

The logo consists of the letters '2N' in a bold, white, sans-serif font. The background is a photograph of a modern building with a glass and metal facade, featuring a prominent glass-enclosed elevator shaft.

2N

2N[®] LIFT8

Système modulaire de communication d'urgence

Vous recherchez une solution modulaire et pérenne pour plusieurs cages d'ascenseur? Vous souhaitez une communication IP depuis l'ascenseur, mais il n'y a pas de câble Ethernet pour la cabine? Avez-vous un projet qui doit être conforme à des normes strictes telles que la norme EN 81-72? Si vous avez répondu « oui » à l'une de ces questions, 2N[®] Lift8 est le bon choix pour vous.

2N.com

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Il vous suffit de deux fils

L'installation est vraiment simple. Quelle que soit la technologie de communication choisie, vous n'avez besoin que deux fils libres du câble pendentif pour connecter jusqu'à 7 unités audio dans une cage d'ascenseur.

Solution multi-ascenseurs

L'unité centrale 2N® Lift8 Central Unit équipée d'une carte SIM, module de ligne téléphonique ou IP permet de gérer les appels d'urgence de 8 ascenseurs maximum.

Connexion à l'armoire de manœuvre

L'unité centrale 2N® Lift8 Central Unit offre une possibilité de connexion à l'armoire de manœuvre grâce à un module RS232 ou LAN supplémentaire. Ceux-ci sont utilisés pour la surveillance à distance de l'état du contrôleur d'ascenseur.

Certifié !

Nos produits d'ascenseur répondent à toutes les exigences prescrites par les normes d'ascenseur. Nous avons pensé à une batterie de secours intégrée pour la norme EN 81-28 ainsi qu'à une solution de communication pour les ascenseurs pompiers selon la norme EN 81-72.

Solution modulaire

2N® Lift8 offre une large gamme de technologies pour la communication d'urgence. Choisissez parmi les modules ligne téléphonique fixe, 2G, 3G, 4G, LTE ou VoIP. Et si vous devez utiliser une nouvelle technologie à l'avenir, vous n'aurez qu'à remplacer le module.

Configuration sur site ou à distance

La configuration peut se faire localement avec le logiciel de configuration fourni ou à distance à l'aide du menu vocal, d'un SMS ou de l'application logicielle.

NORMES



COMPOSANTS

Cages d'ascenseur

Dans la cage d'ascenseur, vous aurez peut-être besoin de modules pour triphonie, dessous/dessus cabine. Pour ce faire, choisissez l'unité audio 2N® Lift8 Audio Unit Shaft, une version très résistante existe (IP63) pour pallier les conditions les plus difficiles. Pour les ascenseurs pompiers, pariez sur l'unité 2N® Lift8 Fireman Unit qui répond aux critères de la norme EN 81-72.

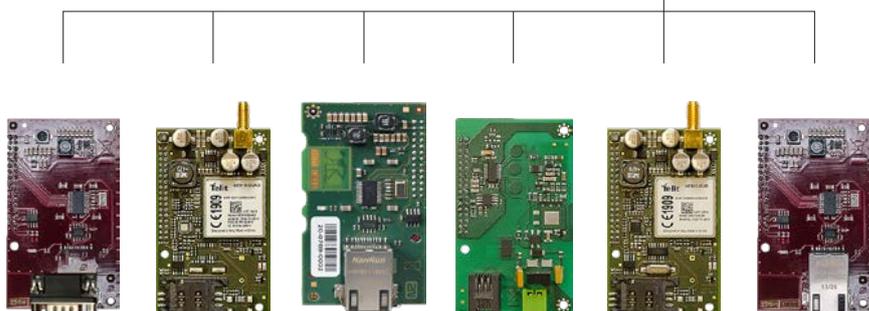


Salle des machines

Le composant principal du système est l'unité centrale 2N® Lift8 Central Unit. Il fournit la batterie de secours pour toutes les unités audios connectées dans l'ascenseur et assure la communication audio avec l'opérateur (via module ligne téléphonique fixe, 2G, 3G, 4G ou VoIP) et à l'armoire de manœuvre (connexion RS232 ou LAN).



D'autres produits situés dans la salle des machines peuvent être présents. Par exemple le séparateur 2N® Lift8 Splitter qui permet de connecter d'autres cages d'ascenseurs ou l'interphone de salle des machines 2N® Lift8 Audio Unit - Machine room.



Cabine

Vous pouvez choisir parmi une large gamme d'unités audio pour la cabine. Si vous êtes en train de moderniser votre ascenseur, alors l'unité audio 2N® Lift Audio Unit Compact montée en surface vous sera utile. Si vous avez besoin d'une version anti-vandalisme encastrée, choisissez l'unité audio 2N® Lift8 Audio Unit Flush. Nous avons également une version COP pour l'installation derrière la boîte à boutons.

Un autre produit adapté à la cabine est le module de caméra 2N® Lift8 Camera module. En cas d'urgence ou à la demande d'un opérateur, ce module envoie un enregistrement visuel de la situation actuelle à l'intérieur d'un ascenseur. Il est également capable d'enregistrer et de stocker des données à des intervalles prédéfinis sur une carte mémoire.

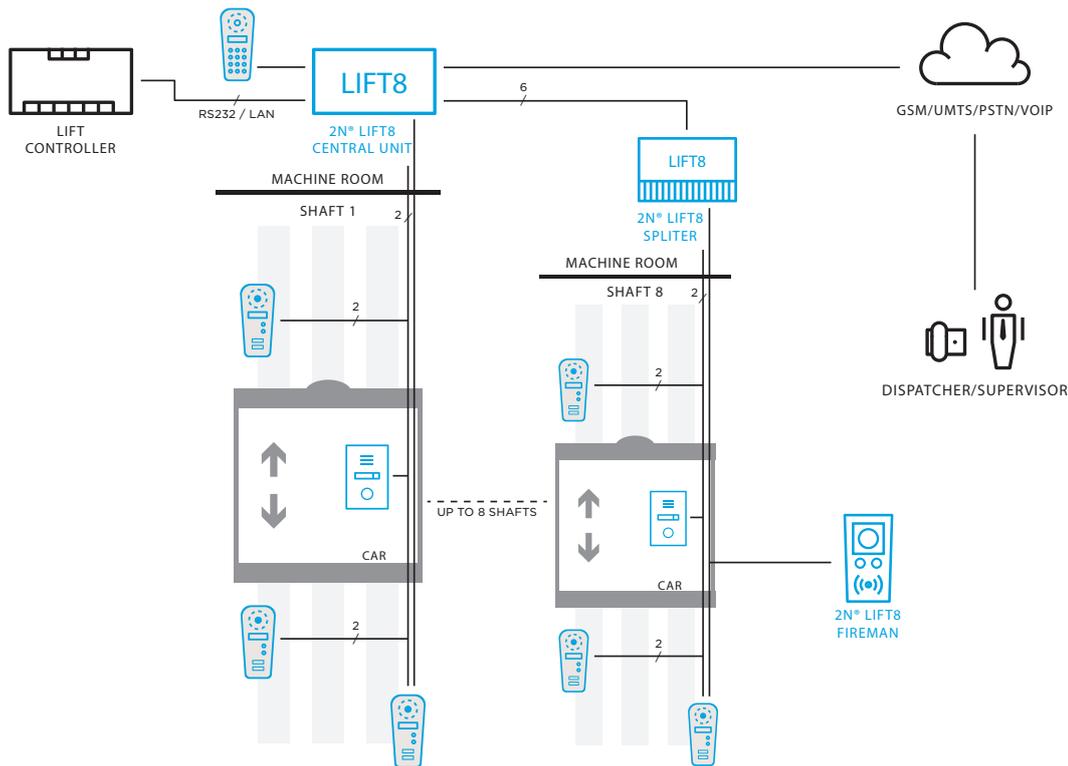


Applications logicielles

Le 2N® Lift8 Service Tool est un logiciel utilisé pour la configuration locale (USB) ou à distance (IP) d'un système de communication 2N® Lift8 complet (unité audio, modules supplémentaires, séparateurs et modules d'E/S). Vous pouvez également afficher le schéma en ligne de toutes les unités connectées, ce qui vous permet de les contrôler rapidement. En outre, il offre la possibilité de créer votre propre message utilisateur



Connexion simple



Paramètres techniques

Unité centrale

Alimentation	100-240V; 50/60Hz; 0,75A; 60W max.
Alimentation de secours	Batterie plomb-acide (1,3 Ah / 3Ah)
Connectivité	4 unités audio + 7 répartiteurs + 8 modules I/O
Distance maximale entre répartiteurs	100 m (avec une section de câble de 2,5mm ²)
Interface pour la connexion au centre de contrôle	En option PSTN / GSM / UMTS / LTE / VoIP
Configuration et surveillance	Menu vocal / USB / à distance
Indicateurs	5x LED, tricolore
Dimensions et poids	300 × 170 × 72 mm; 2,7 kg
Température de fonctionnement	0 - 40°C

Réseau cellulaire

Bandes	GSM 850/900/1800/1900 MHz UMTS 800/850/900/2100 MHz LTE module (EG25-G): LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/ B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 GSM: B2/B3/B5/B8
Carte SIM	petit, plug-in 3V
Antenne	un externe avec connecteur SMA

Module Caméra

Alimentation	12 - 18 V DC, max. 0,2 A
Interface de la caméra	RS232/RS485 and RJ-45
Dimensions	142 × 98 × 34 mm
Carte mémoire	microSD jusqu'à 32GB

Répartiteur

Alimentation	24V de l'unité centrale ou locale
Capacité	7 unités audio + module de caméra
Longueur de câble maximale dans puits	600 m
Sortie de blocage d'ascenseur	Relais, conduit contacts NO et NC
Dimensions	142 × 98 × 34 mm

Fireman & Audio Unit shaft (Antivandale)

Couvercle	moulage d'aluminium robuste
Température de fonctionnement	-25°C - 55°C
Humidité relative de fonctionnement	10% - 95% (pas de condensation)
Température de stockage	-40°C - 70°C
Dimensions	217 × 109 × 83 mm, (242 × 136 × 83 mm incluant le cadre)
Poids	netto: max. 2 kg, bruto: max 2,5 kg
Niveau de couverture	IP65

I/O module

Alimentation	24V de la Central Unit ou du local
Capacité	4 entrées + 4 sorties
Entrées	Isolation galvanisée, 12 - 24V AC ou DC
Sorties	Relais, contacts NO, max. 250V, 5A
Dimensions	142 × 98 × 34 mm

Garantie

5 ans de garantie 2N
https://www.2n.com/en_GB/support/warranty-and-repairs