

# Système d'alarme **RITAS 2**

Solutions d'alarme fiables et flexibles

Le système d'alarme RITAS 2 garantit une disponibilité maximale en transmettant des alarmes sur différents médias. La détection de l'alarme part directement depuis le système de conduite RITOP ou en association avec le niveau d'automatisation RIFLEX. Les boucles d'alarme ainsi que les séquences d'appel sont personnalisables et faciles à modifier depuis le système de conduite RITOP.

## **AVANTAGES**

- Alarme flexible via un message vocal, un SMS ou un pager
- Voies de communication via le réseau de télécommunication, le réseau de téléphonie mobile et Internet
- Connexion par protocole réseau ou par contacts locaux
- Haute disponibilité grâce à l'autosurveillance
- Batterie intégrée

## Fonctions

### Alarmes

- Messages vocaux avec quittance via le réseau mobile, le réseau IP (VoIP) ou le réseau fixe
- Messages SMS avec quittance via le réseau mobile
- Messages SMS sans quittance via le réseau IP (VoIP) ou le réseau fixe \*
- Messages pager via le réseau mobile ou le réseau fixe \*

\* Dépendant du fournisseur d'accès

### Protocoles réseau / contacts locaux

- Communication directe avec le système de conduite RITOP (RCall)
- Protocole de communication IEC 60870-5-104
- 14 entrées digitales, 4 sorties à relais

### Haute disponibilité

- Terminal autonome pour émettre les alarmes
- Surveillance des coupures avec alarme de secours
- Protocoles des coûts liés au réseau mobile prépayé
- Informations sur l'écran du terminal

### Batterie intégrée

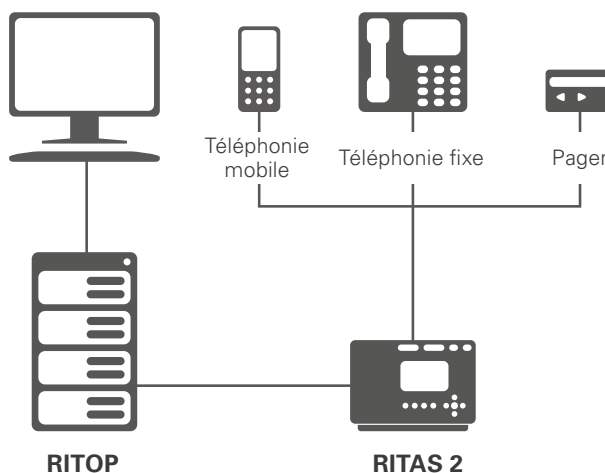
- Alimentation électrique autonome pour environ 6 heures
- Fonctionnement complet en cas de coupure de courant

## Extension des fonctions grâce à RCall

- Boucles d'alarme personnalisées
- Séquences d'appel illimitées
- Commutation automatique des séquences d'appel au moyen d'un interrupteur ou d'une horloge programmable
- Transmission textuelle ou vocale au choix en fonction du destinataire
- Alarmes mixtes avec des alarmes vocales groupées et des textes d'alarmes individuelles
- Suppression du déferlement d'alarmes
- Possibilités de quittance étendues
- Gestion confortable des données sur les destinataires
- Intégré au concept d'autorisation du système de conduite RITOP

### Voies de communication

- Réseau mobile LTE
- VoIP via une connexion Internet
- Téléphonie fixe via un fournisseur d'accès All IP (routeur avec adaptateur téléphonique analogique)



### Caractéristiques techniques

Grand affichage LCD avec 180 × 102 points

Clavier à membrane sur le terminal

Connexion Ethernet

Tension 18...30 V<sub>CC</sub>

Degré de protection IP20

Montage sur rail