erfolgreich übersendet werden
- Kontrolle der ETHERNET–Verbindung
- Möglichkeit des Filterns von aufgetretenen Ereignissen mit Anwendung der physischen MAC–Adressen
- Bedienung der automatischen Konfiguration der IP–Adresse mittels DHCP
- Möglichkeit der Montage am PCI des Computers

Die präsentierten Produkte können von der Wirklichkeit abweichen. Die im Service angeführten Beschreibungen von Produkten haben nur einen informativen Charakter.