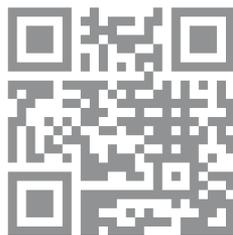
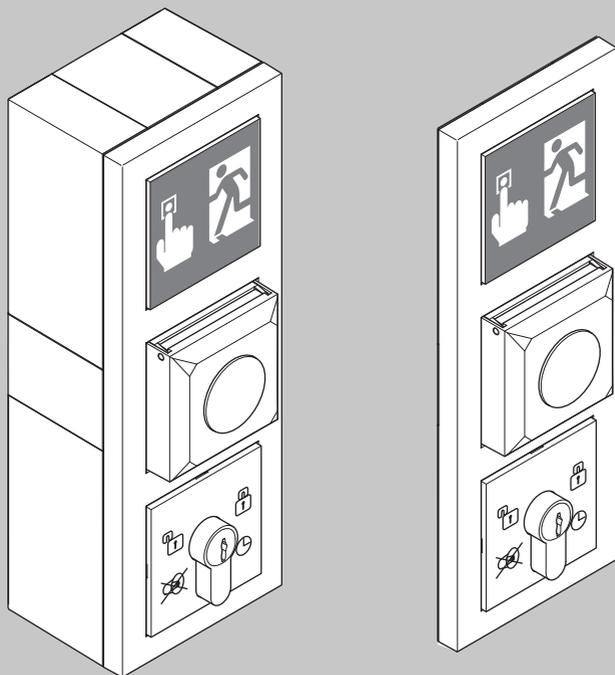


Verrouillage des issues de secours



www.assaabloy.com/de



Terminal de commande de
porte de secours
Type 1384G/1385G

Notice d'installation et de montage


ASSA ABLOY

D0133800

Experience a safer
and more open world

Lisez attentivement cette notice avant l'utilisation du produit et conservez-la soigneusement. La présente notice contient des informations importantes relatives au produit, en particulier à son utilisation conforme, à la sécurité, au montage, à l'utilisation, à l'entretien et à l'élimination.

Remettez la notice à l'utilisateur après le montage et joignez-la au produit en cas de revente à un tiers.



Une version actuelle de cette notice d'instructions est disponible sur Internet à l'adresse : <https://aa-st.de/file/d01338>

Reportez-vous à la notice pour les schémas des connexions des éléments de verrouillage :
<https://aa-st.de/file/d00470>



Vous trouverez la notice relative au FT-Manager sous :
<https://aa-st.de/file/d01255>



Livret de contrôle
<https://aa-st.de/file/d01352>



Éditeur

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
ALLEMAGNE
Téléphone :
E-mail :
Internet :

+49 (0) 7431 / 123-0
albstadt@assaabloy.com
www.assaabloy.com/de

Numéro et date du document

D0133800

12/2022

Copyright

© 2022, ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH

La présente documentation et toutes les parties annexes sont protégées par la loi sur les droits d'auteur. Toute exploitation et modification, sans autorisation de la société ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, hors du cadre strict défini par la loi sur les droits d'auteur, sont interdites et constituent une infraction à la loi.

Ceci est particulièrement valable pour les reproductions, traductions, mises sur microfilm et pour l'enregistrement et le traitement sur des systèmes électroniques.

Sommaire

Informations sur le produit	6
Terminal de commande de porte de secours 1384G/1385G	6
Terminal de commande de porte de secours 1384G.....	6
Terminal de commande de porte de secours 1385G.....	6
Consignes	8
Groupe-cible	8
Signification des symboles.....	8
Consignes de sécurité	9
Utilisation conforme à l'usage prévu	11
Choix de câbles.....	11
Contenu de la livraison	12
Montage apparent	14
Montage apparent – Raccordement (avec plaque de secours éclairée)	16
Montage apparent – Raccordement (avec cache borgne) .	18
Montage encastré – Raccordement (avec plaque de secours éclairée)	20
Montage encastré – Raccordement (avec cache borgne) ..	22
Demi-cylindre profilé	24
Remplacement du demi-cylindre profilé (cylindre de fermeture)	24
Installation et raccordement	26
Aperçu des cartes.....	26
Commutateur DIP 1.....	26
Commutateur DIP 2.....	26
Module de porte de secours individuel 1384E2N.....	27
Module de porte de secours individuel 1385E2N.....	28
Module d'interrupteur à clé 1385ES3	29
Individuel.....	29
Parallèle	29
Extension E/S 901-20.....	30
Profils et affectation des bornes de l'extension E/S 901-20	32
Sas programmé par câblage (1385G)	34
Fonction	34
Prérequis	34
Vue d'ensemble du schéma de câblage	35
Vue détaillée du schéma de câblage (exemple d'application)	36

Utilisation	37
Signification des symboles	37
Déverrouillage de courte durée	38
Déverrouillage de la porte pour un déverrouillage de courte durée	38
Verrouillage de la porte pendant le temps de surveillance	38
Pré-alarme	39
Prérequis pour une pré-alarme :	39
Affichage de la pré-alarme	39
Déverrouillage permanent	40
Activation du déverrouillage permanent	40
Verrouillage	40
Verrouiller	40
Messages d'alarme	41
Alarme de danger	41
Alarme de sabotage	41
Acquittement d'une alarme	42
Acquitter une alarme et afficher la cause de l'alarme	42
Cause de l'alarme	43
Afficher la cause de l'alarme	43
Acquittement d'une alarme multiple	44
Acquitter plusieurs alarmes et afficher les causes d'alarme	44
Configuration	45
Généralités	45
Configuration	46
Activation du mode configuration	46
Menu de l'interrupteur à clé	47
Niveaux de menu	47
Passage aux points de menu suivants	47
Effectuer des paramétrages dans le menu	47
Configuration des temps	48
Mode opératoire	48
Structure du menu	49
Configuration de l'adresse TSB	54
Affichage de l'adresse TSB – code binaire	54
Exemple	54
Modification de l'adresse TSB	54
Étape 2 : Activation du mode configuration	55
Étape 3 : Activer le menu 9 « Modification de l'adresse TSB »	55

Étape 4 : Configurer les voyants LED selon le modèle LED (= adresse)	56
Étape 5 : Enregistrer le modèle LED (= adresse)	56
Étape 6 : Désactivation du mode configuration	56
Paramètres de profil	57
Configuration via FT Manager (1385G – en réseau)	57
Maître/esclave	59
Affichage des appareils sur le bus	59
Afficher le conflit d'adresse	59
Supprimer le conflit d'adresse	59
Court-circuit	60
Le court-circuit s'affiche	60
Terminer une configuration	61
Quitter le mode configuration	61
Quitter automatiquement le mode de configuration	61
Exemple de configuration	62
Démarrer le mode configuration	62
Passez au menu « Durée de la pré-alarme »	62
Configurer la durée de la pré-alarme	62
Quitter le menu de configuration	62
Caractéristiques techniques, maintenance	63
Câbles de raccordement	63
Éléments de verrouillage connectables	63
Caractéristiques électriques – primaires	64
Caractéristiques électriques – secondaires	64
Module de porte de secours	64
Module d'interrupteur à clé	65
Demi-cylindre profilé	65
Certification	65
Garantie, Disposition des déchets	66
Informations actualisées	66
Garantie	66
Disposition des déchets	66
Emballage	66
Produit	67

Informations sur le produit

Terminal de commande de porte de secours 1384G/1385G

Le terminal de commande de porte de secours permet de déverrouiller une porte de secours verrouillée à l'aide du bouton de secours ou d'un système de déverrouillage externe, par exemple par un système de détection d'incendie.

Le déverrouillage permanent ou un déverrouillage de courte durée peut être activé via l'interrupteur à clé ou un commutateur externe, par exemple par une minuterie.

L'état de verrouillage de la porte de secours est indiqué par les diodes électroluminescentes sur le module d'ouverture de secours. Une alarme est en supplément indiquée par un signal sonore.

Terminal de commande de porte de secours 1384G

Version hors ligne
pour une
utilisation simple
et unique

Le *terminal de commande de porte de secours 1384G* est une version hors ligne :

- pour une application simple sans intégration dans un réseau de bâtiment,
- la mise en service et la configuration s'effectuent à l'aide de l'interrupteur à clé,
- sans possibilité d'extension.

Terminal de commande de porte de secours 1385G

Hors ligne pour
une application
unique complexe

Le *terminal de commande de porte de secours 1385G* est une version hors ligne pour une application individuelle complexe (mode autonome) :

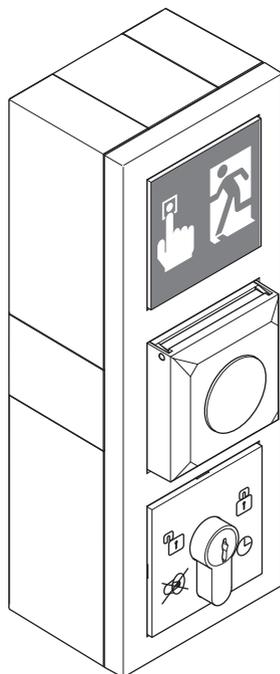
- par exemple pour une fonction de sas programmé par câblage,
- la mise en service et la configuration s'effectuent à l'aide de l'interrupteur à clé,
- une extension est possible avec le *module E/S 901-20*.

Réseau

Le *terminal de commande de porte de secours 1385G* est intégré au réseau :

- pour l'intégration dans un réseau de bâtiments,
- une extension est possible avec le *module E/S 901-20*,
- la mise en service et la configuration s'effectuent via le *FT-Manager*,
- la configuration est possible via l'interrupteur à clé,
- des terminaux de porte de secours peuvent être raccordés au contrôleur TSB.

Fig. 1:
Terminal de
commande de
porte anti-panique
encastré



Plaque de secours éclairée

ou
Cache borgne

**Bouton de secours avec indicateur
d'état LED**

En cas d'urgence, le bouton de secours est actionné par une personne qui emprunte l'issue de secours pour demander le déblocage de la porte de secours verrouillée. Une alarme est alors déclenchée.

**Interrupteur à clé pour la configuration
et la validation**

L'interrupteur à clé permet de déverrouiller la porte de secours et de l'actionner de manière autorisée.

Consignes

Groupe-cible

Le montage et l'installation du produit doivent être effectués par un électricien qualifié, disposant d'une compétence certifiée par ASSA ABLOY en matière de commandes de portes de secours, conformément aux exigences de l'Office de contrôle pour la construction concernant les verrouillages électriques de portes d'issues de secours. L'électricien est tenu d'appliquer les règles techniques reconnues et les réglementations de contrôle technique locales et de maintenir en permanence ses connaissances à jour.

Pour contrôler ultérieurement le montage et l'installation corrects, la première mise en service et la maintenance, il est nécessaire de disposer de connaissances supplémentaires sur le produit. Celles-ci ne font pas partie de la présente notice.

Signification des symboles



Danger !

Consigne de sécurité : le non-respect de cette consigne entraîne la mort ou des blessures graves.



Avertissement !

Consigne de sécurité : le non-respect de cet avertissement peut entraîner la mort ou des blessures graves.



Prudence !

Consigne de sécurité : le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures.



Attention !

Remarque : le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages matériels et entraver le fonctionnement du produit.



Remarque !

Remarque : informations complémentaires pour l'utilisation du produit.

Consignes de sécurité



Avertissement !

Danger en cas de modifications du produit : Les caractéristiques de sécurité de ce produit sont une condition essentielle pour sa conformité à la norme EltVTR et DIN EN 13637:2015. Toute modification non mentionnée dans la présente notice est interdite.

Danger lié à l'absence d'un bouton de secours sur la porte de secours : si la libération de la porte de secours est commandée de manière centralisée, la possibilité autodéterminée de quitter la zone de danger en cas de danger est supprimée. Cela nécessite toujours l'accord de l'autorité compétente en matière de construction. Habituellement, un poste occupé en permanence avec l'équipement de libération centralisée est une condition préalable à l'autorisation.

Danger lié à une mise en service incorrecte : pour garantir la sécurité du produit, la mise en service doit être effectuée par une personne compétente. ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH propose des formations permettant l'acquisition des compétences requises.

Danger lié à un entretien incorrect ou non effectué : l'exploitant est responsable de l'installation et du contrôle fonctionnel corrects du produit et des composants raccordés.

- L'aptitude fonctionnelle sûre des composants mécaniques doit être vérifiée **au moins une fois par mois** par l'exploitant ou par un représentant habilité.
- L'aptitude fonctionnelle sûre doit être vérifiée **au moins une fois par an** par un technicien qualifié et formé.
- Les règlements applicables de la construction doivent être respectés.

Danger lié à une manipulation ou réparation non conforme : Si l'appareil ou des parties de l'appareil ne peuvent pas être réinitialisées en fonctionnement normal après une panne ou un message d'alarme, ou en cas de dommage, l'appareil ne doit être réparé que par une personne compétente. Adressez-vous au service client de l'installateur ou à l'assistance d'ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH.



Avertissement !

Danger de mort par électrocution : Tout contact avec le courant électrique peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

Le montage et l'installation du produit doivent être effectués par un électricien qualifié, disposant d'une compétence certifiée par ASSA ABLOY en matière de commandes de portes de secours, conformément aux exigences de l'Office de contrôle pour la construction concernant les verrouillages électriques de portes d'issues de secours. L'électricien est tenu d'appliquer les règles techniques reconnues et les réglementations de contrôle technique locales et de maintenir en permanence ses connaissances à jour.

- Confiez les travaux de montage et d'installation électriques à un électricien certifié par ASSA ABLOY.

Danger de mort en cas d'installation incorrecte des câbles d'alimentation : Les câbles d'alimentation doivent :

- être acheminés à travers les ouvertures prévues (à l'arrière ou en bas, page 14) et
- être posés et fixés dans les règles de l'art derrière ou à côté des modules.



Attention !

Une porte à commande électronique située sur une voie de secours doit être identifiée : Un panneau d'information (pictogramme) doit être apposé sur le côté intérieur d'une porte à commande électronique située sur une voie de secours. Cette signalisation doit être apposée pour indiquer le bouton d'ouverture de secours.



Remarque !

L'indice de protection IP30 doit être respecté : Pour le montage, il convient d'utiliser des produits qui atteignent au moins l'indice de protection IP30.

Utilisation conforme à l'usage prévu

Les verrouillages électriques de portes d'issues de secours sont destinés à une application dans les bâtiments publics et commerciaux.

Le produit doit être monté à proximité immédiate de la porte de secours. Il convient pour un montage apparent.

Ce produit est conçu pour la sécurisation des issues de secours et a été testé conformément aux exigences de la norme allemande EltVTR (Directive sur les systèmes électriques de verrouillage des portes pour issues de secours) et DIN EN 13637:2015.

Toute autre utilisation ou combinaison d'appareils non décrites dans l'homologation est interdite (« Garantie, Disposition des déchets », page 66).

ASSA ABLOY *Sicherheitstechnik GmbH* vous offre des conseils de planification pour des solutions autorisées et met à votre disposition les combinaisons d'appareils nécessaires. L'utilisation doit être conforme aux règlements applicables du secteur de la construction. Veuillez vous adresser aux autorités compétentes en matière de bâtiment.

L'appareil doit à tout moment pouvoir être débranché par un dispositif de sectionnement facilement accessible depuis le circuit d'alimentation en courant.

En cas de dysfonctionnement de l'appareil au cours de son utilisation ou de l'un de ses contrôles prescrits, il doit être immédiatement mis hors service.

L'utilisation doit être conforme à toutes les réglementations applicables du secteur de la construction, en particulier en ce qui concerne

- l'accord des autorités compétentes sur le concept de sécurité ; et
- les modifications des éléments de portes.

L'appareil convient au montage, à la configuration et à l'utilisation conformément à la présente notice. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme, les combinaisons d'appareils non décrites ne sont pas autorisées.

Choix de câbles

La section de câble doit être choisie de manière à ce que la tension sur la pièce de verrouillage soit au maximum 10 % inférieure à la tension nominale indiquée de la pièce de verrouillage à pleine charge et compte tenu de toutes les autres pertes, comme par exemple la chute de tension sur la conduite d'alimentation.

Contenu de la livraison

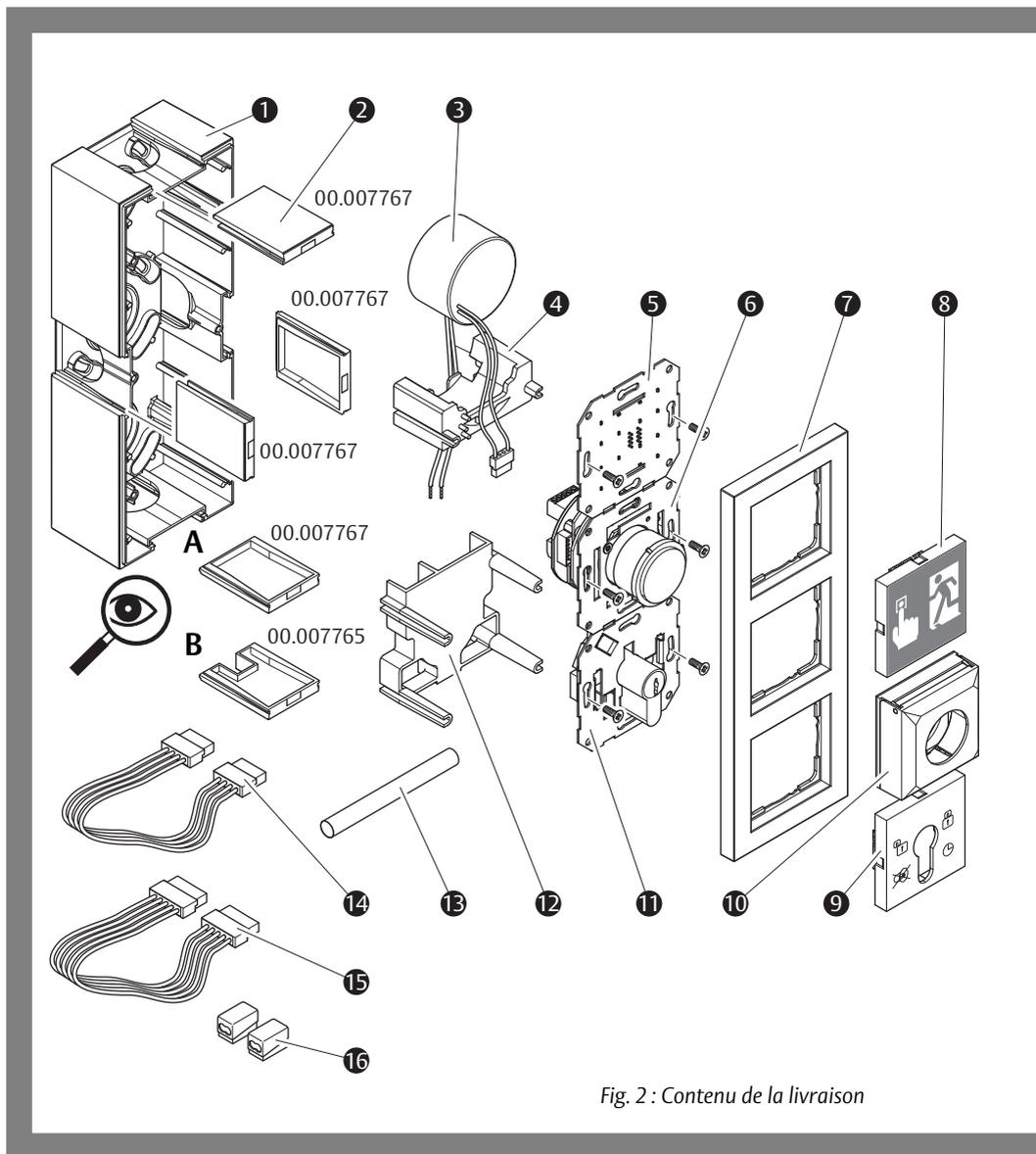
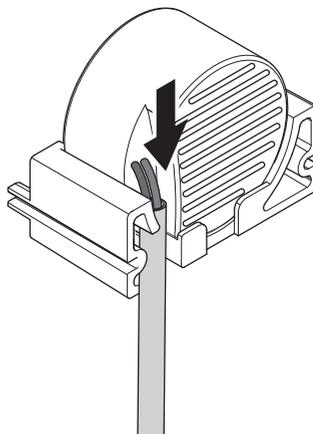
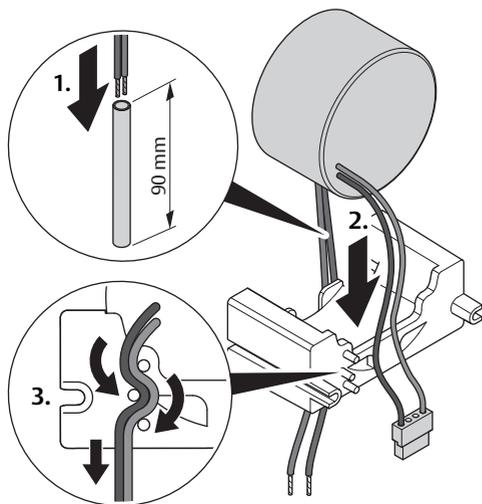
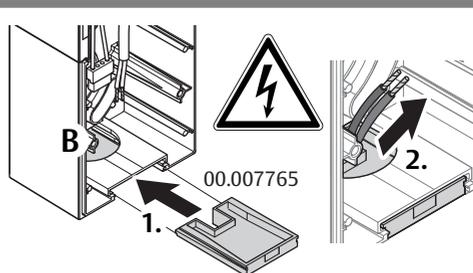
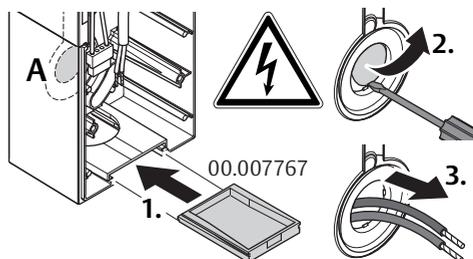
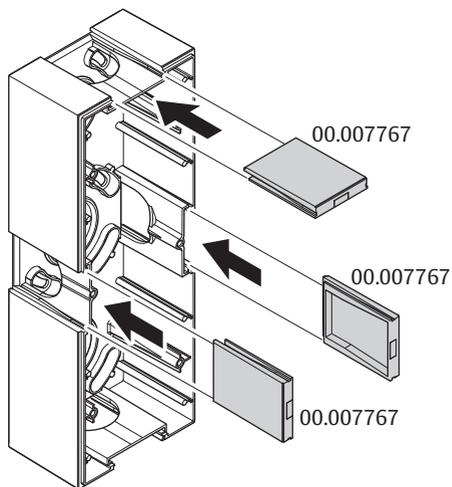
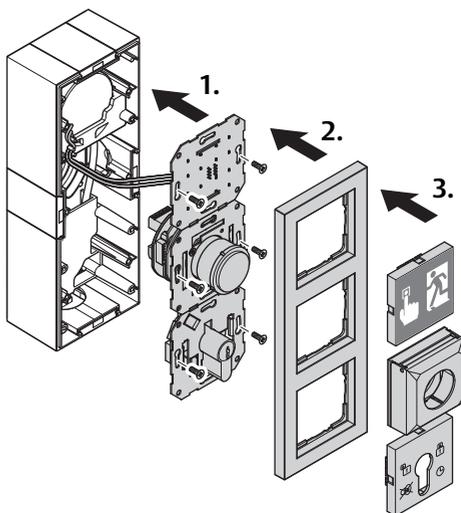
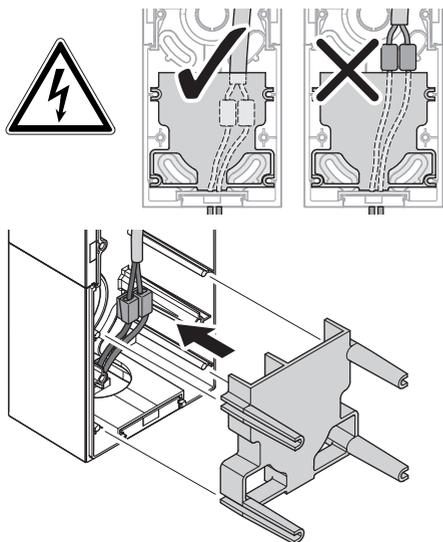
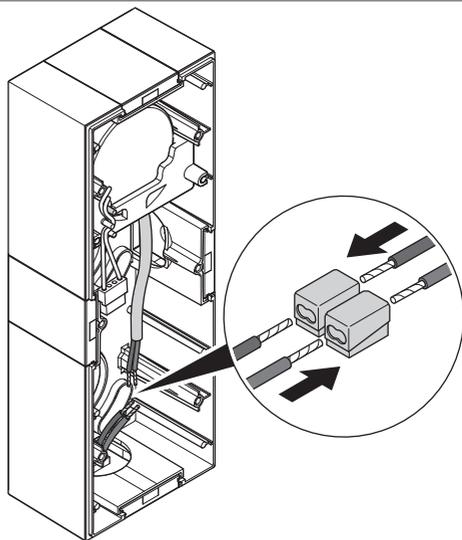
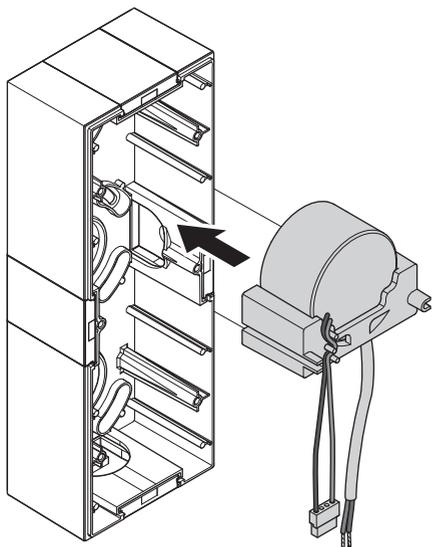


Fig. 2 : Contenu de la livraison

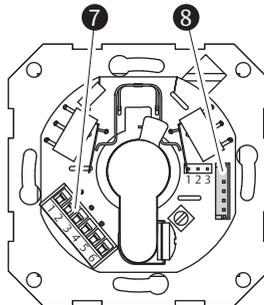
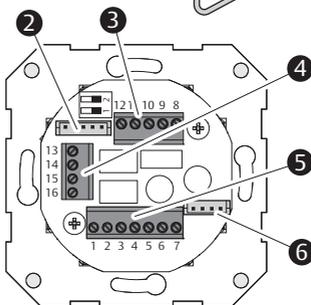
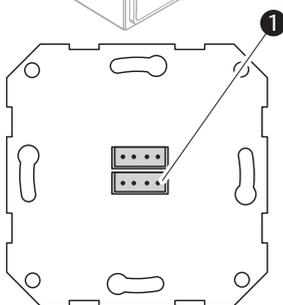
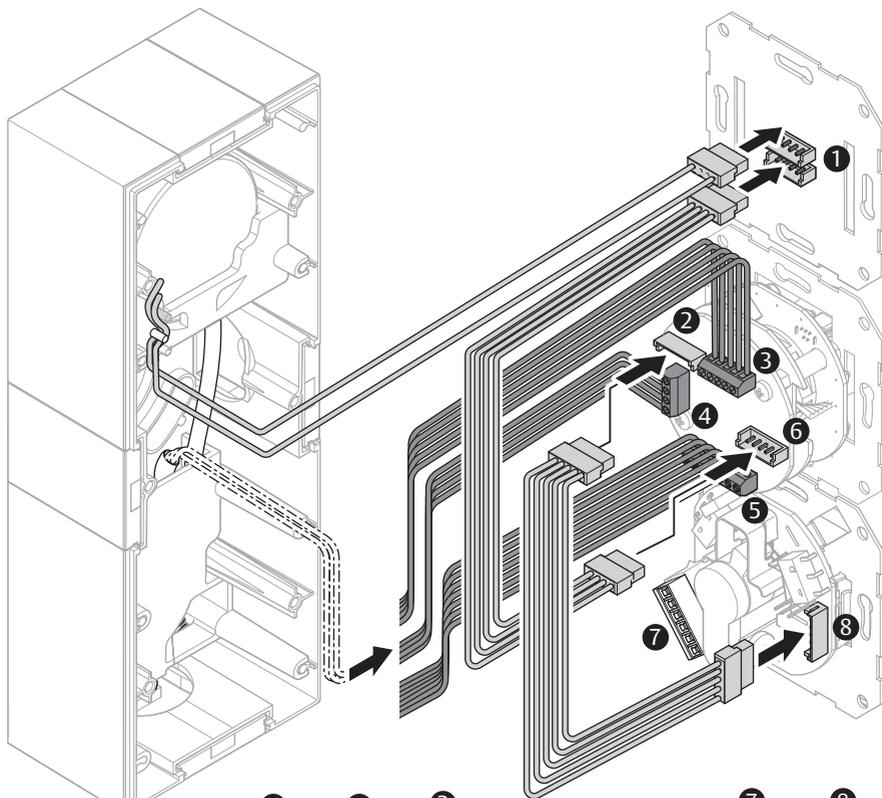
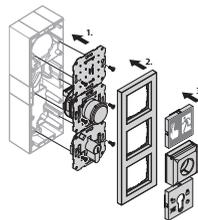
Position	Description
①	Boîtier
②	Plaques d'insertion A – Le passage de câble s'effectue vers l'arrière. Le boîtier est fermé sur la face inférieure. B – Le passage de câble s'effectue vers le bas. Le boîtier dispose d'un passage de câble rapporté sur la face inférieure.
③	Alimentation électrique
④	Support pour alimentation électrique
⑤	Plaque de secours éclairée En option : sans fonction
⑥	Bouton de secours
⑦	Cadre du cache
⑧	Cache de la plaque de secours éclairée En option : Cache borgne
⑨	Cache de l'interrupteur à clé
⑩	Cache du bouton de secours
⑪	Interrupteur à clé avec cylindre de fermeture
⑫	Cache de protection intérieur pour la séparation des connecteurs de câble 230 V et du cylindre de fermeture
⑬	Gaine d'isolation des fils 230 V
⑭	Câble de raccordement SYSCON 4
⑮	Câble de raccordement SYSCON 5
⑯	Connecteur de torons 230 V

Montage apparent





Montage apparent – Raccordement (avec plaque de secours éclairée)





Plaque de secours éclairée (en option)

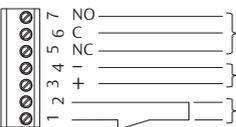
- ① SYSCON 4 1385EVL4

Module de porte de secours/bouton de secours

- ② SYSCON 5 1385EVL5

- ③  Raccordement d'un élément de verrouillage (voir notice D00470xx)

- ④  Bus TS
Entrée universelle

- ⑤  Contact relais sans potentiel 30 V / 1 A
Tension d'alimentation ou via SYSCON4
Pont du système de détection d'incendie (BMS)
· avec système de détection d'incendie : commutateur DIP 2 OFF
· sans système de détection d'incendie : commutateur DIP 2 ON



En cas de raccordement d'un système de détection d'incendie selon la norme DIN EN 13637:2015 : Via 1386BMA-01, module de raccordement du système de détection d'incendie, 24 V DC

- ⑥ SYSCON 4 1385EVL4

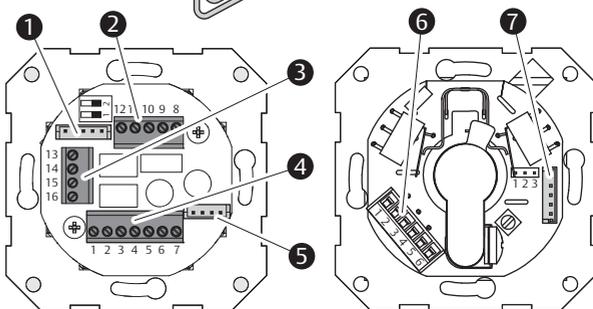
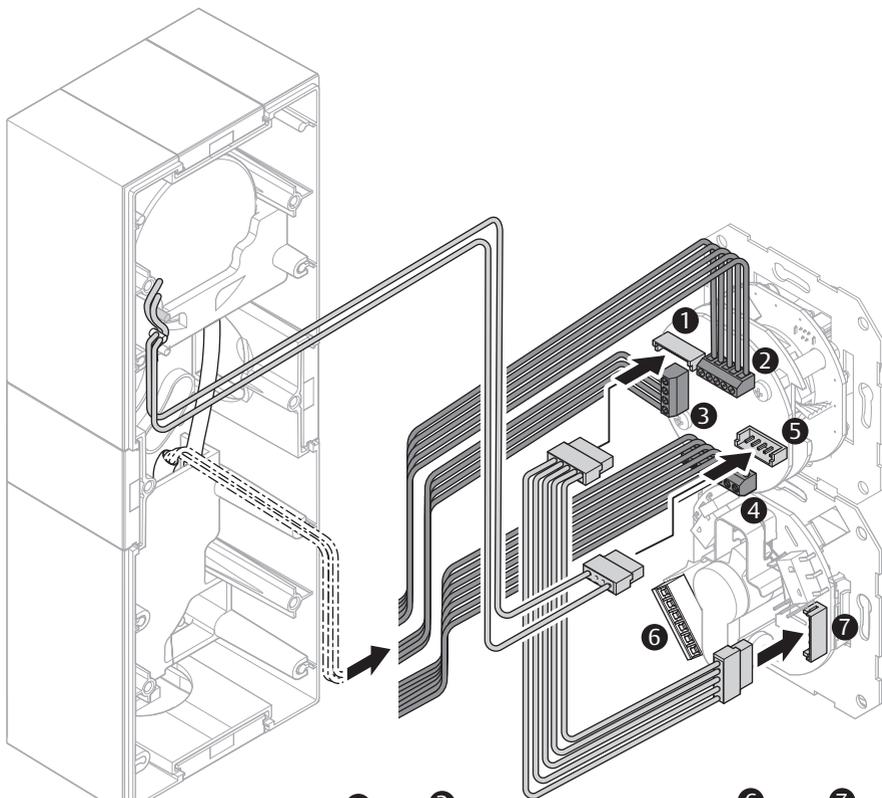
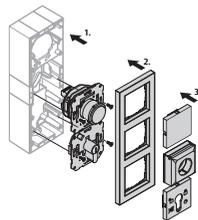
Module d'interrupteur à clé

- ⑦  En option :
Connexion pour un panneau de commande externe

- ⑧ SYSCON 5 1385EVL5



Montage apparent – Raccordement (avec cache borgne)



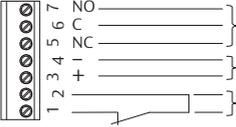


Module de porte de secours/bouton de secours

① SYSCON 5 1385EVL5

②  Raccordement d'un élément de verrouillage (voir notice D00470xx)

③  Bus TS
Entrée universelle

④  Contact relais sans potentiel 30 V / 1 A
Tension d'alimentation ou via SYSCON4
Pont du système de détection d'incendie (BMS)

- avec système de détection d'incendie : commutateur DIP 2 OFF
- sans système de détection d'incendie : commutateur DIP 2 ON



En cas de raccordement d'un système de détection d'incendie selon la norme DIN EN 13637:2015 : Via 1386BMA-01, module de raccordement du système de détection d'incendie, 24 V DC

⑤ SYSCON 4 1385EVL4

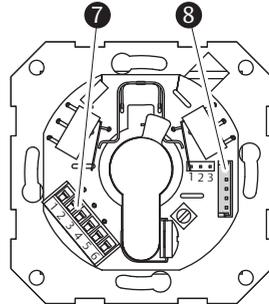
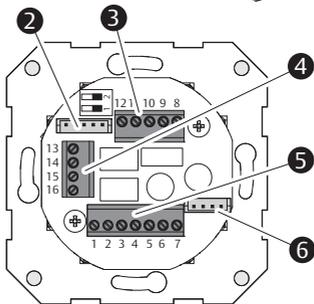
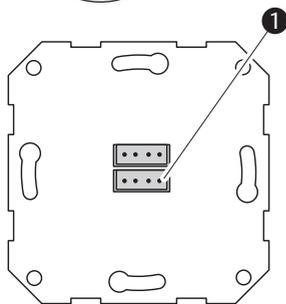
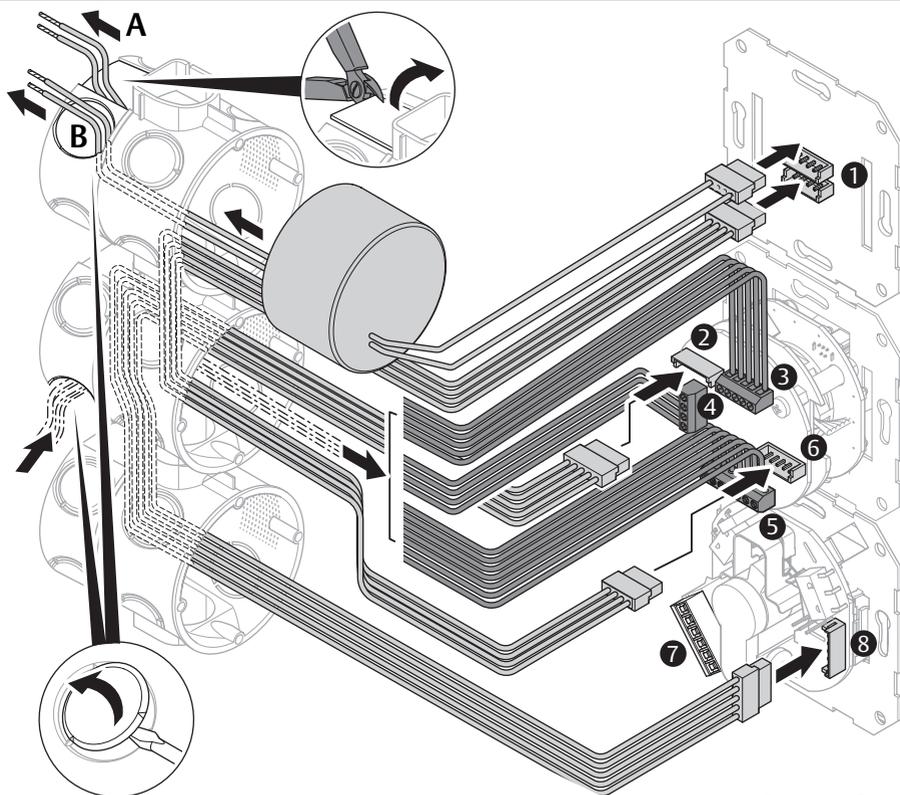
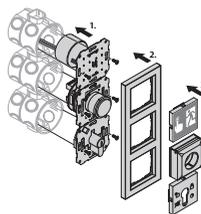
Module d'interrupteur à clé

⑥  En option :
Connexion pour un panneau de commande externe

⑦ SYSCON 5 1385EVL5



Montage encastré – Raccordement (avec plaque de secours éclairée)





Plaque de secours éclairée (en option)

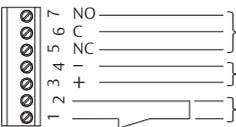
① SYSCON 4 1385EVL4

Module de porte de secours/bouton de secours

② SYSCON 5 1385EVL5

③  Raccordement d'un élément de verrouillage (voir notice D00470xx)

④  Bus TS
Entrée universelle

⑤  Contact relais sans potentiel 30 V / 1 A
Tension d'alimentation ou via SYSCON4
Pont du système de détection d'incendie (BMS)
· avec système de détection d'incendie : commutateur DIP 2 OFF
· sans système de détection d'incendie : commutateur DIP 2 ON



En cas de raccordement d'un système de détection d'incendie selon la norme DIN EN 13637:2015 : Via 1386BMA-01, module de raccordement du système de détection d'incendie, 24 V DC

⑥ SYSCON 4 1385EVL4

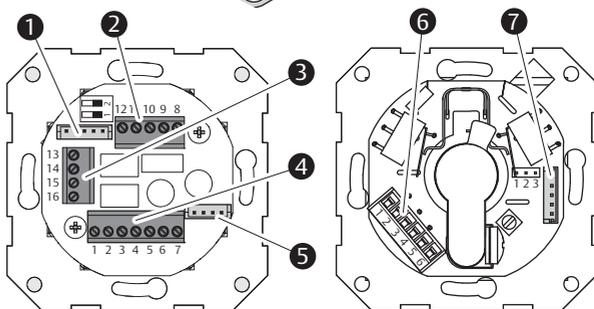
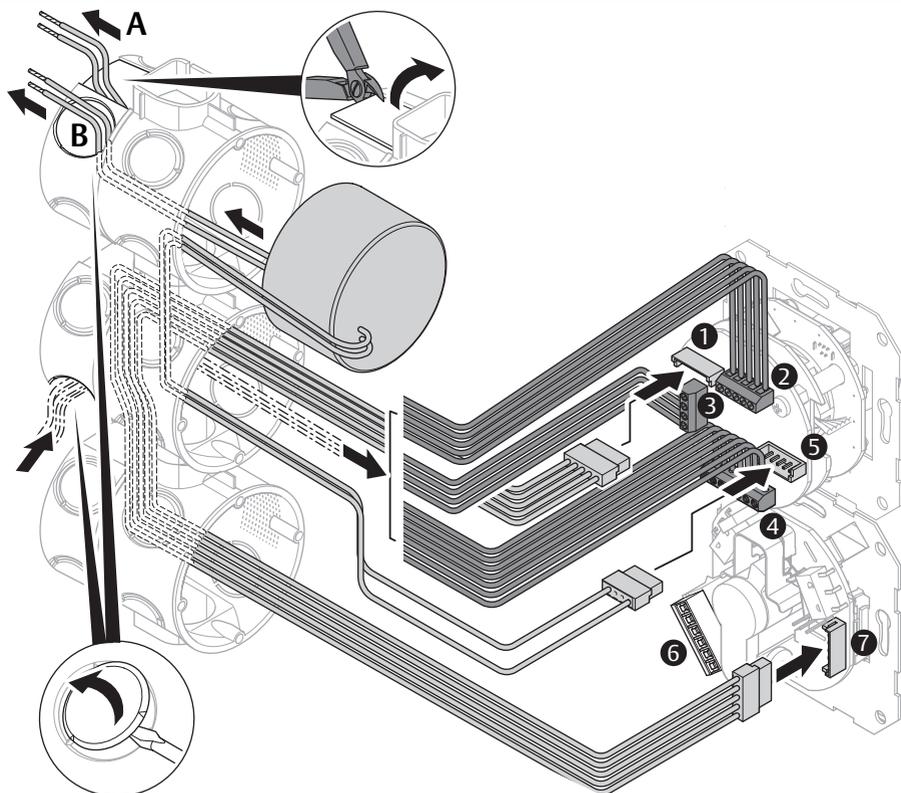
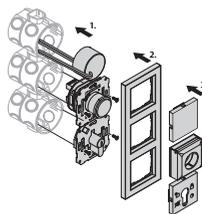
Module d'interrupteur à clé

⑦  En option :
Connexion pour un panneau de commande externe

⑧ SYSCON 5 1385EVL5



Montage encastré – Raccordement (avec cache borgne)





Module de porte de secours/bouton de secours

- | | | |
|---|----------|---|
| 1 | SYSCON 5 | 1385EVL5 |
| 2 | | Raccordement d'un élément de verrouillage (voir notice D00470xx) |
| 3 | | Bus TS
Entrée universelle |
| 4 | | Contact relais sans potentiel 30 V / 1 A
Tension d'alimentation ou via SYSCON4
Pont du système de détection d'incendie (BMS)
· avec système de détection d'incendie :
commutateur DIP 2 OFF
· sans système de détection d'incendie :
commutateur DIP 2 ON |
| | | avec BMS sans BMS |
| | | En cas de raccordement d'un système de détection d'incendie selon la norme DIN EN 13637:2015 : Via 1386BMA-01, module de raccordement du système de détection d'incendie, 24 V DC |



- | | | |
|---|----------|----------|
| 5 | SYSCON 4 | 1385EVL4 |
|---|----------|----------|

Module d'interrupteur à clé

- | | | |
|---|----------|--|
| 6 | | En option :
Connexion pour un panneau de commande externe |
| 7 | SYSCON 5 | 1385EVL5 |

Demi-cylindre profilé

Remplacement du demi-cylindre profilé (cylindre de fermeture)



Avertissement !

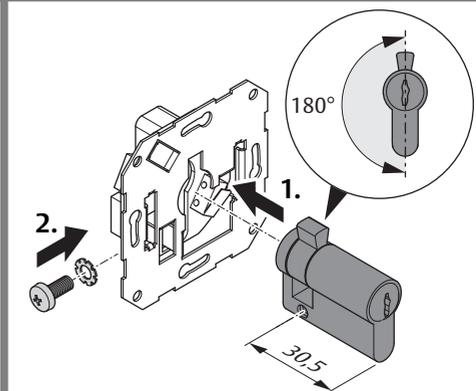
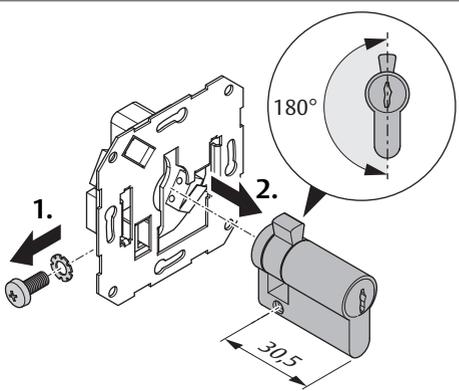
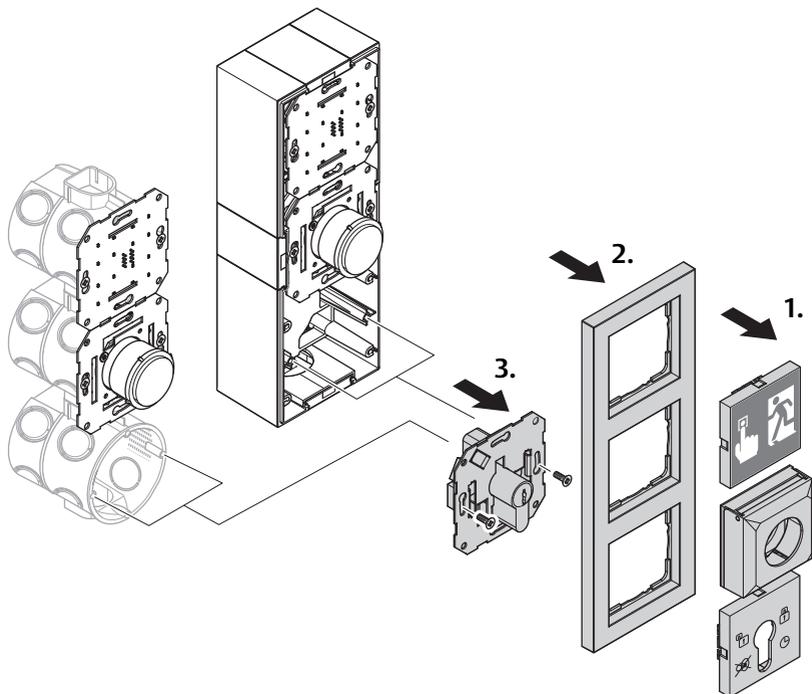
Danger de mort par électrocution : Tout contact avec le courant électrique peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

Le montage et l'installation du produit doivent être effectués par un électricien qualifié, disposant d'une compétence certifiée par ASSA ABLOY en matière de commandes de portes de secours, conformément aux exigences de l'Office de contrôle pour la construction concernant les verrouillages électriques de portes d'issues de secours. L'électricien est tenu d'appliquer les règles techniques reconnues et les réglementations de contrôle technique locales et de maintenir en permanence ses connaissances à jour.

- Confiez les travaux de montage et d'installation électriques à un électricien certifié par ASSA ABLOY.

- 1 Coupez la tension d'alimentation.
 - 1.1 Mettez l'appareil hors tension.
 - 1.2 Sécurisez l'alimentation électrique contre toute remise en marche involontaire.
 - 1.3 Assurez-vous que l'appareil est hors tension.
 - 2 Démontez tous les composants jusqu'à ce que le module de l'interrupteur à clé soit dégagé (Fig. 3).
 - 3 Dévissez la vis de fixation du cylindre de fermeture.
 - 4 Retirez le demi-cylindre profilé vers l'avant.
 - 4.1 Tournez le panneton vers le haut (position 180°).
 - 4.2 Retirez le cylindre de fermeture vers l'avant
 - 5 Remplacez-le par un nouveau cylindre adapté.
 - 6 Fixez le cylindre avec la vis de fixation.
 - 7 Vérifiez le fonctionnement du panneton en fermant vers la gauche et vers la droite.
 - 8 Remontez tous les composants.
 - 9 Rétablissez la tension d'alimentation.
 - 10 Effectuez un test fonctionnel final.
- ⇒ Vous avez remplacé le demi-cylindre profilé.

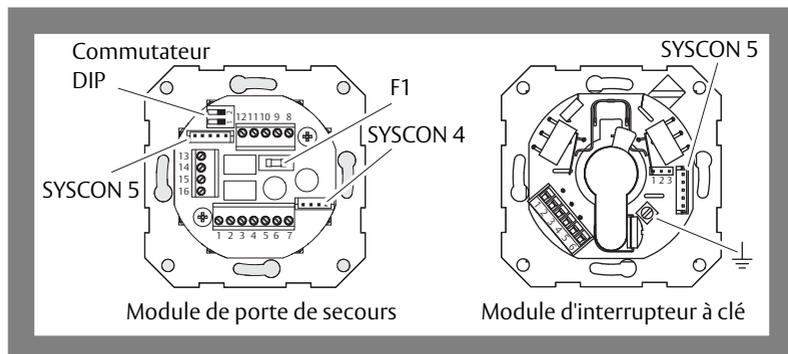
Fig. 3 :
Remplacement du demi-cylindre profilé



Installation et raccordement

Aperçu des cartes

Fig. 4:
Aperçu des cartes



Commutateur DIP 1

Le commutateur DIP 1 est réglé en usine sur OFF.

Tab. 1 :
Commutateur DIP
1

Inter-rupteur	Fonction	OFF	ON
1	Bus TS : maître/esclave (1385G)	Esclave (pour exploitation autonome sans extension E/S et exploitation en réseau)	Maître avec adresse 1 *) (pour exploitation autonome avec extension E/S)

*) En cas d'utilisation d'une extension E/S, il faut que l'adresse 2 lui soit affectée.

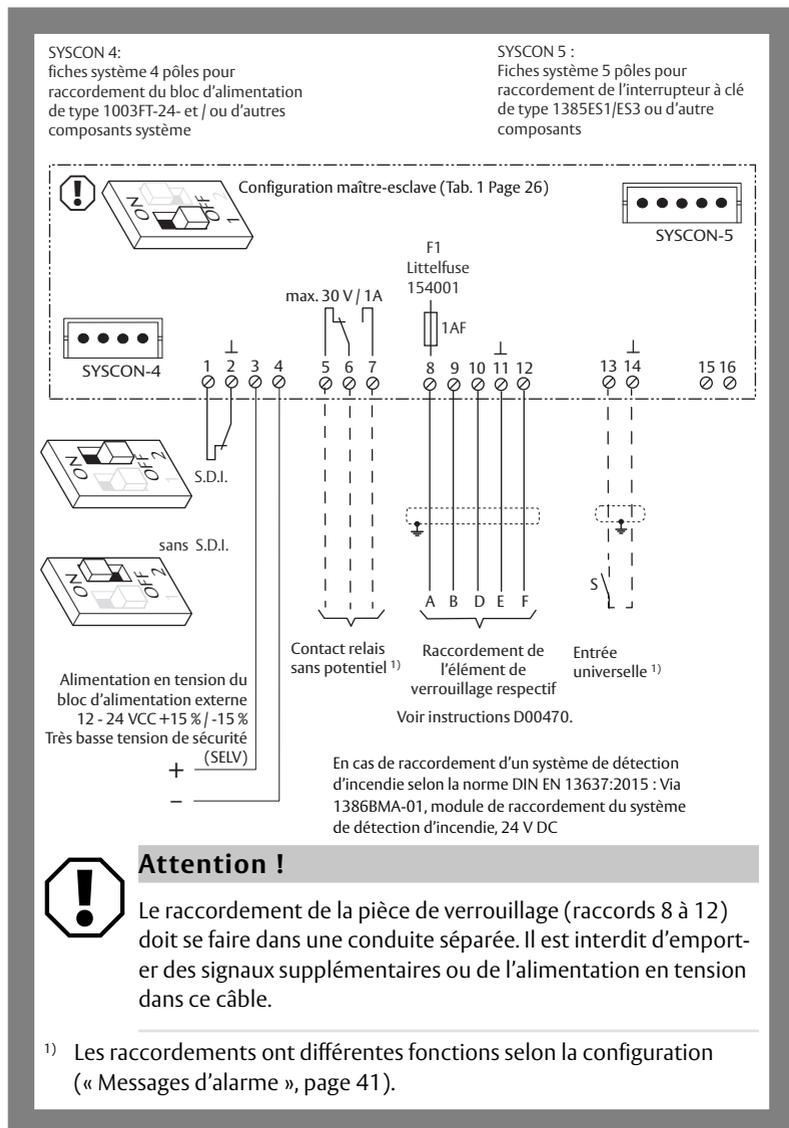
Commutateur DIP 2

Le commutateur DIP 2 est réglé en usine sur ON.

Pour le réglage du commutateur DIP 2, voir Fig. 5 Page 27 et Fig. 6 Page 28.

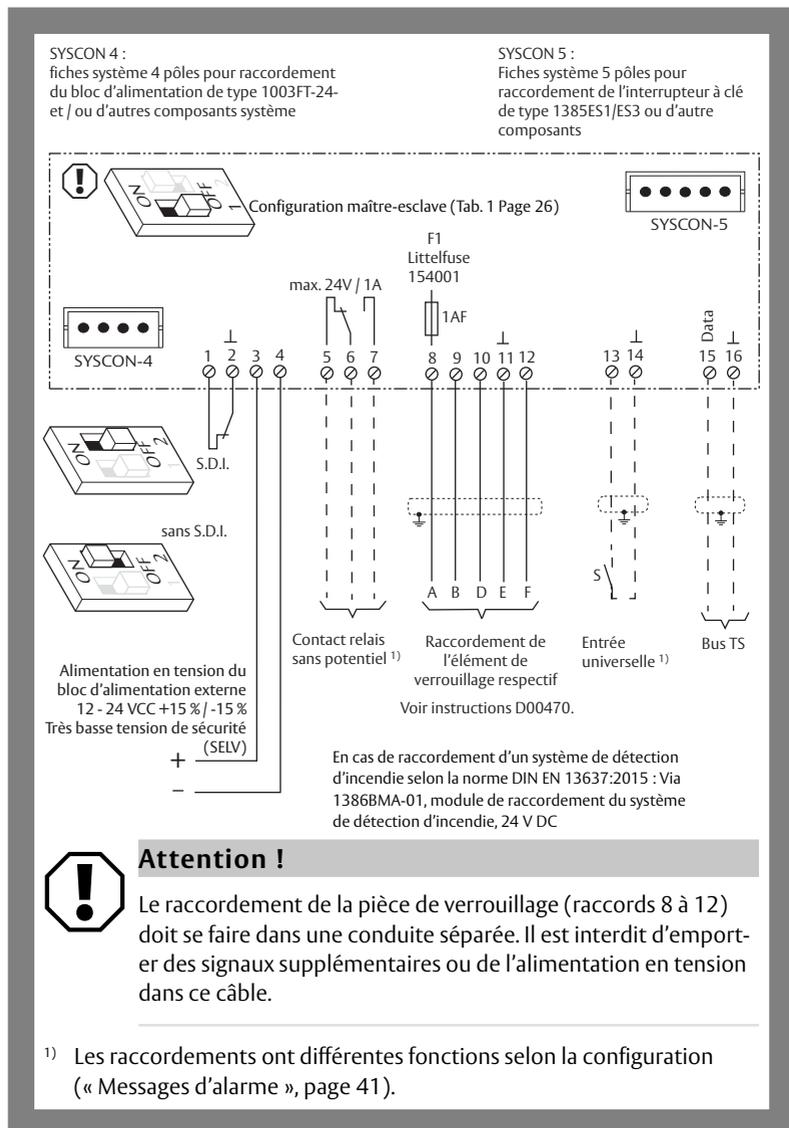
Module de porte de secours individuel 1384E2N

Fig. 5 :
Schéma de câblage
1384E2N



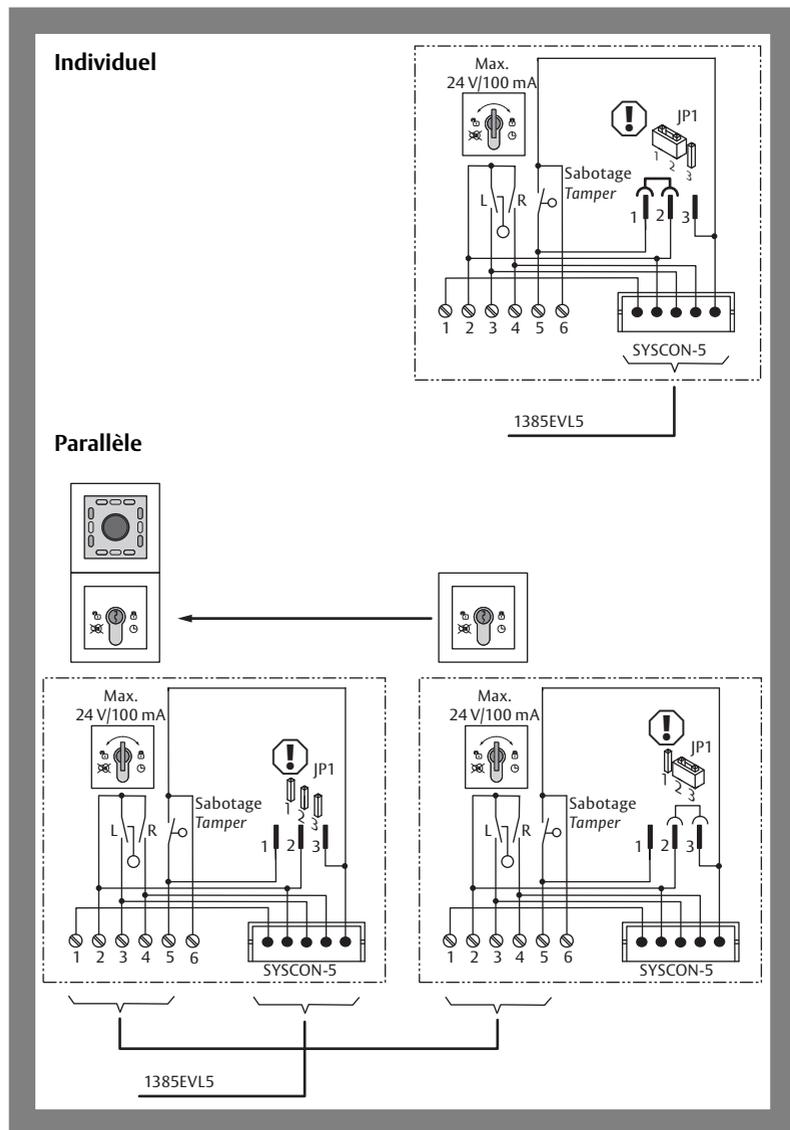
Module de porte de secours individuel 1385E2N

Fig. 6:
Schéma de câblage
1385E2N



Module d'interrupteur à clé 1385ES3

Fig. 7 :
Schéma de câblage
1385ES3



Extension E/S 901-20

L'appareil 1385G peut être complété par l'extension E/S 901-20 pour la mise en œuvre de processus de commutation supplémentaires.

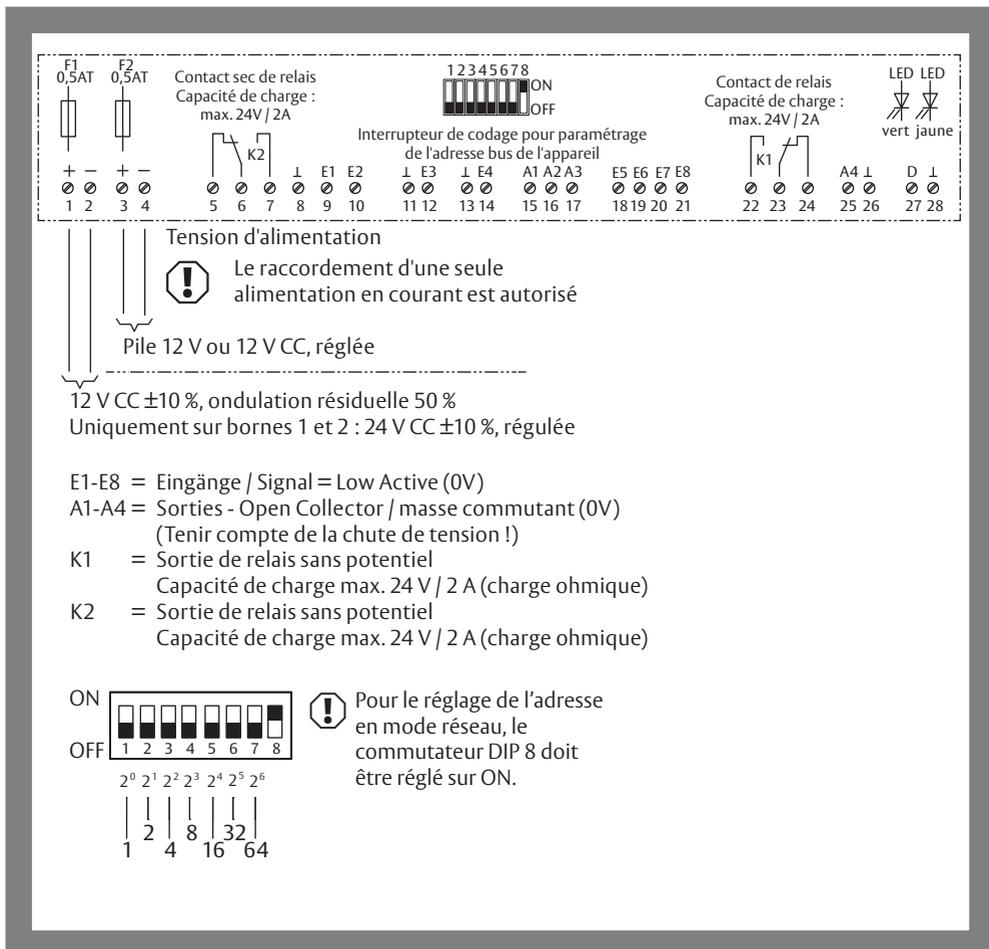


Fig. 8 : Schéma de câblage

Tab. 2 :
Configuration en
combinaison
avec 1385G

Commutateur DIP	Fonctionnement en réseau	Fonctionnement autonome
1	Adresse	OFF
2	ON	ON
3	OFF	Réglage du profil (Tab. 3)
4	2 ¹ 2 ³ 2 ⁵	
5	2 ⁰ 2 ² 2 ⁴ 2 ⁶	OFF
6	1 2 8 32	OFF
7	4 16 64	OFF
8	(DIP 8 = ON) Uniquement avec contrôleur de bus TS	(DIP 8 = Off) Uniquement en mode maître du module de commande de porte de secours 1385G

Configuration maître-esclave (bus TS 1385G), voir Tab. 1 Page 26



Remarque !

Lors de la configuration via le FT Manager, sélectionnez le bon profil : Si la configuration est effectuée via le *FT Manager*, le profil 0 (« Modèles de fonction » dans le *FT Manager*) doit être sélectionné, car les modifications ne sont enregistrées qu'à cet endroit.

Tab. 3 :
Profils en mode
autonome

Profil	Commutateur DIP		Fonction (page 32ss)
	3	4	
0	OFF	OFF	Couplage à des systèmes supérieurs (configuration usine)
1	OFF	ON	Entraînement de porte
2	ON	OFF	Commande de porte
3	ON	ON	Sas

Profils et affectation des bornes de l'extension E/S 901-20

Tab. 4 :
Profil 0 –
Couplage à des
systèmes parents

Connex-ions	Description	Connex-ions	Description
E1	Système de détection incendie (inverse)	K1	Message déverrouillé/ verrouillé
E2	Dispositif anti-effraction/ sas	K2	Signalisation d'alarme (inverse)
E3	Horloge	A1	-
E4	Verrouillage	A2	-
E5	Déverrouillage	A3	-
E6	Déverrouillage avec temporisation	A4	-
E7	Déverrouillage de courte durée		
E8	-		

Tab. 5 :
Profil 1 –
Entraînement de
porte

Connex-ions	Description	Connex-ions	Description
E1	Système de détection incendie (inverse)	K1	Entraînement de porte – Mode automatique
E2	Dispositif anti-effraction/ sas	K2	Entraînement de porte - commande
E3	Horloge	A1	-
E4	Verrouillage	A2	-
E5	Déverrouillage	A3	-
E6	Déverrouillage avec temporisation	A4	-
E7	Déverrouillage de courte durée		
E8	-		

Tab. 6 :
Profil 2 –
Commande de
porte

Connex-ions	Description	Connex-ions	Description
E1	Système de détection incendie (inverse)	K1	Gâche électrique/serrure motorisée
E2	Dispositif anti-effraction/sas	K2	Aimant d'arrêt de porte
E3	Horloge	A1	-
E4	Verrouillage	A2	-
E5	Déverrouillage	A3	-
E6	Déverrouillage avec temporisation	A4	-
E7	Déverrouillage de courte durée		
E8	-		

Tab. 7 :
Profil 3 –
Sas

Connex-ions	Description	Connex-ions	Description
E1	Système de détection incendie (inverse)	K1	La porte est bloquée
E2	Dispositif anti-effraction/sas	K2	La porte est fermée et verrouillée (inverse)
E3		A1	Bloquer le sas
E4		A2	
E5		A3	
E6		A4	
E7			
E8			

Sas programmé par câblage (1385G)



Remarque !

Sécurisation pour issue de secours selon le principe du courant de repos : En cas de panne ou de coupure de courant, toutes les portes sont déverrouillées et peuvent être ouvertes simultanément.

Fonction

L'exemple décrit un sas simple avec fonction d'issue de secours sans bus maître central (mode autonome).

Si une porte est déverrouillée, même pour une courte durée, la porte correspondante ou plusieurs portes sont bloquées. Les portes bloquées ne peuvent pas être ouvertes.

Si la porte déverrouillée n'est pas ouverte après l'écoulement du temps de déverrouillage de courte durée défini, celle-ci est automatiquement reverrouillée.

Prérequis

- En mode autonome, le *terminal de porte de secours 1385G* doit être réglé sur *Maître* (« Commutateur DIP 1 », page 26).
- Sur les *extensions E/S 901-20*, il convient de régler le *profil 3* (« Extension E/S 901-20 », page 30).

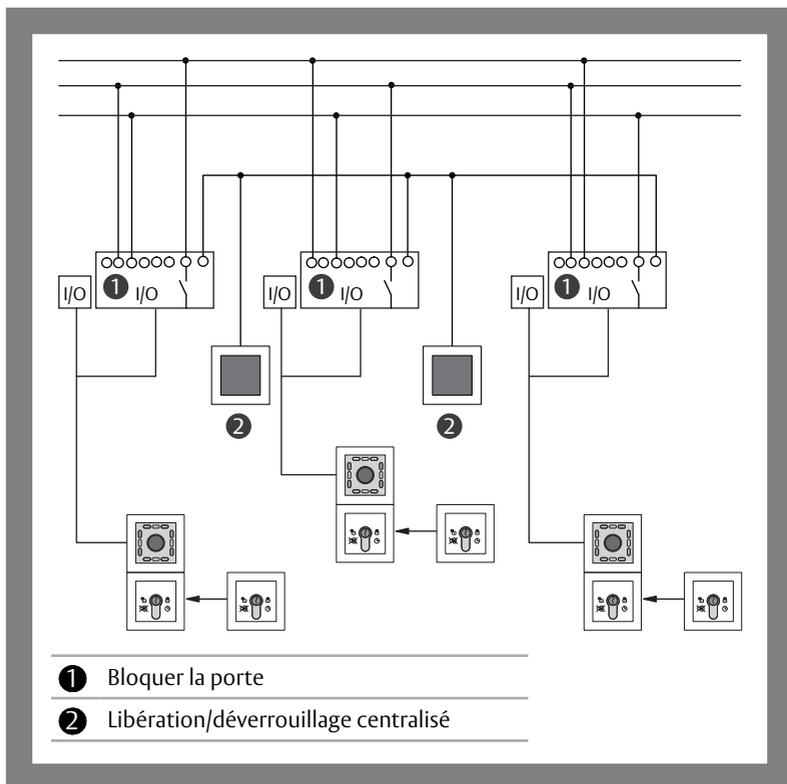


Tab. 8:
Fonctions des
extensions E/S
901-20

Fonction	Description
Fonctions de sortie (A1 à A4)	Bloquer le sas. La(les) porte(s) correspondante(s) est(sont) bloquée(s).
Fonction de sortie K1 et K2	Affichage porte bloquée et porte fermée et verrouillée.
Fonction d'entrée E1	Déverrouillage centralisé (pour l'ouverture d'un sas en cas de dysfonctionnement). La porte est déverrouillée de manière centralisée et une alarme correspondante est déclenchée.
Fonctions d'entrée (E2 à E8)	Bloquer la porte.

Vue d'ensemble du schéma de câblage

Fig. 9:
Schéma de câblage



Vue détaillée du schéma de câblage (exemple d'application)

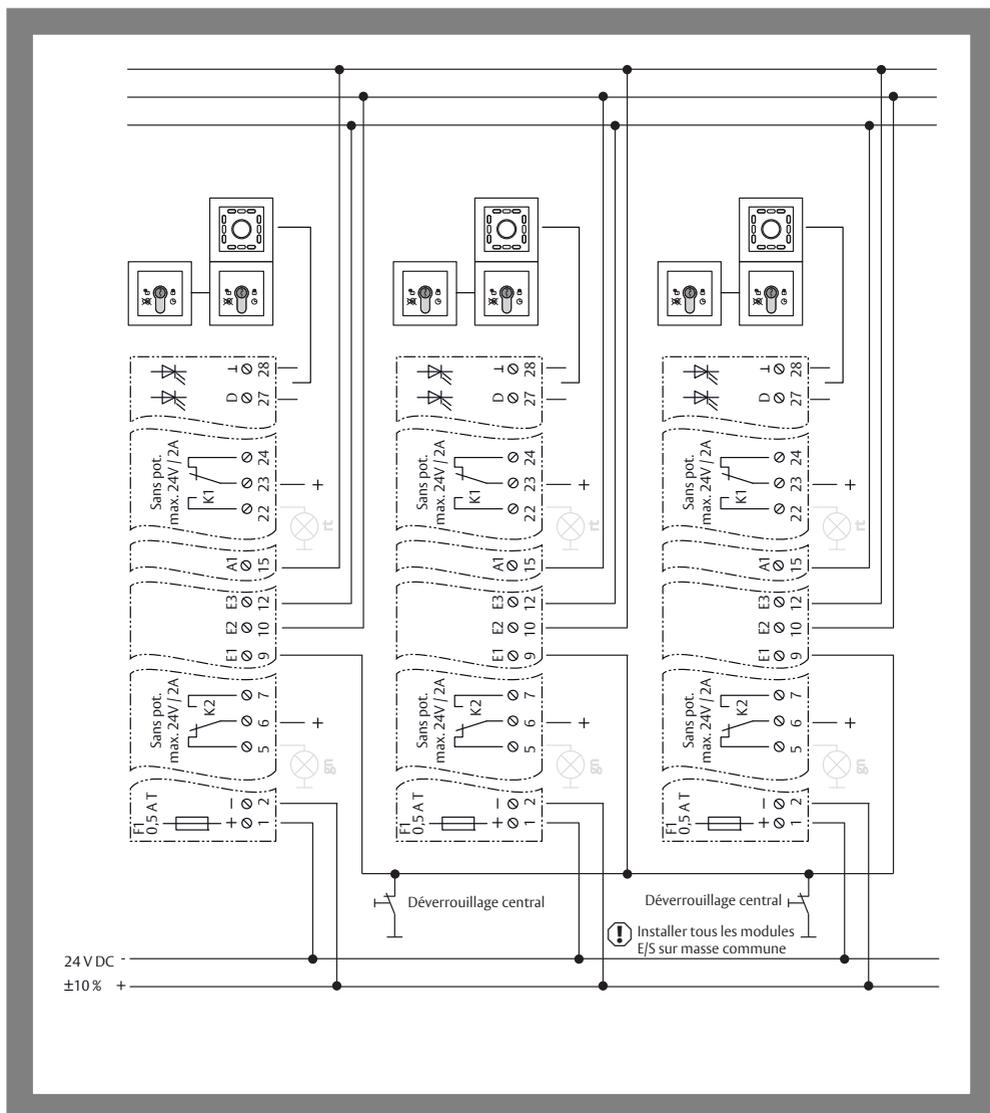
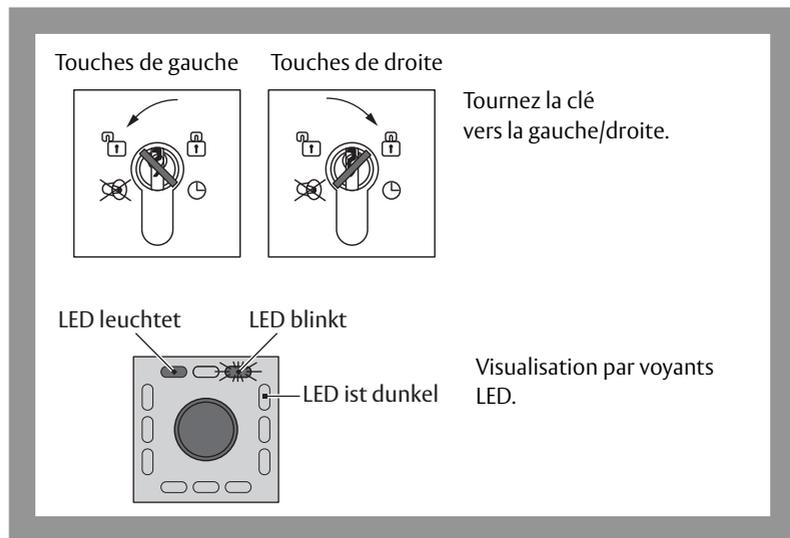


Fig. 10: Vue détaillé du schéma de câblage

Signification des symboles

Fig. 11:
Symboles

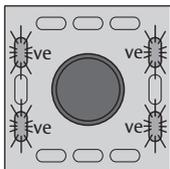
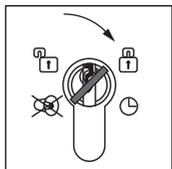


Déverrouillage de courte durée

La porte verrouillée peut être déverrouillée brièvement pendant la durée prédéfinie.

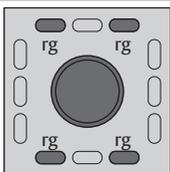
- L'ouverture de la porte est possible pendant la durée du déverrouillage de courte durée.
- La porte peut rester ouverte pendant le temps de surveillance de la porte.
- La pré-alarme débute lorsque le temps de surveillance de porte est dépassé.
- Les durées peuvent être réglées (« Configuration des temps », page 48).

Déverrouillage de la porte pour un déverrouillage de courte durée



- 1 Tournez la clé vers la droite.
⇒ La porte est déverrouillée et peut être ouverte.
⇒ Les LED vertes clignotent à une fréquence de 2 Hz.

Verrouillage de la porte pendant le temps de surveillance



- 1 Fermez la porte avant l'écoulement du temps de surveillance de porte pré-réglé.
⇒ Les quatre LED rouges s'allument.
⇒ La porte est verrouillée.

Pré-alarme

La pré-alarme est un signal de rappel. Le signal a une durée limitée. Les durées peuvent être réglées (« Configuration des temps », page 48).

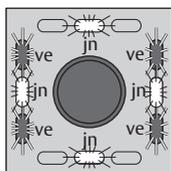
Prérequis pour une pré-alarme :

- Après un déverrouillage de courte durée, la porte ouverte n'est pas refermée pendant l'intervalle de courte durée pré-réglé.
- La porte n'est pas fermée après expiration de la libération permanente et du temps de déverrouillage de courte durée pré-réglé suivant.

Si la porte est fermée durant la période de pré-alarme, la pré-alarme s'arrête et le verrouillage de la porte s'effectue.

Une alarme qui se déclenche durant le temps de déverrouillage de courte durée ou de pré-alarme (par ex. par appui sur le bouton de secours) est évaluée et signalée !

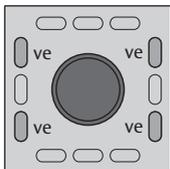
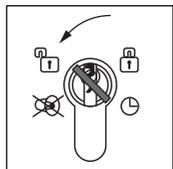
Affichage de la pré-alarme



- ⇒ Le signal de rappel est un signal acoustique pulsé.
- ⇒ Les LED verte et jaune clignotent pendant 200 ms.
- ⇒ Les LED vertes s'allument ensuite pendant 100 ms.
- ⇒ Toutes les LED s'éteignent ensuite pendant 100 ms.
- ⇒ L'alarme est déclenchée après expiration de la pré-alarme.

Déverrouillage permanent

Activation du déverrouillage permanent



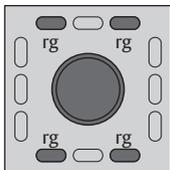
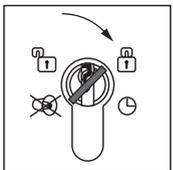
- 1 Tournez la clé vers la gauche.
- ⇒ Les quatre LED vertes s'allument.
 - ⇒ La porte est déverrouillée en permanence.

Verrouillage

Conditions préalables pour le verrouillage :

- La porte est fermée.
- Aucun signal d'alarme n'est en cours.

Verrouiller



- La porte peut être verrouillée.
- 1 Fermez la porte.
 - 2 Tournez la clé vers la droite.
- ⇒ Les quatre LED rouges s'allument.
 - ⇒ La porte est verrouillée.

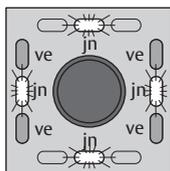
Messages d'alarme

Alarme de danger

Une alarme de danger est déclenchée par :

- Actionnement d'un bouton de secours.
- Commande par un Système de détection incendie.

L'alarme de danger est signalée



- ⇒ La porte est immédiatement déverrouillée.
 - ⇒ Une alarme sonore de danger est déclenchée.
 - ⇒ Les LED vertes s'allument.
 - ⇒ Les LED jaunes et le bouton de secours clignotent.
- 1 Acquittez l'alarme

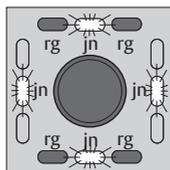
Alarme de sabotage

La porte reste verrouillée en cas d'« alarme de sabotage ». Si un cache est à nouveau remonté, l'affichage à LED et l'alarme acoustique sont maintenus.

L'alarme de sabotage est déclenchée par :

- Retrait du cache du bouton d'urgence
- Contact de porte en cas d'effraction de porte
- Retrait du cache du module d'interrupteur à clé
- Sabotage de l'élément de verrouillage

Alarme de sabotage signalée

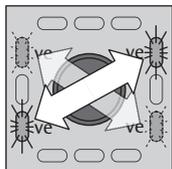
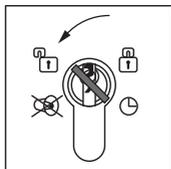


- ⇒ Une alarme de sabotage acoustique est déclenchée.
- ⇒ Les LED rouges s'allument.
- ⇒ Les LED jaunes clignotent.

- 1 Acquittez l'alarme

Acquittement d'une alarme

Acquitter une alarme et afficher la cause de l'alarme



- 1 Tournez la clé vers la gauche.
 - ⇒ L'alarme est acquittée.
 - ⇒ Les quatre LED vertes clignotent par deux de manière croisée.
 - ⇒ Le signal d'alarme est affiché à l'aide d'un modèle LED (« Caractéristiques techniques, maintenance », page 63).

Tant qu'une alarme retentit, l'affichage à LED est maintenu et la porte ne peut pas être verrouillée.

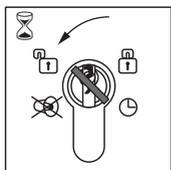
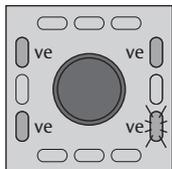
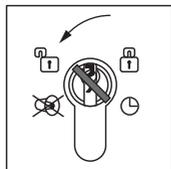
- 2 Éliminez la cause de l'alarme (Tab. 9).

Tab. 9:
Critères d'alarme

Affichages supplémentaires		Critères d'alarme
Bouton de secours	LED	
Sombre	–	Déverrouillage central
Clignote	–	BOUTON DE SECOURS actionné
S'allume	–	BOUTON DE SECOURS central actionné
S'allume	LED jaune EN HAUT s'allume	Déverrouillage de secours externe (Système de détection incendie)
S'allume	LED jaune EN BAS s'allume	Sabotage sur terminal
S'allume	LED jaunes à GAUCHE et à DROITE clignotent	Appareil ou module E/S hors ligne

Cause de l'alarme

Afficher la cause de l'alarme



Un signal d'alarme est en cours.

1 Tournez la clé vers la gauche.

⇒ L'alarme est acquittée.

⇒ Trois LED vertes s'allument.

⇒ La LED verte en bas à droite clignote.

2 Tournez la clé et maintenez-la vers la gauche.

⇒ La cause de l'alarme est indiquée par un modèle LED (Tab. 10).

3 Éliminez la cause de l'alarme.

⇒ Trois LED vertes s'allument et la LED verte en bas à droite clignote !

Tab. 10:
Causes d'alarme

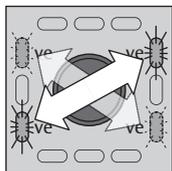
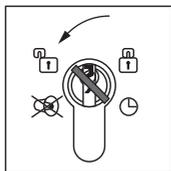
Affichages supplémentaires	Cause de l'alarme
La LED jaune à droite s'allume	Effraction de la porte/sabotage
La LED jaune à gauche s'allume	Signalisation <i>verrouillage</i> manquant
Les deux LED jaunes en haut et en bas s'allument	Porte ouverte pendant trop longtemps

Acquittement d'une alarme multiple

Plusieurs états d'alarme peuvent être évalués et signalés en même temps.

Tant qu'un autre message d'alarme est présent après l'acquittement, les LED vertes clignotent par deux de manière croisée. Une fois que tous les états d'alarme ont été réinitialisés et que la cause de l'alarme a été éliminée, la porte peut être verrouillée.

Acquitter plusieurs alarmes et afficher les causes d'alarme

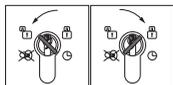


- 1 Tournez la clé vers la gauche.
 - ⇒ L'alarme est acquittée.
 - ⇒ Les quatre LED vertes clignotent par deux de manière croisée.
 - ⇒ Le message d'alarme est visualisé par séquences lumineuses de LED (« Caractéristiques techniques, maintenance », page 63).
- 2 Renouvelez la procédure jusqu'à ce que toutes les alarmes soient acquittées.

Configuration

Généralités

Le *terminal de commande de porte de secours 1385G* peut également être configuré au sein d'un réseau de bâtiment via le logiciel *FT Manager* (notice *D01254xx*).



Contacts de commutation (tourner l'interrupteur à clé vers la gauche ou vers la droite)

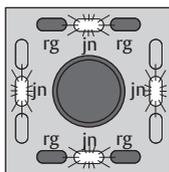
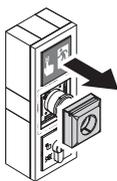
La configuration du terminal de commande de porte de secours avec un interrupteur à clé s'effectue via les deux contacts de commutation (tourner l'interrupteur à clé vers la gauche ou vers la droite). Les LED indiquent les différents modes de configuration et réglages.

Les valeurs sont enregistrées de manière durable et conservées après une coupure de courant.

Configuration

Activation du mode configuration

Déclencher une alarme de sabotage

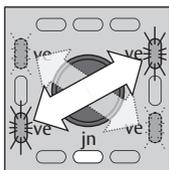
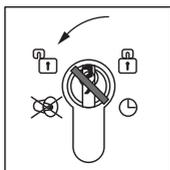


- 1 Dévissez le capot du module de porte de secours et retirez-le.
⇒ L'alarme de sabotage est déclenchée.

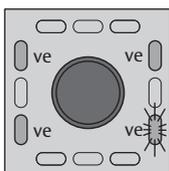
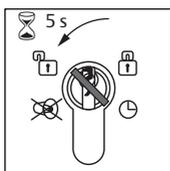
Remarque !

Alarme de sabotage : L'alarme de sabotage doit être maintenue pour accéder au mode de configuration.

Activation du mode configuration

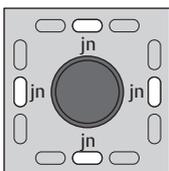


- 2 Tournez la clé vers la gauche.
⇒ Le signal acoustique s'éteint.
⇒ Les 4 LED vertes clignotent par deux de manière croisée.
⇒ La LED jaune inférieure s'allume.



- 3 Tournez la clé et maintenez-la vers la gauche
⇒ Trois LED vertes s'allument.
⇒ La LED verte en bas à droite clignote.

5 s



- L'affichage change après 5 secondes.
⇒ Les quatre LED jaunes s'allument.
⇒ Le mode configuration est activé.

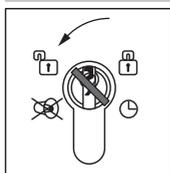
- ⇒ Le mode configuration est activé

Menu de l'interrupteur à clé

Niveaux de menu

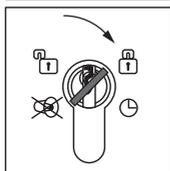
Un seul niveau de menu est disponible (« Structure du menu », page 49). À partir de ce point de départ, il est possible de sélectionner tous les points du menu en appuyant brièvement sur la touche gauche. Il n'existe pas d'autres sous-menus.

Passage aux points de menu suivants



- 1 Tournez la clé vers la gauche.
 - ⇒ Le point de menu suivant a été sélectionné.
 - ⇒ L'affichage à LED change.
 - ⇒ L'actionnement de la clé est acquitté par un bref signal sonore.
 - ⇒ Chaque confirmation de saisie est acquittée par un long signal sonore.

Effectuer des paramètres dans le menu



- 1 Tournez la clé vers la droite.
 - ⇒ L'affichage à LED change.
 - ⇒ L'actionnement de la clé est acquitté par un bref signal sonore.

Configuration des temps

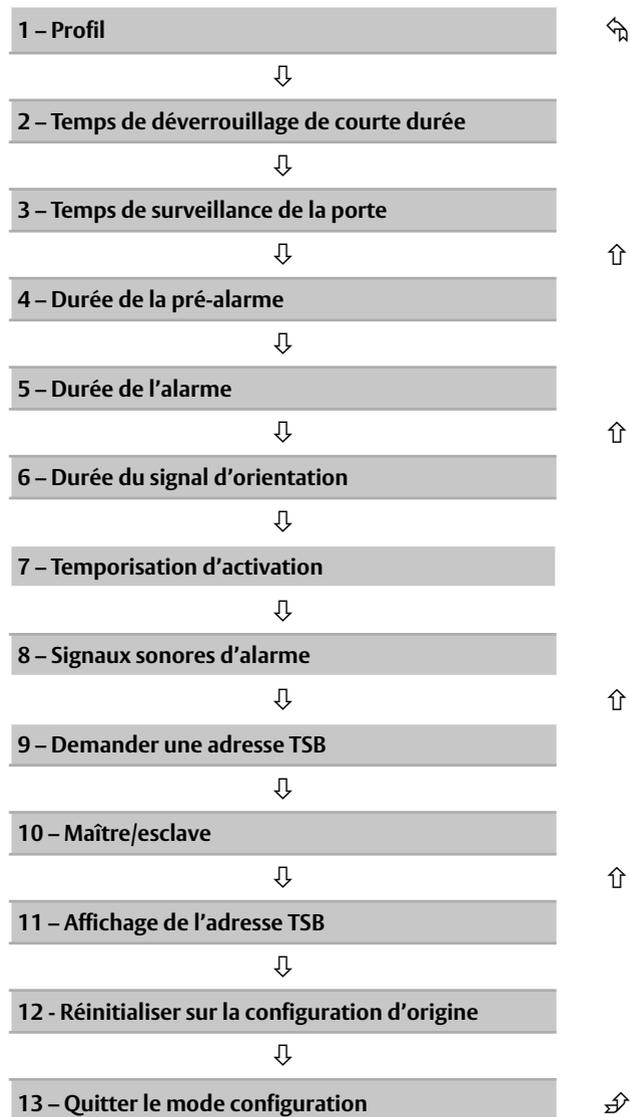
Les menus suivants permettent de régler les différentes durées :

- Temps de déverrouillage
- Temps de déverrouillage de courte durée
- Durée de pré-alarme
- Durée d'alarme
- Durée du signal d'orientation
- Temporisation d'activation

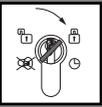
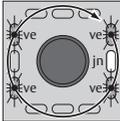
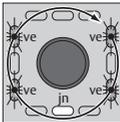
Mode opératoire

- 1 Tournez la clé vers la droite et maintenez-la dans cette position pendant la durée souhaitée.
 - ⇒ Pendant ce temps, les quatre LED vertes s'allument dans le sens des aiguilles d'une montre et un cycle dure une seconde.
 - ⇒ Un signal sonore retentit chaque seconde.
- 2 Lorsque la durée souhaitée est écoulée, tournez la clé vers la gauche pour enregistrer l'heure.
 - ⇒ Un signal sonore retentit.

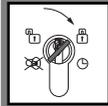
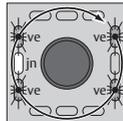
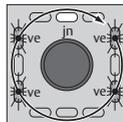
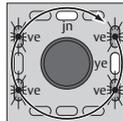
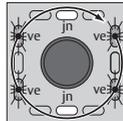
Structure du menu



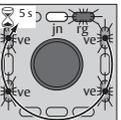
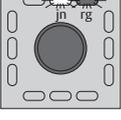
Tab. 11:
Options de menu

Options de menu		Description		Configuration
Démarrer le mode configuration		« Configuration », page 46		
Mode de configuration activé.		⇒ Les LED jaunes s'allument.		
1 – Profil		Différents profils (0 à 11) avec préréglages optimisés (« Paramètres de profil », page 57 peuvent être sélectionnés.		Touches Affichage décimal 0 = aucune LED 1 = LED1 etc. 10 = LED1 + 9 11 = LED2 + 9
2 – Temps de déverrouillage de courte durée		La porte se verrouille après le temps de déverrouillage de courte durée si elle reste fermée.		Maintenir Durée réglable en continu. 1 cycle = 1 seconde (255 s max.)
3 – Temps de surveillance de la porte		Le décompte commence après un déverrouillage de courte durée et l'ouverture de la porte.		Maintenir Durée réglable en continu. 1 cycle = 1 seconde (3600 sec max.)

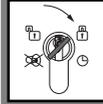
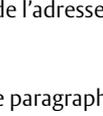
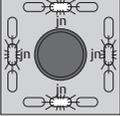
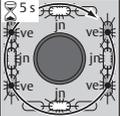
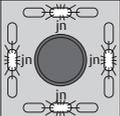
Tab. 11:
Options de menu

Options de menu		Description		Configuration
4 – Durée de la pré-alarme		Durée de la pré-alarme jusqu'à ce que l'appareil déclenche l'alarme.		Maintenir Durée réglable en continu. 1 cycle = 1 seconde (3600 sec max.)
5 – Durée de l'alarme		Après expiration de la durée d'alarme, l'émetteur de signal acoustique est désactivé.		Maintenir Durée réglable en continu. 1 cycle = 1 seconde (255 s max.)
6 – Durée du signal d'orientation		Après expiration du laps de temps, le signal d'orientation est à nouveau désactivé		Maintenir Durée réglable en continu. 1 cycle = 1 seconde (9999 sec. max.)
7 – Temporisation d'activation		En cas d'actionnement de l'interrupteur à clé vers la gauche : la porte ne se déverrouille que lorsque la clé est maintenue pendant le temps configuré. Aucune temporisation n'est appliquée si « 0 » est configuré.		Maintenir Durée réglable en continu. 1 cycle = 1 seconde (255 s max.)

Tab. 11:
Options de menu

Options de menu		Description		Configuration
8 – Signaux sonores d'alarme				Sans fonction : Réservé pour extension ultérieure
9 – Demander une adresse TSB		La première fois, l'adresse du bus de commande de porte est demandée (1385G).		Si l'appareil est en ligne (1385G) : 1 Maintenir la clé en position pendant 5 sec.
		Le système attribue alors automatiquement la première adresse libre (1385G). Ensuite, l'appareil passe automatiquement au second point de menu « Affichage de l'adresse TSB ». Pour le 1384G, l'adresse 1 s'affiche automatiquement.		L'adresse est demandée. ⇒ Un signal sonore long retentit lorsque l'adresse est identifiée.
10 – Maître/ Esclave		Affichage du réglage actuel / conflits d'adresses (1385G) (« Maître/ esclave », page 59). Pour le 1384G, seul le maître s'affiche.		Définir l'appareil comme maître, tant qu'aucun autre maître n'est identifié dans le système (1385G). 1 Maintenir la clé en position pendant 5 sec.

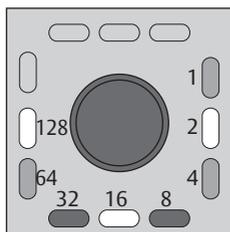
Tab. 11:
Options de menu

Options de menu		Description		Configuration
11 – Affichage de l'adresse TSB		<p>Affichage binaire de l'adresse bus de commande de porte</p> <p>Lisez à cet égard le paragraphe « Affichage de l'adresse TSB, représentation ».</p>		
12 - Réinitialiser sur la configuration d'origine		<p>L'appareil est réinitialisé aux réglages d'usine.</p> <p>⇒ Les LED jaunes clignotent par deux successivement.</p>		<p>1 Maintenir la clé en position pendant 5 secondes.</p> <p>⇒ Un signal sonore long retentit.</p>
13 – Quitter le mode configuration		<p>⇒ Les LED jaunes clignotent.</p>		

Configuration de l'adresse TSB

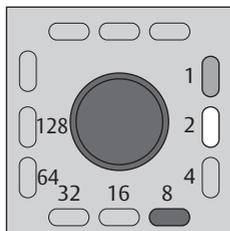
Affichage de l'adresse TSB – code binaire

L'adresse TSB est signalée à la demande en code binaire en tant que modèle LED :



Les différentes LED sont affectées à des chiffres binaires. Pour déterminer l'adresse TSB, il faut additionner les valeurs attribuées aux LED allumées. Si aucune LED ne s'allume, l'adresse est 0.

Exemple



⇒ Les LED ayant les valeurs 1 + 2 + 8 s'allument. En les additionnant, vous obtiendrez l'adresse TSB 11.

Modification de l'adresse TSB

Sur le terminal de porte de secours 1385G, la connexion à un contrôleur TSB raccordé doit être coupée.

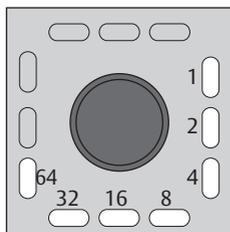
L'adresse du participant peut être réglée manuellement à l'aide de l'interrupteur à clé.

La configuration de l'adresse TSB s'effectue en 6 étapes :

- 1 Déterminez le modèle LED souhaité pour l'adresse TSB.
- 2 Activez le mode Configuration.
- 3 Activez le menu 9 « Modification de l'adresse TSB ».
- 4 Réglez les LED en fonction du modèle LED (= adresse).
- 5 Enregistrez le modèle LED (= adresse).
- 6 Désactivez le mode Configuration.

⇒ Vous avez modifié l'adresse TSB.

Étape 1 : Définir le modèle LED de l'adresse TSB souhaitée



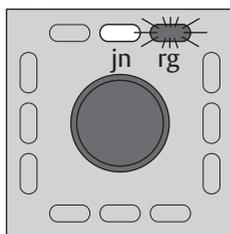
Chaque adresse de 0 à 255 peut être affichée via les sept LED (« Affichage de l'adresse TSB – code binaire », page 54).

- 1 Si nécessaire, marquez le modèle LED souhaité sur l'illustration pour vous aider.

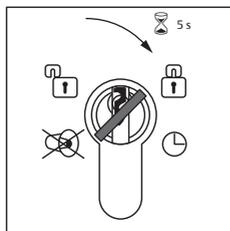
Étape 2 : Activation du mode configuration

- 2 Passez en mode Configuration (« Configuration », page 46).

Étape 3 : Activer le menu 9 « Modification de l'adresse TSB »



- 1 Tournez 9 fois vers la gauche.
⇒ La LED jaune s'allume en haut, la LED rouge en haut à droite clignote.

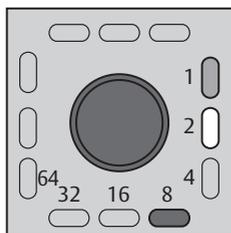


- 2 Tournez la clé vers la droite et maintenez-la enfoncée pendant cinq secondes.
⇒ Quatre signaux sonores retentissent
⇒ Les LED vertes s'allument les unes après les autres.
L'affichage change après cinq secondes.
⇒ Les LED 1 à 64 commencent immédiatement à s'allumer les unes après les autres.
⇒ Vous pouvez à présent sélectionner ou désélectionner les valeurs d'adresses.

Étape 4 : Configurer les voyants LED selon le modèle LED (= adresse)

Vous réglez chaque valeur d'adresse lorsque l'état de la LED correspondante vient de changer.

Après chaque sélection, le passage reprend à la LED 1. Vous avez plusieurs tentatives pour sélectionner ou désélectionner les LED. Si vous ne sélectionnez ou ne désélectionnez rien, la procédure se poursuit jusqu'à la LED 64 et un signal sonore retentit. Le processus reprend avec la LED 1.



Dans cet exemple, l'adresse 11 est définie. Le modèle LED est $1 + 2 + 8$.

- 3 Tournez brièvement la clé vers la droite :
 - **Sélection** d'une valeur d'adresse : tournez immédiatement lorsque la LED correspondante s'allume :
 - **Désélection** de la valeur d'adresse : tournez immédiatement lorsque la LED correspondante s'éteint.

- 3.1 Exemple :
 - tournez vers la droite si :
 - la LED 1 s'allume
 - la LED 2 s'allume
 - la LED 4 s'éteint
 - la LED 8 s'allume
 - la LED 16 s'éteint
 - la LED 32 s'éteint
 - la LED 64 s'éteint

Étape 5 : Enregistrer le modèle LED (= adresse)

Si le modèle LED correspond à l'adresse souhaitée.

- 4 Attendez jusqu'à ce que la procédure ait achevé le passage complet de toutes les LED.
 - ⇒ Un signal sonore retentit.
- 5 Tournez 1 fois brièvement sur la droite.
 - ⇒ Vous entendez un long signal sonore.
 - ⇒ Les LED vertes clignotent les unes après les autres.

Étape 6 : Désactivation du mode configuration

- 6 Quittez le mode Configuration (« Quitter le mode configuration », page 61).

Paramètres de profil

Les profils à disposition sont des préconfigurations optimisées auxquelles vous avez accès. Les paramètres sont réglés en usine.

Le tableau suivant représente ces réglages d'usine et la plage de réglage possible. Toutes les valeurs sont indiquées en secondes.

Tab. 12:
Paramètres

Paramètres	Réglages d'usine	Réglable	
		de	à
Déverrouillage de courte durée	5	1	255
Maintien en position ouverte	50	1	3600
Surveillance	60	1	3600
Pré-alarme	10	1	3600
Signal d'alarme	180	0	255
Signal d'orientation	600	0	9999
Temporisation d'activation	0	0	255

Configuration via FT Manager (1385G – en réseau)

En cas de modifications, toujours sélectionner le profil 0 (nommé modèles de fonction dans le *FT Manager*), étant donné que les modifications ne sont enregistrées que là.



Remarque !

À l'état de livraison, le profil « 0 » est réglé.

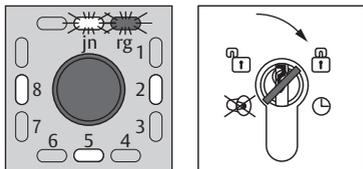
Tab. 13:
Profils

Profil	Description	
	Entrée	Sortie
0	Déverrouillage de courte durée externe	Combinaison avec une serrure motorisée ou une serrure à bequille embrayable ou gâche électrique pour le déverrouillage de porte dans le sens inverse au sens de la sortie de secours
1	Déverrouillage de courte durée externe	Pour le raccordement d'une surveillance de verrouillage externe
2	Déverrouillage de courte durée externe	Pour la commande d'un entraînement de porte
3	Déverrouillage de courte durée externe	Pour le raccordement d'un projecteur ou d'une sirène d'alarme (sans limite temporelle) (inverse)
4	Système de détection incendie (inverse) (S.D.I.)	Pour le raccordement d'un projecteur ou d'une sirène d'alarme (sans limite temporelle) (inverse)
5	Dispositif de détection et signalisation anti-effraction	Pour le raccordement d'une surveillance de verrouillage externe
6	Commande uniquement via un contact de l'installation de contrôle d'accès	Combinaison avec une serrure motorisée ou une serrure à bequille embrayable ou gâche électrique pour le déverrouillage de porte dans le sens inverse au sens de la sortie de secours
7	Commande uniquement via un contact de l'installation de contrôle d'accès.	Pour le raccordement d'une surveillance de verrouillage externe
8	Commande uniquement via un contact de l'installation de contrôle d'accès	Pour la commande d'un entraînement de porte
9	Commande uniquement via un contact de l'installation de contrôle d'accès	Pour le raccordement d'un projecteur ou d'une sirène d'alarme (sans limite temporelle, inverse)
12	Commande via la minuterie	Pour le raccordement de gâches électriques ou d'une serrure motorisée
13	Commande via la minuterie	Pour le raccordement d'un projecteur ou d'une sirène d'alarme (sans limite temporelle, inverse)

Maître/esclave

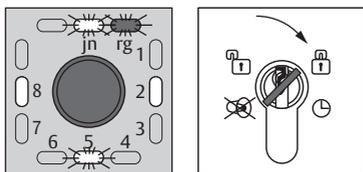
Dans le menu de configuration *Maître/Esclave* du terminal de porte de secours 1385G, les LED indiquent quels esclaves sont en ligne, hors ligne ou en conflit d'adresse.

Affichage des appareils sur le bus



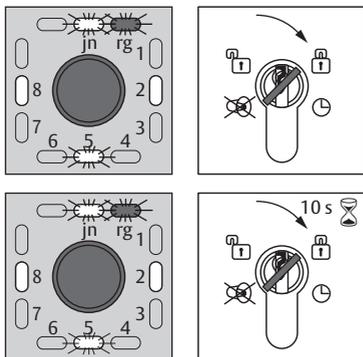
Les LED 1 à 8 permettent d'indiquer à quelle adresse (LED1 = 1, LED2 = 2,...) le maître a trouvé un appareil sur le bus.

Afficher le conflit d'adresse



Si l'un des appareils a un problème (est passé hors ligne, conflit d'adresse), la LED correspondante clignote alors.

Supprimer le conflit d'adresse

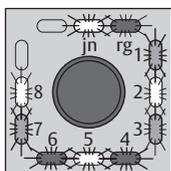


- 1 Tournez la clé vers la droite.
⇒ Lorsque la clé est relâchée, l'affichage est actualisé
⇒ Si le conflit d'adresse persiste, il doit être supprimé.
- 1 Tournez la clé vers la droite et maintenez-la dans cette position pendant 10 secondes.
⇒ Au bout de 5 secondes, un bip retentit chaque seconde.
⇒ Au bout de 10 secondes, un bip de confirmation long retentit.

Si la clé est maintenue à droite plus de 10 secondes, le conflit d'adresses est supprimé et le bus est à nouveau scanné.

Court-circuit

Le court-circuit s'affiche

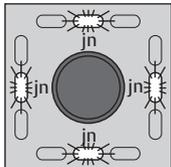
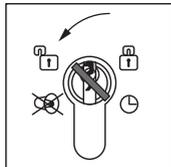


Un court-circuit se produit sur le bus si toutes les huit LED (1-8) clignotent. L'installation n'est pas prête à fonctionner.

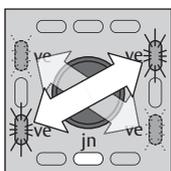
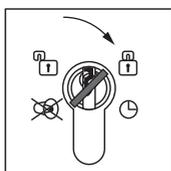
- 1 Supprimez le court-circuit.

Terminer une configuration

Quitter le mode configuration



- 1 Tournez la clé vers la gauche dans le menu de configuration jusqu'à ce que les quatre LED jaunes clignotent.



- 2 Tournez la clé vers la droite.
 - ⇒ Un signal sonore long retentit.
 - ⇒ Les 4 LED vertes clignotent par deux de manière croisée.
 - ⇒ La LED jaune inférieure s'allume.

- 1 Revissez le capot sur le module de porte de secours.
 - ⇒ Le mode configuration est quitté

Quitter automatiquement le mode de configuration

Si aucune saisie n'est effectuée pendant une minute en mode configuration, l'appareil passe automatiquement en mode exploitation et met fin au mode de configuration.

Plusieurs signaux sonores courts retentissent.

Exemple de configuration

Voici ci-après un exemple de mode opératoire vous indiquant comment configurer et sauvegarder une durée de pré-alarme de 20 secondes sur l'appareil à l'aide de l'interrupteur à clé.

Démarrer le mode configuration

- 1 Ouvrez le capot du module de porte de secours et laissez-le ouvert.
- 2 Tournez la clé vers la gauche.
- 3 Tournez la clé vers la gauche et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes.

Passez au menu « Durée de la pré-alarme »

- 1 Tournez 4 fois sur la gauche avec la clé.
- ⇒ Vous vous trouvez dans le menu de configuration « durée de la pré-alarme ». La LED jaune gauche le signale en s'allumant.

Configurer la durée de la pré-alarme

- 1 Actionnez la clé à présent vers la droite et maintenez-la en position pendant la durée souhaitée pour la pré-alarme (20 secondes).
- ⇒ Les LED vertes clignotent alternativement dans le sens des aiguilles d'une montre, à savoir que chaque passage correspond à une seconde.
- ⇒ Dès que vous relâchez la clé, la modification exécutée est sauvegardée.

Quitter le menu de configuration

- 1 Tournez la clé vers la gauche jusqu'à ce que les 4 LED jaunes clignotent.
 - 2 Tournez la clé vers la droite.
- ⇒ Les 4 LED vertes clignotent par deux alternativement de manière croisée et la LED jaune inférieure s'allume.
- 3 Refermez le couvercle.
- ⇒ L'appareil est configuré et à nouveau prêt à l'emploi.

Caractéristiques techniques, maintenance

Câbles de raccordement

Câble de raccordement	Désignation	Valeur
Lignes de commande	Longueur	max. 300 m
	Longueur des câbles pour élément de verrouillage	max. 100 m
Câbles bus TS (1385G)	Longueur	max. 1000 m
	Résistance de ligne sur les participants	max. 65 Ω
	Caractéristiques	Utiliser une ligne séparée
	Type	JY (St) Y
	Section de câble	<ul style="list-style-type: none">· Min. 0,28 mm²· Idéalement 0,5 mm²· Utiliser un seul brin à chaque fois· Ne pas brancher de brins en parallèle

Éléments de verrouillage connectables

Le raccordement des éléments de verrouillage est listé dans la documentation D00470xx. Le nombre dépend du courant nominal absorbé indiqué pour les appareils externes. Les combinaisons d'appareils autorisées selon EltVTR / DIN EN 13637 figurent dans le certificat de contrôle actuel.

Caractéristiques électriques – primaires

Désignation	Valeur
Tension nominale de service	230 V AC +10 % / -15 % 50 Hz
Courant nominal absorbé (typique)	150 mA
Fusible	Fusible électronique avec réarmement automatique

Caractéristiques électriques – secondaires

Module de porte de secours

Désignation	Valeur
Alimentation électrique	24 V DC +15 % Tension continue régulée (TBTS)
Consommation maximale de courant	env. 100 mA
Courant de sortie maximal pour récepteurs externes	
· avec cache borgne	900 mA
· avec plaque de secours éclairée	870 mA
Plage de tension d'entrée (bornes 1 et 13)	Low-Active (0 V)
Plage de tension d'entrée (borne 10)	12 V CC -15 % à 24 V CC +15 % Courant continu régulé (basse tension de sécurité)
Fusible F1	1 AF, Littelfuse 154001
Pouvoir de coupure (relais)	
· à charge ohmique	30 V/1 A
· à charge inductive	30 V/1 A
Mesure de protection	Très basse tension de sécurité (TBTS)
Indice de protection selon DIN 60529	IP 30
Plage de température de service	-20 °C à +40 °C
Plage de température de stockage	-20 °C à +60 °C

Module d'interrupteur à clé

Désignation	Valeur
Pouvoir de coupure des relais - Microrupteur	max. 24 V / 0,1 A (charge ohmique)
Mesure de protection	Très basse tension de sécurité (TBTS)
Type de protection selon DIN/EN 60529	IP-30
Plage de température de service	-20 °C à +40 °C
Plage de température de stockage	-20 °C à +60 °C
Dimensions de montage	pour boîtiers encastrés standard : 62,5 mm de profondeur

Demi-cylindre profilé

Désignation	Mesure (Centre vis de fixation – bord avant du cylindre)
Demi-cylindre profilé DIN	30,5 mm
Panneton d'entraînement	180°

Certification



Vous trouverez la déclaration de conformité UE sur la page de téléchargement
www.assaabloy.com/de

Les certificats d'essai mentionnent les combinaisons d'appareils autorisées.

Garantie, Disposition des déchets

Informations actualisées

Vous trouverez des informations actualisées sur : www.assaabloy.com/fr

Garantie

Les durées de garantie légales et les conditions générales de vente et de livraison de *ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH* s'appliquent.

Disposition des déchets

Pour les produits marqués du symbole  (poubelle barrée), les règles suivantes s'appliquent :

Les réglementations applicables pour la protection de l'environnement doivent être respectées. Les piles, accumulateurs, ampoules, appareils électriques et les données personnelles ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.

Les piles, accumulateurs et ampoules usagés doivent être retirés de l'appareil sans être détruits et éliminés séparément.

Emballage

Les matériaux d'emballage doivent être apportés à un service de collecte et de valorisation des déchets. Le matériel d'emballage peut également être mis gratuitement au rebut sur le lieu de la remise au distributeur ou au technicien spécialisé.



Produit

N° d'enr. DEEE DE 69404980

Lorsqu'il est usagé, le produit doit être éliminé correctement en tant que déchet électronique et être confié gratuitement à un centre de collecte local en vue de son recyclage.

En principe, les autres possibilités suivantes s'offrent à vous pour l'élimination gratuite auprès du distributeur :

- Restitution d'un ancien appareil à la fonction similaire sur le lieu de remise du nouvel appareil.
- Retour de trois anciens appareils de même type au maximum (max. 25 cm de long) dans un commerce de détail, sans obligation d'achat.

L'obligation de reprise s'applique aux distributeurs d'appareils électriques d'une surface de vente supérieure à 400 m² ou aux distributeurs de denrées alimentaires proposant plusieurs fois par année civile ou de manière permanente des appareils électriques d'une surface de vente totale de 800 m². Pour les fournisseurs en ligne, les surfaces de stockage et d'expédition cumulées pour les appareils électriques sont considérées comme surface de vente. Pour plus de détails, voir ElectroG3 §17 (1)(2)

Les distributeurs qui utilisent des moyens de communication à distance doivent récupérer ou emporter gratuitement les échangeurs thermiques, écrans, moniteurs et appareils contenant des écrans d'une surface supérieure à 100 centimètres carrés, ainsi que les appareils dont au moins une des dimensions extérieures est supérieure à 50 centimètres. Pour les lampes et en particulier les appareils plus petits, ils doivent garantir des possibilités de retour appropriées à une distance raisonnable.

Le groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous permettons aux personnes de se sentir en sécurité dans e d'évoluer dans un monde plus ouvert.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
ALLEMAGNE
Tél. +49 7431 123-0
albstadt@assaabloy.com
www.assaabloy.com/de