

FERNALARMIERUNG

VOICE *agent*

Der VOICE agent bietet Ihnen die sichere Überwachung Ihrer gesamten technischen Infrastruktur. Die gezielte Alarmierung mit Sprachmeldungen ist komplett protokolliert. Die Bedienung und Parametrierung ist benutzerfreundlich und erfolgt mit dem Webbrowser.

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 das analoge oder GSM-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 Display angezeigt. Als weitere Alarmmedien können E-Mail (LAN-Anschluss) oder SMS (einstellbare Festnetzzentrale bei der Analog-Version) 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 Alarmsetzung 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. Mit dem Bedienrad können nach Eingabe eines Zugangscodes einfache Korrekturen, wie beispielsweise die Anpassung der Rufnummer eines Teilnehmers, vorgenommen werden. Der **VOICE agent** kann sowohl über das Netzwerk wie auch über das Telefonnetz programmiert und gewartet werden.

Hauptmerkmale

- Sprachmeldungen, SMS und E-Mail versenden
- Betriebszustände anzeigen
- 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

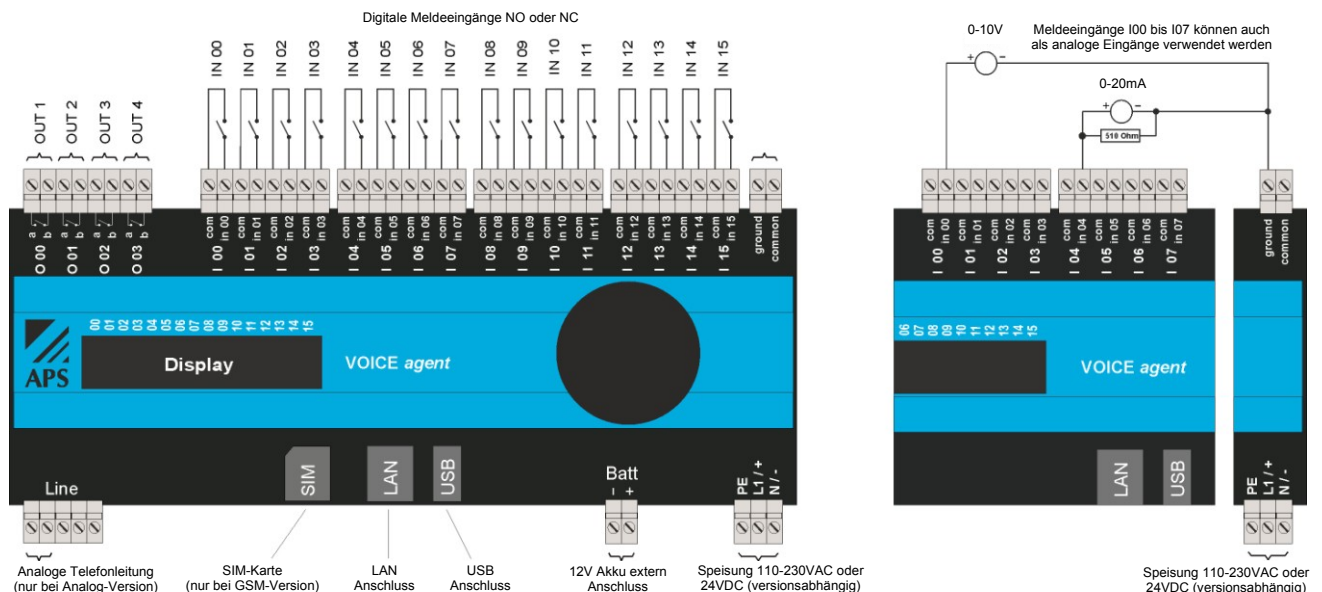
Technische Daten

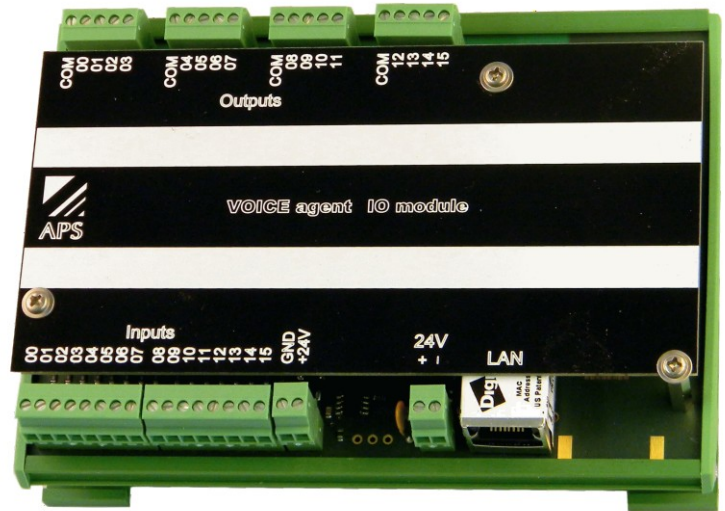
Eingänge	16, wovon bis zu 8 analog
Digitale Eingänge	24VDC NO oder NC
Analoge Eingänge	0-10V oder 0-20mA mit Shunt
Ausgänge	4 Relais max. 6A 230VAC AC1
Spannung AC Version	230VAC (100-240VAC/47-63Hz)
Spannung DC Version	24VDC (18-70VDC)
Leistungsaufnahme	Max. 10W
Meldespannung intern	15VDC intern erzeugt
Meldespannung ext.	24VDC max.
Modem	Analog oder GSM 900/1800MHz
Netzwerk LAN	Statische IP-Adresse oder DHCP
Akkuladesteuerung	Integriert für 12V Akku bis 3Ah
Masse inkl. Klemmen	175x120x68mm (BxHxT)
Gewicht	650g
Gehäuse	Metall, pulverbeschichtet
Temperaturbereich	0 bis +40°C
Schutzgrad	IP20
Montage	DIN-Schiene 35mm
Einbaulage	beliebig
Anschlüsse	Schraub-Steckklemmen 1.5mm ²
Display	3 Zeilen-LCD, beleuchtet
Teilnehmer	30 in bis zu 8 Pikettgruppen
Zeitkanäle	8
Sprachfiles	Dateiformate wie wav, raw, mp3
Grösse Sprachfile	Maximal 2MB pro Sprachfile

Bestellhinweise

Artikelnummer	Bezeichnung
832.200.000	VOICE <i>agent</i> analog 110-230VAC
832.200.100	VOICE <i>agent</i> analog 24VDC
832.210.000	VOICE <i>agent</i> GSM 110-230VAC
832.210.100	VOICE <i>agent</i> GSM 24VDC
192-001	Akku 1.2Ah/12VDC

Schema





FERNALARMIERUNG

VOICE *agent* Erweiterung

Mit dem Einsatz der Erweiterungen können mit dem *VOICE agent* umfassende Überwachungs- und Alarmierungssysteme realisiert werden. Der *VOICE agent* kann modular mit maximal drei Erweiterungen auf bis zu 64 Eingänge ausgebaut werden. Die Anordnung kann sowohl zentral wie auch abgesetzt erfolgen.

Der *VOICE agent* mit Erweiterung ist die ideale Lösung für:

Mehrfamilienhäuser • Gewerbebetriebe • Maschinen • Serverräume

Logistikcenter • Pumpwerke • Hotels • Restaurants • Kühlhäuser

Parkhäuser • Heizwerke • Gewächshäuser • Tiefgaragen • Spitäler

Allgemeine Beschreibung

Mit den Erweiterungen kann der VOICE agent zu einem umfangreichen technischen Überwachungs- und Alarmierungssystem mit bis zu 64 Eingängen und 52 Ausgängen erweitert werden. In einer Anlage können bis zu 3 Erweiterungsmodule über das Netzwerk an den VOICE agent angebunden werden. Jedes Erweiterungsmodul stellt 16 Eingänge und 16 Ausgänge zur Verfügung. Von den 16 Eingängen können die ersten acht (I00-I07) auf analog umgeschaltet werden. Bei den Ausgängen stehen je nach Anforderung 16 Relaiskontakte in 4 Gruppen oder 16 Transistorausgänge zur Auswahl.

Programmierung

Die Erweiterungen werden über das Netzwerk an den VOICE agent angebunden und automatisch integriert. Die Programmierung erfolgt danach zentral ab dem Webinterface des VOICE agent. Die zusätzlichen Ein- und Ausgänge werden im jeweiligen Menu mit einem weiteren Eintrag dargestellt. Um mit den Erweiterungen zu arbeiten ist der Softwarestand des VOICE agent von mindestens V2.02 notwendig. Bei bestehenden Anlagen ab der Version V2.00 kann ein Update vorgenommen werden.

Bestellhinweise

Artikelnummer	Bezeichnung
832.290.000	Erweiterung mit Relais-Ausgängen
832.295.100	Erweiterung mit Transistor-Ausgängen

Hauptmerkmale

- Bis zu drei Erweiterungsmodule einsetzbar
- Pro Erweiterung 16 Eingänge und 16 Ausgänge
- Pro Erweiterung bis 8 analoge Eingänge
- Version mit Relais- oder Transistorausgängen
- Integration über LAN

Technische Daten

RV= Relaisversion / TV = Transistorversion

Mindestversion	VOICE agent mit V2.02.XXXX
Gewicht RV	435g
Gewicht TV	325g
Schaltleistung RV	Max. 6A bei 250VAC / AC1
Schaltleistung TV	Max. 80mA / 50VDC open drain
Leistungsaufnahme RV	Maximal 6W
Leistungsaufnahme TV	Maximal 3W
Max. Anzahl Module	3 Erweiterungsmodule
Eingänge	Total 16 wovon bis zu 8 analog
Digitale Eingänge	24VDC NO oder NC
Analoge Eingänge	0-10VDC oder 0-20mA mit Shunt
Einschaltswelle DI	8VDC
Minimale Pulsdauer	1s
Ausgänge	16 NO oder NC
Versorgungsspannung	24VDC (18-30VDC)
Netzwerk LAN	Statische IP-Adresse oder DHCP
Masse BxHxT	160x52x118mm
Einbaulage	beliebig
Montage C-Schiene	32mm C-Schiene EN50035
Montage Hutschiene	35mm DIN-Hutschiene EN50022
Anschlüsse	Schraubklemmen maximal 1,5mm ²
Temperaturbereich	0°C bis +60°C
Schutzgrad	IP10

Schema

