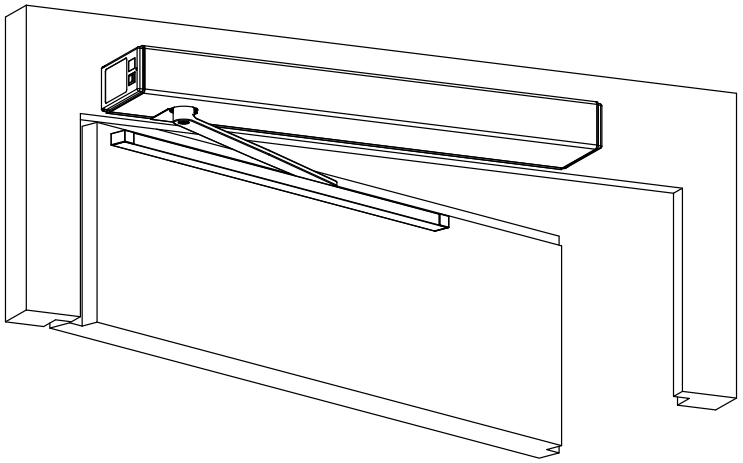
Mécanisme d'entraînement pour porte à battant coupe-feu

ETS 42-R

Manuel pour l'opérateur

Original



No. com. ..... Pos. ..... Année constr. .....

Opérateur .....

Lieu d'install. .....

0549-991/63a
2026.05

ECO

TABLE DES MATIÈRES

1 GÉNÉRALITÉS ... 3
1.1 Groupe cible ... 3
1.2 Lieu de conservation du manuel pour l'opérateur ... 3
1.3 Adresses ... 3

2 SECURITÉ ... 4
2.1 Utilisation conforme à la réglementation ... 4
2.2 Notices de sécurité ... 4
2.3 Dispositions de sécurité ... 4
2.3.1 Principes ... 4
2.3.2 Service ... 5
2.3.3 Dispositifs de sécurité ... 5
2.3.4 Malfonction ... 5
2.3.5 Accessoires/Pièces de rechange ... 5
2.3.6 Battants de porte et parties latérales fixes ... 5

3 DESCRIPTION DU PRODUIT ... 6
3.1 Généralités ... 6
3.2 Application standard ... 7
3.3 Commande automatique à séquence de fermeture ... 7
3.4 Éléments de commande ... 8
3.5 Éléments de sécurité ... 8
3.6 Caractéristiques techniques ... 9

4 COMMANDE ... 10
4.1 Poussoir de confirmation alarme incendie ... 10
4.2 Sélecteur de programmes/Modes de fonctionnement ... 10
4.3 D-BEDIX (option) ... 11
4.3.1 Keys ... 11
4.3.2 Symboles ... 11
4.3.3 Modes de fonctionnement ... 12
4.3.4 Affichage de la position de porte ... 12
4.3.5 Niveau des menus ... 13
4.3.6 Exemples de réglage ... 14
4.3.7 Affichage des erreurs ... 15
4.4 KOMBI-D-BEDIX (option) ... 15

5 SERVICE ... 16
5.1 Soins/contrôles incombant à l'exploitant ... 16
5.1.1 Déclencher ... 16
5.1.2 Soins ... 16
5.1.3 Contrôles ... 16
5.2 Entretien/contrôle à effectuer par le service à la clientèle ... 16

6 DÉPANNAGE ... 17
6.1 Avec D-BEDIX/KOMBI-D-BEDIX (option) ... 17
6.1.1 Affichage des erreurs ... 17
6.1.2 Effectuer un Reset ... 17
6.2 Dysfonctionnement sans numéro d'erreur ... 17

7 MISE HORS SERVICE ... 18

8 MISE AU REBUT ... 18

9 RÉGLAGES EFFECTUÉS PAR LE SERVICE À LA CLIENTÈLE ... 18

10 ANNEXE ... 18
• Déclaration d'incorporation selon directive sur les machines ... 18

1 GÉNÉRALITÉS

Le document suivant est associé à cette installation:

• Carnet de contrôle	0549-991/73	sur l'installation

Documents applicables:

• Instructions de montage et d'exploitation	0549-990/63
• Manuel pour l'opérateur	0549-991/63

Le présent Manuel pour l'opérateur fournit toutes les instructions nécessaires pour l'exploitation, l'entretien ainsi que le dépannage et forme la base pour un fonctionnement irréprochable et sûr de l'installation.

Le Manuel pour l'opérateur doit être entièrement lu et compris!

1.1 Groupe cible

Toutes les activités décrites dans le manuel pour l'opérateur ne doivent être exécutées que par l'exploitant ou par des personnes dûment instruites!

1.2 Lieu de conservation du manuel pour l'opérateur

Le manuel pour l'opérateur est remis à l'exploitant et doit être conservé à un endroit facilement accessible.

Remise à l'exploitant Date .....

Signature .....

1.3 Adresses

Concessionnaire/
Service à la clientèle

Fabricant

ECO Schulte GmbH & Co. KG
Iserlohner Landstrasse 89
D-58706 Menden
Tel. +49 23 73 / 92 76-0
Fax +49 23 73 / 92 76-40
www.eco-schulte.de

2 SECURITÉ

2.1 Utilisation conforme à la réglementation

Le mécanisme d'entraînement pour porte à battant coupe-feu ETS 42-R a été exclusivement conçu pour le fonctionnement automatique des portes pivotantes. Toute utilisation en dehors de ces limites d'application est réputée être non conforme et est strictement interdite! Une utilisation non conforme est susceptible d'entraîner des risques pour l'utilisateur et/ou d'endommager l'installation. Le fabricant décline toute responsabilités pour de tels dégâts ou blessures!

2.2 Notices de sécurité

Les présents instructions utilisent les symboles et notices suivants afin d'attirer l'attention sur des dangers résiduels:

Avertissement:
Danger de blessure ou de mort.

Attention:
Situation susceptible d'endommager le matériel ou d'entraver le fonctionnement.

Remarque:
Des conseils qui vous facilitent le travail.

2.3 Dispositions de sécurité

2.3.1 Principes

- Les enfants ne sont pas censés utiliser cette installation ou s'occuper de la maintenance en tant qu'utilisateurs. Les très jeunes enfants ne sont pas censés utiliser cette installation. Les jeunes enfants ne sont pas censés se servir de cette installation en toute sécurité à moins qu'ils soient constamment sous surveillance. Les enfants plus âgés et les personnes vulnérables peuvent utiliser cette installation en toute sécurité à condition de l'avoir utilisée sous surveillance au préalable ou après avoir reçu des explications relatives à son utilisation.
  Les personnes très vulnérables ne sont pas censées être en mesure d'utiliser cette installation en toute sécurité, à moins qu'elles soient surveillées en permanence ou que cette installation ait été équipée de dispositifs appropriés supplémentaires au-delà du champ d'application de la norme EN 16005.
- L'installation a été calculée, conçue et fabriquée sur la base de l'état le plus récent de l'art et des règles généralement reconnues en rapport avec la sécurité technique. Elle ne doit être utilisée que si elle se trouve en parfait état, et en respectant les instructions du présent manuel. Toute utilisation en dehors des limites d'application est interdite!
- L'installation doit être exploitée et maintenue de manière à ce que la sécurité soit assurée en tout temps. Il y a lieu notamment de respecter les dispositions quant à son utilisation conforme, les conditions d'exploitation prescrites par le fabricant ainsi que d'assurer le service régulier (maintenance/contrôle).
- Afin d'empêcher la création de zones d'écrasement et de cisaillement dangereuses, aucune modification structurelle ne doit être apportée dans l'environnement de la porte sans autorisation préalable de ECO Schulte GmbH & Co. KG. En plus, il faut éviter de placer des objets (tels que des meubles, palettes, etc.) à proximité de la porte.
- Toute autre intervention ou modification de l'installation n'étant pas décrites dans les présentes instructions sont interdites!
- Le mécanisme d'entraînement pour porte à battant coupe-feu ETS 42-R ne doit être monté et exploité que dans des locaux secs, sinon une protection adéquate contre l'humidité doit être prévue par le commettant.

2.3.2 Service

Afin d'assurer la sécurité des utilisateurs en tout temps, l'installation doit faire l'objet d'un service d'entretien et d'un contrôle en vue de la sécurité de fonctionnement avant la première mise en service, et **au moins une fois par an** pendant l'exploitation. L'entretien/le contrôle est à confier à un expert et doit être confirmée en entrant la date et la signature dans le carnet de contrôle.
En plus, les installations coupe-feu doivent être vérifiées une fois par an par un spécialiste autorisé. Le contrôle doit être confirmée en entrant la date et la signature dans le carnet de contrôle d'entretien pour installations de maintien ouvert.

Uniquement applicable en Allemagne:
Des portes automatiques sont des installations électriques stationnaires.
Il incombe à l'exploitant de veiller à ce qu'elles soient soumises à un contrôle selon DGUV 3 tous les 4 ans! A cet effet, l'exploitant doit avoir recours à un électricien qualifié!
DGUV = Assurance accidents légale Allemande

2.3.3 Dispositifs de sécurité

Il est strictement interdit de circuiter, neutraliser ou mettre hors fonction des dispositifs de sécurité. Des dispositifs de sécurité défectueux ne doivent pas être rendus inactifs dans le but de continuer l'exploitation de l'installation.

2.3.4 Malfonction

En cas de pannes qui pourraient avoir une incidence sur la sécurité des utilisateurs, l'installation doit être mise hors service. La remise en service ne peut être effectuée qu'après la suppression de la panne et l'élimination des risques.

2.3.5 Accessoires/Pièces de rechange

Le fonctionnement sûr et irréprochable de l'installation ne peut être garanti qu'à condition qu'elle soit construite avec les accessoires/pièces de rechange originaux de ECO.
ECO décline toute responsabilité pour des dégâts entraînés par une modification non autorisée ou l'utilisation d'accessoires/pièces de rechange étrangers.

2.3.6 Battants de porte et parties latérales fixes

Des battants de porte et parties latérales fixes transparents (ou leurs surfaces) doivent être clairement reconnaissables, par exemple à l'aide d'un marquage durable ou de matériaux teintés.

Des seuils de porte ou d'autres éléments en saillie au système de la porte sont à marquer par l'intermédiaire d'un aucollant d'avertissement ou d'un marquage approprié.

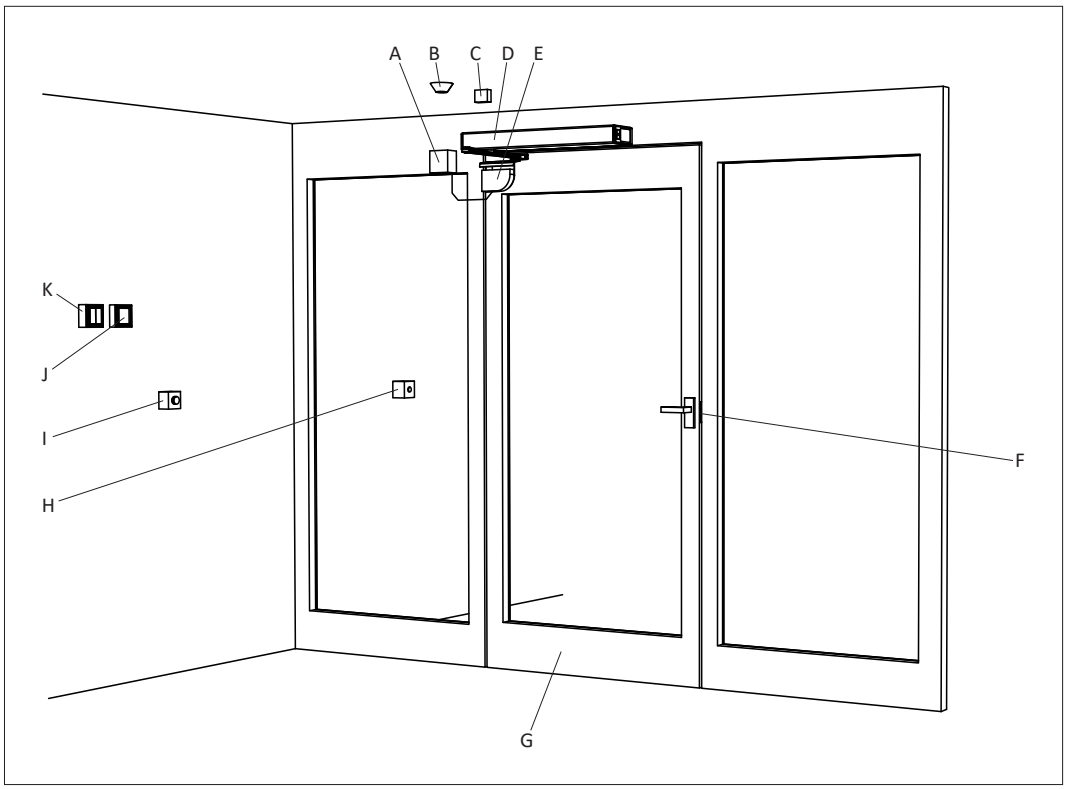
3 DESCRIPTION DU PRODUIT

3.1 Généralités

Le mécanisme d'entraînement pour porte à battant coupe-feu ETS 42-R effectue l'ouverture et la fermeture automatiques de portes pivotantes. L'ouverture de la porte s'effectue soit automatiquement soit manuellement au moyen des éléments de commande. La fermeture est initiée après l'échéance de la durée de maintien en position ouverte programmée. Dans le mode "Push and Go" une poussée de la porte à la main déclenche une ouverture automatique.

Le comportement de la porte peut être déterminé par le sélecteur de programmes (sélection des modes de fonctionnement).

Une installation de porte à battent peut se composer des éléments désignés ci-après:



A Boîte de dérivation*
B Détecteur d'incendie**
C Détecteur*
D Mécanisme d'entraînement pour porte à battant coupe-feu ETS 42-R
E Élément de sécurité*
F Électro-serrure*
G Battent de porte
H Interrupteur pivotant à clé*
I Bouton-poussoir*
J Sélecteur de programmes*
K Poussoir de déclencheur manuel "Fermer la porte"**
ou
Poussoir de contrôle "Fermer la porte/Restart"**

* Option
** dépendant des prescriptions en vigeur dans le pays d'application

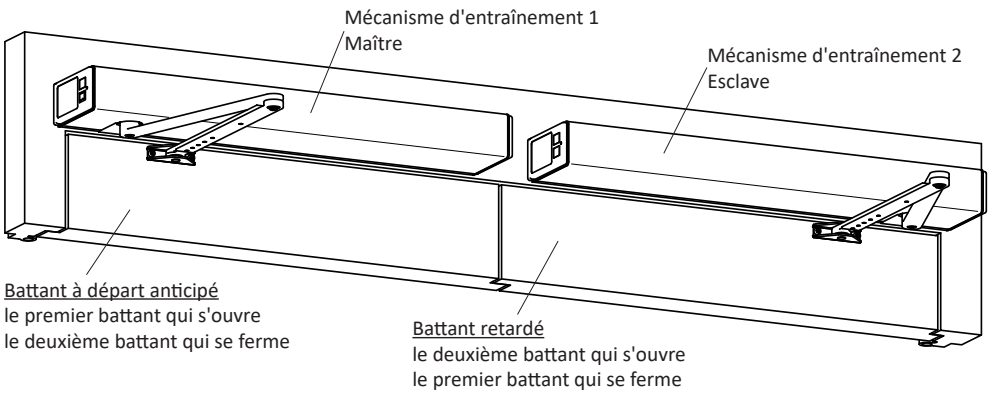
3.2 Application standard

Pendant le fonctionnement normal, les mouvements d'ouverture et de fermeture du battant de porte s'effectuent de manière motorisée. L'ouverture automatiquement peut être effectuée à l'aide des éléments d'ouverture. La fermeture automatiquement est initié après l'échéance de la durée de maintien en position ouvert programmée.

Fonctionnement en cas d'alarme incendie/de panne de secteur
Le battant de porte est fermé par l'effet du ressort à partir de n'importe quelle position. L'amortissement du moteur assure une fermeture contrôlée.

3.3 Commande automatique à séquence de fermeture

Pour les installations de protection coupe-feu à 2 vantaux, l'utilisation d'un régulateur mécanique de la séquence de fermeture est obligatoire. En cas d'utilisation d'un régulateur de la séquence de fermeture intégré, il faut commander une installation ETS 42-R complète à 2 vantaux (y compris le régulateur de la séquence de fermeture prémonté). Un équipement ultérieur du régulateur de la séquence de fermeture intégré n'est pas possible.



3.4 Éléments de commande

Les éléments de commande suivants sont possibles:
- Détecteur de mouvements côté intérieur/extérieur
- D-BEDIX
- KOMBI-D-BEDIX
- Sélecteur de programmes
- Bouton-poussoir
- Interrupteur pivotant à clé
- Radio-télécommande

3.5 Éléments de sécurité

Les éléments de sécurité nécessaires doivent être installés en conformité avec les directives UE ainsi que les dispositions de sécurité en vigueur dans le pays d'application.

Attention:
Nous conseillons d'utiliser les éléments de sécurité de la gamme de produits ECO. ECO n'assume aucune responsabilité de fonctionnement au cas où des éléments provenant d'une autre source seraient utilisés!

Des capteurs de sécurité sont utilisés pour surveiller et la plage de pivotement des portes battantes automatiques. Ils sont montés des deux côtés du tablier de la porte. Cela permet d'assurer une protection maximale lors de l'ouverture et de la fermeture de la porte.
En principe, il faut respecter les instructions du fabricant des capteurs lors du montage du système sensoriel de sécurité! Si les fils de raccordement du système sensoriel de sécurité ne sont pas étamés, il faut utiliser des embouts!

Fonction

Dans le sens d'ouverture:
Le mouvement du battant de porte est interrompu dès que le capteur détecte un obstacle. Il est possible de désactiver et de régler la barre du capteur de sécurité pour éviter la détection de la paroi.

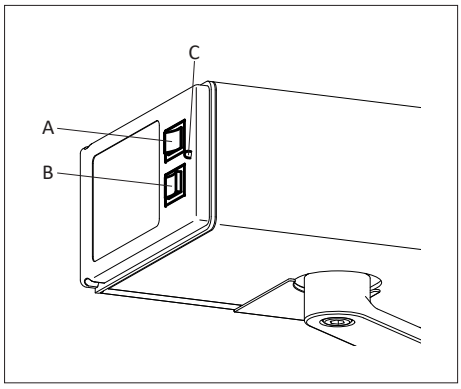
Dans le sens de fermeture:
Le capteur de sécurité inverse le mécanisme d'entraînement, ainsi le battant de porte qui est en train de se fermer s'ouvre à nouveau.

3.6 Caractéristiques techniques

Mécanisme d'entraînement	Standard
Transmission de la force	Tringlerie normale Tringlerie de glissement
Dimensions mécanisme d'entraînement	Hauteur 70 mm Largeur 730 mm Profondeur 125 mm
Poids mécanisme d'entraînement	8,2 kg
Température ambiante	-15...+50 °C
Utilisation uniquement dans locaux secs	Humidité relative max. 85 %
Type de protection	IP 20
Tension de service	230 VAC (+10/-15 %), 50 Hz
Alimentation de secteur par le commettant	230 VAC (+10/-15 %), 50 Hz, 10/13 A
Puissance absorbée mécanisme d'entraînement	max. 350 W
Puissance nominale moteur	100 W
Alimentation consommateur externes	24 VDC (±10 %), 1,4 A
Couple de rotation arbre de sortie	56 Nm permanent 165 Nm max.
Profondeur linteau	tringlerie normale max. 250 mm tringlerie glissem. -30/+30 mm (-50/+150 mm)
Angle d'ouverture du battant de porte	max. 105°
Poids battant de porte	max. 150 kg
Largeur battant de porte	730...1'100 mm (tringlerie de glissement) 730...1'250 mm (tringlerie normale)
Vitesse d'ouverture	2,4...20 s réglable (max. 40°/s)
Vitesse de fermeture	2,4...20 s réglable (max. 40°/s)
Zone de fermeture brusque (hors courant)	≈10...15° ne pas réglable
Amortissement de fermet. brusque (hors courant)	réglable en continu (potentiomètre)
Temps de maintien en position ouverte	0...60 s
Temps de maintien en position ouverte Nuit	0...180 s

4 COMMANDE

4.1 Poussoir de confirmation alarme incendie

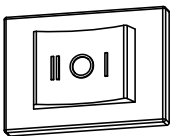


En fonctionnement normal, la LED (C) est allumée en vert. En cas d'alarme incendie, la couleur passe au rouge.
Acquitter l'alarme incendie (2 variantes)

- Appuyer sur le poussoir de confirmation alarme incendie (A ou externe) jusqu'à ce que la LED (C) passe du rouge au vert (bornes 62/63 carte circuit imprimé de protection coupe-feu).
- Appuyer sur le poussoir de confirmation alarme incendie (A ou externe) pendant 0,5...3 secondes puis relâcher ⇨ LED (C) passe du rouge au vert (bornes ST/SP commande).

➔ Le réarmement de l'alarme incendie n'est possible que dans la position initiale.
➔ Les ponts sur la carte C.I. de base X112 ST-SP doivent être enlevés.

4.2 Sélecteur de programmes/Modes de fonctionnement



Le mécanisme d'entraînement est livré avec un sélecteur de programmes (B) déjà installé qui permet de choisir les modes de fonctionnement AUTOMATIQUE, OUVERT et MANUEL.

AUTOMATIQUE (I)
Ouverture automatique à l'aide des éléments d'ouverture intérieur/extérieur + Key. Fermeture automatique après l'échéance de la durée de maintien en position ouverte programmable.

MANUEL (0)
Le mécanisme d'entraînement et les éléments de commande sont déclenchés.
Le battant de porte peut être ouvert à la main. Le battant de porte est fermé par l'effet du ressort à partir de n'importe quelle position.

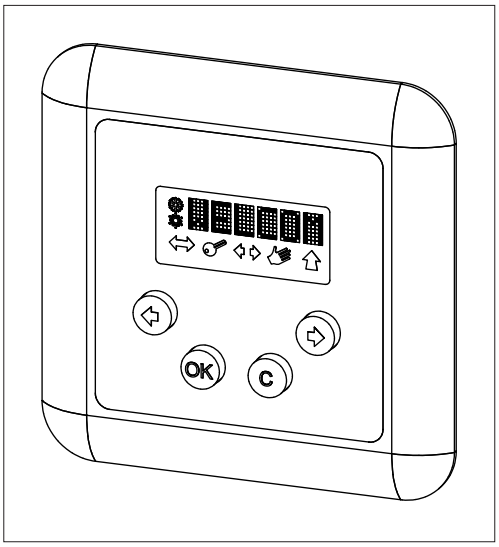
OUVERT (II)
Le battant de porte s'ouvre automatiquement et s'immobilise en position OUVERT.
Ne doit être activé que si l'installation est visible!
S'assurer qu'aucun obstacle ne se strouve dans la direction d'ouverture.
S'assurer que la porte peut s'ouvrir complètement.

Concernant les modes de fonctionnement ci-après, il est possible de raccorder un sélecteur aux bornes correspondantes de la commande:

NUIT
Le battant ne peut être ouvert qu'à l'aide de l'élément d'ouverture Key (interrupteur à clé à l'extérieur).

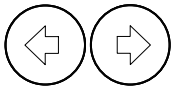
SORTIE
Le battant de porte ne peut être ouvert qu'à l'aide des éléments d'ouverture à l'intérieur et de Key.

4.3 D-BEDIX (option)

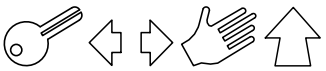


Le D-BEDIX permet d'activer directement les modes de fonctionnement. En plus, il offre une méthode simple pour procéder aux réglages les plus importants de la porte.
Sur le display, les modes de fonctionnement, les réglages de menu ainsi que des erreurs éventuellement en suspens sont représentés de façon synoptique.
Le D-BEDIX est raccordé à la commande ETS 42-R par le biais d'un câble de raccordement blindé à deux conducteurs (par exemple U72M ou EIB-Y(St)Y, longueur maxi = 50 m).
Un seul D-BEDIX peut être raccordé par installation de porte.

4.3.1 Keys

	Touche C (Cancel = effacer) • Quitter le menu • Annuler l'introduction.
	Touche OK • Validation de la sélection • Validation de l'introduction.
	Touches avec flèche • Naviguer dans les menus • Bref actionnement simultané des deux touches = accès au niveau des menus.

4.3.2 Symboles

	Symboles des modes de fonctionnement. • Indiquent les modes de fonctionnement possibles (voir chapitre: Modes de fonctionnement).	
	Cadre de sélection (mode de fonctionnement actif et présélectionné) • Indique le choix actuellement actif.	
	Cadre de sélection (mode de fonctionnement actif) • Indique le choix actuellement actif qui est cependant bloqué. Un élément de commande (par exemple interrupteur à clé) ayant une priorité plus élevée détermine le mode de fonctionnement.	
	Barre (mode de fonctionnement présélectionné) • Indique le mode de fonctionnement qui est présélectionné.	

4.3.3 Modes de fonctionnement

Avec le D-BEDIX, les modes de fonctionnement suivants peuvent être choisis à l'aide des symboles respectifs:

	AUTOMATIQUE Fonctionnement automatique. L'installation peut être verrouillée.
	NUIT L'installation est verrouillée[1]. La seule consigne d'ouverture acceptée est le contacteur à impulsion à clé. La commutation retardée sur le mode de fonctionnement NUIT peut être activée à l'aide du paramètre TdNigt. Fonctionnement: Si le sélecteur de programmes est commuté sur le mode de fonctionnement NUIT à partir de n'importe quelle position, le radar interne restera encore actif pendant le temps TdNigt programmé (SORTIE).
	OUVERT L'installation s'ouvre et reste ouverte.
	MANUEL L'installation s'immobilise. Le battant est débloqué et peut être ouvert et refermé à la main.
	SORTIE Trafic en sens unique de l'intérieur vers l'extérieur. L'installation est verrouillée[2] (commande de fermeture magasin).

[1] A condition que le verrouillage (en option) soit installé.
[2] N'importe quel mode de fonctionnement peut être verrouillé (ceci est configurable).

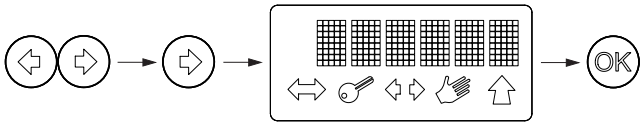
4.3.4 Affichage de la position de porte

Sur l'écran du D-BEDIX, les positions de porte suivantes sont affichées:

<REF?>	Attend le contact de référence
< ?? >	Inconnu
><	Fermé
>##<	Fermé et verrouillé
<< >>	En phase d'ouverture
< >	Ouvert
>> <<	En phase de fermeture
==	Maintien

4.3.5 Niveau des menus

Bref appui simultané sur la combinaison des touches avec flèches (=accès au niveau des menus).
Choisir le point de menu désiré à l'aide de la touche avec flèche.
Confirmer par la touche OK.

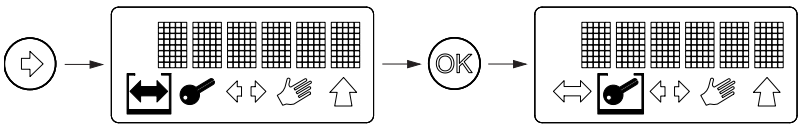


Display	Description
PARAMETER	Régler les paramètres de déplacement *
CONFIG	Régler les fonctionnalités *
DOUBLE DOOR	Régler la séquence de fermeture et le sas *
DIAGNOSTICS	Ressources de diagnostic
ERROR ACTIVE	Erreurs actives en suspens
ERROR HISTORY	Erreurs autrefois actives
REINIT	Effectuer une réinitialisation *
BLOCK/UNBLOC	Bloquer/débloquer des touches
TEACH	Initier le processus d'apprentissage ⇨ assurez-vous que le battant de porte est complètement fermé.

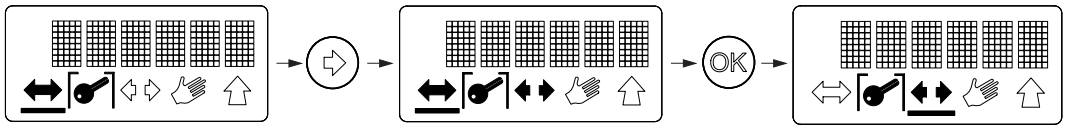
* protégé par mot de passe ⇨ réglages effectués seulement par le service à la clientèle

4.3.6 Exemples de réglage

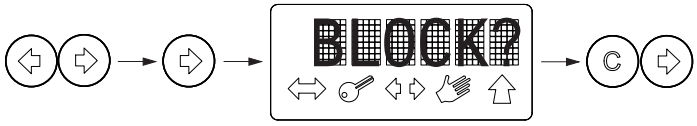
Changer le mode de fonctionnement
Choisir le symbole désiré à l'aide de la touche avec flèche (le symbole clignote).
Confirmer par la touche OK (le cadre/la barre sont commutés).



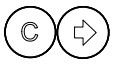
Présélectionner le mode de fonctionnement
Un sélecteur prioritaire est actif et détermine le mode de fonctionnement (uniquement le cadre de sélection est visible; la barre souligne le mode de fonctionnement présélectionné). Vous pouvez maintenant choisir le mode de fonctionnement qui doit être actif après la suppression du sélecteur prioritaire: Choisir le symbole désiré à l'aide de la touche avec flèche (le symbole clignote). Confirmer par la touche OK (la barre est commutée).



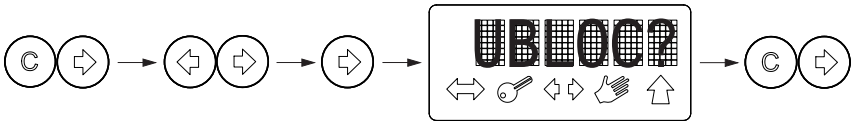
Activer le blocage des touches
Bref appui simultané sur la combin. des touches avec flèches (= acccès au niveau menus).
Choisir BLOCK à l'aide de la touche avec flèche.
Confirmer par la touche C et la touche avec flèche droite.



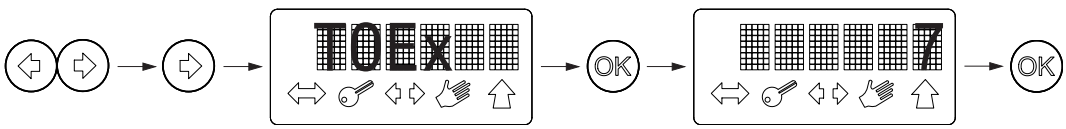
Temporairement désactiver le blocage des touches (60 s)
Bref appui simultané sur la combinaison de la touche C et la touche avec flèche droite.



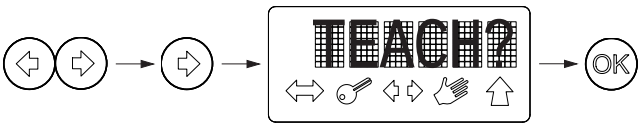
Désactiver le blocage des touches
Bref appui simultané sur la combinaison de la touche C et la touche avec flèche droite.
Bref appui simultané sur la combinaison touches avec flèches (= accès au niveau menus).
Choisir UNBLOC à l'aide de la touche avec flèche.
Confirmer par la touche C et la touche avec flèche droite.



Paramèttres (durée de maintien en position ouverte Jour)
Bref appui simultané sur la combinais. touches avec flèches (= accès au niveau menus).
Choisir TOEx à l'aide de la touche avec flèche.
Confirmer par la touche OK.
Changer la valeur à l'aide de la touche avec flèche.
Confirmer par la touche OK.

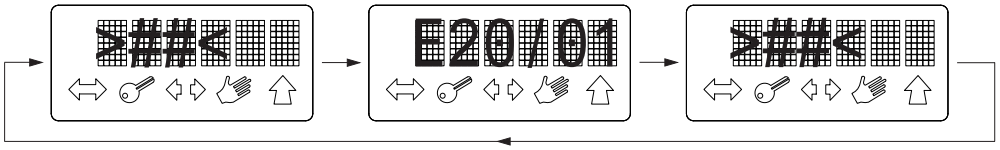


Teach
Complètement fermer le battant de porte.
Bref appui simultané sur la combinais. touches avec flèches (= accès au niveau menus).
Choisir Teach à l'aide de la touche avec flèche.
Confirmer par la touche OK.



4.3.7 Affichage des erreurs

Lorsqu'une erreur se produit, l'affichage indique (en alternance avec le statut de position de la porte) le numéro de l'erreur actuellement en suspens (p.ex. E20/01).
Liste des erreurs: voir chapitre Dépannage.
Cette séquence se répète jusqu'à l'élimination de l'erreur.



4.4 KOMBI-D-BEDIX (option)

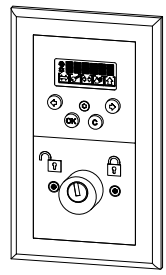
En plus des fonctions du D-BEDIX, le KOMBI-D-BEDIX offre un interrupteur à clé (cylindre rond ou à profil) avec la fonction suivante:

Blocage du KOMBI-D-BEDIX contre l'actionnement non autorisé.

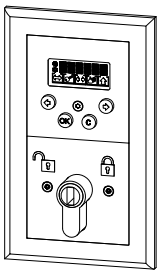
Libre

Bloqué

Si le blocage est activé, toutes les touches s'allument brièvement (confirmation du blocage).



Cylindre rond



Cylindre à profil

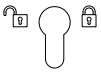
Cylindre: à la charge du commettant

0635-148/04

ECO Schulte GmbH & Co.
KG 81075 (8 x 45°)

KABA 1514
SEA 1.043.0
DOM 2222H ix5
Entraîneur réglable
8 positions

KESO 11.012.045
KESO 21.012.045
KESO 31.012.045
Came réglable E201



0635-148/02

ECO Schulte GmbH & Co.
KG 81175 (8 x 45°)

KESO 21.214.040
Came réglable E200

DOM 333 ix-5
Entraîneur réglable dans
8 positions
BKS 8900 N BL 31
BKS 3101 N BL 31
BKS 3301 N BL 31

ZEISS IKON 0040
ZEISS IKON 5040
ZEISS IKON 5044
ZEISS IKON 6044
ZEISS IKON 7044

5 SERVICE

5.1 Soins/contrôles incombant à l'exploitant

Avertissement:
Avant d'entreprendre des travaux d'entretien, mettre hors service l'installation!

5.1.1 Déclencher

- Choisir le mode de fonctionnement MANUEL
  ou
- Retirer la fiche de secteur.

5.1.2 Soins

- Maintenir propre les environs immédiats du battant de porte.
- Nettoyer le revêtement du mécanisme d'entraînement de l'extérieur avec un chiffon humide.

Avertissement:
Le mécanisme d'entraînement ne doit pas être nettoyé à l'eau courante ou sous haute pression!

Attention:
Evitez d'utiliser des brosses métalliques ou des produits chimiques pour nettoyer l'installation!

5.1.3 Contrôles

Les contrôles doivent être effectués dans des intervalles réguliers, au minimum tous les 2 mois (contrôle des différents éléments dans la mesure où ces derniers sont installés):

- Lorsque le battant de porte est déplacé à la main, y a-t-il des bruits de frottement ou de crissement inhabituels?
- Contrôler la fonction, le libre accès au et l'identification du bouton-poussoir arrêt de secours (en option).
- Vérifiez la fixation correcte du revêtement du mécanisme d'entraînement.

Attention:
Au cas où vous constatez une malfonction ou un endommagement de votre installation que vous ne pouvez pas éliminer vous-même, contactez immédiatement le service à la clientèle.

5.2 Entretien/contrôle à effectuer par le service à la clientèle

Avertissement:
Afin d'assurer la sécurité des utilisateurs en tout temps, l'installation doit faire l'objet d'un service d'entretien et d'un contrôle en vue de la sécurité de fonctionnement avant la première mise en service, et **au moins une fois par an** pendant l'exploitation. L'entretien/le contrôle est à confier à un expert et doit être confirmée en entrant la date et la signature dans le carnet de contrôle.
En plus, les installations coupe-feu doivent être vérifiées une fois par an par un spécialiste autorisé. Le contrôle doit être confirmée en entrant la date et la signature dans le carnet de contrôle d'entretien pour installations de maintien ouvert.

Remarque:
Nous vous conseillons de conclure un contrat d'entretien avec le fabricant respectivement avec son partenaire de distribution/concessionnaire.

6 DÉPANNAGE

6.1 Avec D-BEDIX/KOMBI-D-BEDIX (option)

6.1.1 Affichage des erreurs

La commande est en mesure de détecter différents situations et états de panne et les affiche à l'aide d'un numéro d'erreur sur le tableau de commande D-BEDIX/KOMBI-D-BEDIX. Des erreurs fatales (la porte s'immobilise) sont automatiquement affichées sur le display au moment où l'installation est enclenchée.

6.1.2 Effectuer un Reset

Avant d'effectuer un Reset, il est conseillé de noter le numéro de l'erreur.

- Suite à la sélection et à la validation à l'aide de la touche OK, le mécanisme d'entraînement répète le processus d'apprentissage.

Au cas où l'erreur ne peut pas être éliminée, il y a lieu d'avertir le service à la clientèle (adresse: voir chapitre 1).

Remarque:
Afin que le service à la clientèle puisse procéder à un diagnostic exact de la panne, il faut impérativement lui communiquer le numéro d'erreur! Les spécialistes du service à la clientèle pourront également vous donner des instructions quant à une élimination éventuelle de l'erreur, ou si une intervention du service à la clientèle s'impose.

6.2 Dysfonctionnement sans numéro d'erreur

Dysfonctionnement	Analyse	Cause possible	Élimination
Le mécanisme d'entraînement ne fonctionne pas	Sélecteur de programmes	Sur position MANUEL	Sélectionner AUTOMATIQUE
	Fiche de sectuer	Retiréé	Brancher
	Fusible du commettant	Défectueux	Remplacer
Le mécanisme d'entraînement n'ouvre pas	Sélecteur de programmes	Elément d'ouverture défectueux	Avertir le service à la clientèle
	Le battent de porte ne peut pas être ouvert à la main	Électro-serrure ne relâche pas	Contrôler/avertir le service à la clientèle
	Présence d'un obstacle	Elément de sécurité a répondu	Enlever l'obstacle
	Poussoir arrêt de secours	Poussoir arrêt de secours activé	Débloquer le poussoir arrêt de secours
	La LED rouge dans le couvercle latéral s'allume	Alarme incendie/Panne de secteur	Acquitter l'alarme incendie (2 variantes): • par le poussoir de confirmation alarme incendie dans le couvercle latéral • par un poussoir externe ⇨ voir chapitre 4.1
Le mécanisme d'entraînement ne ferme pas	Sélecteur de programmes	Elément d'ouverture est actif	Contrôler/avertir le service à la clientèle
	Présence d'un obstacle	Elément de sécurité a répondu	Enlever l'obstacle
Le battent de porte se déplace par à-coups	Sélecteur de programmes	–	Avertir le service à la clientèle

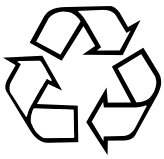
7 MISE HORS SERVICE

Pour la mise hors service, aucune disposition particulière ne doit être prise.

Au cas où le mécanisme d'entraînement pour porte à battant ne sera pas utilisé pendant une période de 1 mois au minimum, il est conseillé de retirer la fiche de secteur.

Pour la remise en service, il suffit de brancher le câble d'alimentation et de choisir le mode de fonctionnement. Si la durée de la mise hors service du mécanisme d'entraînement pour porte à battant dépasse 3 mois, nous conseillons de confier la remise en service à votre service à la clientèle (adresse: voir chapitre 1).

8 MISE AU REBUT



Afin de procéder à la mise au rebut de l'installation suivant les règles pour la protection de l'environnement, il y a lieu de séparer les différents matériaux afin qu'ils puissent être amenés au recyclage. Aucune disposition particulière ne doit être prise par l'exploitant. Cependant, les dispositions légales en vigueur au lieu d'installation doivent être respectées!

Lorsqu'il s'agit de démonter et d'évacuer une installation, nous vous conseillons de confier ces travaux à votre service à la clientèle qui s'en chargera, tout en garantissant une mise au rebut suivant les règles de la protection de l'environnement.

9 RÉGLAGES EFFECTUÉS PAR LE SERVICE À LA CLIENTÈLE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10 ANNEXE

Les documents ci-après sont annexés dans le présente manuel pour l'opérateur:

• Déclaration d'incorporation selon directive sur les machines (par ECO)