



An Axis company

# 2N<sup>®</sup> Lift8

## Splitter



## Manuel en bref

Version

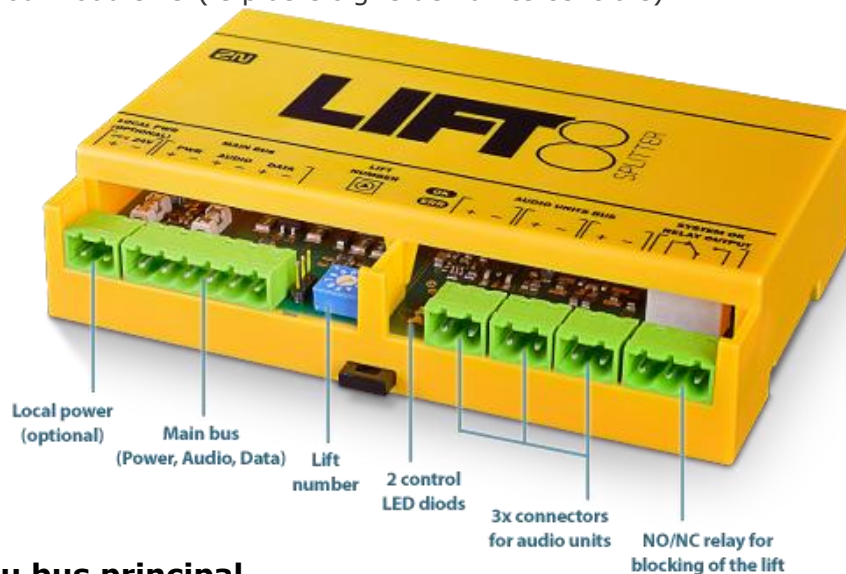
1.0.0

[www.2n.cz](http://www.2n.cz)



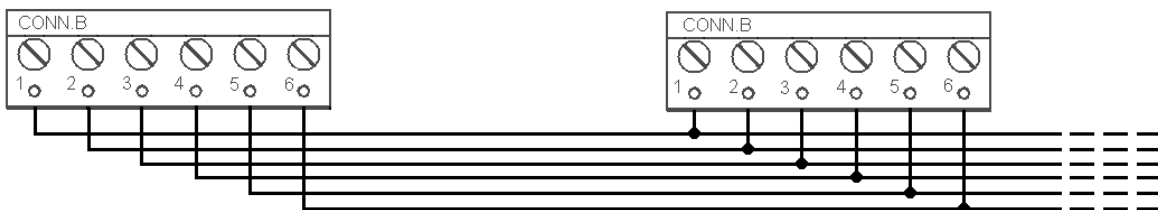
Le splitter sert à étendre l'installation là où il faut connecter les unités de communication à plus d'une cage (Vous pouvez connecter l'unité de communication directement à l'unité centrale pour une installation dans une seule cage). Il est connecté à l'unité centrale avec 6 conducteurs (alimentation, audio, données). Les interphones (unités audio) sont connectés au splitter à l'aide d'un bus à deux fils. En plus, le splitter est doté d'un contact de connexion/déconnexion pour la fonction de blocage de l'ascenseur. Il peut y avoir un maximum de 7 splitter (selon le nombre de cages d'ascenseur). Chaque splitter doit être réglé sur une autre adresse (le numéro de la cage d'ascenseur) pour que le système fonctionne. L'adresse est réglée 2-8 (ascenseur 2-8) L'adresse 1 est l'unité centrale. Branchez les splitter en série, à savoir l'un après l'autre. Ils ne peuvent être connectés parallèlement. Le système Lift8 serait instable. Branchez le cavalier (jumper) sur le dernier splitter ou module IO (le plus éloigné de l'unité centrale).

## Description



### Connexion au bus principal

Ôtez le bornier enfichable du connecteur du bus principal et connectez le groupe de six conducteurs à partir de l'UC. Respectez la polarité (alimentation + -, audio



- |                                    |                             |                               |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. Alimentation du bus principal + | 3. Audio du bus principal + | 5. Données du bus principal + |
|                                    |                             | 6. Données du bus principal - |

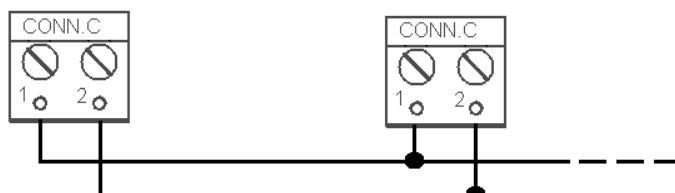


### Avertissement

- Il faut respecter la polarité du branchement. Sinon, le système Lift8 ne fonctionnera pas correctement.

### Connexion du bus entre les interphones et le splitter

Connectez le splitter aux interphones à l'aide du bus à deux fils. Respectez la polarité



- Bus pour les unités audio +
- Bus pour les unités audio -

### Configuration de l'adresse

Configurez l'adresse du splitter pour l'ascenseur donné à l'aide du commutateur 0-9 à 10 positions.

Réglez l'ascenseur 2-8 comme 2-8 (par ex. mettez le commutateur de l'ascenseur 5 en position 5).



#### Avertissement

- Ne mettez pas l'adresse du splitter sur 0, 1 ou 9 sans quoi le système signale une erreur.
- L'adresse 1 est utilisée par l'unité centrale.

### Connexion des interphones

Vous pouvez connecter jusqu'à 5 interphones sur chaque splitter. Vu que le splitter n'est doté que de 3 borniers pour connecter une unité audio, connectez les interphones 1-2 parallèlement l'un derrière l'autre.

Ôtez le bornier enfichable des connecteurs de l'unité audio et branchez le "deux fils".

Respectez la polarité sinon les interphones connectés ne fonctionneront pas. La polarité de la connexion est représentée sur le dessin du splitter et de l'interphone.

#### Exigences

- Connectez 2 interphones maximum sur un bornier.
- Lorsque vous utilisez des câbles multi-fils, utilisez toujours les conducteurs ensemble par deux (soit en couple). Les couples contiennent des conducteurs torsadés l'un dans l'autre dans les câbles UTP conventionnels.
- Lorsque vous installez des câbles spéciaux (vers la cabine), utilisez des conducteurs adjacents et veillez à ce que les conducteurs environnants ne créent pas une source d'interférence (par ex. les câbles renforcés, les signaux vidéo, ... etc)

#### Recommandations

- N'installez pas le bus à proximité directe de câbles renforcés, en particulier de longs segments.
- Le bus peut être ramifié, surtout si la longueur totale de tous les segments peut être raccourcie.



#### Avertissement

- Le bus est électriquement isolé du circuit de la ligne téléphonique, conformément aux exigences EN60950 ; il n'est doté que d'une faible tension qui ne peut causer aucun choc électrique.

### Connexion du blocage de la fonction de l'ascenseur

Le blocage fonctionne en désactivant le contact lorsque la ligne téléphonique tombe en panne (PSTN, GSM, UMTS) ; ou lorsque les accumulateurs **LS** sont quasi déchargés. Connectez le contact sur l'entrée appropriée de l'unité électronique de commande de l'ascenseur ou du groupe d'ascenseurs. L'unité électronique de commande assure que les ascenseurs arrivent à la station la plus proche et que les portes s'ouvrent une fois le contact désactivé.



#### Avertissement

- Cette fonction peut être obligatoire selon les réglementations en vigueur dans le pays où vous effectuez l'installation.

## Cavalier



### Avertissement

- Il y a un "3 pin" pour régler le cavalier entre la connexion du bus principal et le réglage du numéro de l'ascenseur. Utilisez-le pour le dernier splitter ou le module OI qui est branché au système. (Il est le plus éloigné de l'UC)
- Le jumper du cavalier est réglé d'usine en position désactivée.

## Déclaration de conformité

2N TELEKOMUNIKACE a.s. déclare par la présente que le produit **2N® Lift8** est conforme aux exigences de base et aux autres dispositions ad hoc des directives 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/33/EU et 2011/65/EU. Vous trouverez la version complète de la déclaration de conformité sur [www.2n.cz](http://www.2n.cz)



An Axis company

2N TELEKOMUNIKACE a.s.

Modřanská 621, 143 01 Prague 4, République tchèque

Tél.: +420 261 301 500, Fax: +420 261 301 599

E-mail: [sales@2n.cz](mailto:sales@2n.cz)

Web: [www.2n.cz](http://www.2n.cz)