

Technologie d'évacuation d'effeff



Terminal de sortie de secours
touch screen ePED®

effeff
ASSA ABLOY

Le terminal de sortie de secours axé sur le design

Experience a safer
and more open world

*La solution 5 en 1 :
Le terminal ePED® séduit par son
concept de fonctionnement innovant.*



*Bouton d'urgence, interrupteur à clé, panneau
d'information, affichage du délai optionnel et
outil de configuration dans un seul appareil.*

Une conception révolutionnaire pour la technologie des issues de secours

Le terminal de sortie de secours à écran ePED® combine tous les éléments de commande en un seul petit écran, commandé à l'aide d'un écran tactile pratique.



Terminal de sortie de secours à écran ePED®

Le premier système de sortie de secours avec un écran qui peut faire tout ce qu'un terminal de sortie de secours « normal » peut faire, et bien plus encore.

Plus de design

Le nouveau terminal séduit par son concept de commande innovant. L'état de la porte (ouverte, verrouillée) est clairement visible grâce au cadre LED éclairé.

Plus d'informations

Toutes les informations pertinentes peuvent être lues directement sur l'écran LED : état de la porte, configuration de la porte, version du micrologiciel, informations de maintenance.

Comme d'habitude, les fonctions telles que le déverrouillage temporaire, le déverrouillage et la réinitialisation peuvent être commandées sur le terminal.

Plus d'intégration

Les 4 modules individuels des terminaux classiques de commande des sorties de secours sont intégrés dans un seul produit : contacteur à clé, ouverture d'urgence, pictogramme éclairé et affichage du délai. La contrainte d'installation et de mise en service est considérablement réduite, car aucun module individuel d'un terminal ne doit être monté et câblé. Grâce à la technologie bus Hi-O, l'intégration est extrêmement facile.

Plus d'avenir

Le terminal de sortie de secours touch screen ePED® a été testé conformément à la norme EltVTR et à la norme EN 13637:2015 et offre la possibilité d'une temporisation locale ou centrale après avoir appuyé sur le bouton d'urgence*.

*Autorisation requise par les autorités compétentes en matière de construction

signifie dispositif de sortie de secours à commande électrique

Avec le terminal de sortie de secours touch screen ePED®, ASSA ABLOY offre aux architectes et aux entrepreneurs une solution élégante et ultramoderne pour le contrôle des issues secours.



Aperçu des avantages :

- Terminal innovant avec écran tactile intégré
- Installation et configuration via l'écran intégré :
 - Aucun logiciel séparé requis
 - Assistant d'installation intégré
- Remplace 4 modules individuels par un seul appareil :
contacteur à clé, sortie de secours, pictogramme lumineux et affichage de la temporisation
- Moins de câblage
- Surveillance de l'intervalle de déverrouillage de la porte
- Interconnexion avec le système d'alarme incendie
- Intégration facile dans le système de porte grâce au bus Hi-O
- Déverrouillage temporisé lors de l'activation de l'interrupteur d'urgence (en option)

Technologie ePED®

Polyvalent et développé pour répondre
à toutes les normes

Fiable et sécurisé, avec
des fonctions
polyvalentes et
conforme à des normes
telles que EN 13637 en
tant que solution
autonome et complète,
ePED® rend tout cela
possible !



Domaines d'utilisation

Le terminal de sortie de secours touch screen ePED®, associé aux éléments de verrouillage testés d'ASSA ABLOY, garantit la sécurité des personnes en cas d'urgence et protège les portes contre toute utilisation non autorisée. Il combine les avantages des terminaux classiques en applique et des terminaux encastrés en un seul appareil.

Il offre en option la possibilité d'une temporisation locale ou centrale conformément à la norme EN 13637:2015.

Pour cette fonction optionnelle, qui s'écarte de l'EltVTR, l'autorisation de l'autorité compétente en matière de construction est requise en vertu du droit allemand de la construction.

Convient pour :

- Crèches
- Bâtiments publics
- Lieux événementiels
- Services de soins aux personnes atteintes de démence dans les maisons de retraite
- Hôpitaux
- Autorités locales
- Unités de production
- Points de vente au détail
- Grands magasins et autres



Conforme à toutes les normes en vigueur

Le terminal de sortie de secours touch screen ePED® a été testé conformément à la norme EltVTR et à la nouvelle norme EN 13637:2015.

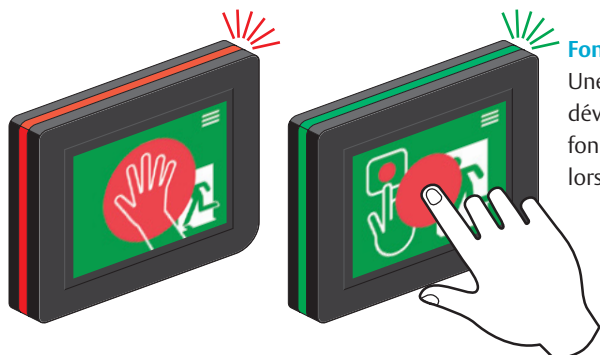
Certifié conforme à la directive allemande relative aux systèmes de verrouillage électriques pour les portes situées le long des issues de secours (EltVTR), l'ePED® répond aux exigences du code de la construction allemand et offre une sécurité maximale dans les situations dangereuses.

Le test supplémentaire selon la norme DIN EN 13637: 2015 répond aux exigences européennes et offre de nouvelles possibilités pour un concept de sécurité dans les bâtiments.

La différence pionnière

Design moderne et fonctionnement à la pointe de la technologie

Le premier système de sortie de secours avec un écran peut faire tout ce qu'un terminal d'issue de secours « normal » peut faire, et bien plus encore.



Fonction de commutation d'urgence

Une pression sur la surface rouge déclenche le déverrouillage et une pré-alarme est déclenchée. La fonction de commutation d'urgence est déclenchée lorsque l'écran est enfoncé complètement.



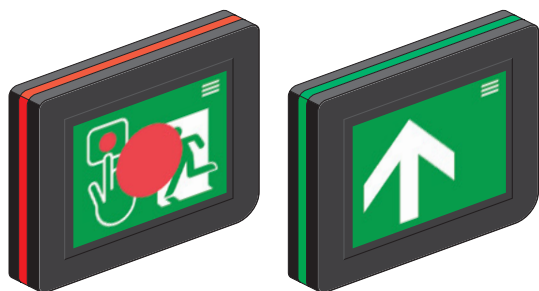
Anneau lumineux avec affichage d'état

L'anneau lumineux intégré indique l'état actuel de la porte de secours, même avec un angle de vision large.



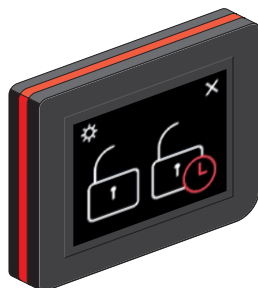
Affichage du délai de déverrouillage (en option)

Lorsque le délai de déverrouillage est activé, le temps d'attente restant est affiché en secondes.



Ikône de l'issue de secours et affichage de l'état

Sur une sortie de secours sécurisée, le terminal d'affichage affiche l'icône correspondante et indique la marche à suivre et le comportement à adopter en cas de danger.



Fonctionnement et configuration

Les utilisateurs autorisés sont identifiés par un code PIN et ont accès à la configuration et aux fonctions opérationnelles étendues.

Une compétence qui facilite la gestion des risques : ePED® est à la fois une technologie, un système de contrôle par bus et une fonction tout en un

En fonction des besoins individuels, ePED propose un choix de produits parmi 3 éléments de commande de sortie de secours pour le contrôle électronique des systèmes de sortie de secours.

Éléments de commande :

- Terminal de sortie de secours touch screen ePED avec clé, terminal de sortie de secours touch screen ePED avec écran et barre anti-panique tactile ePED.
- Fonctionnement partiel via écran tactile et informations contextuelles pour guider l'utilisateur
- Une large gamme de fonctions de sécurité est disponible via bus pour toutes les versions.
- Une planification modulaire et une installation aisée avec seulement 4 fils complètent la gamme d'avantages.

Éléments de verrouillage :

- Le système de verrouillage des issues de secours est activé via l'interface ePED avec la technologie Hi-O.
- Jusqu'à 8 éléments de verrouillage par porte sur le Hi-O-Bus
- Variantes :
 - Gâche électrique pour sortie de secours 331 ou 332
 - Aimant de retenue 827 / 828
 - Ferme-porte de sécurité
 - Serrure de porte de secours 352M



ePED
Terminal de sortie de
secours touch screen



ePED
Terminal de sortie de
secours touch screen

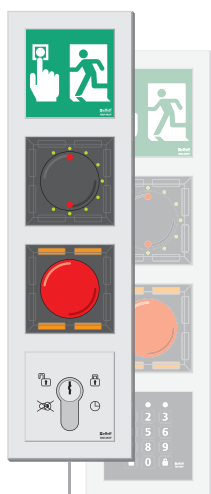
Aperçu des caractéristiques

Produit	Terminal de sortie de secours touch screen écran ePED	Terminal de sortie de secours touch screen ePED
Convient aux portes anti-panique	Oui	Oui
Convient aux issues de secours	Oui	Oui
Autorisation	CODE PIN code	Clé
Plusieurs niveaux d'autorisation	Oui	Non
Fonction	Écran tactile	Clé
Panneau indiquant les issues de secours	Intégré à l'écran tactile	Module/icône supplémentaire
Compteur décroissant pour la temporisation	Intégré à l'écran tactile	Module optionnel
Configuration	Intégré à l'écran tactile	Logiciel
Assistant d'installation	Intégré à l'écran tactile	Logiciel
Technologie Hi-O	Oui	Oui
Fonctions de sécurité via bus	Oui	Oui
Installation facile avec seulement 4 fils	Oui	Oui
Mise en réseau	Oui	Oui
Élément de verrouillage	Séparé	Séparé

ePED® terminal
de sortie de secours
sans temporisation



ePED® terminal
de sortie de secours
avec temporisation



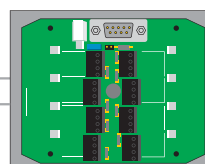
ePED® terminal de sortie
de secours avec écran tactile
et temporisation optionnelle



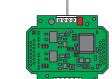
ePED® Hi-O boîte
de distribution



HI-O TECHNOLOGY™



Connecteur ePED®
pour verrouillage



332



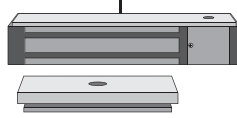
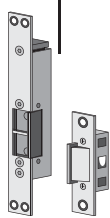
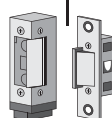
331



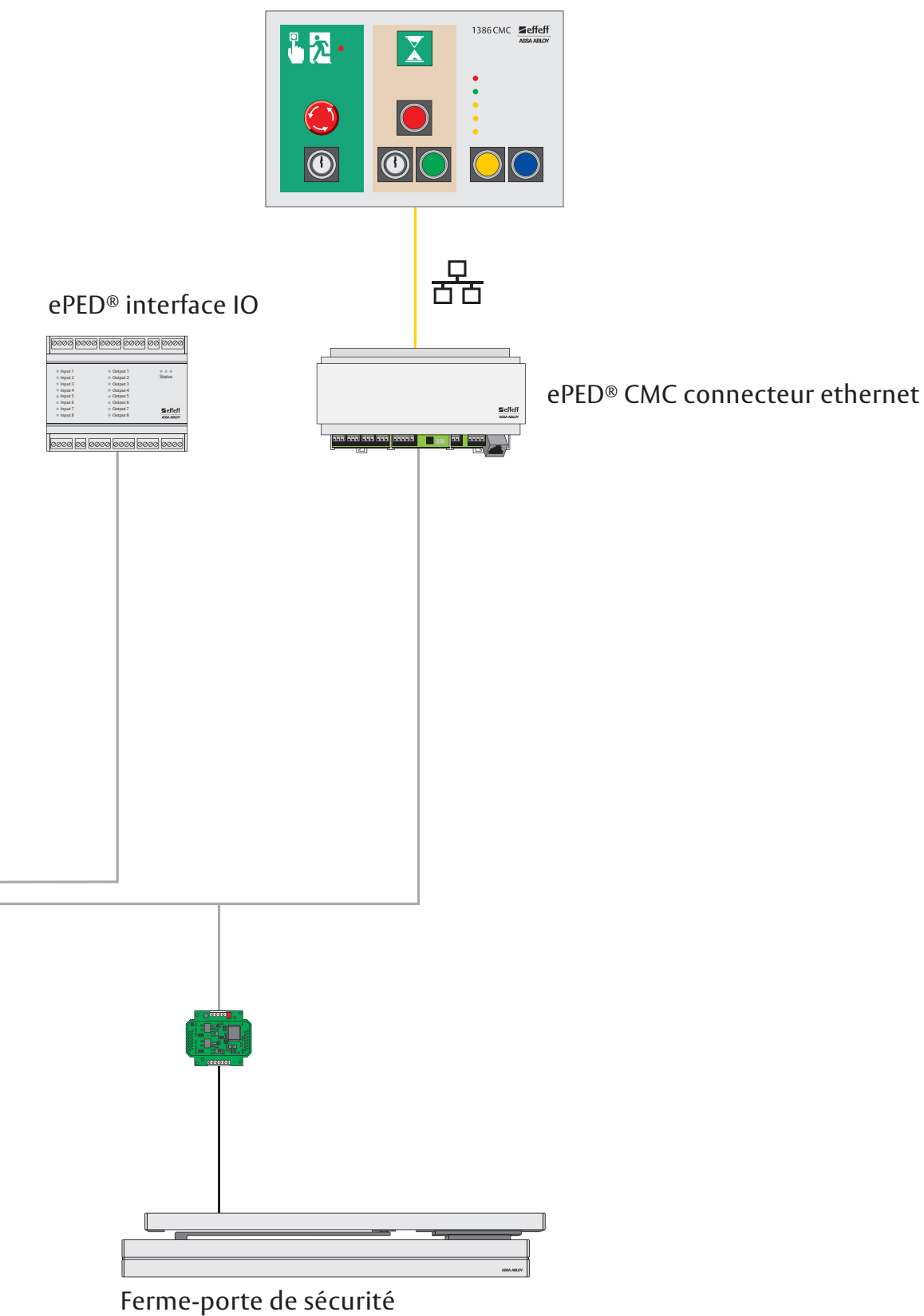
352M



827 / 828



ePED® commande centrale des issues de secours (CMC)



Terminal de porte avec écran ePED®

Informations techniques



Terminal de porte ePED® Display

À utiliser avec ou sans temporisation, avec connexion bus à 4 fils en technologie Hi-O

Panneau d'ouverture d'urgence pour actionner et commander les éléments de verrouillage électriques sur les voies d'évacuation.

La temporisation est testée conformément aux exigences de la norme DIN EN 13637:2015 (systèmes de sortie à commande électrique destinés à être utilisés sur les issues de secours) selon la norme EN 61508, niveau d'intégrité de sécurité 2 (SIL2).

Les applications avec temporisation sont soumises aux réglementations locales. Des autorisations supplémentaires peuvent être requises.

Avantages

- Déverrouillage d'urgence de la porte en appuyant sur le terminal touch screen
- Icône avec affichage de l'état de fonctionnement
- Indication de l'état via un anneau lumineux
- Signalisation acoustique des alarmes ou des dysfonctionnements avec la fonction de signal d'orientation
- Affichage du délai optionnel
- Commande via l'écran tactile avec code d'autorisation
- Configuration du système de sortie de secours
- Commande et contrôle des éléments de verrouillage électriques des issues de secours
- Entrées pour le raccordement du système d'alarme incendie et pour le déverrouillage temporaire via un système de contrôle d'accès

Remarque

Pour installation dans des boîtiers encastrés pour interrupteurs d'éclairage.

Caractéristiques techniques	
Fonction de commande	Oui, technologie Hi-O
Fonctionnement et affichage	Oui, intégrée
Alimentation	Non, une alimentation externe est nécessaire
Consommation électrique 24 V CC	200 mA
Connexion	Bus à 4 fils
Temporisation	Oui (en option)
Icône lumineuse	Oui, via l'écran tactile intégré
Compteur décroissant	Oui
Bouton d'urgence	Oui, en appuyant sur l'écran tactile
Élément de commande	Code et surface fonctionnelle sur l'écran tactile
Configuration initiale	Configuration via l'écran tactile intégré
Alimentation électrique requise	Conforme à la norme DIN EN 60950-1 SELV ; 24 V (± 15 %)
Plage de température de fonctionnement	-10 °C – +55 °C
Domaine d'application	Pour une utilisation en intérieur
Indice de protection	IP30 (si complètement installé)
Installation	Dans des boîtiers de commutation DIN ≥ 62,5 mm de profondeur
Dimensions (H x L x P)	113 x 99 x 29 mm
Couleur du boîtier	Noir
Interrupteur anti-sabotage	Non
Entrées	2
Sorties	Aucun
Nombre d'adresses bus	2
Terminal de porte de secours avec issue de secours bidirectionnelle	Oui
Certifié conforme à	ElcVTR ; DIN EN 13637:2015
Article / Caractéristique	Référence.
Boîtier noir, langue allemande	1 3 8 6 D 1 0 - - - - - 0 0
Boîtier noir, langue anglaise	1 3 8 6 D 1 0 - G B - - - 0 0
Boîtier noir, langue française	1 3 8 6 D 1 0 - F R - - - 0 0

Terminal touch screen de sortie de secours ePED® Display

Informations techniques



Terminal touch screen de sortie de secours ePED® avec 1386S00UP

À utiliser avec ou sans temporisation, avec connexion bus à 4 fils en technologie Hi-O

Panneau d'ouverture d'urgence pour actionner et commander les éléments de verrouillage électriques sur les voies d'évacuation.

Le délai de temporisation est testé conformément aux exigences de la norme DIN EN 13637:2015 (systèmes de sortie contrôlés électriquement pour utilisation sur les voies d'évacuation conformément à la norme EN 61508, niveau d'intégrité de sécurité 2 (SIL2).

Les applications avec temporisation sont soumises aux réglementations locales. Des autorisations supplémentaires peuvent être nécessaires.

Avantages

- Déverrouillage d'urgence de la porte en appuyant sur l'unité d'affichage
- Icône avec affichage situationnel de l'état de fonctionnement
- Indication de l'état via un anneau lumineux
- Signalisation acoustique des alarmes ou des dysfonctionnements avec la fonction de signal d'orientation
- Affichage du délai optionnel
- Commande via l'écran tactile avec code d'autorisation
- Configuration du système de sortie de secours
- Commande et contrôle des éléments de verrouillage électriques des issues de secours
- Entrées pour le raccordement du système d'alarme incendie et pour le déverrouillage temporaire via un système de contrôle d'accès

Remarque

Pour installation dans des boîtiers encastrés pour interrupteurs d'éclairage. Avec interface ePED pour serrures à installer dans des boîtiers de distribution.

Caractéristiques techniques	
Fonction de commande	Oui, technologie Hi-O
Fonctionnement et affichage	Oui, intégrée
Alimentation	Non, une alimentation externe est nécessaire
Consommation électrique 24 V CC	200 mA
Connexion	Bus à 4 fils
Temporisation	Oui (en option)
Icône lumineuse	Oui, via l'écran tactile intégré
Compteur décroissant	Oui
Bouton d'urgence	Oui, en appuyant sur l'unité d'affichage
Élément de commande	Code et surface fonctionnelle sur l'écran tactile
Configuration initiale	Configuration via l'écran tactile intégré
Alimentation électrique requise	Conforme à la norme DIN EN 60950-1 SELV ; 24 V (± 15 %)
Plage de température de fonctionnement	-10 °C – +55 °C
Domaine d'application	Pour une utilisation en intérieur
Indice de protection	IP30 (si complètement installé)
Installation	Dans des boîtiers de commutation DIN ≥ 62,5 mm de profondeur
Dimensions (H x L x P)	113 x 99 x 29 mm
Couleur du boîtier	Noir
Interrupteur anti-sabotage	Non
Entrées	2
Sorties	Aucun
Nombre d'adresses de bus	3
Terminal de sortie de secours avec issue de secours bidirectionnelle	Oui
Certifié conforme à	EltVTR ; DIN EN 13637:2015
Article / Caractéristique	Référence.
Boîtier noir, langue allemande, incl. 1386S00UP	1 3 8 6 D 1 0 - - - - - S 0
Boîtier noir, langue anglaise, incl. 1386S00UP	1 3 8 6 D 1 0 - G B - - - S 0
Boîtier noir, langue française, incl. 1386S00UP	1 3 8 6 D 1 0 - F R - - - S 0

Remarque :

Informations complémentaires et accessoires adaptés disponible en ligne à l'adresse :
www.assaabloy.com



Le groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'accès.
Chaque jour, nous aidons les gens à se sentir en sécurité et à vivre
dans un monde plus ouvert.

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Opening Solutions
Culliganlaan 2a
1831 Diegem
Belgique

assaabloy.com