

# Kit SafeRoute Basic

## Systeme de securisation des issues de secours terminal inclus



### Les avantages en un coup d'œil :

- Kit de livraison confortable
- Permet de connecter des STV ou des verrouillages de porte propres au système ou analogiques
- Permet une connexion facile des boutons à clé et des lecteurs d'accès supplémentaires sur site
- Terminal en applique complet avec cadre métallique robuste
- Conforme à EltVTR et à la norme européenne EN 13637
- Préconfiguration d'usine
- Mise en service sans logiciel
- Si nécessaire, il est possible de modifier de nombreux paramètres standard grâce à TMS Soft
- Utilisable avec tous les composants dormakaba DCW®, même avec les modules ES
- Fonctions de commande intégrées pour les serrures motorisées SVI/SVA/SVP dormakaba
- Possibilité de mise en réseau en option via LON ou LAN/TCP-IP

### Fermeture sûre au quotidien, ouverture rapide et sans problème en cas de danger :

Le système de sécurisation des issues de secours SafeRoute permet de combiner de manière intelligente des exigences multiples et parfois contradictoires au niveau des portes. Le kit Basic inclut de nombreux accessoires pour une configuration particulièrement facile. Il est également possible de connecter des verrouillages de portes sans bus système DCW® ainsi que d'autres boutons à clé et lecteurs d'accès – bien pensé pour tous, rendu simple pour tous.

### Le kit SafeRoute Basic inclut :

- Terminal en applique, bloc d'alimentation inclus
- Carte de licence
- Adaptateur STV-A pour verrouillages analogiques (par ex. dormakaba TV 500)
- Platine de distribution ST-VP

La **carte de licence Basic** est valable indéfiniment. Elle sert à définir les nombreuses possibilités de fonctionnement dans le

segment d'entrée de gamme. Si l'étendue de la licence n'est pas suffisante, il est très facile de l'étendre ultérieurement en échangeant la carte – pour obtenir une licence Standard ou Premium. Les avantages : Compatibilité ascendante du matériel et celui-ci reste identique.

Le kit Basic sert principalement à connecter les verrouillages de portes SafeRoute propres au système via le bus système

DCW® à 4 fils. Si des verrouillages analogiques sont présents sur site (par ex. en cas de rééquipement d'installations existantes), un adaptateur **STV-A** est inclus dans la livraison pour les raccorder.

La **platine de distribution ST-VP** universelle fournie permet la connexion de boutons à clé supplémentaires, la commande par impulsion via un contrôle d'accès ainsi que l'extension de deux sorties sans potentiel.

# Exemples d'applications



- 01 Kit SafeRoute Basic
- 02 Verrouillage de porte STV 1xx



- 01 Kit SafeRoute Basic avec platine de distribution ST-VP
- 02 Verrouillage de porte STV 1xx
- 03 contrôle d'accès sur site pour la commande par impulsion du déverrouillage

## Données techniques

Exécution	Kit de livraison
Forme	Terminal en applique, bloc d'alimentation inclus
Tension de service	230 V AC +/- 15 %
Couleur	Vert, similaire à RAL 6001
Perçage du cylindre	Conçu pour le demi-cylindre à profil Euro 30/10
Tension de sortie	24 V DC +/- 5 %
Courant nominal max.	1 A
Charge de courant par sortie	Max. 1 A
Type de protection	IP32
Plage de température	-10 °C à +55 °C
Humidité relative de l'air	93 % (sans condensation)
Dimensions (LxHxP) env.	95 x 253 x 75 mm
Câblage du système	Bus système DCW® uniforme
Extension totale du bus système DCW®	300 m maximum
Circuit d'arrêt d'urgence séparé	Pas nécessaire
Câbles recommandés	J-Y(ST)Y 2x2x0,6 ou 2x2x0,8)
Entrées au niveau du bouton d'urgence intégré	2
Entrées supplémentaires via ST-VP	2
Sorties au niveau du bouton d'urgence intégré	2, commutation GND
Sorties via ST-VP	2, contacts de relais sans potentiel (le paramétrage est toujours identique à celui des sorties commutant sur GND)
Dispositif d'interrupteur à clé et de bouton-poussoir	Intégré au terminal
Appareils DCW® connectables	Tous, jusqu'à 4 par type d'appareil
Raccordement de verrouillages de portes analogiques <sup>1)</sup>	Via adaptateur STV-A compris dans la livraison
Commande de serrures motorisées SVA/SVI/SVP	Intégrée, fonctionnalités complètes via bus système DCW®
Mise en service avec paramètres standard	Sans logiciel via bouton universel
Sélection d'une commande statique ou par impulsion pour déclencher le déverrouillage	Sans logiciel (statique = connexion au bouton d'urgence, impulsion = connexion à la platine de distribution ST-VP), ou réglable via TMS Soft sans l'utilisation de la ST-VP
Homologations et certifications pour les portes dans les issues de secours et voies de sauvetage	EltVTR et EN 13637
Paramétrage de fonctions	Via le logiciel TMS Soft à partir de la version 5.0
Mise en réseau via LON ou LAN TCP/IP	Oui (avec adaptateur réseau séparé)
Connexion à la commande centrale des issues de secours SCMC	Pour la commande à distance et la visualisation, pas de fonctions de sécurité
Fermetures de sorties de secours et portes anti-panique combinables	Tous les types de produits EN 179 et EN 1125

<sup>1)</sup> Les certifications selon EN 13637, les homologations selon EltVTR et les caractéristiques techniques de l'élément de verrouillage analogique doivent être respectées.

<sup>2)</sup> Fonction EN 13637. L'admissibilité au lieu d'utilisation, les permis de construire, les réglementations nationales, etc. doivent être respectés.

<sup>3)</sup> Assombrissement à zéro non autorisé selon EN 13637 L'admissibilité au lieu d'utilisation, les permis de construire, les réglementations nationales, etc. doivent être respectés.

## Étendue des fonctions

### Activation

- Via un bouton d'urgence (avec déclenchement d'alarme)
- Par un système d'alarme externe (système d'alarme incendie, etc.)

### Déverrouiller

- Déverrouillage longue durée et courte durée réglable
- Déverrouillage continu

### Verrouillage

- après expiration du type de déverrouillage respectif
- après réinitialisation de l'alarme
- si la porte n'a pas été ouverte après actionnement du bouton d'urgence<sup>2)</sup>
- en cas de rétablissement de la tension après une panne de courant

### Gestion des alarmes

- Volumes d'alarme réglables
- Limite temporelle de la signalisation sonore de l'alarme
- Activer/désactiver des alarmes individuelles

### Connectivité

- Boutons à clé externes (DCW® ou analogique)
- Serrures motorisées SVI/SVA/SVP, M-SVP via DCW®
- Modules E/S DCW®
- Boutons d'urgence supplémentaires (par ex. pour les issues de secours bidirectionnelles)

### Paramétrage/visualisation/commande avec TMS Soft

- Via l'interface RS232 locale
- LON ou LAN TCP/IP (via un adaptateur réseau en option)

### Paramétrage des entrées et des sorties

- Bouton d'urgence dans le kit Basic
- Modules E/S DCW® en option

### Fonctions supplémentaires intégrées

- Temporisation de déconnexion T1 jusqu'à 15 secondes<sup>2)</sup>

### Fonctions Tableau (SCMC)

- Commande à distance pour un fonctionnement quotidien normal

### Autres

- Réglage de la luminosité de l'anneau lumineux LED en 256 niveaux<sup>3)</sup>
- Pour un marquage conforme aux normes EN 13637 et EltVTR, le panneau d'issue de secours éclairé SES-UP disponible en option peut être installé dans le terminal

Pour des fonctions plus avancées (par ex. horloge en temps réel intégrée pour la définition d'horaires, commande de sas via le bus système DCW®, temps de surveillance réglables, fonctions de sécurité avec commande centrale des issues de secours, etc.), les niveaux de licence supérieurs Standard et Premium sont en outre disponibles pour une combinaison libre avec tous les terminaux STL-G et autres unités de commande SafeRoute.

Sous réserve de modifications techniques.  
© 2024 dormakaba. État 02/2024

## Avez-vous des questions ? Nous serons ravis de vous accueillir et de vous conseiller.

**dormakaba Belgium N.V.** | Monnikenwerve 17-19 | BE-8200 Brugge | T +32 50 45 15 70 | info.be@dormakaba.com | dormakaba.be  
**dormakaba France S.A.S.** | 2-6 place du Général de Gaulle | FR-92160 Antony | T +33 1 41 94 24 00 | marketing.fr@dormakaba.com | dormakaba.fr  
**dormakaba Luxembourg SA** | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | dormakaba.lu  
**dormakaba Suisse SA** | Chemin de Budron A5 | CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | dormakaba.ch