



FERNALARMIERUNG

VOICE *agent*

Der *VOICE agent* bietet Ihnen die sichere Überwachung Ihrer gesamten technischen Infrastruktur. Die gezielte Alarmierung mit Sprachmeldungen per VoIP oder LTE ist komplett protokolliert. Die Bedienung und Parametrierung ist benutzerfreundlich und erfolgt mit dem Webbrowser. Das Touch-Display gibt Auskunft über Alarmer und Betriebszustände und ermöglicht die lokale Quittierung.

Der *VOICE agent* ist die ideale Lösung für:

Mehrfamilienhäuser • Gewerbebetriebe • Maschinen • Serverräume
Aussenstationen • Pumpwerke • Hotels • Restaurants • Kühlhäuser
Parkhäuser • Heizwerke • Gewächshäuser • Tiefgaragen • Spitäler

Allgemeine Beschreibung

Das Fernalarmierungsmodul **VOICE agent** ist ein kompaktes Gerät für den Versand von Sprachmeldungen über VoIP oder das LTE-Telefonnetz. Das Modul ist mit total 16 Eingängen und 4 Relaisausgängen ausgerüstet und kann auf bis zu 64 Ein- und 52 Ausgänge erweitert werden. Für die ersten 8 Eingänge besteht die Möglichkeit individuell die Betriebsart analog oder digital auszuwählen. Der aktuelle Betriebszustand sowie auftretende Alarme werden im Touch-Display angezeigt. Als weitere Alarmmedien können E-Mail oder SMS versendet werden.

Der **VOICE agent** wird direkt an 110-230VAC Netzspannung oder 24VDC betrieben. Dank der integrierten Ladesteuerung kann zusätzlich ein Akku angeschlossen werden. Dieser gewährleistet die Funktion des **VOICE agent** auch bei einem Spannungsausfall. Die Versorgungs- und Akkuspannung wird überwacht, Abweichungen können als Meldung abgesetzt werden. Das Telefonnetz kann ebenfalls überwacht werden, um bei einem Ausfall das integrierte Horn oder einen der Ausgänge zu aktivieren. Der Protokollspeicher gibt Auskunft über die Aktivitäten der I/O, die Alarmabsetzung und die Quittierung.

Programmierung

Die Programmierung erfolgt vollständig im Browser, ein Erwerb von Software oder Updates entfällt. Die Konfiguration ist übersichtlich visualisiert und erfolgt menügeführt. Für die Alarmierung stehen 8 Pikettgruppen mit insgesamt 30 Teilnehmern zur Verfügung. Der Störmeldeablauf erfolgt komplett nach DIN 19235. Jeder Teilnehmer der Alarmliste kann die Störung durch die Eingabe eines Codes (DTMF-Töne) quittieren und dadurch die Weiterverarbeitung der Liste unterbrechen. Für die zeitliche Einteilung der 8 Pikettgruppen stehen 8 Schaltuhrkanäle zur Verfügung. Der **VOICE agent** kann sowohl über das Netzwerk wie auch über das LTE-Netz programmiert und gewartet werden.

Hauptmerkmale

- Sprachmeldungen, SMS und E-Mail versenden
- Total 16 Eingänge, wovon bis 8 analoge Eingänge
- 4 Systemausgänge (potentialfreie Relais)
- Bis 3 Erweiterungsmodule mit je 16- Ein und Ausgängen
- Anschluss an 230VAC Netzspannung oder 24VDC
- Protokollspeicher / Integrierte Akkuladesteuerung

Technische Daten

Eingänge	16, wovon bis zu 8 analog
Digitale Eingänge	24VDC NO oder NC
Analoge Eingänge	0-10V oder 0-20mA mit Shunt
Ausgänge	4 Relais max. 6A 230VAC AC1
Spannung AC Version	230VAC (100-240VAC/47-63Hz)
Spannung DC Version	24VDC (18-70VDC)
Leistungsaufnahme	Max. 10W
Meldespannung intern	15VDC intern erzeugt
Meldespannung extern	24VDC maximal
LTE Bänder	B1, B3, B7, B8, B20, B38, B40
SIM Karte	Mini SIM
Antennenanschluss	SMA
Netzwerk LAN	Statische IP-Adresse oder DHCP
Akkuladesteuerung	Integriert für 12V Bleiakku bis 3Ah
Masse inkl. Klemmen	175x120x49mm (BxHxT)
Gewicht	710g
Gehäuse	Metall, pulverbeschichtet
Temperaturbereich	0 bis +40°C
Schutzgrad	IP20
Montage	DIN-Schiene 35mm
Einbaulage	beliebig
Anschlüsse	Schraub-Steckklemmen 1.5mm ²
Display	TFT-LCD, 2.8", 240 x 320 Pixel
Teilnehmer	30 in bis zu 8 Pikettgruppen
Zeitkanäle	8
Sprachfiles	Dateiformate wie wav, raw, mp3
Grösse Sprachfile	Maximal 2MB pro Sprachfile

Bestellhinweise

Artikelnummer	Bezeichnung
832.230.000	VOICE agent LTE 110-230VAC
832.230.100	VOICE agent LTE 24VDC
832.290.000	Erweiterung 16 Eing. 16 Relais Ausg.
832.295.100	Erweiterung 16 Eing. 16 Trans. Ausg.

Schema

