

RITAS 2 Alarmierungssystem

Sichere und flexible Alarmierungslösungen

Das RITAS 2 Alarmierungssystem garantiert höchste Erreichbarkeit über verschiedene Alarmierungsmedien. Die Alarmfassung erfolgt direkt aus dem Leitsystem RITOP oder kombiniert aus der Automatisierungsebene RIFLEX. Die Alarmkreise oder Anrufreihenfolge sind individuell definierbar und komfortabel ab dem Leitsystem RITOP veränderbar.

VORTEILE

- Flexible Alarmierung über Sprachansage, SMS oder Pager
- Kommunikationskanäle über Festnetz, Mobilfunk, Internet
- Anbindung mit Netzwerkprotokoll oder lokale Kontakte
- Hohe Verfügbarkeit durch Selbstüberwachung
- Integrierte USV

Funktionen

Alarmierung

- Sprachansage mit Quittierung via Mobilfunk, VoIP oder Festnetz
- SMS mit Quittierung via Mobilfunk
- SMS ohne Quittierung via VoIP oder Festnetz*
- Pager-Nachricht via Mobilfunk oder Festnetz*

* providerabhängig

Netzwerkprotokolle / lokale Kontakte

- Direktkommunikation mit Leitsystem RITOP (RCall)
- Kommunikationsprotokoll IEC 60870-5-104
- 14 digitale Eingänge, 4 Relaisausgänge

Hohe Verfügbarkeit

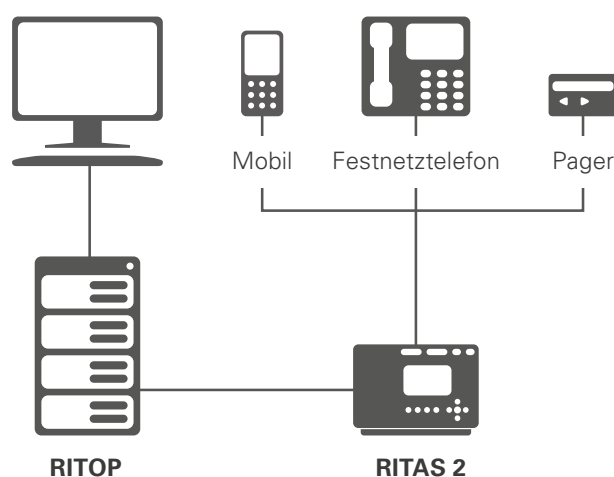
- Autarkes Alarmausgabegerät
- Ausfallüberwachung mit Notalarmierung
- Gebührenkontrolle bei Prepaid-Mobilfunk
- Informationen auf Geräte-Display

Integrierte USV

- Autonome Spannungsversorgung für ca. 6 Stunden
- Volle Funktionalität auch bei Netzausfall

Kommunikationskanäle

- Mobilfunk LTE
- VoIP über Internetverbindung
- Festnetztelefonie über All-IP-Provideranschluss (Router mit analogem Telefonadapter)



Funktionserweiterung mit RCall

- Individuell definierbare Alarmkreise
- Unbegrenzte Anzahl an Anrufreihenfolgen
- Automatische Umschaltung von Anrufreihenfolgen durch Anwesenheitsschalter oder Zeitschaltuhr
- Frei wählbare Sprach- oder Textübermittlung pro Rufempfänger
- Kombinierte Alarmierung von Sprach-Sammelalarm und Text-Einzelalarmen
- Unterdrückung von Alarmfluten
- Erweiterte Redundanzmöglichkeiten
- Komfortable Verwaltung der Rufempfängerdaten
- Im Berechtigungskonzept von PLS RITOP integriert

Technische Merkmale

Grosse LCD-Anzeige mit 180 x 102 Pixel

Folientastatur auf Gerät

Ethernet-Prozessanschluss

Spannung 18...30 V_{DC}

Schutzgrad IP20

Hutschienenmontage
