

Sommaire

1	À propos de ce document	1
2	Sécurité	1
3	Description des produits	1
4	Chargement de l'application	3
5	Configuration des portes système	4
6	Paramétrage des portes système avec TMS-Soft®.	5
7	Configuration d'un sas avec TMS-Soft®	5
8	Voyant LED sur l'anneau lumineux	5
9	Démontage et mise au rebut	5

1 À propos de ce document

1.1 Contenu et finalité

Ce document décrit l'installation de l'application SLI-A du sas.

1.2 Groupe cible

Ce document est destiné aux installateurs et aux professionnels qui ont été mandatés par dormakaba à cette fin.

1.3 Documentation valable

- Les instructions de montage de l'unité de contrôle SCU
- Le manuel système SafeRoute®
- Le registre de contrôle de chaque système de porte
- Le manuel TMS-Soft®

1.4 Conservation des documents

Ce document doit être remis à l'exploitant après l'installation et la mise en service.

1.5 Symboles utilisés

1.5.1 Classification de dangers



AVERTISSEMENT

Cette mention d'avertissement indique une situation potentiellement dangereuse qui pourrait entraîner la mort ou des blessures graves, si elle n'est pas évitée.



ATTENTION

Cette mention d'avertissement indique une situation potentiellement dangereuse qui pourrait entraîner des dommages matériels ou environnementaux, si elle n'est pas évitée.

1.5.2 Autres symboles



CONSEILS ET RECOMMANDATIONS

Cette mention d'avertissement indique des informations utiles pour un fonctionnement efficace et sans problème.

2 Sécurité

2.1 Utilisation conforme

La portée fonctionnelle d'un système SafeRoute® peut être étendue en chargeant l'application dans l'unité de contrôle.

2.2 Qualification du personnel

L'installation ne doit être effectuée que par des personnes mandatées par dormakaba.

3 Description des produits

L'application de sas SLI-A permet à une unité de contrôle SafeRoute® de commander jusqu'à quatre portes indépendantes dont les configurations dans un sas sont différentes. Le câblage du système se fait via le bus DCW®. Le sas SLI-A contient toutes les fonctions des portes multiples SLI-A.

Les applications qui ont été téléchargées sont stockées en permanence sur la carte de licence SLI. Après l'échange de la carte de licence SLI, toutes les applications requises doivent être rechargées.

Sas SLI-A

Instructions d'installation

WN 059851 45532 – 2018-11

FR

3.1 Types de sas

Différents types de sas peuvent être installés. L'attribution des portes selon les sas a lieu dans TMS Soft®.

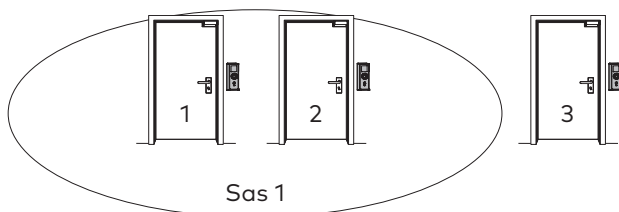
3.1.1 Type de sas 1



La porte 1 à 4 est affectée au sas 1.

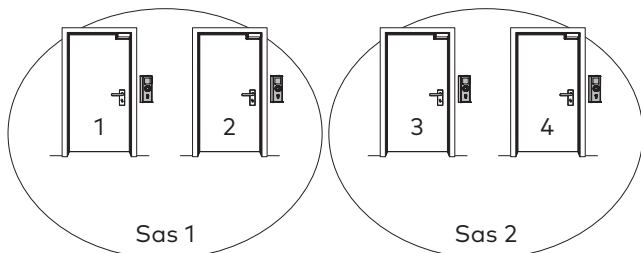
Fonction du sas : Une porte se trouvant à l'intérieur du sas 1 ne peut être ouverte que si toutes les portes sont verrouillées.

3.1.2 Type de sas 2



La porte 1 à 2 est affectée au sas 1. **Fonction du sas :** La porte 3 n'est affectée à aucun sas. Une porte se trouvant à l'intérieur du sas 1 ne peut être ouverte que si le côté opposé est verrouillé. La porte 3 peut toujours s'ouvrir indépendamment du sas 1.

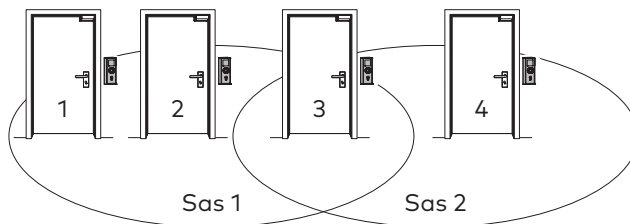
3.1.3 Type de sas 3



Les portes 1 et 2 et sont affectées au sas 1 et les portes 3 et 4 au sas 2.

Fonction du sas : Une porte se trouvant à l'intérieur du sas 1 ou 2 ne peut être ouverte que si le côté opposé est verrouillé. Les sas fonctionnent indépendamment les uns des autres.

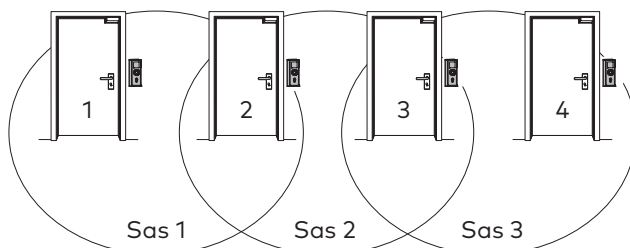
3.1.4 Type de sas 4



Les portes 1 à 3 et sont affectées au sas 1 et les portes 3 et 4 au sas 2.

Fonction du sas : La porte 3 est affectée aux deux sas et ne peut être ouverte que si les portes 1, 2 et 4 sont verrouillées.

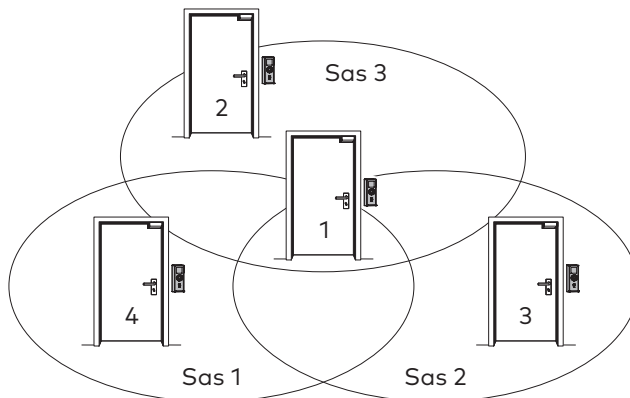
3.1.5 Type de sas 5



Les portes 1 et 2 et sont affectées au sas 1, les portes 2 et 3 au sas 2, les portes 3 et 4 au sas 3.

Fonction du sas : La porte 2 est affectée aux deux sas et ne peut être ouverte que si les portes 1 et 3 sont verrouillées. La porte 3 est également affectée à deux sas et ne peut être ouverte que si les portes 2 et 4 sont verrouillées.

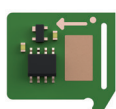
3.1.6 Type de sas 6



Les portes 1 et 4 et sont affectées au sas 1, les portes 1 et 3 au sas 2, les portes 1 et 2 au sas 3.

Fonction du sas : La porte 1 est affectée aux deux sas et ne peut être ouverte que si les portes 2, 3 et 4 sont verrouillées. Les portes 2, 3 et 4 ne peuvent être ouvertes que si la porte 1 est verrouillée.

3.2 Contenu de la livraison



Sas SLI-A 56412101

4 Chargement de l'application

4.1 Exigence pour le téléchargement de l'application

- Un système SafeRoute® ayant une licence Basic ou plus élevée.
- L'adressage DCW® de la touche d'urgence DCW® et des composants STV xxx doit être affecté aux portes système correspondantes. Les réglages s'effectuent à l'aide des interrupteurs DIP des composants (voir instructions de montage correspondantes).

4.1.1 Adressage DCW® des composants DCW®



AVERTISSEMENT

Un verrouillage STV xxx ne peut être configuré qu'au moyen de touches d'urgence affectés à la même porte du système !



CONSEILS ET RECOMMANDATIONS

Quand on ne sait pas si une touche d'urgence SCU a déjà été utilisée comme unité de contrôle avec une carte de licence : Appuyer sur la touche de maintenance S4 8 secondes sous tension et mettre l'appareil sous tension. Le voyant LED passe à l'affichage arc-en-ciel.



CONSEILS ET RECOMMANDATIONS

L'unité de contrôle SafeRoute® SCU est automatiquement affectée à la porte système n°1.

Réglages des interrupteurs DIP

Désignation de l'interrupteur en ()



Unité de contrôle SafeRoute® SCU :
- SCU-UP/-TL (S6)
- SCU-DR (mode1/2)

Touche d'urgence SCU sans carte de licence (S6), STV xxx, modules standard DCW®

Nombre Portes	Système d'inter-rup-teurs	DIP porte	Adresse DCW®	Inter-rup-teur DIP
1	0 0	N° 1	1 ou 2 ou 3 ou 4	0 0 1 0 0 1 1 1

2	1	0	N° 1	1 ou 4	0 0 1 1
			N° 2	2 ou 3	1 0 0 1
3	0	1	N° 1	1 ou 4	0 0 1 1
			N° 2	2	1 0
			N° 3	3	0 1
4	1	1	N° 1	1	0 0
			N° 2	2	1 0
			N° 3	3	0 1
			N° 4	4	1 1

4.1.2 Attribution des segments LED dans l'anneau lumineux

L'état est affiché via l'anneau lumineux. Les segments LED sont affectés aux composants de sécurité DCW® et s'allument et s'allument ou clignotent en fonction de l'état du composant DCW® connecté. Si les adresses DCW® sont présentes deux fois, un message d'erreur apparaît. L'adresse DCW® présente en double clignote en jaune.

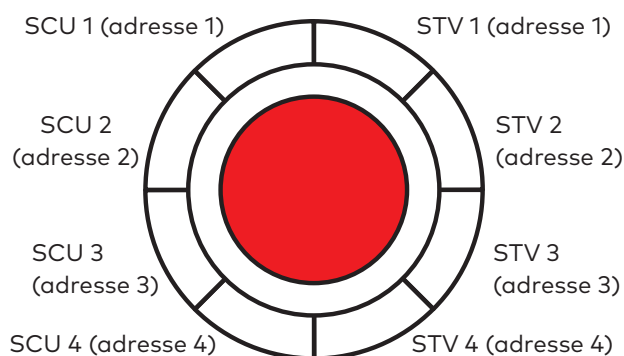


Fig. 1 Attribution des segments LED dans l'anneau lumineux

4.2 Chargement des applications sur une unité de contrôle SafeRoute®

Les applications sont chargées en les insérant dans l'emplacement prévu pour la carte de licence dans l'unité de commande d'un système SafeRoute® selon les instructions d'installation y afférentes. L'alimentation du SCU ne doit pas être coupée.



ATTENTION

Dommages matériels dus à des décharges électrostatiques.

La platine de commande peut être endommagée par une décharge électrostatique !

- Avant de toucher le composant, relier son propre corps à la terre !

**CONSEILS ET RECOMMANDATIONS**

La carte de licence doit être réinsérée dans les 2 minutes.

1. Retirer la carte de licence SLI existante et insérer la carte d'application SLI-A.
 - ▶ La LED SLI commence à clignoter lorsque l'application a été téléchargée à partir de la carte dans l'unité de contrôle.
 → **La carte SLI est vide.**
2. Retirer la carte d'application et réinsérer la carte de licence.
 - ▶ La LED SLI s'allume lorsque l'application a été enregistrée sur la carte de licence.
 → **La carte de licence contient maintenant la licence et les deux fonctions supplémentaires.**
3. Débarrassez-vous de la carte d'application SLI de façon conforme aux impératifs écologiques.
4. Documenter l'utilisation des applications dans le registre de contrôle de chaque porte du système.

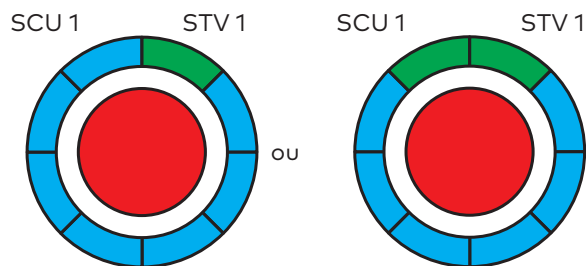
5 Configuration des portes système

5.1 Configurer les portes système

1. Appuyer sur la touche de maintenance S4 de l'unité SCU au moyen de la carte de licence et la maintenir enfoncée 12 s.
 - ▶ Le voyant LED de toutes les touches d'urgence s'allume en bleu 4 secondes.
 - ▶ Les LED de configuration et les LED DCW® de la carte STV xxx clignotent lentement (2,5 Hz).
 - ▶ Les composants raccordés sont détectés et affichés sur l'anneau lumineux de la porte système correspondante (allumage vert).
2. Vérifier si les composants connectés sont affichés avec la bonne adresse.

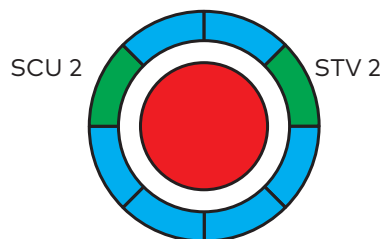
Exemple de voyant pour un afficheur d'anneau lumineux éclairé dans un système multiportes à quatre portes :

Porte de système 1 :

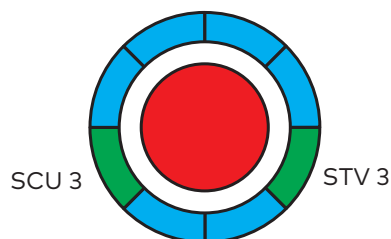


(voyant en cas d'utilisation SCU-UP et SCU-TL) SCU-DR)

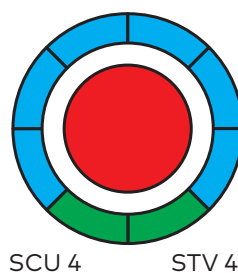
Porte de système 2 :



Porte de système 3 :



Porte de système 4 :



3. Appuyer sur la touche de maintenance S4 de l'unité SCU au moyen de la carte de licence et la maintenir enfoncée 3 s.
 - ▶ Le voyant LED de toutes les touches d'urgence devient vert en permanence. Les verrouillages ne sont pas encore actifs.
4. Appuyer brièvement sur la touche gauche de chaque porte du système à l'aide de la clé.
 - ▶ Le voyant LED passe au rouge.
 → **Les verrouillages sont actifs.**
5. Vérifier et documenter le bon fonctionnement de l'installation (voir également le mode d'emploi).

6 Paramétrage des portes système avec TMS-Soft®.

TMS-Soft® permet d'adapter les fonctions des composants et du système SafeRoute®. Pour plus d'informations, consultez le manuel TMS Soft® et la fonction d'aide dans TMS Soft®.

6.1 Exigence pour le paramétrage

- L'unité de commande doit être connectée à la centrale TMS Soft® via LON/LAN ou directement via l'interface RS232.
- Les portes système doivent être incorporées dans TMS Soft®.
- L'application multiportes doit être activée (voir TMS-Soft® > Communication, ici : applications dans la colonne).

7 Configuration d'un sas avec TMS-Soft®

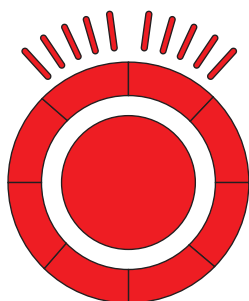
TMS-Soft® permet d'adapter les fonctions des composants et du système SafeRoute®. Pour plus d'informations, consultez le manuel TMS Soft® et la fonction d'aide dans TMS Soft®.

7.1 Exigence pour le paramétrage

- L'unité de commande doit être connectée à la centrale TMS Soft® via LON/LAN ou directement via l'interface RS232.
- Les portes système doivent être incorporées dans TMS Soft®.
- Les applications multiportes et sas doivent être activées (voir TMS-Soft® > Communication, ici : applications dans la colonne).

8 Voyant LED sur l'anneau lumineux

Les segments DEL 1 et 8 clignotent lorsqu'on tente d'ouvrir une porte système alors que le sas est verrouillé.



9 Démontage et mise au rebut

Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse du montage et doit être réalisé par du personnel qualifié.



Le produit doit être mis au rebut de façon conforme aux impératifs écologiques. Les parties électroniques et les batteries ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Mettre au rebut les parties électrotechniques et les batteries dans des points de collecte spécialement prévus à cet effet. Respecter les réglementations nationales en vigueur applicables dans votre cas.

Traduction de document original, sous réserve de modifications

dormakaba Deutschland GmbH

DORMA Platz 1

58256 Ennepetal

Allemagne

Tél: +49 2333 793-0

Fax: +49 2333 793-4950

www.dormakaba.com