

### LES AVANTAGES DU SYSTÈME TÉLÉALARME ET TÉLÉSURVEILLANCE MICOME

- . 1 seul système pour la téléalarme et la télésurveillance.
- . Système autonome, indépendant du contrôleur
- . Installation du boîtier sur le toit cabine évitant le câblage depuis la machinerie.
- . Accessoires téléalarmes TMR compatibles avec le TMR TD (ex : points d'appels, boucle inductive, phonies cabine, alimentation secourue)
- . Algorithmes de discrimination d'appel intelligents.



Dimensions boîtier en mm  
H 204 x L194 x P57

### Conformité Normes

- **Conformité aux standards de sécurité**  
Europe, standard européen R&TTE
- **Conformité aux standards CEM**  
EN 50082-1 (1992)
- **Conformité aux Directives et Normes Ascenseurs**  
EN81-1&2, **EN627**, 95/16/CE, U&H, EN81-28 & 70
- **95/16/CE**  
3 points d'appel disponibles
- **EN 81-28**  
Discrimination, appel cyclique  
Reconnaissance du lieu d'appel
- **EN 81-70**  
LED disponible / acquittement d'appel,  
Boucle inductive
- **EN 81-72**  
Interphonie gardien,  
palier, machinerie, cabine

### SPÉCIFICITÉS GÉNÉRALES DU TMR TD

- Ligne téléphonique analogique
- Test de la puissance de ligne
- Numérotation en DTMF
- Fonctionne en mode alimenté
- **Alimentation 12 Vcc** (consommation 60mA hors communication)  
(consommation 80mA en communication)
- **Programmation sur site avec le clavier intégré**
- **Programmation à distance avec un simple téléphone**  
(téléalarme seulement)
- **Programmation protégée par un code PIN**
- **Conversation main libre** (full duplex)
- **Décroché automatique lors d'un appel vers la cabine**
- **Volume du HP et du micro réglables séparément**
- **Mémoire non volatile**
- **Conforme à la norme RoHS**
- **Protection contre les surtensions de ligne**

### FONCTIONNALITÉS DE TÉLÉALARME

- **Durée de communication programmable de 1 à 99 minutes**
- **Possibilité de connecter 2 boutons d'appels** (Cabine et technicien)
- **3 numéros d'appel par bouton**  
Sur chacun des deux boutons vous pouvez mémoriser 3 numéros d'appel qui seront composés en boucle en cas de non réponse.
- **Bouton Cabine configurable en NO/NC**
- **Indicateur sonore et lumineux de la prise d'appel** (Led jaune)
- **Acquittement d'appel pour les malentendants** (Led verte)

### FONCTIONNALITÉS D'IDENTIFICATION

- **Identification automatique du lieu d'appel** en DTMF (avec outil de réception)
- **Identification automatique du lieu d'appel par émission du message vocal pré-enregistré** (jusqu'à 15 secondes d'enregistrement)
- **Identification automatique du lieu d'appel par présentation du numéro**

### FONCTIONNALITÉS D'APPELS CYCLIQUES

- **Fréquence appels cycliques paramétrable**
- **Appel cyclique avec échange de trame DTMF**
- **Appel cyclique avec reconnaissance du caller ID (sans décroché)**
- **Système anti-collision** (Auto ajustement de l'horaire de l'appel cyclique afin d'éviter les collisions des appels cycliques ayant lieu en même temps)



## SCHEMA DE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU TMR TD



### FONCTIONNALITÉS DE PARTAGE DE LA LIGNE TÉLÉPHONIQUE

- De 1 à 4 TMR TD sur la même ligne téléphonique.

### FONCTIONNALITÉ DE DISCRIMINATION D'APPEL

- Le TMR TD n'autorise pas l'appel d'urgence depuis la cabine si l'ascenseur est en bon fonctionnement (à l'aide de ses capteurs et de son algorithme.)

### FONCTIONNALITÉS DE TÉLÉSURVEILLANCE

- Contrôle de la batterie
- Contrôle de la lumière cabine, (présence de la courant, et contrôle de la consommation)
- Contrôle de la cabine arrêtée entre étages
- Contrôle de l'ouverture de la porte cabine
- Contrôle de l'ouverture des portes battantes palières
- Contrôle de la chaîne de verrouillage pour les ascenseurs à portes automatiques
- Contrôle du bon fonctionnement de l'ascenseur par test de déplacement. Test pouvant être invalidé pendant la nuit.

### FONCTIONNALITÉS DE SUIVI DES INTERVENTIONS

- Possibilité de saisir à l'aide du clavier les arrivées et départs techniciens pour différents type d'interventions
- Maintenance
- Dépannage
- Modernisation
- Mise à l'arrêt et remise en service
- Audit
- Contrôle quinquennal

### INTERFACE DE RÉCEPTIONS DES DONNÉES DU TMR TD

- Voir documentation Logiciels MICOME

1- TMR TD - téléalarme et télésurveillance sur le toit cabine  
(point d'appel technicien sur cabine)

2- Point d'appel technicien sous la cabine

3- Phonie cabine et bouton d'appel

4- Test de bon fonctionnement (appel haut et appel bas)

5- Contrôle de la lumière cabine

6- Contrôle de la fin d'ouverture de la porte cabine

7- Contrôle de la zone de porte et donc de la zone de déverrouillage

8- Contrôle de la tension d'alimentation (12Vdc)

9- Contrôle de la présence de ligne (test cyclique paramétrable)