

TELETECH *TeleTech a/s*



Autodial TSA5110-GSM

Avantages

- Carte GSM interne enfichable dans le AutoDial TSA5100-PSTN (Ligne Téléphonique) produit depuis de nombreuses années
- Construction industrielle conçue pour l'environnement des ascenseurs (vibrations, humidité, température)
- Jusqu'à 7 esclaves par AutoDial TSA5110-GSM : Moins d'administration de cartes SIM et coûts d'installation réduits
- Programmation facile sans programmation GSM supplémentaire
- Contrôle automatique du champ (livré comme SMS)
- Installation facile et rapide par la méthode: « Drop'n go »
- Conforme aux Normes EN 95/16, EN 81 28, EN 81 70, EN 81 72 et CE
- Très bonne qualité acoustique (Puissance jusqu'à 3 W RMS)
- Adaptable à différents protocoles. (Livré avec le Protocole TeleTech Plus)

Le concept d'AutoDial

Depuis 1977, TéléTech a développé une téléalarme spécialement destinée à la modernisation des ascenseurs. Au Danemark, les mêmes règles s'appliquent aux anciens comme aux nouveaux ascenseurs. TéléTech a été le pionnier du concept: « Drop'n go » où l'AutoDial est placé sur le toit de l'ascenseur pour une installation rapide avec un minimum de préparations mécaniques: L'installation ne demande que 15 minutes.

Homogénéité des produits

Les versions PSTN et GSM d'AutoDial sont essentiellement identiques, la seule différence étant la carte GSM du TSA5110-GSM.

Comme aucune programmation GSM n'est nécessaire, la procédure d'installation et la programmation sont identiques dans les deux cas, sauf pour l'antenne du GSM par rapport à la ligne PSTN.

GSM comme unité autonome ou en configuration maître/esclave

L'AutoDial TSA 5110-GSM peut s'utiliser comme une installation autonome, c'est-à-dire comme téléalarme unique avec une seule carte SIM. Cependant, il peut aussi servir comme boîtier « Maître » dans une installation comportant jusqu'à 7 boîtiers TSA 5110 configurés comme: « Esclaves ». L'avantage est que les boîtiers TSA 5110 « Esclaves » sont moins chers que le boîtier TSA 5110-GSM, et une unique carte SIM est alors nécessaire. Les AutoDial « Esclaves » sont très faciles à installer à l'aide d'un simple câble téléphonique bi-polaire, et il n'y a pas de topologie de polarité à respecter. Quelque soit le type d'installation choisie: Boîtier autonome ou configuration maître/esclave les exigences de la Norme EN 81 28 concernant la surveillance et le test automatique de la redondance de l'alimentation, sont respectées.

Signal assez fort?

La couverture GSM des grandes villes est aujourd'hui très développée et c'est là que se trouvent la grande majorité des ascenseurs. En d'autres termes: Le risque potentiel d'un signal trop faible concerne essentiellement les zones en sous-sol. L'amplitude du signal est facile à mesurer. Placer le boîtier sur la cabine *sans l'installer*, connecter la tension secteur et l'antenne. On peut alors grâce à un simple message SMS demander au TSA5110-GSM de mesurer l'amplitude aux endroits choisis. Le TSA5110-GSM répondra par un message SMS où l'amplitude du signal est donnée sur une échelle de 0 à 20 où 6 représente le minimum acceptable.

TéléTech Module d'Appel Automatique TSA5110-GSM

Choisir le GSM?

Il y a plusieurs raisons pour cela: Pour l'exploitant de l'ascenseur, les services GSM sont typiquement moins chers que les coûts d'une ligne PSTN. Les coûts d'installation sont très faibles et il n'y pas, ou très peu de coûts mensuels. Seul un appel de base et un appel de contrôle d'alerte sont nécessaires de temps à autre.

Un Module d'Appel Automatique TSA5110-GSM peut aussi être utilisé de manière temporaire pour faire approuver un ascenseur en attente d'une ligne PSTN. Dans plusieurs pays d'Europe, des ascenseurs installés dans un bâtiment neuf doivent comporter un téléphone d'urgence. Le TSA5110-GSM répond aussi à ces besoins. Finalement, les compagnies de téléphone de certains pays refusent d'installer des lignes PSTN dans les ascenseurs, les coûts d'installation étant bien supérieurs aux revenus des communications.

Autres possibilités

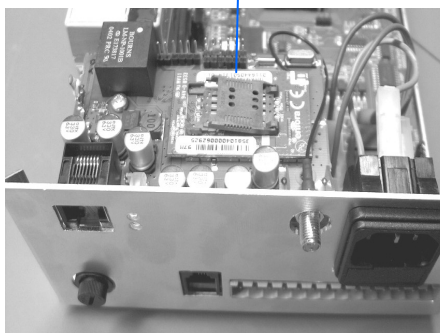
Il est possible d'envoyer des messages écrits avec l'AutoDial TSA5110-GSM. Il est aussi possible d'utiliser les services SMS de son opérateur téléphonique. L'AutoDial TSA5110-GSM re-dirige les messages SMS à des téléphones mobiles choisis. Ceci peut être par exemple un message indiquant qu'une permission limitée de parole touche à sa fin. En général, TéléTech ne recommande pas ces cartes. Elles représentent une administration accrue avec le risque que l'ascenseur se retrouve sans possibilité de communication pour de longues périodes. Les appels annexes peuvent aussi « vider » une carte SIM plus vite que prévu.

L'AutoDial TSA5110-GSM est équipé d'une interface RS232 qui peut servir à envoyer ou recueillir des informations de/vers l'ascenseur.

Sécurité de transmission

L'utilisation des réseaux GSM entraîne le risque de coupures de courte durée. Ceci est contrôlé par le protocole de communication de TéléTech qui contrôle les sommes. Les données sont ré-générées quand le protocole est utilisé.

Module GSM
avec connecteur
de carte SIM



Spécification techniques

Nombre de module GSM par coffret:	1
Nombre de boîtiers esclaves:	1 – 7
Temps d'exploration total:	20 sec. maximum
Temps de mise en service:	30 sec. environ
Antenne:	SMA connecteur femelle
RS 232C:	RJ45
Indicateurs:	LED rouge et vert
Alimentation:	230V/50Hz

Accessoires

Boucle inductive (sans amplificateur),
Extension sous-cabine,
Haut-parleur externe,
Ecran étanche aux jets,
Module « voix » pour les messages sur la position de l'ascenseur,
Module « voix » pour l'information des passagers,
Logiciels de contrôle et de codification.

Notre société

ABP TéléTech A/S a été créé en 1994. Nous sommes des spécialistes des télécommunications et de la télémétrie industrielles. La direction de TéléTech a décidé en 1997 d'étendre ses activités à la télé-alarme pour les ascenseurs. L'expérience acquise dans le secteur industriel bénéficie à la conception et à la construction des systèmes de téléalarme. C'est l'une des raisons du haut niveau de qualité des produits de TéléTech.

En 2008 la 50.000 téléalarme produite sortira des chaînes de TéléTech!

ABP TeleTech A/S

Ringstedvej 29 · DK 4000 Roskilde

Phone: +45 46 30 07 20 · Fax: +45 46 30 07 21 · sale@abp-teletech.com · www.abp-teletech.com

Nous demander l'adresse de votre distributeur!

TéléTech Module d'Appel Automatique TSA5110-GSM