

Mode d'emploi de bouton DIGI

Sommaire	Page
1. Consignes de sécurité	4
1.1 Généralités	4
1.2 Symboles de mise en garde et d'avertissement	4
1.2.1 Risques personnels	4
1.2.2 Risques matériels	4
1.2.3 Remarques diverses	4
1.3 Groupe cible	4
1.4 Dangers en cas de non-observation des consignes de sécurité	4
1.5 Transformation arbitraire et fabrication de pièces détachées	4
2. Sécurité et environnement	5
2.1 Utilisation conforme	5
2.2 Consigne de sécurité spécifique au produit	5
3. Livraison, transport et stockage	5
3.1 Livraison	5
3.2 Consignes de stockage	5
3.3 Élimination de l'emballage	5
4. Description et identification	6
4.1 Description des composants	6
4.2 Identification	6
4.3 Matériel de service et d'entretien	7
4.3.1 Pour ouverture d'urgence	7
4.3.2 Pour remplacement des batteries / démontage	7
5. Utilisation et limites d'utilisation	7
6. Consignes de montage et d'installation	8
6.1 État au moment de la livraison	8
6.2 Mise en service	9
6.2.1 Mise en service avec le programmeur (SEP ou SEPSimple)	9
6.2.2 Mise en service avec carte de remplacement des batteries	10
6.3 Montage du cylindre	11
6.4 Démontage	12
6.4.1 Démonter le bouton rotatif	12
6.4.2 Démonter le bouton rotatif avec programmeur (SEP ou SEPSimple)	12
6.4.3 Démonter le module bouton avec la carte de démontage	12
7. Mise en service / réglages	13
8. Contrôle du bon fonctionnement	13
9. Conseil d'utilisation	13
10. Utilisation du bouton DIGI	13
10.1 Ouverture de portes	13
10.2 Mode économie d'énergie (FocusPro)	13
10.3 Position si le niveau de la batterie est faible (FocusPro)	14
11. Programmation/réglages	14
12. Mise à jour du micrologiciel	14
13. Signalisation	15
14. Maintenance, service après-vente et garantie	16
14.1 Contrat de maintenance	16
14.2 Travaux de maintenance	16
14.2.1 Changement de batterie avec le programmeur SEAEasy (SEP ou SEPSimple)	16
14.3 Changement de batterie avec la carte de remplacement des batteries	17
14.3.1 Ouverture de secours avec le programmeur (SEP et SEPSimple)	18
14.3.2 Ouverture de secours avec l'adaptateur d'alimentation de secours et une pile de 9V	18
14.4 Pièces détachées	19
14.5 Garantie	19
15. Mise hors service/démontage/élimination	20
16. Récapitulatif des dérangements/FAQ	20
17. Annexe	21
17.1 Caractéristiques techniques	21
17.2 Dimensions	21
18. Journal	22



1. Consignes de sécurité

1.1 Généralités

Le présent mode d'emploi contient des consignes fondamentales qui doivent être prises en compte lors du montage, de la mise en service, de l'utilisation et de la maintenance. Le monteur ainsi que le personnel spécialisé responsable/l'exploitant devront donc le lire impérativement avant le montage et la mise en service.


Il doit être disponible en permanence sur le lieu d'utilisation de l'installation.

Toutes les consignes de sécurité figurant dans le présent mode d'emploi doivent être respectées. Leur non-observation dégage en revanche la société SEA Systèmes de fermetures SA de toute responsabilité éventuelle.


1.2 Symboles de mise en garde et d'avertissement

Les symboles de mise en garde et d'avertissement ci-après sont utilisés avec les mots-clés correspondants dans ce mode d'emploi. Leur signification est expliquée ci-dessous.


1.2.1 Risques personnels

	DANGER Signale un danger imminent pouvant entraîner des blessures corporelles graves ou la mort.
	AVERTISSEMENT Signale une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures corporelles graves ou la mort.
	PRUDENCE Signale une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures corporelles légères.

1.2.2 Risques matériels

	ATTENTION Signale une situation potentiellement dommageable susceptible d'entraîner une dégradation du produit ou d'un objet se trouvant à proximité.
---	---

1.2.3 Remarques diverses

	REMARQUE Signale des informations utiles et veille à ce que le produit et ses fonctions puissent être utilisés de manière optimale.
	Les indications directement apposées sur le produit doivent être obligatoirement respectées et maintenues dans un état de lisibilité parfaite.

1.3 Groupe cible

Le présent mode d'emploi s'adresse au personnel spécialisé auquel le montage, l'installation, la mise en service, le service après-vente et la maintenance des appareils décrits sont confiés.

La description implique un personnel formé et ne remplace pas une formation au produit.

1.4 Dangers en cas de non-observation des consignes de sécurité

La non-observation des consignes de sécurité peut s'avérer dangereuse non seulement pour les personnes, mais aussi pour l'environnement et les installations de fermeture. Ce non-respect peut également entraîner la perte de tout droit à des dommages et intérêts.


1.5 Transformation arbitraire et fabrication de pièces détachées

Il est autorisé d'effectuer une transformation ou une modification du produit uniquement en accord avec la société SEA Systèmes de fermetures SA. L'utilisation de pièces détachées d'origine et d'accessoires agréés par le fabricant est un gage de sécurité. En cas d'utilisation de composants non conformes, toute responsabilité est exclue pour l'ensemble des dommages indirects, quels qu'ils soient.




2. Sécurité et environnement

2.1 Utilisation conforme

	<p>REMARQUE Les consignes de sécurité énumérées dans le présent mode d'emploi, les directives nationales en vigueur concernant la prévention des accidents ainsi que les éventuelles consignes internes relatives au travail, à l'exploitation et à la sécurité du partenaire professionnel et de l'exploitant doivent être respectées.</p>
	<p>REMARQUE Ce produit ne peut être utilisé et manipulé que pour la finalité prévue. Toute autre utilisation est interdite.</p>
	<p>REMARQUE Ce produit est conçu pour être utilisé dans des domaines d'application définis. Les conditions ambiantes sont décrites au chapitre «Caractéristiques techniques». Les conditions d'utilisation sont décrites au chapitre «Utilisation et limites d'utilisation».</p>

2.2 Consigne de sécurité spécifique au produit

	<p>ATTENTION Ce produit contient des composants électroniques sensibles aux décharges électrostatiques (DES). Tout contact avec des personnes ou des objets dans un environnement non protégé peut causer une décharge électrostatique susceptible d'endommager ou de détruire les composants électroniques.</p>
---	---


Avant de travailler sur le module électronique, il est indispensable de faire en sorte que l'environnement soit protégé contre les décharges électrostatiques. Cela veut dire que:

- les travaux sont uniquement exécutés dans des lieux de travail protégés contre les DES
- le dépanneur doit se mettre à la terre lorsqu'il travaille directement sur la porte. Le plus simple dans ce cas de figure est de porter un bracelet antistatique relié au potentiel de la terre.


3. Livraison, transport et stockage

3.1 Livraison


Vérifier que la marchandise livrée correspond bien au matériel qui figure sur le bon de livraison.

	<p>ATTENTION Manipuler avec précaution tous les composants sans exception. En aucun cas les câbles ne doivent être pliés ou utilisés pour déplacer les composants. Ne jamais mouiller d'aucune manière les extrémités de câble nues ni les composants électroniques.</p>
---	---

3.2 Consignes de stockage

	<p>ATTENTION En cas de stockage prolongé, protéger les composants de l'humidité, de la chaleur et du gel.</p>
---	--

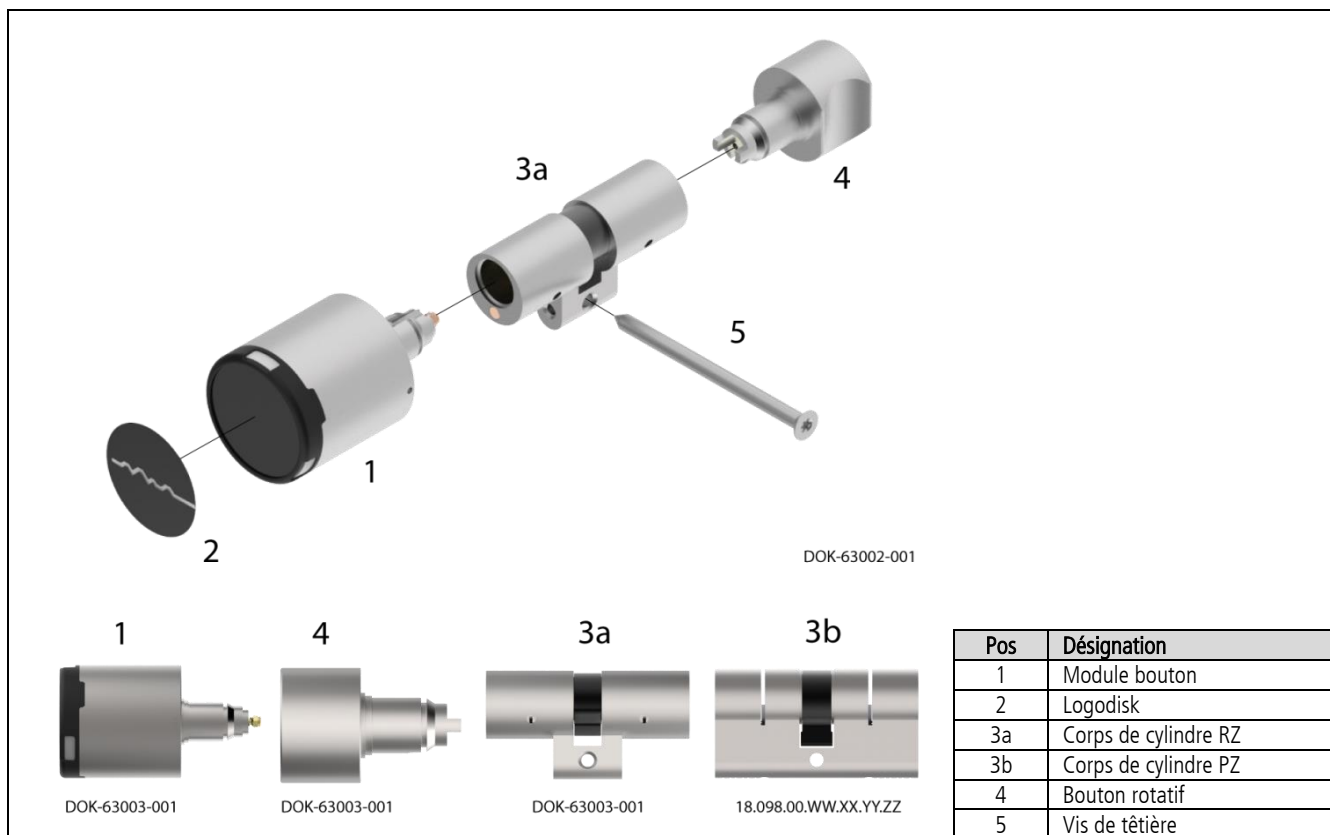
3.3 Élimination de l'emballage

	<p>Par respect pour l'environnement ... Aidez-nous s'il vous plaît à protéger notre environnement et éliminez ou réutilisez les matériaux employés conformément aux directives en vigueur.</p>
---	---



4. Description et identification

4.1 Description des composants



Pour en savoir plus sur les composants, voir également: www.sea.ch

4.2 Identification

<p>SEEasy DIGI-Knauf www.sea.ch</p> <p>MADE IN EU 6V 0.2A</p> <p>SN: 6302101 1450 000**</p> <p>SP: Art:</p> <p>SC: VA:</p> <p>LP: Dat:</p> <p>** = fortlaufende Nummer</p>	<p>Légende:</p> <p>Bouton DIGI SEEasy SN: 6302101 1450 000**</p> <p>SP: Désignation du produit</p> <p>SC: Numéro de série</p> <p>LP: Plan de fermeture</p> <p>Art: Code de la serrure</p> <p>VA: Profil de performance</p> <p>Dat: Numéro d'article</p> <p>Numéro de la commande</p> <p>Date</p>
--	---

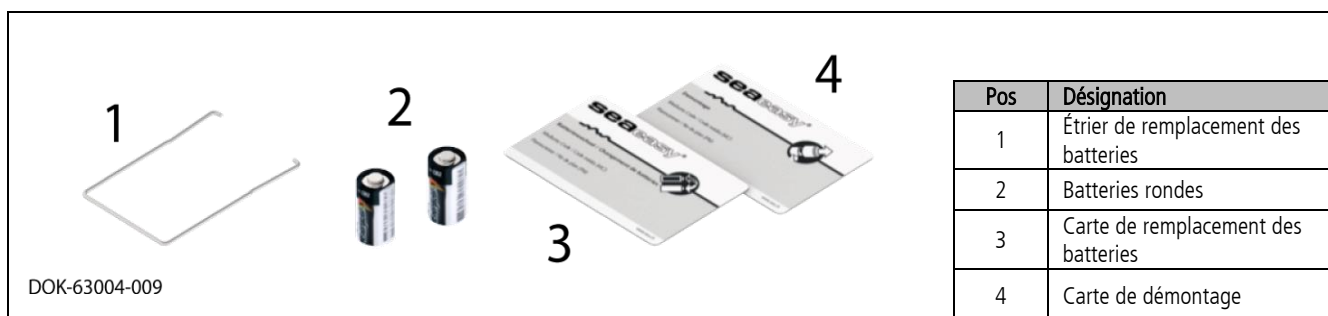


4.3 Matériel de service et d'entretien

4.3.1 Pour ouverture d'urgence



4.3.2 Pour remplacement des batteries / démontage



REMARQUE

Dans le cas des électroniques PLUS, il faut à nouveau régler l'heure avec l'appareil de programmation.

5. Utilisation et limites d'utilisation

Afin d'assurer un fonctionnement optimal, il convient d'observer les remarques suivantes:

- Le bouton DIGI est conçu comme un instrument d'organisation et ne convient pas pour les portes très fréquentées présentant des exigences de sécurité élevées.
- Le bouton DIGI peut être utilisé sur des portes extérieures. SEA recommande dans ce cas le modèle avec bouton extérieur de Ø45 mm en IP66.
- Le bouton DIGI en modèle Standard ne convient pas pour les portes de sortie d'urgence ni les portes de secours. Il faut impérativement commander le modèle «course libre».
- Le bouton DIGI a une structure modulable. Il est à tout moment possible de passer des RZ à PZ, cylindre à bouton rotatif d'un côté à cylindre à bouton rotatif des deux côtés, etc.
- Le bouton DIGI est conçu comme un instrument de verrouillage et non comme une «poignée». Il est impératif de veiller à ce qu'aucune force de traction ou de pression ne s'exerce sur le cylindre (p. ex. si l'on ouvre la porte en tirant sur le bouton).
- Si le produit est nettoyé humide avec ou sans produits chimiques ou désinfectants (hôpitaux, maisons de retraite etc.), il faut utiliser la variante IP appropriée.



ATTENTION


Lors du choix du module bouton, veiller à ménager une marge de mouvement entre le module bouton et le cadre de la porte. Distance au canon des portes > 30 mm sur le module Standard, > 35 mm sur le modèle avec bouton extérieur.

ATTENTION

Pour le cylindre double (mutuellement un module bouton), il convient de respecter la longueur de cylindre minimale indiquée dans le catalogue / le tableau des extensions. Dans le cas contraire, le démontage des modules bouton n'est pas garanti.



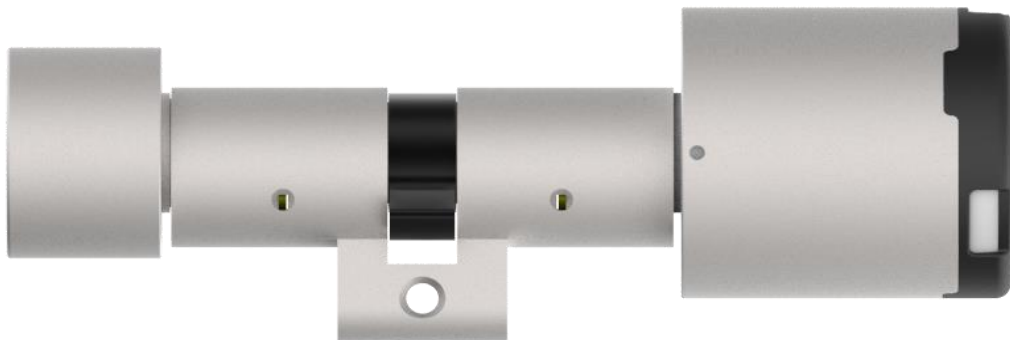
6. Consignes de montage et d'installation

	ATTENTION Le montage doit être uniquement confié à un personnel spécialisé et formé (partenaire professionnel SEA). SEA Systèmes de fermetures SA décline toute responsabilité éventuelle en cas de montage non conforme.
	ATTENTION Les modifications effectuées sur le produit peuvent conduire à des dysfonctionnements et entraîner la perte de tout recours en garantie.

6.1 État au moment de la livraison

Lors de la livraison, le module contient les deux batteries et est recouvert de son enveloppe. Lors de la première livraison, le contact avec la batterie est interrompu au moyen d'une bande de séparation afin d'éviter toute décharge prématurée des batteries.

Le corps de cylindre est livré avec une lubrification principale. Ce film lubrifiant dans le corps de cylindre ne peut pas être éloigné. Après un stockage plus long, le corps de cylindre doit être lubrifié de nouveau. SEA recommande l'huile à vaporiser 88 de l'entreprise contact chimie. Alternativement une autre huile exempte de résine peut être utilisée. Appliquez seulement de petites quantités (1 à 2 gouttes, au maximum 0.1ml).









DOK-63003-001



6.2 Mise en service

6.2.1 Mise en service avec le programmeur (SEP ou SEPsimple)

 <p>DOK-63004-003</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enlever l'enveloppe extérieure du module bouton. 2. Enlever la bande d'isolation entre la batterie et le circuit imprimé. <p>REMARQUE</p> <p> Appliquez si c'est nécessaire une petite quantité d'une huile exempte de résine (par exemple l'huile à vaporiser 88) dans le cylindre.</p>
 <p>DOK-63004-007</p>	<ol style="list-style-type: none"> 3. Démarrer le programmeur avec un média autorisé possédant le droit de communication. 4. Réveiller le bouton DIGI avec le média autorisé possédant le droit de communication. 5. Établir une connexion entre le bouton DIGI et le programmeur. 6. Le réglage de l'heure et de la date est effectué automatiquement sur tous les composants PLUS. 7. Exécuter la fonction de remplacement des batteries dans le menu Service. <p>REMARQUE</p> <p> Les goupilles de verrouillage de l'enveloppe extérieure sont déverrouillées. Elles peuvent être enfoncées avec les doigts.</p>
 <p>DOK-63004-007</p>	<ol style="list-style-type: none"> 8. Enfoncer les goupilles de verrouillage avec le pouce et l'index et faire glisser l'enveloppe extérieure sur le module bouton. Les goupilles de verrouillage doivent s'encliqueter dans les trous de l'enveloppe extérieure. <p>REMARQUE</p> <p> Pour permettre aux goupilles de verrouillage de s'encliqueter, faire glisser d'avant en arrière l'enveloppe extérieure jusqu'à obtenir la position correspondante.</p>






ATTENTION

Veiller à ce que les goupilles de verrouillage soient bien encliquetées dans les ouvertures du capuchon de protection et que celui-ci soit bien maintenu en position de verrouillage par la pression exercée par les ressorts.



6.2.2 Mise en service avec carte de remplacement des batteries

 <p>DOK-63004-003</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enlever l'enveloppe extérieure du module bouton. 2. Enlever la bande d'isolation entre la batterie et le circuit imprimé. <p>REMARQUE Appliquez si c'est nécessaire une petite quantité d'une huile exempte de résine (par exemple l'huile à vaporiser 88) dans le cylindre.</p>
 <p>DOK-63004-007</p>	<ol style="list-style-type: none"> 3. Présenter la carte de remplacement des batteries spécifique à l'installation. <p>REMARQUE Les goupilles de verrouillage de l'enveloppe extérieure sont déverrouillées. Elles peuvent être enfoncées avec les doigts.</p>
 <p>DOK-63004-007</p>	<ol style="list-style-type: none"> 4. Enfoncer les goupilles de verrouillage avec le pouce et l'index et faire glisser l'enveloppe extérieure sur le module bouton. Les goupilles de verrouillage doivent s'encliqueter dans les trous de l'enveloppe extérieure. <p>REMARQUE Pour permettre aux goupilles de verrouillage de s'encliqueter, faire glisser d'avant en arrière l'enveloppe extérieure jusqu'à obtenir la position correspondante.</p>











ATTENTION

Veiller à ce que les goupilles de verrouillage soient bien encliquetées dans les ouvertures du capuchon de protection et que celui-ci soit bien maintenu en position de verrouillage par la pression exercée par les ressorts.




6.3 Montage du cylindre

 <p>DOK-63004-008</p>	<p>1. Glisser le corps du cylindre (demi-cylindre, double cylindre, cylindre à bouton rotatif) dans la serrure à mortaiser et le fixer à l'aide de la vis de tête.</p> <p>REMARQUE  Appliquez si c'est nécessaire une petite quantité d'une huile exempte de résine (par exemple l'huile à vaporiser 88) dans le cylindre.</p>
 <p>DOK-63004-008</p>	<p>2. Monter la garniture de porte préparée (plaque longue, rosaces).</p>
 <p>DOK-63004-008 DOK-63004-008</p>	<p>REMARQUE  N'est pertinent que dans le cas d'un cylindre à bouton rotatif.</p> <p>3. Enfoncer le bouton rotatif dans le corps du cylindre dans et, en le faisant légèrement pivoter vers la droite ou la gauche, le mettre en position de service puis le verrouiller à l'aide du corps du cylindre</p> <p>REMARQUE  Appliquez si c'est nécessaire une petite quantité d'une huile exempte de résine (par exemple l'huile à vaporiser 88) dans le cylindre.</p>
 <p>DOK-63004-008 DOK-63004-008</p>	<p>4. Positionner le module bouton électronique déjà mis en service.</p>
 <p>DOK-63004-007</p>	<p>5. Présenter un média autorisé au module bouton. Le module bouton est alors placé en position de service et verrouillé avec le corps de cylindre.</p> <p>REMARQUE  Dans le cas d'un cylindre double, répéter les étapes 4 et 5.</p>




6.4 Démontage


6.4.1 Démontez le bouton rotatif

 <p>DOK-63004-008</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'adaptateur de démontage est placé sur le bouton rotatif. 2. Libérer le verrouillage du corps du cylindre en faisant pivoter l'adaptateur et en tirant légèrement dessus: le bouton rotatif peut alors être retiré.
--	--

6.4.2 Démontez le bouton rotatif avec programmeur (SEP ou SEPsimple)

 <p>DOK-63004-007</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Démarrer le programmeur avec un média autorisé possédant le droit de communication. 2. Réveiller le bouton DIGI avec le média autorisé possédant le droit de communication. 3. Établir une connexion entre le bouton DIGI et le programmeur. 4. Dans le menu Service, sélectionner la fonction Démontage. 5. Le module bouton libère alors le verrouillage du corps du cylindre et peut être retiré par pivotement.
---	---

6.4.3 Démontez le module bouton avec la carte de démontage

 <p>DOK-63004-007</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Présenter la carte de démontage spécifique à l'installation. 2. Le module bouton libère alors le verrouillage du corps du cylindre et peut être retiré par pivotement.
--	--



7. Mise en service / réglages

- Pour les composants PLUS et BIG, l'heure actuelle doit également être réglée afin que toutes les fonctions puissent être entièrement utilisées.



REMARQUE

Le module de temporisation se trouvant dans l'électronique est soumis à certaines tolérances et peut, sur le long terme, diverger de l'heure réelle. C'est pourquoi, chaque fois que le programmeur est relié aux composants, l'heure paramétrée sur les composants est vérifiée et, si nécessaire, actualisée automatiquement.

- Les réglages et la programmation du bouton DIGI sont effectués directement avec l'appareil de programmation (programmation manuelle) ou avec le SEAEasy-Access et l'appareil de programmation.

8. Contrôle du bon fonctionnement

- Le bon fonctionnement de la serrure à mortaiser doit être parfaitement garanti.
- Régler le ferme-porte de façon à ce que la porte ne claque pas.
- Lors de l'ouverture de la porte, vérifier que la poignée ne bute nul part – recourir à une butée de porte.
- Garantir une marge de mouvement en prévoyant un espace suffisant entre le bouton DIGI et le cadre de la porte (risque de coincement).
- Le bon fonctionnement du bouton DIGI peut être contrôlé de la manière suivante:
 - La mécanique de verrouillage est-elle couplée après la présentation d'un média autorisé?
 - La mécanique de verrouillage est-elle découplée au bout de la durée prédéfinie?
 - Peut-on faire pivoter librement le module bouton lorsqu'il est découplé?

9. Conseil d'utilisation



REMARQUE

Le bouton DIGI fonctionne avec des batteries. Veillez à assurer une alimentation électrique irréprochable et soyez attentif aux signaux d'avertissement lorsque les batteries sont faibles. Remplacez-les avant qu'elles soient complètement déchargées. Vous trouverez des informations sur le remplacement des batteries au chapitre 10.

10. Utilisation du bouton DIGI

10.1 Ouverture de portes

Le déroulement correct des opérations permettant l'ouverture du bouton DIGI est le suivant:

1. Présenter le média sur la partie frontale du module bouton.
2. L'électronique signale par une LED verte que le média est autorisé.
3. Il est possible de faire pivoter le module bouton.
4. La porte peut être franchie.
5. Après l'écoulement d'une durée prédéfinie, le composant retourne en position de départ, et le média suivant peut être présenté.

10.2 Mode économie d'énergie (FocusPro)

Si l'interface radio d'un bouton DIGI est réveillée plus de 24 fois sans que cela soit suivi d'un accès ou d'une programmation, le mode économie d'énergie est enclenché. Le composant se trouve alors en mode veille et indique à l'exploitant que des événements inhabituels ont été détectés sur ce composant.

Pour quitter ce mode, faire pivoter le module bouton à 360°, et l'électronique recommence immédiatement à lire des médias.



REMARQUE

Le mode économie d'énergie contribue à mettre en évidence les irrégularités et à en rechercher les causes.

REMARQUE

SEA recommande de rechercher la ou les causes et de les supprimer.

REMARQUE

S'il n'est pas possible de supprimer les causes et que le mode économie d'énergie s'avère gênant, il est possible de l'éteindre. Ceci risque néanmoins de raccourcir la durée de vie de la batterie.




10.3 Position si le niveau de la batterie est faible (FocusPro)

Le paramètre réglé détermine le comportement du composant lorsque la batterie est faible. Après le premier avertissement de batterie sur le composant, l'utilisateur autorisé se voit accorder l'accès 250 fois de plus (avec avertissement de batterie). Si ce nombre est dépassé, seul l'avertissement "Alertes batterie" est signalé et le composant se comporte comme suit :

Fermé :	Le composant reste fermé et aucun accès n'est plus autorisé.
Ouvert :	Le composant reste ouvert et l'accès est accordé en permanence.
Non défini :	Si la batterie est complètement déchargée, le composant reste dans un état indéfini (soit ouvert ou fermé).


11. Programmation/réglages

	<p>REMARQUE</p> <p>Pour pouvoir effectuer des programmations sur les composants, un média autorisé avec une fonction de communication est nécessaire. Pour démarrer le programmeur et réveiller les composants, il est indispensable d'utiliser le même média.</p>
---	---

Le déroulement correct des opérations pour la programmation du bouton DIGI est le suivant:

1. Réveiller le bouton DIGI avec un média autorisé avec communication
2. La LED rouge/verte du bouton DIGI clignote (mode programmation)
3. L'appareil de programmation peut désormais être connecté au bouton DIGI
4. Procéder aux programmations souhaitées


12. Mise à jour du micrologiciel

	<p>REMARQUE</p> <p>Pour pouvoir effectuer des programmations sur le composant, un média autorisé avec une fonction de communication est nécessaire. Il est indispensable d'utiliser le même média pour démarrer le programmeur et réveiller le composant.</p>
	<p>REMARQUE</p> <p>La mise à jour ne s'affiche que si une nouvelle mise à jour a été transférée sur le SEP via SEA Device Updater</p>

Le déroulement correct de la mise à jour du composant est le suivant:

1. Réveiller le composant à l'aide d'un média autorisé avec communication
2. Le composant clignote en jaune (mode de programmation)
3. Connecter le programmeur au composant
4. Après la connexion, le bouton «Mise à jour disponible» s'affiche sur le programmeur
5. Appuyer sur «Mise à jour disponible»
6. Sélectionner la version du micrologiciel
7. Exécuter «Mise à jour micrologiciel»

Avant que la mise à jour démarre, le canal radio doit éventuellement être à nouveau ouvert en réveillant le composant.

	<p>REMARQUE</p> <p>Si la mise à jour n'a pas été transférée ou installée correctement, le composant le signale en émettant une lumière rouge clignotante. Connecter à nouveau le programmeur et exécuter une nouvelle fois la mise à jour du micrologiciel.</p>
---	--




13. Signalisation


Consultez le document séparé "Signalisation" ou scannez le code QR avec votre smartphone pour accéder à notre site web.



14. Maintenance, service après-vente et garantie

	<p>ATTENTION Risque de dégradation des composants électroniques par une décharge électrostatique. Lors de la manipulation de composants électroniques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • toujours porter un bracelet antistatique pour être relié à la terre, • ne saisir les circuits imprimés et les composants que sur les bords, • ne jamais toucher aucune piste conductrice ni aucun connecteur.
---	---


14.1 Contrat de maintenance

	<p>REMARQUE Afin de garantir un entretien professionnel, il est recommandé de souscrire un contrat de maintenance avec un partenaire professionnel en qui vous avez confiance. La société SEA Systèmes de fermetures SA vous aide volontiers à entrer en contact avec un éventuel partenaire professionnel de votre région.</p>
---	--

14.2 Travaux de maintenance



Afin de garantir un fonctionnement irréprochable, il est recommandé de remplacer proactivement les batteries à intervalles réguliers. Suivant le domaine d'utilisation et la fréquence d'utilisation de l'appareil, les intervalles suivants se sont révélés judicieux:

- bouton DIGI à l'extérieur: tous les 12 à 18 mois
- bouton DIGI à l'intérieur: tous les 18 à 24 mois





	<p>REMARQUE Nous recommandons d'utiliser des batteries au lithium. En effet, ces batteries sont les seules à garantir un fonctionnement fiable et correct du produit pendant toute la durée de vie de la batterie.</p>
--	---

Au-dedans du corps de cylindre, un peu d'huile doit être introduite de temps en temps. Pour cela le module bouton et / ou le bouton doit être démonté. SEA recommande l'huile à vaporiser 88 de l'entreprise contact chimie. Alternativement une autre huile exempte de résine peut être utilisée. Appliquez seulement de petites quantités (1 à 2 gouttes, au maximum 0,1 ml)






14.2.1 Changement de batterie avec le programmeur SEAEasy (SEP ou SEPSimple)

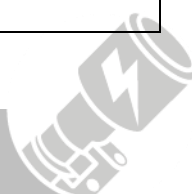
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Démarrer le programmeur avec un média autorisé possédant le droit de communication. 2. Réveiller le bouton DIGI avec le média autorisé possédant le droit de communication. 3. Établir une connexion entre le bouton DIGI et le programmeur. 4. Dans le menu de service exécuter la fonction changement batterie. Le module bouton accroche la position de changement de batterie. <p>REMARQUE  Les goupilles de verrouillage de l'enveloppe extérieure sont déverrouillées. Elles peuvent être enfoncées avec les doigts.</p>
---	--





 <p>DOK-63004-008</p>  <p>DOK-63004-008</p>	<ol style="list-style-type: none"> Enlever l'enveloppe extérieure avec l'étrier de changement batteries Remplacer les batteries à l'aide d'un aimant et fixer l'enveloppe extérieure de nouveau, voir 6.2 <p> REMARQUE Aux électronique PLUS, le temps doit</p> <p> ATTENTION Ne soulevez pas la batterie avec des objets métalliques, pointus ou tranchants.</p>
---	---

14.3 Changement de batterie avec la carte de remplacement des batteries



 <p>DOK-63004-007</p>	<ol style="list-style-type: none"> Présenter la carte de remplacement des batteries spécifique à l'installation. Le module bouton accroche la position de changement de batterie. <p> REMARQUE Les goupilles de verrouillage de l'enveloppe extérieure sont déverrouillées. Elles peuvent être enfoncées avec les doigts.</p>
 <p>DOK-63004-008</p>  <p>DOK-63004-008</p>	<ol style="list-style-type: none"> Enlever l'enveloppe extérieure avec l'étrier de changement batteries Remplacer les batteries et fixer l'enveloppe extérieure de nouveau, voir 6.2 <p> REMARQUE Aux électronique PLUS, le temps doit être réglé de nouveau avec le programmeur.</p>



14.3.1 Ouverture de secours avec le programmeur (SEP et SEPSimple)

 <p>DOK-63004-002</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enlever le Logodisk avec l'outil de démontage 2. Brancher l'adaptateur d'alimentation de secours sur le module bouton et vérifier que les contacts soient bien situés les uns sur les autres 3. Brancher le câble de connexion au programmeur. Le signal optique s'allume au module bouton. <p>REMARQUE Si au module bouton les diodes lumineuse ne s'allume pas, il faut ajuster la position de l'adaptateur d'alimentation de secours.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Démarrer le programmeur avec un média autorisé possédant le droit de communication. 5. Réveiller le bouton DIGI avec le média autorisé possédant le droit de communication. 6. Etablir une connexion entre le bouton DIGI et le programmeur. Dans le menu de service exécuter la fonction changement batterie. Le module bouton accroche la position de changement de batterie.
 <p>DOK-63004-008</p>	<ol style="list-style-type: none"> 7. Enlever l'enveloppe extérieure avec l'étrier de changement batteries 8. Remplacer les batteries et fixer l'enveloppe extérieure de nouveau, voir 6.2. <p>REMARQUE Aux électronique PLUS, le temps doit être réglé de nouveau avec le programmeur.</p>

14.3.2 Ouverture de secours avec l'adaptateur d'alimentation de secours et une pile de 9V

 <p>DOK-63004-008</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enlever le Logodisk avec l'outil de démontage 2. Brancher l'adaptateur d'alimentation de secours sur le module bouton et vérifier que les contacts soient bien situés les uns sur les autres 3. Brancher la pile. Le signal optique s'allume au module bouton. <p>REMARQUE Si au module bouton les diodes lumineuse ne s'allume pas, il faut ajuster la position de l'adaptateur d'alimentation de secours.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Présenter la carte de démontage des batteries autorisé
 <p>DOK-63004-008</p>	<ol style="list-style-type: none"> 5. Enlever l'enveloppe extérieure avec l'étrier de changement batteries 6. Remplacer les batteries et fixer l'enveloppe extérieure de nouveau, voir 6.2. <p>REMARQUE Aux électronique PLUS, le temps doit être réglé de nouveau avec le programmeur.</p>

14.4 Pièces détachées



ATTENTION

Seules des pièces détachées d'origine ou des composants recommandés par SEA peuvent être utilisés. Sinon, SEA est en droit de décliner toute responsabilité en cas de dommage éventuel.

L'utilisateur peut se procurer toutes les pièces détachées dont il a besoin auprès du service après-vente de SEA. Une liste actuelle des pièces détachées peut être téléchargée à partir du site Internet www.sea.ch.

14.5 Garantie

Les conditions générales de vente et de livraison s'appliquent pour ce produit de même que pour tous les autres produits de la société SEA Systèmes de fermetures SA. Voir aussi www.sea.ch



L'application de la garantie implique un respect sans failles du présent mode d'emploi. Tout dysfonctionnement causé par l'usure et/ou la corrosion n'est pas couvert par la garantie.

Tous les consommables sont exclus de la garantie, comme par exemple les batteries.



15. Mise hors service/démontage/élimination

La mise hors service du produit se fait dans le sens inverse des opérations de la mise en service.
Les divers matériaux/composants doivent être séparés les uns des autres et éliminés dans le respect de l'environnement.

Par respect pour l'environnement ...	
	<p>REMARQUE Il est interdit d'éliminer les composants électroniques quels qu'ils soient avec les ordures ménagères; leur mise au rebut doit se faire dans le respect de l'environnement.</p>
	<p>Éviter le gaspillage des ressources! Il est de la responsabilité du consommateur de veiller au recyclage des produits hors d'usage. Les règlements locaux ainsi que les normes locales doivent être respectés. Le produit peut également être retourné à SEA, qui se charge de son élimination.</p>

16. Récapitulatif des dérangements/FAQ

Ursachen und Behebung von möglichen Störungsmeldungen werden in der folgenden Tabelle beschrieben. Bei Unklarheiten oder wenn professionelle Hilfe benötigt wird, bitte in erster Instanz den Fachpartner Ihres Vertrauens kontaktieren.

Message de dérangement/Problème	Causes possibles	Remède
La LED rouge s'allume à la présentation d'un média	Média non autorisé (accès/profil temporel)	Vérifier la programmation et l'adapter si besoin est
La LED verte signale: accès OK, mais impossible d'ouvrir la porte	Lockbox défectueux	Remplacer le Lockbox
Impossible de programmer le produit	Réveiller les composants	Présenter le média avec communication au composant (composant avec LED verte/rouge clignotante)
	Le média ne possède aucune communication ni aucun droit d'accès pour ce composant	Média doté d'une communication et d'un droit d'accès pour ce composant
	Impossible d'établir une liaison entre l'appareil de programmation et le produit	Remettre en marche l'appareil de programmation (éteindre l'appareil de programmation, retirer l'accumulateur, attendre 10 secondes, le remettre en place, rallumer l'appareil de programmation), répéter l'opération de programmation.
Aucune réaction à la présentation d'un média	Le produit a un profil Freepass actif	Désactiver Freepass si nécessaire
	Batteries déchargées	Remplacer les batteries, effectuer un nouveau réglage des fonctions temporelles
	Le média utilisé ne fait pas partie de l'installation	Utiliser un média spécifique à l'installation
	Le produit se trouve dans le mode économie d'énergie	Faire pivoter le module bouton de 360°

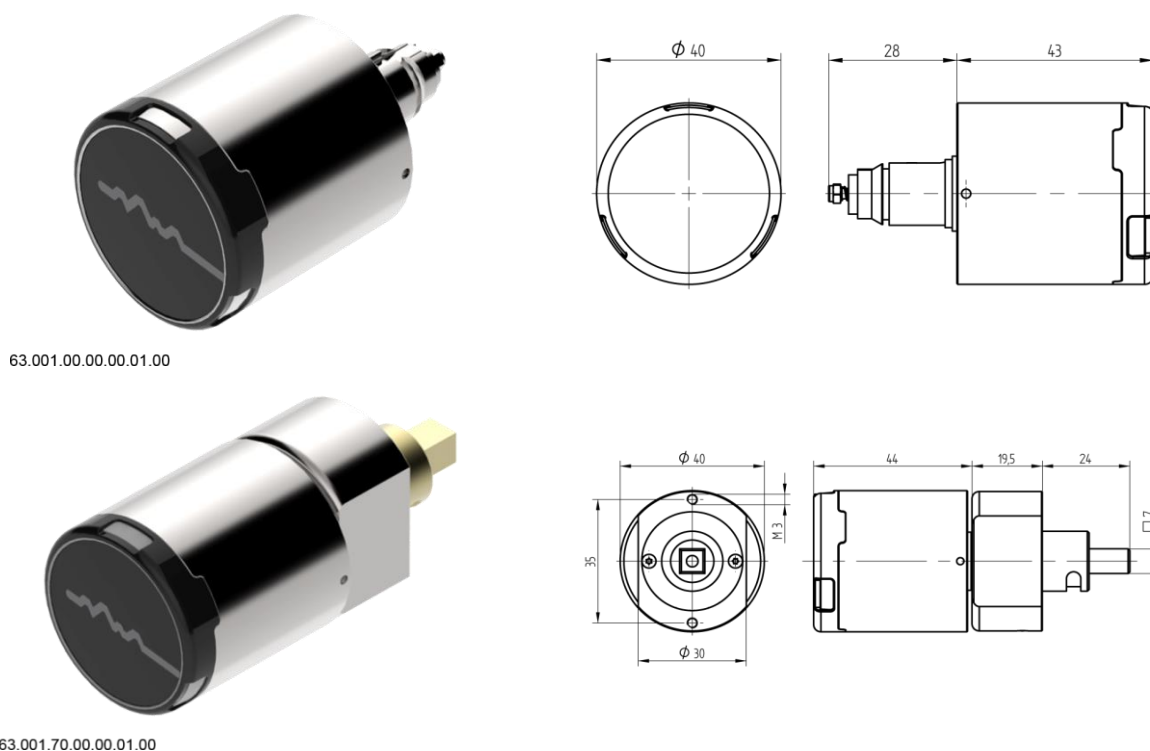


17. Annexe

17.1 Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation:	à l'intérieur et à l'extérieur (tenir compte de l'indice de protection)
Indice de protection:	IP65 = variante standard IP66 = variante extérieure, résistante aux intempéries
Humidité de l'air:	jusqu'à 90 %, sans condensation
Conditions ambiantes:	non adapté à un environnement corrosif (p. ex. piscines couvertes)
Température de service:	entre -20°C +65°C
Température de stockage:	entre -40°C +85°C
Alimentation électrique:	2 batteries lithium CR2, 3V / 800mAh
Durée de vie des batteries:	jusqu'à 55'000 activations ou 3 ans (à 20°C, en fonction de la configuration)
Durée de couplage:	réglable sur FocusPro, fixe sur Standard / Focus
Conforme aux normes:	NF EN 1303 DIN 18252 DIN 15684
Programmation:	via interface radio 868MHz
Distance au canon:	30mm minimum
Combinaisons de serrures:	convient à toutes les serrures RZ et PZ (tenir compte de la description du type)
Signalisation:	visuelle et sonore
Mémoire transactionnelle:	mémoire circulaire pour 2'000 entrées maximum (en fonction du profil de performance)

17.2 Dimensions



REMARQUE

Les dimensions des différentes variantes sont indiquées sur le catalogue des produits.



18. Journal

Date	Activité	Signature



