

UTIL2LIFT

Modules électroniques

Automates IP

Le contrôle d'accès pour ascenseurs

Le module UTIL2LIFT est un automate IP spécialement conçu pour la gestion des accès aux étages d'un bâtiment. Il s'intègre dans un système centralisé MICRO-SESAME et dans une architecture multi-site ou multi-client.

L'UTIL2LIFT peut gérer 2 lecteurs de badges, dans 1 ou 2 ascenseurs et jusqu'à 63 étages ou groupes d'étages par ascenseur.

Associée à un paramétrage spécifique dans le logiciel de supervision MICRO-SESAME, la gestion d'ascenseurs de TIL permet de considérer chaque étage comme un accès lecteur.

Ainsi, l'attribution de ces étages se fait de manière complètement transparente dans les interfaces de gestion des droits d'accès, au même titre qu'une porte classique. Les étages peuvent donc faire partie de profils d'accès.



LES PLUS

Flexibilité multi-locataire

Dans le cas d'un ascenseur partagé par plusieurs sociétés, chacune peut attribuer des droits sur ses propres étages ainsi que sur des étages communs, définis par un «gestionnaire» principal.

Ce gestionnaire gère également les plages horaires de l'ascenseur. Il peut ainsi définir des périodes d'accès libres aux étages communs (RDC, restaurant, parking...), aux horaires d'ouverture communs, et laisser le contrôle propre à chacun pendant les autres plages horaires.

Gestion de crise

Comme un accès classique, à chaque étage peut être attribué un niveau de sécurité correspondant à un «seuil de crise» (jusqu'à 7 niveaux).

Lorsque l'UTIL2LIFT reçoit un ordre de changement de seuil par le superviseur, le contrôle s'effectue automatiquement entre les niveaux d'accréditation des identifiés et les niveaux de sécurité des étages.

Principes & Fonctionnalités

- Module encliquetable sur rail DIN.
- Firmware spécifique embarqué, avec un stockage de 30 000 identifiants maximum.
- Communication cryptée sur le réseau.
- Dialogue direct avec les autres automates UTIL ou TILLYS du réseau.
- Fonctionnement autonome en cas de perte de communication avec le serveur.
- Conservation de l'historique des 4000 derniers événements. Transfert vers le serveur à la reprise de communication.
- Raccordement aux lecteurs en RS485. Via des modules MDP1/ MDP2 si les lecteurs sont en cabine. Directement sur l'UTIL2LIFT si les lecteurs sont muraux.

Système intégré de contrôle d'accès & intrusion

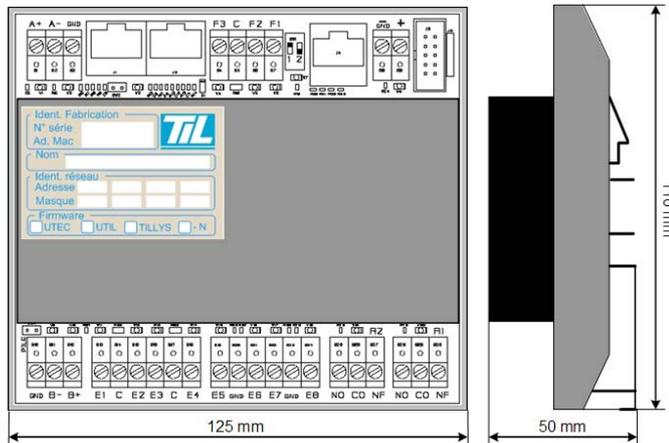
AUTOMATES	MODULES SPECIALISÉS	ALIMENTATIONS	LECTEURS

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr



Cotes mécaniques



- Module encliquetable sur Rail-DIN

Intégration

- Selon la présence des lecteurs de badges dans la cabine ou sur le mur d'appel de l'ascenseur, leur raccordement à l'UTIL2LIFT pourra s'effectuer différemment :
 - Via des modules MDP1 ou MDP2 si les lecteurs sont en cabine.
 - Directement sur l'UTIL2LIFT si les lecteurs sont muraux.
- Des modules MDR8C sont à prévoir selon le nombre d'étages à gérer par l'UTIL2LIFT

Caractéristiques détaillées

- Alimentation** : 12 VDC / 85 mA (115 mA max)
- Horloge calendrier** : 128 plages horaires, 32 jours fériés, secourue par pile lithium débrochable.
- Communication réseau** : carte réseau Ethernet 100 base T, connecteur RJ 45, 2 voyants d'état
- Connexion** : borniers débrochables à cage
- Voyants** : sur l'alimentation et chaque entrée / sortie
- Dimensions** : 110 x 125 x 50 mm
- Humidité** : 0 à 95%
- Température d'utilisation** : 0 à 50°C
- Entrées ToR** : 7 entrées TOR 5 à 30 VDC ou contact sec (1 commun pour 2 entrées)
- Entrées équilibrées** : 4 entrées avec surveillance de ligne par résistance
- Sorties relais** : 2 sorties relais NO/NF 5A/28V en continu ou 10A/28V en alternatif
- Lecteurs** : 2, sans module déporté (MDP1, MDP2)
- Poids** : 0,26 kg
- Jeu de 8 résistances** pour câblage des entrées équilibrées fourni

Références

- UTIL2LIFT-IP** : Automate de sûreté pour ascenseurs, gestion de 2 lecteurs, 30 000 identifiés / 30 000 identifiants, liaison réseau IP
- MDR8C-RD** : module déporté sur bus RS485, 8 sorties relais

Votre distributeur

Contact Commercial
Contact Marketing

> info@til-technologies.fr
> marketing@til-technologies.fr

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

