



1 VUE D'ENSEMBLE DU SYSTÈME / DESCRIPTIONS DU PRODUIT

Description générale de la poignée-olive numérique 3495

La poignée-olive numérique 3495 est une solution d'accès électronique pour les armoires d'ameublement, les volets roulants et les tiroirs. Ce produit est compatible avec la serrure à pêne pivotant TERZA, la serrure anti-incendie 3110T, et d'autres solutions de serrure de la société Heusser. La poignée-olive numérique est un système ouvert compatible avec tous les fluides selon ISO 14443A, ISO 15693 et Legic prime. Cela permet de programmer sur la poignée-olive des supports de Dormakaba, Sea, Glutz, Evva, Assa Abloy, Salto, etc.

Types de verrouillage/commutation entre autoverrouillage / poignée rotative Freepass

La poignée rotative dispose de deux types de fermeture. En sa configuration d'usine, la poignée rotative est en mode de verrouillage «autoverrouillage».

Autoverrouillage	Freepass
Support utilisateur > déverrouillé 3 sec. > verrouillage automatique	Support utilisateur > déverrouillé > support utilisateur > verrouillage

1

Pour modifier le mode de verrouillage en «Freepass»:

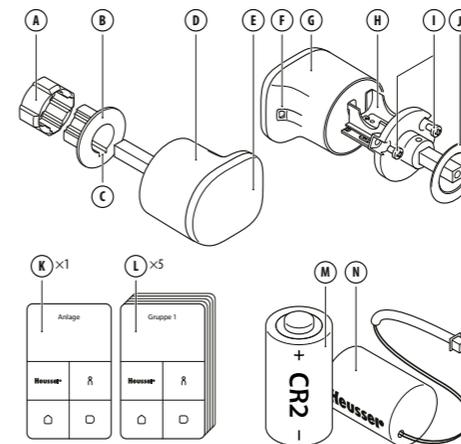
- Desserrer les deux vis à fente cruciforme au dos de la poignée rotative.
- Extraire avec précaution le support noir du boîtier.
- Commuter l'interrupteur du bout des doigts ou avec un petit tournevis sur la position «FP» (S pour autoverrouillant, FP pour Freepass). **REMARQUE** Après la modification du type de verrouillage, les utilisateurs autorisés doivent être informés impérativement de cette modification! Dans le cas contraire, une armoire peut rester involontairement ouverte.

Données techniques

Désignation du système	Poignée-olive numérique 3495
Fréquence radio de la technologie RFID	13,56 MHz
Largeur de bande	450 kHz
Puissance de sortie max.	45 mW
Nombre d'utilisateurs par poignée rotative	50 utilisateurs
Nombre de profils temporels	2 profils
Dernier accès	30 entrées
Plage de température de service	+10 °C à +50 °C
Humidité ambiante relative	0 à 90 % sans condensation

2

Éléments du produit



3

Poignée rotative	Supports
A. Réducteur	K. Carte de l'installation (1x)
B. Rosace	L. Cartes de groupe (5x)
C. Gorge de fermeture de la rosace	
D. Poignée rotative	Alimentation électrique
E. DEL	M. Pile CR2
F. Alimentation électrique de secours	N. Pile d'alimentation de secours
G. Boîtier	
H. Support de pile	
I. Vis à fente cruciforme (2x)	
J. Rondelle coulissante bleue	

4

Déclaration de conformité

Par la présente, la société Schlossfabrik Heusser AG déclare que la poignée-olive numérique 3495 satisfait aux exigences de la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE figure sur Internet à l'adresse suivante: <http://www.heusser-schloss.ch>

Garantie

Contactez toujours en premier lieu votre revendeur spécialisé, avant de nous retourner le produit. La durée de garantie est de 24 mois à partir de la date d'achat. Le produit défectueux doit être envoyé dans un délai de 2 semaines au fabricant. La garantie est annulée dans les cas suivants:

- Application d'une force excessive extérieure
- Utilisation/maintenance non conforme
- Non-respect des consignes d'utilisation

Schlossfabrik Heusser AG
CH-4853 Murgenthal
09-2017

Tél. +41 62 918 24 00
Fax +41 62 918 24 10
www.heusser-schloss.ch
info@heusser-schloss.ch

5

Signaux visuels et auditifs de la poignée rotative

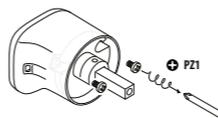
DEL/signal sonore	Signal	Signification
	Clignotement court en jaune	Programmation
	Clignotement long en jaune	Le mode de programmation est fermé. Mémoire pleine (lors de l'ajout des utilisateurs)
	2-4 clignotements en jaune	Pile faible – remplacement recommandé
	A partir de 5 clignotements en jaune	Pile épuisée – remplacement dans les meilleurs délais
	4 clignotements en rouge	Accès non autorisé
Clic du pêne de fermeture		Verrouiller et déverrouiller

2 MISE EN SERVICE ET PROGRAMMATION DE LA POIGNÉE ROTATIVE

Insertion de la pile

Pour insérer la pile CR2:

- Desserrer les deux vis à fente cruciforme à l'aide d'un tournevis PZ1.

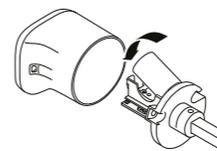


- Extraire avec précaution le support de pile du boîtier.

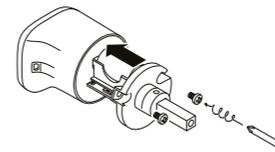


6

- Insérer la pile en veillant à la polarité. **AVERTISSEMENT!** Risque d'explosion si la pile n'est pas insérée avec la polarité correcte ou lors de l'utilisation de piles d'un type non adapté. **REMARQUE** Ne pas toucher les contacts enfichables, puisque le bon fonctionnement n'est alors plus assuré.



- Insérer avec précaution le support de pile dans le boîtier. Fixer le support de pile avec les deux vis.



7

Initialisation de la poignée rotative

Avant de pouvoir programmer la poignée rotative, elle doit être initialisée. Pour initialiser la poignée rotative:

- Placer la **carte d'installation** pendant 1 seconde devant la **poignée rotative**. Dès que l'initialisation est lancée, la **DEL** s'allume brièvement en jaune. **REMARQUE** La première carte à présenter devant la poignée rotative doit être la carte d'installation. Ne pas placer d'autres cartes devant la poignée rotative.
- Placer une carte de groupe pendant 1 seconde devant la poignée rotative. La DEL s'allume brièvement en jaune. Répéter ce processus avec les autres cartes de groupe.
- Placer la **carte d'installation** pendant 1 seconde devant la **poignée rotative**. L'initialisation est terminée et la DEL s'allume en jaune de manière prolongée. **REMARQUE** Après 20 secondes d'inactivité, l'initialisation est fermée automatiquement. Dans ce cas, il convient de recommencer par la première étape.

REMARQUE Lors de l'initialisation, les 5 cartes de groupe doivent être programmées pour la poignée rotative, afin de ne pas utiliser ultérieurement des supports d'utilisateurs ou des supports externes comme cartes de groupe et que seules les cartes de groupe véritables ne disposent de l'autorisation de carte de groupe.

8

Programmation avec des cartes de programmation – Gestion des utilisateurs

Les cartes de groupe permettent d'ajouter des supports d'utilisateurs à un groupe ou de les supprimer. **REMARQUE** Chaque utilisateur doit obligatoirement être affecté à un groupe.

Pour ajouter un utilisateur à un groupe:

- Présenter la **carte de groupe** à laquelle vous souhaitez ajouter un utilisateur pendant 1 seconde devant la **poignée rotative**. Dès que la programmation est lancée, la **DEL** s'allume brièvement en jaune.
- Placer le premier support d'utilisateur pendant 1 seconde devant la **poignée rotative**. La **DEL** s'allume brièvement en jaune. Répéter ce processus pour les autres supports d'utilisateur appartenant à ce groupe. **REMARQUE** Si la **DEL** s'allume en jaune de manière prolongée, cela indique que la mémoire est pleine (50 utilisateurs ont déjà été mémorisés). De nouveau supports d'utilisateurs ne peuvent être ajoutés que si des utilisateurs existants sont supprimés.
- Placer la **carte de groupe** pendant 1 seconde devant la **poignée rotative**. Le mode de programmation est fermé et la **DEL** s'allume en jaune de manière prolongée.

REMARQUE Après une inactivité de 20 secondes, il convient de recommencer par la première étape.

Les poignées rotatives sont programmées comme suit:

- Les quatre poignées rotatives (une poignée rotative par armoire) sont initialisées selon le chapitre 2.
- Pour l'armoire 1, le badge de Jean est autorisé avec la carte de groupe du groupe 1. Le badge de Walter est autorisé avec la carte de groupe du groupe 2.
- Pour l'armoire 2, les badges de Walter et Béatrice sont autorisés avec la carte de groupe du groupe 2.
- Pour l'armoire 3, les badges de Walter et Béatrice sont autorisés avec la carte de groupe du groupe 2. Les badges de Johan, Marc et Bénédicte sont autorisés avec la carte de groupe du groupe 3.
- Pour l'armoire 4, les badges de Walter et Béatrice sont autorisés avec la carte de groupe du groupe 2. Le badge de Nicole est autorisé avec la carte de groupe du groupe 4.

REMARQUE Alternativement, toutes les personnes peuvent aussi être affectés au même groupe. Les groupes n'ont aucune influence sur les autorisations et servent uniquement au regroupement des utilisateurs. Si un utilisateur perd son badge, le groupage permet de ne supprimer que les personnes du même groupe pour la poignée rotative en question. Cela économise du temps, puisqu'après la suppression, seules les personnes d'un groupe devront être reprogrammées pour la poignée rotative. Les autres autorisations restent actives.

Pour supprimer un utilisateur enregistré:

- Placer la **carte de groupe** pendant 1 seconde devant la poignée rotative. Dès que la programmation est lancée, la **DEL** s'allume brièvement en jaune.
- Présenter le support d'utilisateur à supprimer devant la poignée rotative jusqu'à ce que la **DEL** jaune clignote deux fois. Cela prend env. 3 secondes.
- Placer la **carte de groupe** pendant 1 seconde devant la poignée rotative. Le mode de programmation est fermé et la **DEL** s'allume en jaune de manière prolongée.

Pour supprimer tous les utilisateurs d'un groupe:

- Placer la **carte de groupe** correspondante pendant 10 secondes devant la poignée rotative jusqu'à ce que la **DEL** jaune clignote deux fois. Tous les utilisateurs de ce groupe sont alors supprimés.

3 MAINTENANCE ET NETTOYAGE

REMARQUE Le mécanisme de la poignée rotative ne requiert aucune maintenance et ne doit pas être lubrifié.

Remplacement de la pile

REMARQUE

- Pour assurer le parfait fonctionnement de la poignée rotative, la pile doit être remplacée tous les deux ans ou au plus tard lorsque la poignée rotative émet un avertissement au sujet de la pile.
- La poignée-olive numérique contient des éléments électroniques sensibles aux décharges électrostatiques (DES). Le contact avec des objets ou des personnes peut conduire à une décharge électrostatique, qui endommage ou détruit le produit et l'électronique. Pour minimiser les risques d'une décharge électrostatique, il convient de respecter et d'observer les consignes de manipulation et les recommandations selon la norme EN 100015-1.

Remplacement de la pile:

- Placer le support d'utilisateur pendant 1 seconde devant la poignée rotative. La poignée rotative se déverrouille. Tourner la poignée-olive et ouvrir la porte de l'armoire.
- Ramener la poignée rotative sur la position initiale horizontale (c'est-à-dire que le pêne de la serrure est sorti).
- Dévisser le **fouillot** avec une clé Allen de 2 mm.

Programmation par cartes – Gestion des groupes

Lors de la mise en service de la poignée, les 5 groupes ont déjà été programmés pour la poignée. Ultérieurement, des groupes peuvent être supprimés et de nouveaux groupes ajoutés (max. 5 groupes).

Pour supprimer un groupe:

- Placer la **carte d'installation** 1 sec. devant la poignée. Dès que la programmation est lancée, la **DEL** s'allume brièvement en jaune.
- Présenter la **carte de groupe** à supprimer env. 10 sec. devant la poignée jusqu'à ce que la **DEL** jaune clignote deux fois.
- Placer la **carte d'installation** 1 sec. devant la poignée. Le mode de programmation est fermé et la **DEL** s'allume en jaune. **REMARQUE** Si un groupe est supprimé, ses utilisateurs le sont aussi!

Pour ajouter un groupe:

- Placer la **carte d'installation** 1 sec. devant la poignée. Dès que la programmation est lancée, la **DEL** s'allume brièvement en jaune.
- Placer la carte de groupe neuve 1 sec. devant la poignée. Dès que la programmation est confirmée, la **DEL** s'allume brièvement en jaune.
- Placer la carte d'installation 1 sec. devant la poignée. Le mode de programmation est fermé et la **DEL** s'allume en jaune de manière prolongée.

- Retirer la **poignée rotative**.
- Desserrer les deux **vis à fente cruciforme** à l'aide du tournevis PZ1.
- Extraire le **support de pile** avec précaution du boîtier.
- Retirer la pile.
- Insérer la **pile** en veillant à la polarité. **AVERTISSEMENT!** Risque d'explosion si la pile n'est pas insérée avec la polarité correcte ou lors de l'utilisation de piles d'un type non adapté. **REMARQUE** Ne pas toucher les **contacts**, puisque dans ce cas, le bon fonctionnement ne peut plus être assuré. La pile usagée doit être mise au rebut ou recyclée conformément aux réglementations locales en vigueur.
- Insérer le **support de pile** avec précaution dans le **boîtier**. Fixer le **support de pile** avec les deux **vis à fente cruciforme**.
- Monter la **poignée rotative** sur l'armoire. **REMARQUE** Le côté plat de la poignée rotative est orientée vers les paumelles.
- Assembler la **poignée rotative** à l'aide d'une clé Allen de 2 mm à la serrure par le biais du **fouillot**. Tourner le **fouillot** jusqu'à ce que la résistance augmente. Après un tour supplémentaire, le fouillot est ramené d'un quart de tour pour diminuer la contrainte. La **poignée rotative** est à présent fixée à la serrure.
- Déverrouiller la poignée rotative et fermer la porte. Pour le mode de verrouillage Freepass, il convient de verrouiller encore la poignée rotative.

Réinitialisation de la poignée rotative

La réinitialisation aux paramètres d'usine d'une poignée rotative déjà initialisée ne peut être réalisée que par des techniciens qualifiés.

En raison du système, l'utilisateur ne peut pas effectuer cette opération.

Exemple de programmation: Hôpital

Le petit hôpital «La santé d'abord» utilise déjà un système d'accès électronique. Chaque collaborateur possède déjà son propre badge. L'hôpital souhaite à présent installer le système de poignée-olive numérique 3495 pour contrôler l'accès aux armoires de pharmacie et de matériels techniques ainsi qu'aux matériels de nettoyage, etc.

Toute personne n'a pas accès à toutes les armoires. Les personnes suivantes travaillent à l'hôpital:

Assistance technique	Gestion	Médecins	Personnel de nettoyage	
Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4	Groupe 5
Jean	Walter Béatrice	Johan Marc Bénédicte	Nicole	Vide

Nettoyage

Veiller aux points suivants:

- Nettoyer régulièrement le boîtier de la poignée rotative et le cas échéant avec des détergents et désinfectants du commerce.
- Ne pas utiliser d'alcool (par ex. de l'alcool dénaturé), de détergents chimiques ou de solvants, puisque ces produits peuvent endommager les éléments en plastique.
- Ne pas appliquer le détergent directement sur la poignée rotative, mais sur un chiffon doux avec lequel la poignée sera nettoyée.
- Le mécanisme de la poignée rotative ne requiert aucune maintenance et ne doit pas être lubrifié ou nettoyé.

L'hôpital dispose de quatre armoires. Les personnes ci-dessous auront accès aux armoires suivantes:

Armoire 1

- Jean Assistance technique, Groupe 1
- Walter Gestion, Groupe 2

Armoire 2

- Walter Gestion, Groupe 2
- Béatrice Gestion, Groupe 2

Armoire 3

- Walter Gestion, Groupe 2
- Béatrice Gestion, Groupe 2
- Johan Médecins, Groupe 3
- Marc Médecins, Groupe 3
- Bénédict Médecins, Groupe 3

Armoire 4

- Walter Gestion, Groupe 2
- Béatrice Gestion, Groupe 2
- Nicole Personnel de nettoyage, Groupe 4

4 ÉLIMINATION DES DYSFONCTIONNEMENTS

Recherche des dysfonctionnements

Problème	Cause	Mesure corrective
La porte ne peut pas être verrouillée/déverrouillée/ La poignée rotative ne fonctionne plus	La pile de la poignée rotative est épuisée	Déverrouiller la poignée rotative à l'aide de l'alimentation électrique de secours (voir ci-dessous).
	Le support utilisateur n'a pas été ajouté	Programmer l'utilisateur pour la poignée rotative

Déverrouillage de la poignée rotative à l'aide de l'**alimentation électrique de secours**:

- A l'aide d'un tournevis plat (taille 0), extraire le cache de l'alimentation électrique de secours situé au dos de la poignée rotative.
- Insérer le **connecteur** du câble de la **pile d'alimentation de secours** jusqu'à la butée dans l'orifice du boîtier.
- Placer le support d'utilisateur autorisé pendant 1 seconde devant la **poignée rotative**. La poignée rotative se déverrouille. Ouvrir la porte de l'armoire.
- Démonter la poignée rotative et remplacer la pile (voir le «Insertion de la pile»).