



Desktop-Writer EB

Administration CESentry

Instructions d'utilisation

Connect people.
Create access.



1	À propos de ces instructions	4
1.1	Groupes cibles de ces instructions	5
2	À propos de votre sécurité	7
2.1	Déclaration UE de conformité	7
2.2	Utilisation conforme à l'emploi prévu	7
2.3	Consignes de sécurité de base	7
2.3.1	Risque de dommages matériels	7
3	À propos du Desktop-Writer EB	8
3.1	Volume de livraison et désignation des pièces	9
3.2	Signalisation LED	10
3.3	Installation du pilote du logiciel DTW dans le client web CESentry	10
3.4	Utilisation	11
4	Maintenance et élimination	12
4.1	Entretien	12
4.2	Service après-vente	12
4.3	Remarques concernant l'élimination	12
5	Caractéristiques techniques	13



1 À propos de ces instructions

Ces instructions d'assemblage et d'utilisation, ci-après dénommées « Instructions », vous aident à assembler le Desktop-Writer que vous avez acheté et à l'utiliser de manière conforme à l'emploi prévu, sûre et avantageuse. Toute personne travaillant avec des Desktop-Writer doit avoir pris connaissance du contenu complet de ces instructions et l'avoir compris.

Ces instructions font partie du produit et doivent être conservées pendant toute la durée de vie du produit. Transférez les instructions à chaque propriétaire ou utilisateur ultérieur du produit.

Documents applicables

Le Desktop-Writer EB est utilisé en conjonction avec les appareils suivants :

Plaque étroite EB	> BRO2400_FR_EB_Instructions_Plaque étroite
Plaque large EB	> BRO2401_FR_EB_Instructions_Plaque large
Plaque compacte EB	> BRO2402_FR_EB_Instructions_Plaque Compact
Cylindre électronique EB	> BRO2403_FR_EB_Instructions_Cylindre électronique
Terminal mural EB	> BRO2404_FR_EB_Instructions_Terminal mural

Selon l'environnement d'installation, vous aurez besoin de consulter d'autres documents :

Système CESentry	> BRO2410_FR_EB_Instructions_Administration
------------------	---

Caractéristiques de conception



Fait référence à d'autres documents d'information.



Indique d'autres informations et conseils.



Indique les avertissements dans les instructions étape par étape et les informations particulièrement importantes.

Remarques sur la protection des marques

MIFARE, MIFARE Classic et MIFARE DESFire sont des marques déposées de NXP B.V. et sont utilisées sous licence.

La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par CES se fait sous licence.

Les indications et données comprises dans ces documents ne peuvent pas être modifiées ni faire l'objet d'un perfectionnement technique sans préavis. Aucune partie de ces documents ne peut être reproduite ni transmise dans un but quelconque sans autorisation écrite expresse de la société C.Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik.

© 2024 C.Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik, Velbert/Germany
BRO2405-3 Version : VA2



Veillez toujours utiliser la version la plus récente de ces instructions. Les versions mises à jour sont disponibles gratuitement sur www.ces.eu.

Fabricant et service après-vente

Fabricant

C.Ed. Schulte GmbH
Zylinderschlossfabrik
Friedrichstr. 243
D-42551 Velbert

Service après-vente et support

Tél : +49 (0) 2051-204-0
Fax : +49 (0) 2051-204-229
www.ces.eu
info@ces.eu

1.1 Groupes cibles de ces instructions

Si un chapitre de ces instructions s'adresse à un groupe cible spécifique, cette information est indiquée au début du chapitre. Les chapitres sans indication particulière s'adressent à tous les groupes cibles.

Groupe cible	Compétences
Personnel spécialisé TI/administration	joui d'une expérience professionnelle de longue date dans le secteur des structures TI, de l'administration et des réseaux. Caractéristiques spécifiques du groupe cible : <ul style="list-style-type: none">• Connaissance des termes techniques propres à la technologie de l'information• Connaissance de la structure et de l'entretien de réseaux, en particulier connaissance du réseau dont vous vous occupez
Exploitants d'installation	possèdent une expérience dans la gestion de systèmes de fermeture. Il peut s'agir de plusieurs installations ou d'une connaissance approfondie d'un système de fermeture unique. Caractéristiques spécifiques du groupe cible : <ul style="list-style-type: none">• Connaissance des termes techniques propres aux systèmes de fermeture• Connaissance de l'utilisation d'un ordinateur et de logiciels
Personnel formé au produit	a été formé au produit par CES ou par un partenaire spécialisé de CES. Le personnel a été préparé de manière ciblée et approfondie à la tâche correspondante. Caractéristiques spécifiques du groupe cible : <ul style="list-style-type: none">• Connaissance du produit CEStronics et expérience dans l'utilisation de ces produits (assemblage, utilisation, etc.)

Groupe cible	Compétences
Partenaires spécialisés de CES	sont des spécialistes des technologies de fermeture et de sécurité qui se distinguent par de longues années de collaboration avec CES et une connaissance particulière des produits. Caractéristiques spécifiques du groupe cible : <ul style="list-style-type: none">• Connaissance détaillée des produits CES• Participation régulière à des formations (sur les produits)
Spécialistes des technologies de fermeture et de sécurité	disposent de nombreuses années d'expérience professionnelle et/ou d'une formation professionnelle pertinente dans le domaine des technologies de fermeture et de sécurité. Pour certaines tâches, il peut être nécessaire de les former au préalable au produit. Caractéristiques spécifiques du groupe cible : <ul style="list-style-type: none">• Connaissance des termes techniques propres au secteur des serrures et des garnitures• Connaissance des risques spécifiques, p. ex. lors de l'assemblage de cylindres électroniques et de garnitures• Expérience dans la manipulation d'outils (spécifiques à la technologie de fermeture)• Connaissance des normes et réglementations pertinentes, p. ex. concernant la protection contre les incendies ou les issues de secours• Connaissances de base sur les systèmes de fermeture électroniques
Électriciens qualifiés	disposent de nombreuses années d'expérience professionnelle et/ou d'une formation professionnelle pertinente dans le domaine de l'électronique. Pour certaines tâches, il peut être nécessaire de les former au préalable au produit. Caractéristiques spécifiques du groupe cible : <ul style="list-style-type: none">• Connaissance des termes techniques propres à l'électrotechnique et de leurs symboles• Connaissance des risques liés à la manipulation de composants électroniques sensibles
Utilisateurs finaux	n'ont pas besoin de compétences particulières.

2 À propos de votre sécurité

2.1 Déclaration UE de conformité

Vous trouverez la déclaration UE de conformité sur Internet à l'adresse www.ces.eu.

2.2 Utilisation conforme à l'emploi prévu

Le Desktop-Writer EB est utilisé pour la lecture et l'écriture de médias d'accès ainsi que pour la transmission de données vers les appareils d'accès.

Le produit a été exclusivement conçu à cet effet et est strictement réservé à cet usage. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme à l'emploi prévu et peut entraîner des dommages matériels, voire corporels.

Le produit ne doit en aucun cas être modifié sans l'autorisation écrite de la société C.Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik.

2.3 Consignes de sécurité de base

L'appareil a été fabriqué selon l'état de la technique et les règles de sécurité reconnues. Néanmoins, son utilisation peut entraîner des risques fonctionnels pour l'utilisateur ou des tiers, ou des dommages sur l'appareil et sur d'autres biens matériels.

Utilisez uniquement le produit lorsqu'il est dans un état technique parfait, de façon conforme, en ayant conscience des dangers et dans le respect de la sécurité ainsi que des instructions d'utilisation. Les dérangements qui affectent la sécurité, notamment, doivent être immédiatement éliminés.

2.3.1 Risque de dommages matériels

Liquides

L'eau et les autres liquides peuvent endommager les composants électroniques de l'appareil. Les appareils endommagés peuvent ne plus fonctionner correctement ou ne plus fonctionner du tout.

Protégez les composants électroniques de l'eau et des autres liquides.

Influences climatiques

Les influences climatiques telles que la chaleur, le froid et l'humidité peuvent endommager l'appareil. Les appareils endommagés peuvent ne plus fonctionner correctement ou ne plus fonctionner du tout.

N'utilisez pas l'appareil dans une atmosphère corrosive (chlore, ammoniac, eau de chaux).

N'utilisez pas l'appareil dans des locaux à fort empoussiérage.

N'utilisez pas l'appareil à proximité immédiate de sources de chaleur.

Respectez les températures maximales admissibles ainsi que les indications relatives à l'humidité de l'air lors de l'utilisation de l'appareil (voir « 5 Caractéristiques techniques » page 13).

3 À propos du Desktop-Writer EB

Le Desktop-Writer sert à la lecture et à l'écriture de médias d'accès RFID pour les installations AccessOne et CESentry*. L'appareil renferme un système d'identification multiple (Multi-ID) pour médias 13,56 MHz LEGIC ou MIFARE. Le Desktop-Writer est compatible OSS-SO. L'interface Bluetooth® Low Energy intégrée permet la programmation des appareils d'accès et la lecture des événements avec transmission de données chiffrées. La zone de lecture incurvée facilite le positionnement des porte-clés et clés électroniques. L'interface USB-C intégrée permet également la connexion de l'appareil à un ordinateur. Aucune installation de pilote supplémentaire n'est requise (pilote certifié).
 *(lecture uniquement)



Fig. : Desktop-Writer EB

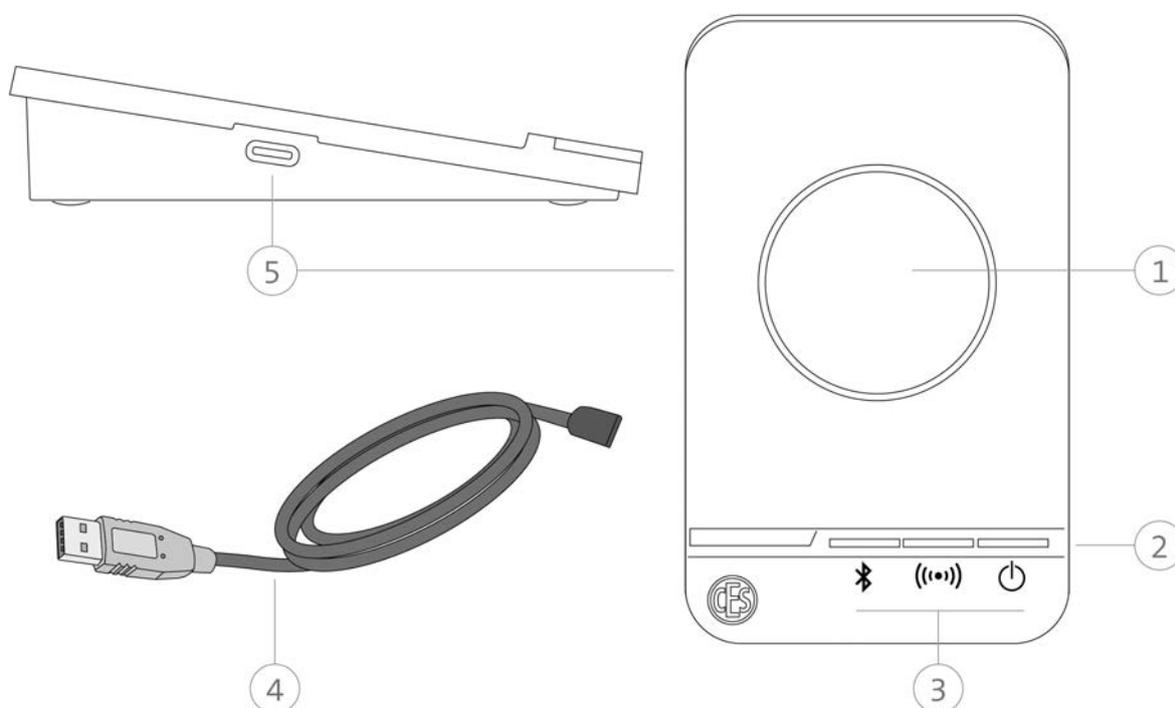
Fonctionnalités

Processus	AccessOne	CESentry-System	OSS-SO
Lecture de médias	+	+	NA
Programmation de médias	+	-	NA
Transmission de données vers un appareil d'accès	+	+	+

Médias exploitables

Environnement	AccessOne	CESentry-System
Médias		
Legic prime	-	-
Legic advant	+	+
HID iClass	-	-
MIFARE Classic	-	-
MIFARE DESFire	+	+

3.1 Volume de livraison et désignation des pièces



Pos. Désignation

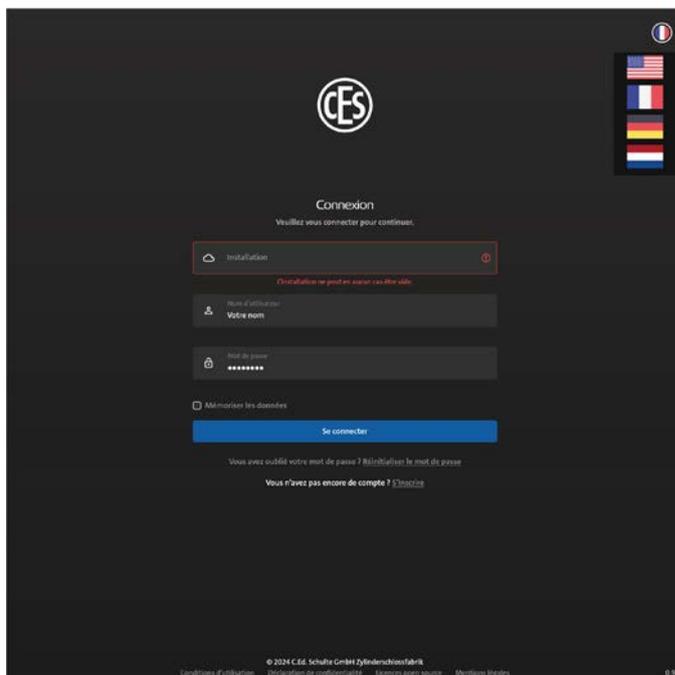
1	Surface de rangement de clés et porte-clés incurvée
2	LED
3	Description des LED (Bluetooth – RFID – Marche/Arrêt)
4	Câble de connexion USB (type A/B)
5	Port de connexion USB

3.2 Signalisation LED

Symbole	Fonction	Signal
	Connexion Bluetooth	bleu = connexion établie
	Connexion RFID	vert = connexion établie
	Marche/Arrêt	rouge = alimentation connectée jaune = connexion au backend établie

3.3 Installation du pilote du logiciel DTW dans le client web CESentry

L'installation du pilote logiciel DTW est une condition préalable à l'utilisation dans les installations CESentry.



1. Ouvrez le client web et connectez-vous.



2. Cliquez sur **DTW** dans la ligne de menu en haut à droite.
3. Cliquez sur le bouton **Télécharger le pilote du logiciel DTW**.

-
4. Installez le pilote du logiciel DTW.
 5. Démarrez le programme d'installation à partir du répertoire Téléchargements.
 6. Après l'installation, lancez le pilote du logiciel DTW en cliquant sur l'icône correspondante dans le menu de démarrage.
 7. Confirmez l'avertissement de sécurité pour l'installation.
-

La connexion au Desktop-Writer est établie et s'affiche dans la barre de menus.

3.4 Utilisation

Lecture et programmation de médias



Connectez le Desktop-Writer par câble USB au PC ou à l'ordinateur portable équipé du logiciel d'installation.

Placez les médias sur la surface de rangement. Utilisez les fonctions et menus du logiciel d'installation pour manipuler le Desktop-Writer.

 Pour plus d'informations, consultez les instructions relatives au logiciel concerné.

Transmission de données vers un appareil d'accès



Connectez le Desktop-Writer par câble USB au PC ou à l'ordinateur portable équipé du logiciel d'installation.

 Pour permettre la transmission de données, le Desktop-Writer doit se trouver à proximité de l'appareil d'accès (portée Bluetooth Low Energy : jusqu'à 20 m à l'intérieur des bâtiments, selon les conditions environnantes et la contrepartie).

Utilisez les fonctions et menus du logiciel d'installation pour manipuler le Desktop-Writer.

 Pour plus d'informations, consultez les instructions relatives au logiciel concerné.

4 Maintenance et élimination

4.1 Entretien

Les composants mécaniques et les surfaces nécessitent un nettoyage et un entretien. Respectez les consignes d'utilisation des produits de nettoyage et d'entretien.



Dommmages sur la surface dus à des produits de nettoyage inappropriés

N'utilisez par conséquent pas de produits de nettoyage contenant des solvants.

Nettoyez les éléments extérieurs accessibles avec un chiffon doux et légèrement humide.

4.2 Service après-vente

Veillez contacter votre partenaire spécialisé CES si une assistance est requise.

4.3 Remarques concernant l'élimination

Les équipements électroniques contiennent une variété de substances et de matériaux. Si les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) ne sont pas éliminés correctement, ils peuvent présenter des risques pour l'environnement et la santé en raison des polluants qu'ils peuvent encore contenir. En outre, les matériaux recyclables peuvent être récupérés et recyclés grâce à une élimination appropriée, ce qui contribue de manière significative à la préservation des ressources naturelles.



Dommmages pour l'environnement et la santé

Les anciens équipements électroniques ne doivent en aucun cas être jetés avec les déchets ménagers.

Éliminer correctement les appareils usagés

Conformément à la loi allemande sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG), chaque consommateur est tenu

d'avoir recours au tri sélectif pour ses anciens équipements électroniques. Il est interdit d'éliminer des équipements électroniques avec les déchets ménagers. Les anciens équipements électroniques peuvent être déposés gratuitement dans les points de collecte publics de votre municipalité. Vous pouvez également renvoyer l'équipement à la société C.Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik. Veuillez noter que les retours doivent disposer d'un affranchissement suffisant.

Éliminer correctement l'emballage

L'emballage des composants est fabriqué à partir de matériaux écologiques et réutilisables. Plus précisément, il s'agit de :

Emballage extérieur et inserts en carton

Veillez éliminer l'emballage dans le respect de l'environnement, en procédant au tri des déchets.

5 Caractéristiques techniques

Caractéristiques

Désignation de l'article	DTW-EB
Version	Desktop-Writer (Réf. 345060)
Utilisation	Lecture et écriture de médias d'accès, transmission de la programmation vers un appareil d'accès

Caractéristiques techniques

Plage de température	0 °C à +50 °C à 0...95 % rH sans condensation
Climats non admissibles	Ne convient pas pour une utilisation dans une atmosphère corrosive (chlore, ammoniac, eau de chaux)
Raccordement	USB (câble USB compris dans le volume de livraison)
Tension de service	Via le port USB (type A/C), 5 V, 300 mA

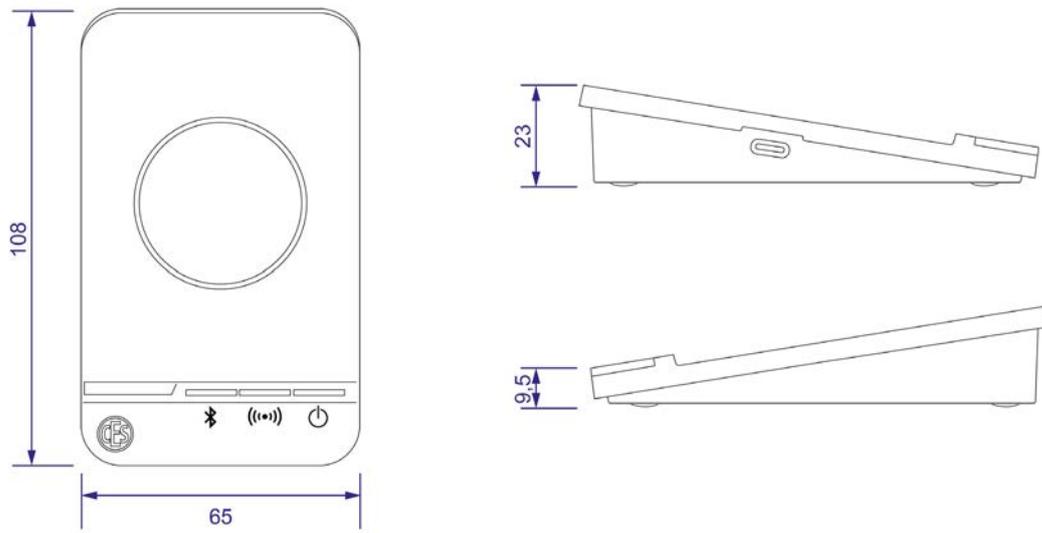
Médias d'accès utilisables

LEGIC	Tous les médias d'accès de type LEGIC avant, tous les médias d'accès ISO 14443
MIFARE®	MIFARE® DESFire® EV1 et EV2 (UID selon ISO 14443 et application), tous les médias d'accès ISO 14443 (sauf MIFARE Ultralight® C)
OSS	Compatible avec la norme OSS-SO avec LEGIC avant et MIFARE DESFire
Portée de lecture	RFID : Jusqu'à 3 cm pour les petits badges (Keyfob), jusqu'à 9 cm pour les médias cartes, selon le badge Bluetooth® Low Energy : jusqu'à 20 m à l'intérieur des bâtiments, selon les conditions environnantes et la contrepartie

Programmation

Radiofréquence	RFID : 13,56 MHz Bluetooth® Low Energy : 2,4 GHz
Transmission de données chiffrée	128 bits/AES

Dimensions



Toutes les données sont en mm





C.Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik
Friedrichstraße 243
D-42551 Velbert
+49 2051 204 0

info@ces.eu

www.ces.eu