



Instructions de fonctionnement SEP



Sommaire

Page

1.1. Composition de l'appareil 1.2. Touches d'accès rapide 2. Arborescence 2.1. Aperçu du menu 2.2. Fonctions 2.3. Affichages et messages 2.4. Effectuer des saisies 2.5. Démarrer le SEP 4. Plans de fermetures 5. Changer plan 6. Composants 7. Média 8. Encodage d'installation 9. Paramètres 10. Mises à jour disponibles	1.	Introduction	4
1.2. Touches d'accès rapide 2. Arborescence. 2.1. Aperçu du menu 2.2. Fonctions. 2.3. Affichages et messages. 2.4. Effectuer des saisies 3. Démarrer le SEP. 4. Plans de fermetures 5. Changer plan. 6. Composants 1 7. Média 28. Encodage d'installation 9. Paramètres 10. Mises à jour disponibles	1.	1. Composition de l'appareil	4
2. Arborescence. 2.1. Aperçu du menu 2.2. Fonctions. 2.3. Affichages et messages. 2.4. Effectuer des saisies 3. Démarrer le SEP. 4. Plans de fermetures 5. Changer plan. 6. Composants 1 7. Média 28. Encodage d'installation 9. Paramètres 10. Mises à jour disponibles	1.	2. Touches d'accès rapide	5
2.1. Aperçu du menu 2.2. Fonctions. 2.3. Affichages et messages. 2.4. Effectuer des saisies 3. Démarrer le SEP. 4. Plans de fermetures 5. Changer plan. 6. Composants 7. Média 8. Encodage d'installation. 9. Paramètres 10. Mises à jour disponibles	2.	Arborescence	6
2.2. Fonctions	2.	1. Aperçu du menu	7
2.3. Affichages et messages. 2.4. Effectuer des saisies. 3. Démarrer le SEP. 4. Plans de fermetures 5. Changer plan. 6. Composants 7. Média 8. Encodage d'installation. 9. Paramètres. 10. Mises à jour disponibles	2.	2. Fonctions	8
2.4. Effectuer des saisies 1 3. Démarrer le SEP 1 4. Plans de fermetures 1 5. Changer plan 1 6. Composants 1 7. Média 2 8. Encodage d'installation 3 9. Paramètres 3 10. Mises à jour disponibles 3	2.	3. Affichages et messages	9
3. Démarrer le SEP	2.	4. Effectuer des saisies	10
4. Plans de fermetures 1 5. Changer plan 1 6. Composants 1 7. Média 2 8. Encodage d'installation 3 9. Paramètres 3 10. Mises à jour disponibles 3	3.	Démarrer le SEP	12
5. Changer plan	4.	Plans de fermetures	14
6. Composants 1 7. Média 2 8. Encodage d'installation 3 9. Paramètres 3 10. Mises à jour disponibles 3	5.	Changer plan	16
7. Média 2 8. Encodage d'installation 3 9. Paramètres 3 10. Mises à jour disponibles 3	6.	Composants	17
8. Encodage d'installation	7.	Média	26
9. Paramètres	8.	Encodage d'installation	31
10. Mises à jour disponibles	9.	Paramètres	33
	10.	Mises à jour disponibles	33
11. Informations	11.	Informations	35
12. Accessoires	12.	Accessoires	36





1. Introduction

Le programmateur SEAeasy (SEP) est un programmateur destiné à programmer des composants autonomes et des médias. L'appareil (portatif) consiste essentiellement en une plateforme Windows CE et a été adapté aux exigences de SEA ainsi que doté des interfaces requises.

1.1. Composition de l'appareil



Périphérie supplémentaire

Toutes les interfaces vers les médias et les composants sont intégrées dans la périphérie supplémentaire.

Écran tactile

L'écran entièrement tactile s'utilise comme un smartphone, par exemple. Pour sélectionner une fonction spécifique, il convient de toucher l'icône correspondante, et il est possible de faire défiler l'écran par des mouvements de balayage.

Touches d'accès rapide

Touches menant à une sélection de fonctions importantes fréquemment utilisées.



Interfaces du SEP

Interfaces pour la transmission de données et le chargement de l'accumulateur intégré.







Périphérie supplémentaire

La périphérie supplémentaire intègre toutes les interfaces vers les médias (clé, clip, carte), les connecteurs dédiés à tous les câbles de programmation, l'émetteur infrarouge et le module radio.

Appareil photo (non utilisé)

Œillets pour la dragonne

La dragonne (incluse dans le contenu de la livraison du coffret de programmation) peut être passée dans l'œillet.

Énergie et données

Derrière le couvercle amovible se trouve, outre l'accumulateur, un emplacement avec une carte micro SD.

Interfaces du SEP

Interfaces pour la transmission de données et le chargement de l'accumulateur intégré.

1.2. Touches d'accès rapide







2. Arborescence





2.1. Aperçu du menu



Changer plan

Pour enregistrer un média de programmation (clé, clip, carte avec communication). Cela permet d'obtenir l'autorisation d'intervenir sur le plan de fermeture correspondant.



Encodage d'installation

Il est possible d'ajouter des composants neutres à une installation de fermeture FocusPro.



Paramètres

Menu servant à effectuer des réglages sur le SEP



Freepass

Pour régler les fonctions du Freepass sur le composant



Informations

Pour accéder aux informations actuelles relatives au SEP



Calendrier

Menu servant à établir/modifier un calendrier pour les composants



Modifier le calendrier

Pour définir le calendrier d'un plan de fermetures (modèle de copie pour composants)



Composant

Pour effectuer le raccordement avec un composant



Média

Pour sélectionner un média



Paramètres

Pour paramétrer les composants



Plan de fermetures

Pour accéder aux informations relatives au plan de fermetures et définir un calendrier



Service

Gérer

Pour accéder au service/aux fonctions de maintenance



Transactions/Évènements

Pour accéder au menu des transactions et évènements



Mises à jour disponibles

Pour exécuter les mises à jour disponibles (n'apparaît que lorsque des mises à jour sont possibles)











Accès

Pour modifier les droits d'accès au média ou aux composants

2.2. Fonctions



Annuler

La saisie est rejetée et le masque de saisie se ferme



Valider

La saisie est validée et le masque de saisie se ferme



Tout enlever de la liste

La sélection multiple ou la plage de sélection est enlevée de la liste



Tout ajouter à la liste

La sélection multiple ou la plage de sélection est ajoutée à la liste



Enlever de la liste

La saisie ou la sélection est enlevée de la liste



Ajouter à la liste

La saisie ou la sélection est ajoutée à la liste



Éditer Éditer une liste



Effacer

Pour effacer une donnée

Changement batterie



Pour exécuter la fonction de changement de batterie sur le bouton Digi

A

Démontage

Pour exécuter la fonction de démontage sur le bouton Digi



Lire compteur

Pour lire le compteur de composant et l'afficher à l'écran



Exécuter le job

Pour exécuter un job disponible



Ouverture d'urgence

8

Pour ouvrir un cylindre mécatronique dont la batterie est vide







Enregistrer

Les valeurs sont enregistrées sur le SEP



Lire transactions

Pour lire les transactions du composant et les afficher à l'écran



Mises à jour disponibles

Pour exécuter une mise à jour disponible



Charger le calendrier prédéfini

Pour charger le calendrier prédéfini d'un plan de fermetures



Retour Pour revenir à l'écran précédent

2.3. Affichages et messages

	Affichage de la progression
	Indique que le SEP exécute une fonction d'une durée de plusieurs secondes
9	Question
	L'utilisateur doit prendre une décision
	Remarques
	Signale à l'utilisateur quelque chose de précis
	Réponse négative
	Indique que quelque chose n'a pas fonctionné ou qu'il y a une erreur. Ce message doit être fermé par l'utilisateur.
	Réponse positive
	Indique qu'une action s'est terminée avec succès. Ce message disparaît automatiquement après 5 secondes ou peut être fermé immédiatement par un clic de validation.
90%	État de charge de l'accumulateur du SEP
×	L'accumulateur du SEP est chargé
	Synchronisation
	Indique que le SEP se trouve en mode synchronisation (raccordé à l'ordinateur)





2.4. Effectuer des saisies

Luminosité:	100 🗸	%
En veille après:	40 50 60	min
Transactions:	70 80	itique
Événements:	100	itique
Transactions:	Lecture autom	atique
Événements:	Lecture autom	atique

Fenêtres de sélection

Les fenêtres de sélection (liste déroulante) permettent de faire une sélection parmi des valeurs prédéfinies en les faisant défiler vers le haut ou le bas.

Cases à cocher

Les cases à cocher sont utilisées partout où il est possible d'effectuer une sélection entre deux états.

Heure/Date: 25.08.2016 09:44

• •

jeu., 25. août 2016 09:44						
<		ao	ût 20	16		>
Lu	Ма	Ме	Je	Ve	Sa	Di
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
Annuler OK						

Régler la date/l'heure

Un clic dans la fenêtre de sélection entraîne l'apparition du masque de sélection pour la saisie de la date/l'heure.

Saisir la date

Les valeurs actuellement paramétrées sont affichées en bleu.

La ligne du haut permet de basculer entre la saisie de la date et celle de l'heure.

En cliquant sur la deuxième ligne (par exemple *août 2016*), il est possible de basculer entre l'affichage par mois – année – décennie – siècle.

La fenêtre de sélection peut être fermée en cliquant sur une date spécifique ou sur Annuler OK.



REMARQUE

Les touches d'accès rapide ne fonctionnent pas dans ce sous-menu – utiliser les boutons de l'écran!







55

35

50

40

Annuler

45

05

25

10

20

OK

15

Saisie des heures

Une horloge analogique est mise à disposition pour saisir l'heure.

Le cercle intérieur représente les 12 premières heures et le cercle extérieur les 12 dernières heures de la journée.

Pour sélectionner une heure spécifique, il suffit d'appuyer sur la valeur souhaitée ou de déplacer l'aiguille sur cette valeur.

La fenêtre de sélection peut être fermée en cliquant sur Annuler OK.



REMARQUE

Les touches d'accès rapide ne fonctionnent pas dans ce sous-menu – utiliser les boutons de l'écran!

Saisie des minutes

Une horloge analogique est également mise à disposition pour saisir les minutes par incréments de 5 minutes.

Pour sélectionner une minute précise, il suffit d'appuyer sur la valeur souhaitée ou de déplacer l'aiguille sur cette valeur.

La fenêtre de sélection peut être fermée en cliquant sur Annuler OK.



REMARQUE

Les touches d'accès rapide ne fonctionnent pas dans ce sous-menu – utiliser les boutons de l'écran!



REMARQUE Changement d'écran

30

Pour basculer entre les écrans «Date/Heures/Minutes», il est possible de cliquer sur la valeur souhaitée sur la ligne du haut. La sélection actuelle est représentée en bleu.





3. Démarrer le SEP

Pour démarrer le SEP, appuyer sur le *bouton Power* (touches d'accès rapide) pendant au moins 2 minutes. Les données affichées dans l'en-tête varient en fonction du mode de fonctionnement.









Mode logiciel (numéro du plan de fermetures entre parenthèses)

Le SEP a été démarré avec un média de communication. Le plan de fermetures est géré via le logiciel SEAeasy Access.

Dans l'exemple, il s'agit du plan de fermetures 80002 (voir l'en-tête de l'écran du SEP).

Le menu *Encodage d'installation* (bouton Encodage i) apparaît seulement pour les plans de fermetures FocusPro.

REMARQUE

Les descriptions concernant uniquement le *mode logiciel* sont signalées par







4. Plans de fermetures



Les indications actuelles relatives aux plans de fermetures existants peuvent être visualisées dans ce menu.

Plans de fermetures 10:50:53	Plans de fermetures En <i>mode neutre</i> , il est possible de voir quels plans de fermetures sont gérés via le logiciel et le SEP en question. Le chiffre entre parenthèses (x) indique combien il y a de jobs en attente pour ce plan de fermetures.
Plans de fermetures 10:52:36 Tous Tous les plans de fermetures: 80008 Demomaterial Regiona (13)	Plans de fermetures En mode programmation, il est possible de voir quels plans de fermetures sont gérés via le logiciel et le SEP en question. Le chiffre entre parenthèses (x) indique combien il y a de jobs en attente pour ce plan de fermetures. L'icône Vicône permet d'éditer le calendrier du plan de fermetures.





Calendrier	10:53:55 📧 🔊
Heure d'été activée	
Date de dépurt:	27.03.2016 👻
Date de fin:	30.10.2016 👻
	de 25.08.2016 ▼ jusqu'a 31.12.2016 ▼
> >	
8	

Calendrier du plan de fermetures

Les jours dits spéciaux sont définis dans ce calendrier. Pour ceux-ci, le comportement diffère des jours de semaine ordinaires. Les jours spéciaux typiques sont les vacances de l'entreprise, les jours de travail précédant un jour férié, etc.

Heure d'été activée signifie que le composant bascule automatiquement entre l'heure d'été et l'heure d'hiver.

La validité du calendrier peut être définie par Date de début/Date de fin.

Les données sélectionnées dans « *de*» peuvent être insérées dans le calendrier à l'aide de l'icône (icône te les plages « *de...à*» à l'aide de l'icône .

Les données individuelles peuvent être supprimées du calendrier à l'aide de l'icône >. La donnée en question doit être sélectionnée.

Le calendrier complet peut être vidé au moyen de l'icône >> .

Les données sont enregistrées en tant que modèles de copie à l'aide de l'icône

res 10:41:51 🔤 🛯
Tous
ttente (Total 9)
en attente (Total 4)

Plans de fermetures

En *mode logiciel*, les jobs en attente pour les médias et composants sont listés en détail dans l'onglet *xxxxx*.



En cliquant sur une ligne, il est possible d'accéder aux informations organisationnelles.

Pour les jobs de médias, le nom et le groupe de personnes du propriétaire du média sont indiqués, pour les jobs de composants, le numéro de porte et la désignation de la pièce.



REMARQUE

L'onglet *Tous* comporte tous les plans de fermetures gérés avec le SEP. Dans l'onglet *xxxxx*, les jobs du plan de fermetures chargé actuellement sont affichés.





5. Changer plan



Un clic sur *Changer plan* entraîne le chargement des autorisations spécifiques au plan de fermetures. Cela signifie que selon le média présenté, le SEP basculera entre les modes neutre, programmateur ou logiciel.





6. Composants



Il est possible de relier le SEP avec un composant en cliquant sur *Composant*. Les composants peuvent être programmés par câble, par radio ou par infrarouge.

Composant	13:35:42 🗾
Code serrure:	SC 504
Génération:	Easy
Philosophie:	Focus
Profil de performance:	PLUS
Mode freepass:	Off
Version firmware:	DG 624
Heure du composant:	25.08.2016 13:35
Gestion	

Composant

Après un raccordement réussi, diverses données du composant sont lues et affichées.

L'icône indique qu'il y a un job pour le composant (valable uniquement pour le *mode logiciel*).

Après l'exécution réussie du job du composant, l'icône disparaît.

L'icône permet d'accéder au menu de gestion du composant.



Gérer des composants

Ce menu permet d'accéder à d'autres sous-menus.



🐱 apparaît lorsqu'une mise à jour est disponible pour le composant.

Le menu Freepass apparaît pour tous les composants, hormis le cylindre mécatronique.



REMARQUE

Le $\it CS$ du composant est affiché dans l'en-tête, à gauche de l'état de charge de l'accumulateur.







Transactions

Les transactions sont des évènements enregistrés sur le composant. Jusqu'à 2000 données de ce type (en fonction du profil de performance) sont enregistrées dans une mémoire circulaire.

État transactions:

- Vide = aucune transaction existante
- Normal = des transactions sont enregistrées
- Plein = la mémoire est pleine, la limite de la mémoire est atteinte
- Débordement = la mémoire était pleine et les données les plus anciennes sont écrasées (fonction mémoire circulaire)

Maximum TA's: indique la taille de la mémoire circulaire existante (en fonction du profil de performance).

On peut lire dans le champ de sélection *Quantité* le nombre de transactions qui doivent être lues.

La fonction *Lire transactions* lit la *Quantité* paramétrée de transactions sur le composant.

En *mode logiciel*, les transactions lues sont enregistrées temporairement sur le SEP au

moyen de l'icône 💖 . Celles-ci seront ensuite transférées sur le logiciel lors de la prochaine synchronisation avec SEAeasy Access.

Les paramètres des transactions peuvent être modifiés à l'aide de l'icône (possible uniquement en *mode de programmation*).



Lire transactions

Si un certain nombre de transactions ont été lues, celles-ci sont affichées dans une liste déroulante.

Les transactions sont subdivisées en 3 catégories selon un système de feux tricolores:

- Le vert est utilisé pour les accès ou les mutations réussies
- L'orange indique les remarques importantes

uniquement en mode de programmation).

• Le rouge signale les erreurs, alertes, accès refusés ou actions échouées

Il est possible d'afficher davantage de détails en cliquant sur une ligne de la liste. En cas d'erreur, des possibilités de résolution du problème sont également indiquées. En *mode logiciel*, les transactions lues sont enregistrées temporairement sur le SEP au

moyen de l'icône 🐶 . Celles-ci seront ensuite transférées sur le logiciel lors de la prochaine synchronisation avec SEAeasy Access.

Les paramètres des transactions peuvent être modifiés à l'aide de l'icône

(possibl





Transactions SC 504 🗵 🔊	Paramètres des transactions
	Enregistrer transactions
Enregistrer transactions	Activé = chaque évènement est enregistré
SEAnet / ViNET	с.
Transférer transactions	REMARQUE
Quantité des transactions 5 🔹	Les parametres suivants sont visible uniquement avec Service vivet
Transmettre alerte de batterie	
Quantité des médias 5 👻	Transférer transactions:
	 Activé = les transactions sont transférées sur les médias
Comportement en cas erreurs Acces	Quantité de transactions:
Information	 Nombre de transactions à transmettre par média Plage de réglage: 1 à 5
Quantite des transactions max 2000	Transmettre alerte de batterie:
	• Active = les alertes de batterie sont transmises au media
	Quantité de médias
	 Quantité des messages de batterie à transmettre par média Plage de réglage: 1 à 30
	Comportement en cas d'erreur: Accès = en cas d'erreur l'accès est accordé
	 Pas d'accès = en cas d'erreur, aucun accès n'est accordé
Acces SC 504 97 %	A -== }-
Liste autorisations Liste de blocage	Acces Pour passer d'une liste à l'autre, vous disposez de deux possibilités:
MC 1001	1. Cliquer sur l'onglet
MC 1002	2. Effectuer un mouvement de balayage vers la gauche ou la droite
MC 1003	
MC 1004	REMARQUE La liste active est indiquée par des caractères bleus
MC 1006	
MC 1007	REMARQUE
MC 1008	Call liste des blocages n'est pas disponible pour les plans de fermetures de la Philosophie Standard.
	REMARQUE
	Philosophie FocusPro : les groupes de portes sont affichés à la place des
	En mode logiciel, les deux listes <i>autorisations</i> et <i>Liste de blocage</i> peuvent
	uniquement être visualisées. Toutes les programmations doivent être
	effectuees dans SEAeasy Access.
	L'icône Figure uniquement en <i>mode de programmation</i>. Cette fonction permet de
	modifier les listes.





Autorisations	s SC 504 🖭 🐝
Code média	Medium enregister individu
MC 1001	1001
MC 1002	
MC 1003	
MC 1004	
MC 1005	
MC 1006	
MC 1007	
MC 1008	jusqu'a
	< >
\bullet	

Autorisations ou liste de blocage

Pour saisir de nouvelles autorisations ou de nouveaux blocages, des *codes média* individuels ou des plages entières peuvent être insérés dans la fenêtre de saisie.



Les touches fléchées permettent de déplacer ces données dans l'autre moitié de la fenêtre et ainsi d'établir des entrées ou de supprimer des autorisations.



REMARQUE

L'élément sélectionné dans la liste est indiqué par des caractères bleus.



REMARQUE

Pour accorder ou retirer des autorisations, les CM correspondants doivent figurer sur le média de démarrage.

Paramètres		SC 10 🚥 🕫
Temps de couplage	5 sec	-
BatSafe Mode	On	-
Signalisation:		
Visuelle	Off	
Sonore	Off	
État LowBat	Fermé	
Mode de validation	Regular	
	ſ	
\mathbf{O}		

Paramètres (uniquement FocusPro)

Durée de couplage:

temps de couplage pour le composant



REMARQUE

Valable uniquement pour DIGI-Grip, bouton DIGI, poignée DIGI

Mode BatSafe:

activation ou désactivation du mode BatSafe



REMARQUE

Si le composant est réveillé 24 fois sans qu'aucune action ne soit exécutée, il est désactivé. Il peut être réactivé par une pression ou une rotation.

Signalisation:

indique si la signalisation est activée ou désactivée

État LowBat:

comportement du composant en cas de batterie faible

Mode validation:

indication du mode validation





Calendrier	SC 504 👀 🕅	
Heure d'été activé	ée 27.03.2016	
Date de Gepurt. Date de fin:	30 10 2016	
25.09.2016	50.10.2010	
25.06.2016		
20.08.2010		
27.08.2016		
28.08.2016		Calendrier
29.08.2016		KEMAKQUE
30.08.2016		En <i>mode logicier</i> , les informations du calendrier peuvent uniquement ette
31.08.2016		Visualisees. Toules les programmations doivent ette effectuées dans served
01.09.2016		
		L'icône apparaît uniquement en <i>mode de programmation</i> . Cette fonction permet de
Calendrier	SC 504 🖭	
Heure d'été act	tivée	Calendrier
Date de dépurt:	27.03.2016 👻	comportement diffère des jours de semaine ordinaires. Les jours spéciaux
Date de fin:	30.10.2016 🗸	typiques sont les vacances de l'entreprise, les jours de travail précédant un jour férié, etc.
25.08.2016	de	Heure d'été activée signifie que le composant bascule automatiquement entre l'heure d'ét
26.08.2016	25.08.2016 🗸	et l'heure d'hiver
27.08.2016		
28.08.2016		La validité du calendrier peut être définie par <i>Date de début/Date de fin</i> .
29.08.2016		
30.08.2016	iucru'a	Les données sélectionnées pour « <i>de</i> » peuvent être insérées dans le calendrier à l'aide de
31.08.2016	jusqu a	l'icôna 🔨 at los plagos pour « de 👌 à l'aida da l'icôna 🕵
01.09.2016	31.12.2016	ricolle – et les playes pour « <i>dea</i> » à l'aide de l'icolle ––:
01.05.2010		Les données individuelles peuvent être supprimées du calendrier à l'aide de l'icône 💙 . Pour ce faire, la donnée en question doit être sélectionnée
> >		Le calendrier complet peut être vidé avec l'icône 🥢 .



21

 \bigcirc

8





Service

Changement batterie:

Cette fonction permet de mettre le bouton Digi en position de changement de batterie.

Démontage:

Cette fonction permet de mettre le bouton Digi en position de démontage.

Ouverture d'urgence:

Cette fonction permet de donner au cylindre mécatronique l'ordre de s'ouvrir.

FreepassOff :

FreepassOff permet d'interrompre le Freepass en cours pour la journée.

Counters:

Pour lire la consommation actuelle du compteur

Counters	SC 504 🤒 🚳
Wakeup	2714
Programmer detected	-
Medium detect	0
Medium error	0
Open sequence	268
Close sequence	270
System reset	1
Battery warnings	-
Bat warning transferred	0

Counters

Wakeup:

•

• Quantité de réveils de composants par champ RFID Legic

Programmer detected:

Quantité de programmateurs détectés (EP, MP, SEP)

Medium detect:

• Quantité de médias SEA détectés

Medium error:

• Quantité de médias SEA qui n'ont pas pu être exploités

Open sequence:

• Quantité d'accès accordés

Close sequence:

• Quantité de fermetures

System reset:

• Quantité de redémarrages du composant

Battery warnings:

• Quantité d'alertes de batterie ayant été signalées

Bat warning transferred:

• Quantité d'alertes de batterie ayant été transmises aux médias





Freepass	SC 504 🖭 %
Mode freepass:	Temps
État freepass	Freepass actif
Validité	01.08.2016 31.12.2019
Pas d'accès	Di S1
Limité (1)	
06:00- 18:00 19:00- 22:00	Lu Ma Me Je Ve
Limité (2)	
07:00- 12:00	Sa

Freepass

Mode Freepass:

- Off = aucun Freepass allumé •
- *Média* = le Freepass est démarré et arrêté via un média autorisé .
- Temps média = le Freepass est démarré via un média autorisé et arrêté à un moment . défini
- Temps = le Freepass est démarré et arrêté à un moment défini

État Freepass

- Freepass off = aucun Freepass actif
- *Freepass actif* = Freepass actuellement actif
- *Freepass arrêté* = le Freepass actif a été arrêté •

Validité:

- Off = aucune validité définie .
- xx.xx.xxxx = date de début et/ou de fin .

Ce tableau représente les jours pendant lesquels des périodes de Freepass sont programmées.



apparaît uniquement en mode de programmation. Cette fonction permet la L'icône mutation du Freepass.



En mode logiciel, les informations du Freepass peuvent uniquement être visualisées. Toutes les programmations doivent être effectuées dans SEAeasy Access.

Freepass	SC 504 💷 🔊
Général	-
Activer freepass	
8	

Modifier le Freepass

La fenêtre d'affichage (menu déroulant supérieur) permet de sélectionner l'affichage de l'écran.



Vous pouvez sélectionner:

- Général
 - Pas d'accès avec Freepass Média/Temps média et Temps)
- Ajouter avec Freepass Média/Temps média et Temps)
- Limité (n) apparaît lorsque quelque chose a déjà été défini





Freepass	SC 504 🖭 🕬
Général	-
Activer freepass	
Mode freepass	Temps média 🛛 👻
Validité	
Date de dépurt:	01.08.2016 🗸
Date de fin:	31.12.2019 👻
3	
Freepass	SC 504 🖭 🕬
Pas d'accès	-

Général

٠

Activer Freepass:

Activé = le Freepass est allumé

Mode Freepass:

- *Média* = le Freepass est démarré et arrêté par un média autorisé
- Temps média = le Freepass est démarré par un média autorisé et arrêté à un moment défini
- Temps = le Freepass est démarré et arrêté à un moment défini

Validité:

- Date de début = date à laquelle le Freepass doit être exécuté pour la première fois
- Date de fin = date à laquelle le Freepass doit être exécuté pour la dernière fois

Freepass	SC 504 📴 🕬 🛛
Pas d'accès	-
Lundi	Mardi
Mercredi	Jeudi
Vendredi	Samedi
Dimanche	Jour spécial

Pas d'accès



REMARQUE

L'écran **Pas d'accès** montre pour quels jours aucun Freepass n'est défini. Aucune modification ne peut être apportée sur cet écran.





Freepass	SC 504 🖭
Limité (1)	-
Lundi	Mardi
Mercredi	📝 Jeudi
Vendredi	Samedi
Dimanche	Jour spécial
Plage temporelle	e 1
06:00 👻	18:00 👻
Plage temporelle	e 2
19:00 🗸	22:00 🗸

Ajouter

Sélectionner *Ajouter* vous permet l'ouverture automatique d'une nouvelle rubrique *Limité (n)*.



Les jours pour lesquels les mêmes plages horaires Freepass doivent être appliquées peuvent être sélectionnés ici. Chaque jour de la semaine plus un jour spécial peuvent être sélectionnés.

Au cours d'un jour spécial, le comportement diffère du comportement ordinaire. Il peut s'agir d'un jour de travail précédant un jour férié, d'un jour férié ou... Chaque jour défini dans le *calendrier du plan de fermetures/du composant* est un jour spécial.

Deux plages horaires max. peuvent être définies par jour.

Pour ce faire, activer la plage horaire concernée, puis régler l'heure dans les champs correspondants.





7. Média





REMARQUE

Apparaît uniquement dans les modes logiciel et de programmation.





Gestion	MC 10123 🔽 🛚
Lvénements	Accés

•	
Evénements MC 10123	
Collecter transactions	
Collecter alertes batteries	
🗙 01.01.1990 00:00 Pas d'accès MC 10117 🔲	
Code de serrure: 82 Code média: 10117	
Le média n'est pas autorisé. Contrôlez les autorisations / blocages assignées.	Évènem Si un me s'agir ai
01.01.1990 00:00 Accès MC 10117	5 dgii dd
01.01.1990 00:00 Accès MC 10117	En <i>mod</i>
🚫 01.01.1990 00:00 Pas d'accès MC 1030	l'aida da
🚫 01.01.1990 00:00 Pas d'accès MC 1030	transmis
01.01.1990 00:00 Accès MC 10118	
01.01.1990 00:00 Accès MC 10129	
01.01.1990 00:00 Accès MC 1030	

01.01.1990 00:00 Plan différent MC 1150 08.04.2016.13:12 Accès MC 10120

Ce menu permet d'accéder à d'autres sous-menus.



Gestion

REMARQUE

Le menu *Évènement* apparaît uniquement si le média a été configuré pour cela.

ients

édia est configuré pour des évènements, ceux-ci sont affichés sur cette page. Il peut ussi bien de transactions que d'alertes de batterie.

le logiciel, les transactions lues peuvent être sauvegardées provisoirement sur le SEP à

le l'icône 🦃 . Lors de la synchronisation suivante avec SEAeasy Access, elles sont ses au logiciel.





Accès	MC 10019 📧 🛛 🛛
Code de serrure	Fuseaux horaires
Code de serrure 1 Code de serrure 2 Code de serrure 504	
•	

Accès à la liste des codes de serrure

La liste des codes de serrure indique quels médias ont accès à quels composants (CS).

Pour passer d'une liste à l'autre, vous disposez de deux possibilités:

- Cliquer sur l'onglet 1.
- Effectuer un mouvement de balayage vers la gauche ou la droite 2.



REMARQUE

La liste active est indiquée par des caractères bleus



REMARQUE

Les plans de fermetures avec la philosophie Standard ne possèdent pas de liste des codes de serrure

REMARQUE

En mode logiciel, les deux listes *Code serrure* et *Plages horaires* peuvent uniquement être visualisées. Toutes les programmations doivent être effectuées dans SEAeasy Access.



Accès				ľ	٩C	100	19	85 %
Code de serrure		F	Jse	au	c h	ora	ire	s
Fuseaux horaires	Acti	vé						
Pas d'accès							Di	S1
Limité (1)								
06:00- 12:00	Lu	Ma	Me	Je	Ve			
13:00- 18:00								
Limité (2)								
07:00- 12:00						Sa		
4								>
						1		

Plages horaires d'accès

Les plages horaires constituent une restriction temporelle. Cela signifie que le média n'a d'accès qu'au sein des plages horaires définies. Hors de cette zone de temps, l'accès n'est pas accordé, même si un droit d'accès a été accordé.

Pour passer d'une liste à l'autre, vous disposez de deux possibilités:

- Cliquer sur l'onglet 1.
- 2. Effectuer un mouvement de balayage vers la gauche ou la droite



REMARQUE

La liste active est indiquée par des caractères bleus



REMARQUE

Les plans de fermetures avec la philosophie Standard ne possèdent pas de liste des codes de serrure

REMARQUE

En mode logiciel, les deux listes Code de serrure et *Plages horaires* peuvent uniquement être visualisées. Toutes les programmations doivent être effectuées dans SEAeasy Access.

L'icône apparaît uniquement en mode de programmation. Cette fonction permet de modifier les listes.





Codes serru	res MC 10019 📧 🔋
Code de serrure	Medium enregister individu
SC 1	SC 1 🗸
SC 2	
SC 504	
	de
	SC 1 🗸
	jusqu'a
	SC 2 🗸
>	
$\textcircled{\begin{tabular}{c} \hline \hline$	

Modifier la liste des codes de serrure

Pour saisir de nouvelles autorisations ou de nouveaux blocages, des *codes de serrure* individuels ou des plages entières peuvent être insérés dans la fenêtre de saisie.



Les touches fléchées permettent de déplacer ces données dans l'autre moitié de la fenêtre et ainsi d'établir des entrées ou de supprimer des autorisations.



REMARQUE

L'élément sélectionné dans la liste est indiqué par des caractères bleus.



REMARQUE

Pour accorder ou retirer des autorisations, les CM correspondants doivent figurer sur le média de démarrage.

Fuseaux horaires	MC 10019 📧 🛛 🛛
Général	-
Fuseaux horaires	
$\mathbf{\Theta}$	

Modifier les plages horaires

La fenêtre d'affichage (menu déroulant supérieur) permet de sélectionner l'affichage de l'écran.



Vous pouvez sélectionner:

- Général
- Pas d'accès avec Freepass Média/Temps média et Temps)
- Ajouter avec Freepass Média/Temps média et Temps)
- Limité (n) apparaît lorsque quelque chose a déjà été défini

Activer des plages horaires:

• Activé = des plages horaires sont activées





Fuseaux horaires	MC 10019 🔤 🛛		
Pas d'accès	•		
Lundi	Mardi		
Mercredi	Jeudi		
Vendredi	Samedi		
Dimanche	Jour spécial	Pas d'accès	
			REMARQUE L'écran <i>Pas d'accès</i> indique pour quels jours aucune plage horaire n'est définie. Aucune modification ne peut être apportée sur cet écran.
8			
Fuseaux horaires	MC 10019 📧		
Limité (1)	-		
Lundi	Mardi		
Mercredi	Jeudi	Ajouter	
Vendredi	Samedi	Selectionner rubrique <i>Lim</i>	<i>Ajouter</i> vous permet l'ouverture automatique d'une nouvelle (n) .
Dimanche	Jour spécial	Les jours pou	r lesquels les mêmes plages horaires Freepass doivent être appliquées peuvent
Plage temporelle	1	etre selection sélectionnés.	ines ici. Chaque jour de la semaine plus un jour special peuvent etre
06:00 👻	12:00 👻	Au cours d'un d'un jour de	n jour special, le comportement d'iffère du comportement ordinaire. Il peut s agir travail précédant un jour férié, d'un jour férié ou… Chaque jour défini dans le
Plage temporelle	2	calendrier du	i plan de fermetures/du composant est un jour special.
13:00 -	18:00 •	Deux plages Pour ce faire, correspondar	horaires max. peuvent être définies par jour. activer la plage horaire concernée puis régler l'heure dans les champs nts.





8. Encodage d'installation



Pour entrer dans le menu Encodage d'installation, il faut présenter un média d'encodage de l'installation de fermeture sélectionnée à la périphérie supplémentaire du SEP et appuyer sur le bouton Encodage i.

Mode d'encodage	11:00:58 💷 🕬
Code média:	100700
Code serrure:	SC 5 🔹
Encodage i	Neutraliser
Info média d'encod age	

Une fois la lecture du média d'encodage (MC 100700 dans l'exemple)
effectuée avec succès, il est possible de faire les choses suivantes:

- Choisir un code serrure devant être encodé
- Choisir un code serrure devant être neutralisé
- Lire les données du média d'encodage

Média d'encodage	11:02:06 🖭
Code serrure: SC 1	
Code serrure: SC 5	
Statut de baptême: Neutre	
Date: 30.03.2020	
Code serrure: SC 100	
•	

Média d'encodage:

On a ici une liste de tous les CS qui ont été soit encodés, soit neutralisés. Seule la dernière activité de chaque CS est indiquée.



Appuyer sur la ligne «Code serrure: CSx» surlignée en gris pour afficher les informations complémentaires.

On peut voir sur cet exemple que le composant a été neutralisé avec le CS 5 le 30.3.2020.





Mode d'encodage	11:00:58 💁
Code média:	100700
Code serrure:	SC 5 🔹
Encodage i	Neutraliser
Info média d'encod age	
•	

Encodage d'installation

Pour qu'un composant neutre puisse être ajouté à une installation de fermeture (installation de fermeture 80002 dans l'exemple), effectuer les étapes suivantes:



- Sélectionner le CS souhaité
- Réveiller le composant neutre avec le média de communication (le composant clignote en jaune (rouge/vert))
- Appuyer sur le bouton Encodage i
 - Si le CS a déjà été utilisé plus d'une fois, un message correspondant est émis sur le SEP.
 - Il faut décider si l'on souhaite poursuivre l'encodage ou l'interrompre.
 Le composant confirme le lancement de la procédure d'encodage par un bref «bip».
 - Le SEP confirme le succès de la procédure d'encodage par un message correspondant et retourne au bout de 5 secondes en mode d'encodage.
 - Le composant signale la réussite de l'encodage par une suite de sons montante.

Mode d'encodage	11:00:23 📴 🐀
Code média:	100700
Code serrure:	Sélectionner SC 🛛 🔻
Encodage i	Neutraliser
Info média d'encod age	
•	

Neutraliser

•

Pour neutraliser une installation encodée (toutes les connexions avec l'installation de fermeture sont coupées, installation de fermeture 80002 dans l'exemple), exécuter les étapes suivantes:

- Sélectionner le CS du composant devant être neutralisé
- Réveiller le composant avec le média de communication (le composant clignote en jaune (rouge/vert))
- Appuyer sur le bouton Neutraliser
 - Le SEP émet une demande de confirmation. Celle-ci doit être confirmée.
 - Le SEP confirme la réussite de la procédure de neutralisation par un message correspondant et retourne au bout de 5 secondes en mode d'encodage.





9. Paramètres



Pour effectuer des réglages sur le SEP



Les réglages suivants peuvent être effectués sur le SEP.

Langue:

- Allemand
- Français

Heure/Date:



REMARQUE En *mode logiciel*, l'heure du système du PC est reprise

Son des touches:

Activé = un son de touche retentit à chaque clic

Luminosité:

• Luminosité de l'écran réglable en %

En veille après:

• Nombre de minutes après lequel l'écran s'éteint

Transactions:

• *Lecture automatique* = les transactions sont lues à chaque raccordement de composant

Évènements:

Lecture automatique = les évènements sont lus à chaque raccordement de média

10. Mises à jour disponibles



REMARQUE

Bouton servant à exécuter les mises à jour disponibles

Apparaît uniquement si une mise à jour est disponible pour le SEP ou la périphérie supplémentaire. Une mise à jour ne peut être effectuée que si l'accumulateur est chargé à 50 % minimum.







Menu de mise à jour

Legic OS:

Version du système d'exploitation Legic installée actuellement

Nouveau Legic OS: Nouvelles versions disponibles du système d'exploitation

Firmware:

Version du firmware de la périphérie supplémentaire installée actuellement

Nouveau firmware: Nouveau firmware de périphérie disponible

Appuyer sur l'icône *Démarrer mise à jour* pour exécuter la mise à jour du système d'exploitation Legic ou du firmware de périphérie.

Pour charger une nouvelle mise à jour de l'application, appuyer sur le bouton Mise à jour SEP.

Mise à jour SEP

Numéro de série: Le numéro de série du SEP en question est affiché

Version disponible: Nouvelle application SEP disponible

Pour charger une nouvelle mise à jour de l'application, appuyer sur le bouton Mise à jour SEP.

Le menu de mises à jour peut être quitté au moyen de l'icône







11. Informations



Pour afficher la fenêtre d'information, appuyer sur le bouton Informations de l'écran d'accueil.



La fenêtre d'information comporte les informations relatives à la version du programmateur ainsi que les coordonnées de l'entreprise SEA Systèmes de fermetures SA.





12. Accessoires

Alimentation électrique 230 VCA – 69.999.01.00.00.00.44 Utilisation Permet de charger la batterie du programmateur SEAeasy Contenu en Coffret de programmation Coffret de programmation light Coffret de programmation simple
Batterie de rechange 5 Ah – 69.999.01.01.00.00.44 Utilisation Est destiné à être utilisé dans le programmateur SEAeasy Contenu en • Coffret de programmation
Chargeur de table – 69.999.01.02.00.00.JG Utilisation Est destiné au programmateur SEAeasy Contenu en • -
Chargeur auto 12 V – 69.999.01.03.00.00.44 Utilisation Permet de charger la batterie du programmateur SEAeasy Contenu en • Coffret de programmation
Câble USB données (PC-SEP) – 69.999.01.04.00.00.44 Utilisation Câble de liaison entre le PC et le programmateur SEAeasy Contenu en Coffret de programmation Coffret de programmation light Coffret de programmation simple





	Câble d'alimentation de secours pour bouton DIGI SEAeasy 69.999.01.05.00.00.44
	Utilisation Grâce à cet adaptateur, le programmateur SEAeasy peut alimenter en tension l'adaptateur d'alimentation de secours du bouton DIGI SEAeasy. Image: Contenu en • Coffret de programmation • Coffret de programmation light • Coffret de programmation simple
	Câble d'alimentation de secours pour DIGI-Grip – 69.999.01.06.00.00.44
	Utilisation Grâce à ce câble, le programmateur SEAeasy peut alimenter en tension le DIGI-Grip, à condition que celui-ci soit équipé du raccordement correspondant. Contenu en • Coffret de programmation • Coffret de programmation light • Coffret de programmation simple
	Câble de programmation du cylindre mécatronique – 69.999.02.00.01.00.44 Utilisation Permet au programmateur SEAeasy d'effectuer la programmation et d'assurer
Contract of the second s	Contenu en Coffret de programmation Coffret de programmation light Coffret de programmation simple
	Câble de programmation lecteur - 69.999.02.01.00.00.44
	Utilisation Permet au programmateur SEAeasy d'effectuer la programmation et d'assurer l'alimentation de secours. Compatible avec les produits: lecteur (toutes générations) seLock Digi-Locker Contenu en Coffret de programmation
	Coffret de programmation light Coffret de programmation cimple
	Contet de programmation simple
	Dragonne – 69.999.09.00.00.00.44 Utilisation Dragonne destinée au programmateur SEAeasy
	Contenu en Coffret de programmation



