

DRIVE

GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE

Serrure multipoints électromécanique

Systèmes de fenêtres

Systèmes de portes

Systèmes Confort

Inhalt

1	CONCERNANT CETTE DOCUMENTATION..4	8.6	Contrôler le verrouillage et l'ouverture de la porte..... 23
1.1	Groupe cible..... 4	8.7	Contrôle du verrouillage et du déverrouillage électromécaniques..... 23
1.2	Description du produit..... 4	8.8	Contrôler la force de manœuvre..... 24
1.3	Fabricant 4	8.9	Contrôle de l'état de graissage..... 24
1.4	Dimensions indiquées 4	8.10	Protocole de contrôle et d'entretien..... 25
1.5	Documents annexes..... 4	8.11	Graissage..... 26
2	SÉCURITÉ4		
2.1	Emploi selon prescriptions..... 4		
2.2	Transport..... 5		
2.3	Instructions de sécurité..... 5		
2.4	Structure des consignes de sécurité 5		
2.5	Types de consignes utilisées 5		
3	VARIANTES ET COMPOSANTS.....6		
4	FONCTIONS.....7		
4.1	Verrouillage et déverrouillage..... 7		
4.1.1	Verrouiller 7		
4.1.2	Déverrouillage..... 7		
4.2	Fonctions de fermeture..... 7		
4.2.1	Fonction E (fonction de rappel)..... 7		
4.2.2	Fonction B (fonction de commutation) 7		
4.3	Raccordements et éléments de commande GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE..... 9		
5	MANŒUVRE10		
5.1	Commande de menu..... 10		
5.2	Structure du menu 11		
5.3	Fonctions du menu 12		
5.3.1	Réglage manuel des modes jour/nuit 12		
5.3.2	Volume du signal sonore..... 13		
5.3.3	Fonction de réponse 14		
5.3.4	Contact de réponse 15		
5.3.5	Commutation jour/nuit..... 16		
5.3.6	Fonction de rappel 17		
5.3.7	Services périphériques..... 18		
5.3.8	Services système 19		
5.3.9	Wi-Fi..... 20		
5.4	LED d'état et élimination des erreurs..... 21		
5.5	Partenaire SAV 21		
6	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES21		
7	ÉLIMINATION.....21		
8	CONTRÔLE ET ENTRETIEN MENSUELS ...22		
8.1	Contrôler l'état original 22		
8.2	Contrôler le câble et les fiches de raccordement..... 22		
8.3	Contrôle des vissages 22		
8.4	Contrôle des éléments de verrouillage 22		
8.5	Contrôle des pièces dormant 22		

1 Concernant cette documentation

1.1 Groupe cible

Ces informations s'adressent à l'utilisateur final.

Le groupe cible englobe toutes les personnes réalisant les activités suivantes :

- Manœuvre et maintenance de produits KfV
- Manœuvre et maintenance de portes installées et équipées de produits KfV.

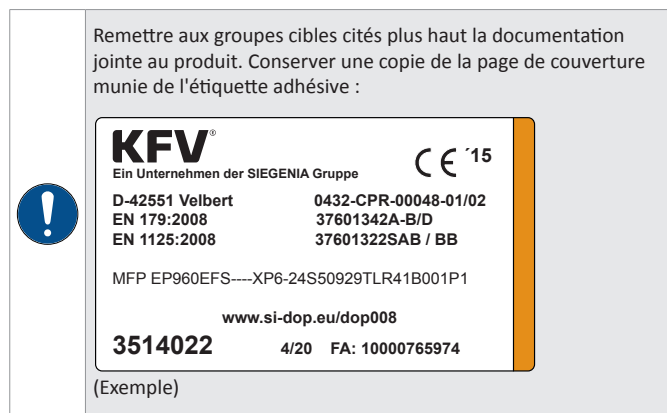
Les utilisateurs suivants sont habilités à manœuvrer le produit s'ils ont compris les risques liés au produit ou s'ils sont surveillés pendant la manœuvre :

- Enfants
- Personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites
- Personnes manquant d'expérience et de connaissances

Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit.

1.2 Description du produit

GENIUS 2.2 est une serrure multipoints électromécanique destinée aux verrouillage et déverrouillage motorisés d'une porte.



1.3 Fabricant

KfV Karl Fliether GmbH & Co. KG
Une entreprise du GROUPE SIEGENIA
Siemensstraße 10
42551 Velbert

1.4 Dimensions indiquées

Toutes les dimensions sont indiquées en millimètres (mm).

1.5 Documents annexes

Tenir compte des autres documents de référence obligatoire suivants concernant GENIUS 2.2 :

- Infobulle :

<https://www.siegenia.com/qr/service/genius2-2-panik>



- Instructions de montage :

<https://www.siegenia.com/qr/service/genius2-2-panik>



Symboles utilisés

Les pictogrammes suivants sont utilisés dans le présent document :

	Signal d'avertissement général
	Informations ou conseil utiles

Pour les LED, les symboles suivants sont utilisés dans le présent document :

	LED éteinte
	LED allumée
	LED clignotante
	LED clignotant en alternance dans les teintes indiquées

2 Sécurité

2.1 Emploi selon prescriptions

- GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE est destinée à l'implantation sur des portes d'entrée en bois, aluminium, acier ou PVC à 1 ou 2 vantaux.
- Utiliser GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE comme suit :
 - en parfait état technique
 - exclusivement avec des produits et accessoires originaux KfV
- N'effectuer aucune intervention ou modification sur GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE.
- Aucun objet et/ou matériau étranger susceptible d'entraver ou d'empêcher un fonctionnement conforme à l'emploi prévu ne doit être introduit dans la zone d'ouverture, le système de fermeture ou les gâches.
- Ne pas utiliser les éléments de verrouillage pour

maintenir la porte ouverte.

2.2 Transport

- En cas de transport d'une porte prémontée sans cylindre, la sécurité de transport jointe doit rester dans le coffre principal.
- Si la serrure multipoints est encastrée ou non encastrée, s'assurer que les éléments de verrouillage sont en position déverrouillée.
- Les serrures multipoints sont des pièces fragiles devant être manipulées avec précaution. Elles ne doivent par exemple pas être jetées, violemment percutées ou tordues.
- Durant le transport, ne pas tenir la porte par la béquille ou la ferrure.

2.3 Instructions de sécurité

- Pour tous les travaux sur le réseau d'alimentation en courant alternatif 230 V, veiller à respecter les spécifications VDE actuelles (par ex. VDE 0100), ainsi que les directives spécifiques correspondant au pays concerné.
- En cas de pose du câble de branchement secteur par le client, réaliser une séparation de sécurité sur tous les pôles.
- Un mauvais câblage peut entraîner un endommagement de l'électronique.
- Si les lignes conductrices de courant sont parallèles aux lignes de données (ISDN, DSL, etc.), cela peut générer des perturbations, par ex. de la vitesse de transmission des données.
Utiliser exclusivement du câble blindé KfV d'origine.
- Toutes les fonctions de GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE ne sont complètement disponibles qu'après la mise en service décrite.

2.4 Structure des consignes de sécurité

Les consignes des présentes instructions

- protègent contre les risques de dommages corporels et matériels éventuels si elles sont respectées,
- classifient le niveau de danger par la mention d'avertissement,
- indiquent le risque de blessures corporelles par le signe danger,
- désignent le type et la source du danger,
- montrent les mesures pour éviter les risques et interdisent certains comportements.

Les consignes sont structurées de la manière suivante :

MENTION D'AVERTISSEMENT

Type et source du danger

Explication sur le type et la source du danger

- Mesures pour prévenir du danger

Le signal de danger identifie des consignes contre les blessures corporelles.

Le type et la source de danger désignent la cause du danger. Les conséquences potentielles du non-respect des consignes sont notamment un danger de mort dû à une électrocution.

Les mesures indiquent des actions qui doivent être suivies pour éviter le danger ou qui sont proposées pour éviter un danger.

2.5 Types de consignes utilisées

DANGER

La mention « Danger » désigne un danger immédiat et imminent. Ne pas éviter cette situation dangereuse peut entraîner des blessures graves voire mortelles.

AVERTISSEMENT

La mention « Avertissement » indique une situation potentiellement dangereuse. Ne pas éviter cette situation dangereuse peut entraîner des blessures graves voire mortelles.

ATTENTION

La mention « Attention » indique une situation potentiellement dangereuse. Ne pas éviter cette situation dangereuse peut entraîner des blessures légères ou modérées.

REMARQUE

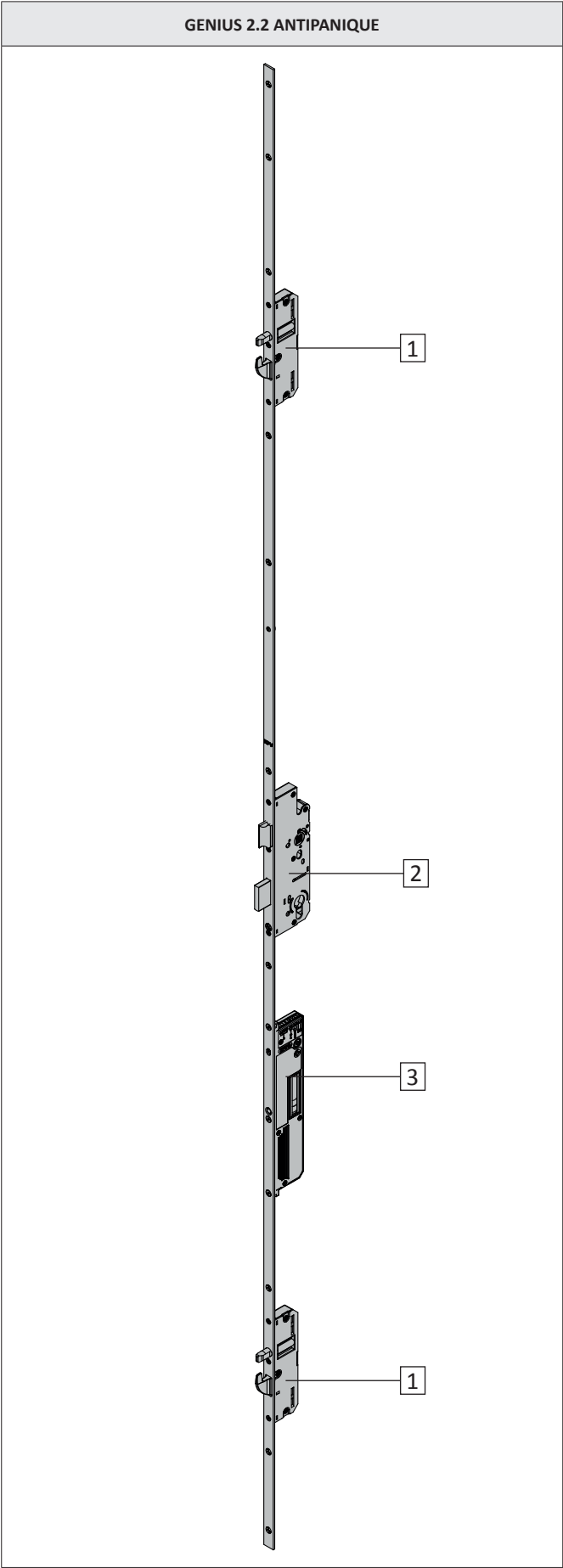
La mention « Remarque » indique les mesures à prendre pour prévenir des dommages matériels. Le respect de ces remarques évite l'apparition de dommages sur les composants.



Information, conseil, etc.

Ce symbole indique des particularités et identifie des situations qui requièrent une attention accrue.

3 Variantes et composants



Composants	
1	Coffres secondaires
2	Coffre principal
3	Entraînement électromécanique

Variantes des coffres secondaires 1		
GEP EP 9600	GEP EP 9500	GEP EP 9300

GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE est disponible en 4 exécutions :

Fonctions	Exécutions de GENIUS ANTIPANIQUE			
	1 vantail (CB)		2 vantaux (2V)	
	E	B	E	B
Fonction de rappel E	•	•	•	•
Fonction de commutation B	•	•	•	•
Ouverture par cylindre profilé	•	•	•	•
Ouverture par touche motorisée (en option)	•	•	•	•
Ouverture par système de contrôle d'accès (en option)	•	•	•	•
Interface SI-BUS	•	•	•	•
Fonction d'évacuation ou antipanique : ouverture par la béquille du côté intérieur de la porte	•	•	•	•
Commutation des modes jour/nuite avec minuterie externe	•	•	•	•
Contact de réponse pour systèmes externes tel un moteur de porte OF ou système d'alarme.	•	•	•	•

4 Fonctions

4.1 Verrouillage et déverrouillage

4.1.1 Verrouiller

Mode jour

En mode jour, il est possible de verrouiller manuellement la porte à l'aide de la clé. Tous les éléments de verrouillage sont alors sortis.

Mode nuit

En mode nuit, la porte est verrouillée automatiquement à la fermeture. Dans ce cas, tous les éléments de verrouillage sont sortis

4.1.2 Déverrouillage

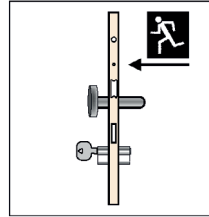
La serrure multipoints avec GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE peut être déverrouillée de l'intérieur par le biais du cylindre, de la béquille, de la tringle de manœuvre horizontale ou d'un système de contrôle d'accès en option. À cet effet, actionner complètement la clé jusqu'en butée de déverrouillage ou la ferrure correspondante, voire déclencher une impulsion d'ouverture du système de contrôle d'accès : tous les éléments de verrouillage, pêne demi-tour inclus, sont tirés.



- Si la clé est utilisée pour verrouiller ou déverrouiller, l'action doit toujours atteindre la butée de fin de course. La clé peut être retirée du cylindre après une rotation partielle en arrière.
- Si la porte est déverrouillée automatiquement, elle reste déverrouillée pendant 7 s et un signal sonore retentit pendant ce laps de temps. Si la porte est ouverte durant ce laps de temps, le signal sonore s'arrête.
- Si la porte n'est pas ouverte durant ce laps de temps, la serrure multipoints avec GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE reprend la position de verrouillage. Si la porte est fermée, la serrure multipoints avec GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE se verrouille automatiquement et mécaniquement.
- Ouvrir la porte à l'aide du cylindre, de la béquille ou de la tringle de manœuvre horizontale uniquement si le moteur est à l'arrêt.
- Une ouverture pendant une opération de verrouillage interrompt ce dernier. GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE avec fonction de rappel E se met en position « déverrouillée » et le pêne demi-tour est tiré en position de rappel.
- Pour reverrouiller électromécaniquement, ouvrir et fermer la porte. Ensuite, GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE avec fonction de rappel E se remet en position « verrouillée ».

4.2 Fonctions de fermeture

4.2.1 Fonction E (fonction de rappel)



Il est possible à tout moment d'ouvrir la porte dans le sens d'évacuation en actionnant la béquille ou la tringle de manœuvre horizontale.

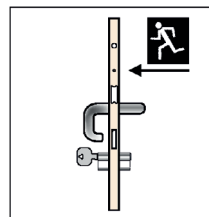
Il est possible d'ouvrir la porte dans le sens inverse du sens d'évacuation uniquement après le déverrouillage et l'ouverture par la clé ou motorisée à l'aide de la serrure multipoints

GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE. Après utilisation de la fonction d'évacuation, l'accès dans le sens inverse au sens d'évacuation est à nouveau condamné après fermeture de la porte et un retour est impossible.

Manœuvre

- Ouverture d'urgence dans le sens d'évacuation : ouvrir la porte à l'aide de la béquille ou de la tringle de manœuvre horizontale.
- Ouverture manuelle dans le sens inverse à celui de l'évacuation : déverrouiller et ouvrir la porte à l'aide de la clé. Pour ce faire, tourner la clé jusqu'en butée de déverrouillage.
- Verrouillage en mode nuit : après sa fermeture, la porte est automatiquement verrouillée.
- Verrouillage en mode jour : aucun verrouillage automatique n'est effectué.

4.2.2 Fonction B (fonction de commutation)



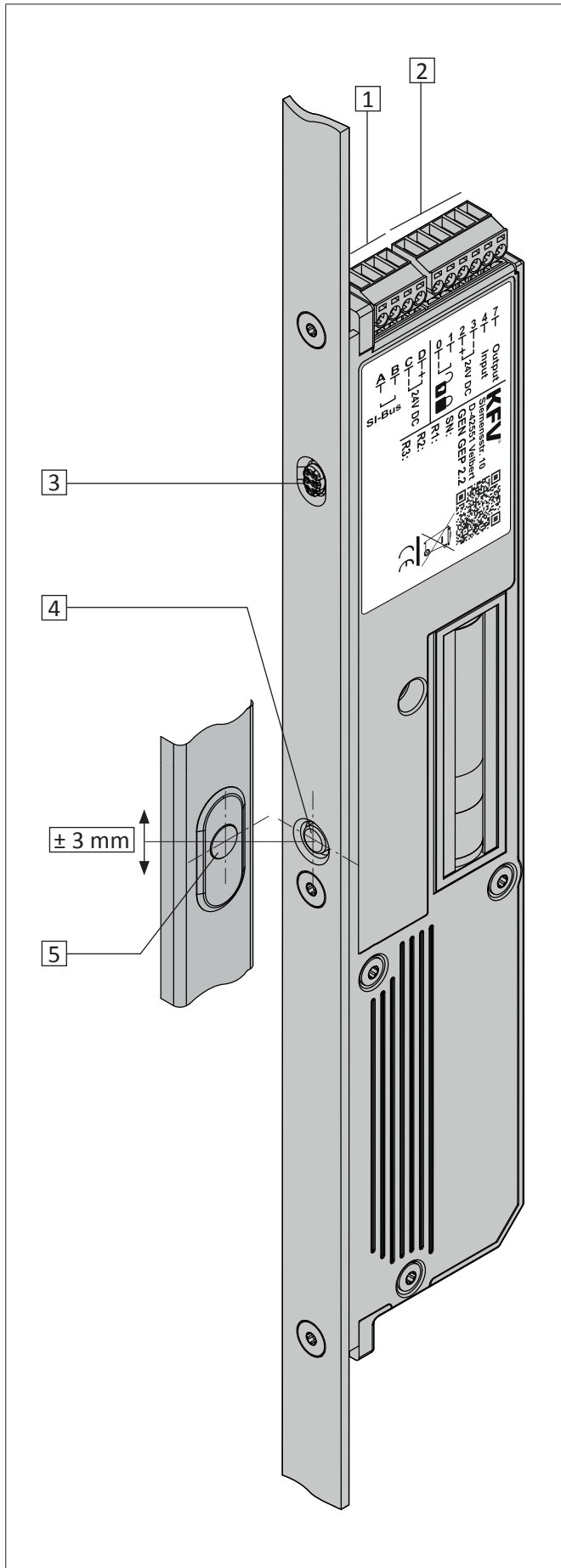
Il est possible à tout moment d'ouvrir la porte dans le sens d'évacuation en actionnant la béquille ou la tringle de manœuvre horizontale.

Il est possible d'ouvrir la porte dans le sens inverse au sens d'évacuation à l'aide de la béquille uniquement après le déverrouillage par la clé ou le déverrouillage motorisé à l'aide de la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE.

Manœuvre

- Ouverture d'urgence dans le sens d'évacuation : ouvrir la porte à l'aide de la béquille ou de la tringle de manœuvre horizontale.
- Ouverture dans le sens inverse au sens d'évacuation : déverrouiller la porte à l'aide de la clé. Pour ce faire, tourner la clé jusqu'en butée de déverrouillage. Dans le sens opposé au sens d'évacuation, la béquille est couplée une seule fois. Ouvrir la porte à l'aide de la béquille.
- Verrouillage en mode nuit : la porte est verrouillée automatiquement. Après utilisation de la fonction d'évacuation, l'accès dans le sens inverse au sens d'évacuation est à nouveau condamné après fermeture de la porte et un retour est impossible.
- Verrouillage en mode jour : aucun verrouillage automatique n'est effectué. Dans le sens opposé au sens d'évacuation, la béquille est toujours couplée. Pour une ouverture dans le sens opposé au sens d'évacuation, actionner la béquille.

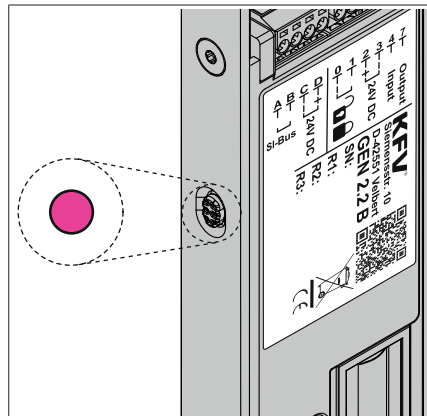
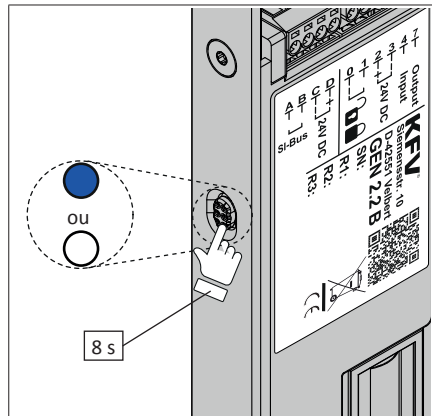
4.3 Raccordements et éléments de commande GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE



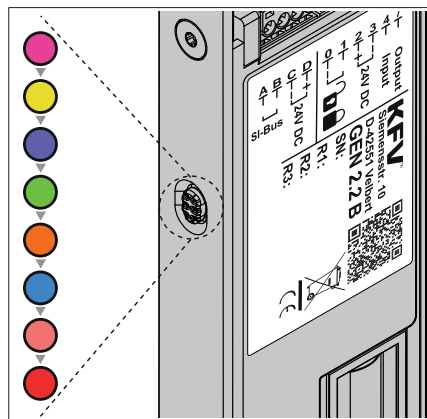
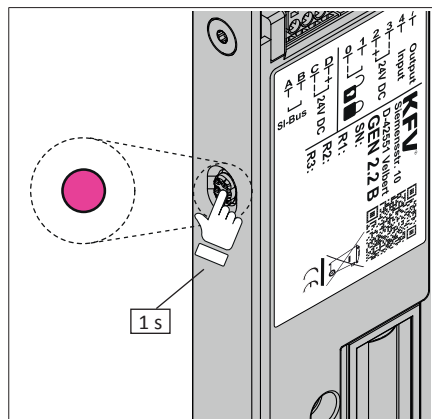
Position	Fonction
1	Raccord SI-BUS : borne A/B : interface de données SI-BUS Borne C : sortie de l'alimentation en tension (-) GND Borne D : alimentation en tension + 24 V CC
2	Raccordement analogique : Borne 0/1 : commutation du type de fonctionnement jour/ nuit Borne 2 : alimentation en tension + 24 V CC Borne 3 : alimentation en tension (-) Borne 4 : entrée pour signal de déverrouillage externe pour + 24 V CC $\geq 1 \text{ s}$ = processus d'ouverture Borne 7 : fonction de réponse pour affichage de l'état de fermeture (réglable par menu)
3	Bouton avec LED de menu pour commande de menu en vue d'effectuer tous les réglages de GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE.
4	LED d'état pour l'affichage de l'état de service actuel ; capteur magnétique
5	Aimant (côté dormant) : L'aimant doit être situé au milieu du capteur magnétique [4] (tolérance verticale admissible $\pm 3 \text{ mm}$)

5 Manœuvre

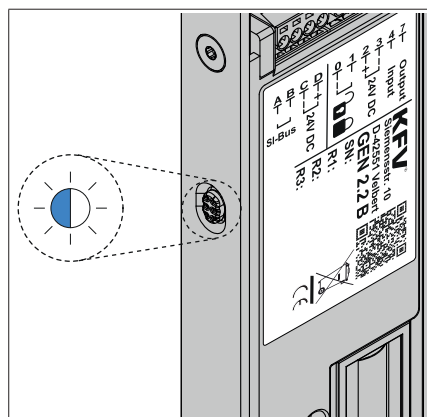
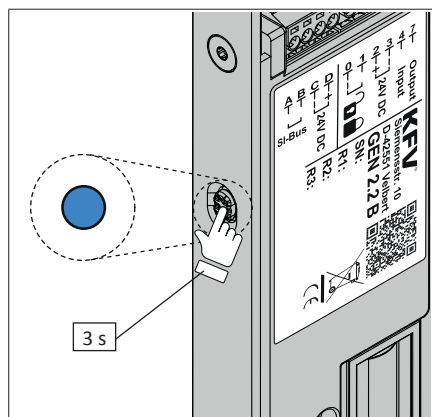
5.1 Commande de menu



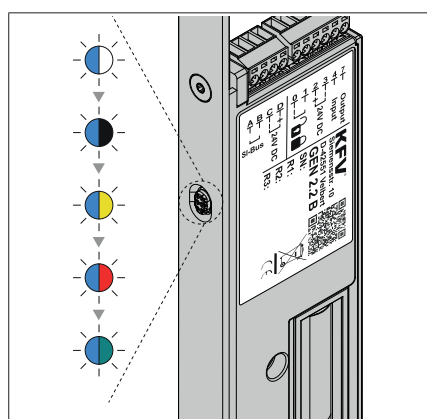
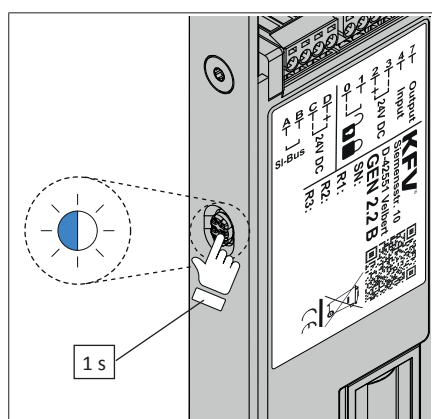
- Pour accéder au menu, appuyer sur le bouton sur GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE pendant 8 secondes jusqu'à ce que la LED de menu passe au magenta. La LED de menu s'allume en bleu ou en blanc pendant 8 secondes.
- Un signal sonore retentit pour la confirmation.



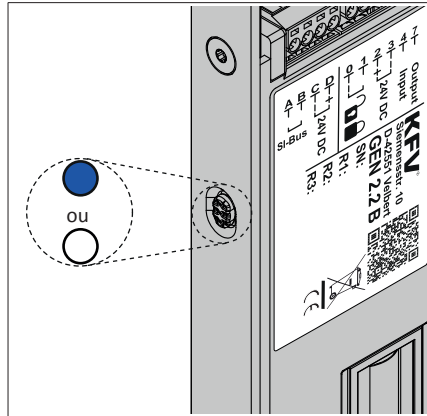
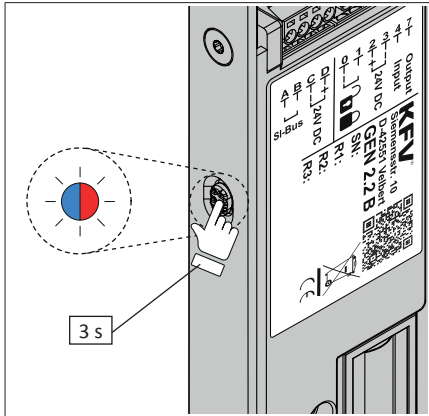
- Pour basculer dans les options de menu du niveau 1 (voir page 11), appuyer sur le bouton de menu chaque fois pendant 1 seconde.
- Chaque pression sur le bouton est confirmée par un signal sonore.



- Pour sélectionner un menu du niveau 1, maintenir le bouton de menu enfoncé pendant 3 secondes.
- Un signal sonore retentit pour la confirmation.
- La fonction sélectionnée dans le niveau 2 est affichée par un clignotement alternatif coloré (l'illustration montre le menu du niveau 1 « bleu clair »).



- Pour modifier les fonctions dans le niveau 2 (voir page 11), appuyer sur le bouton de menu à chaque fois pendant 1 seconde.
- Chaque pression sur le bouton est confirmée par un signal sonore.

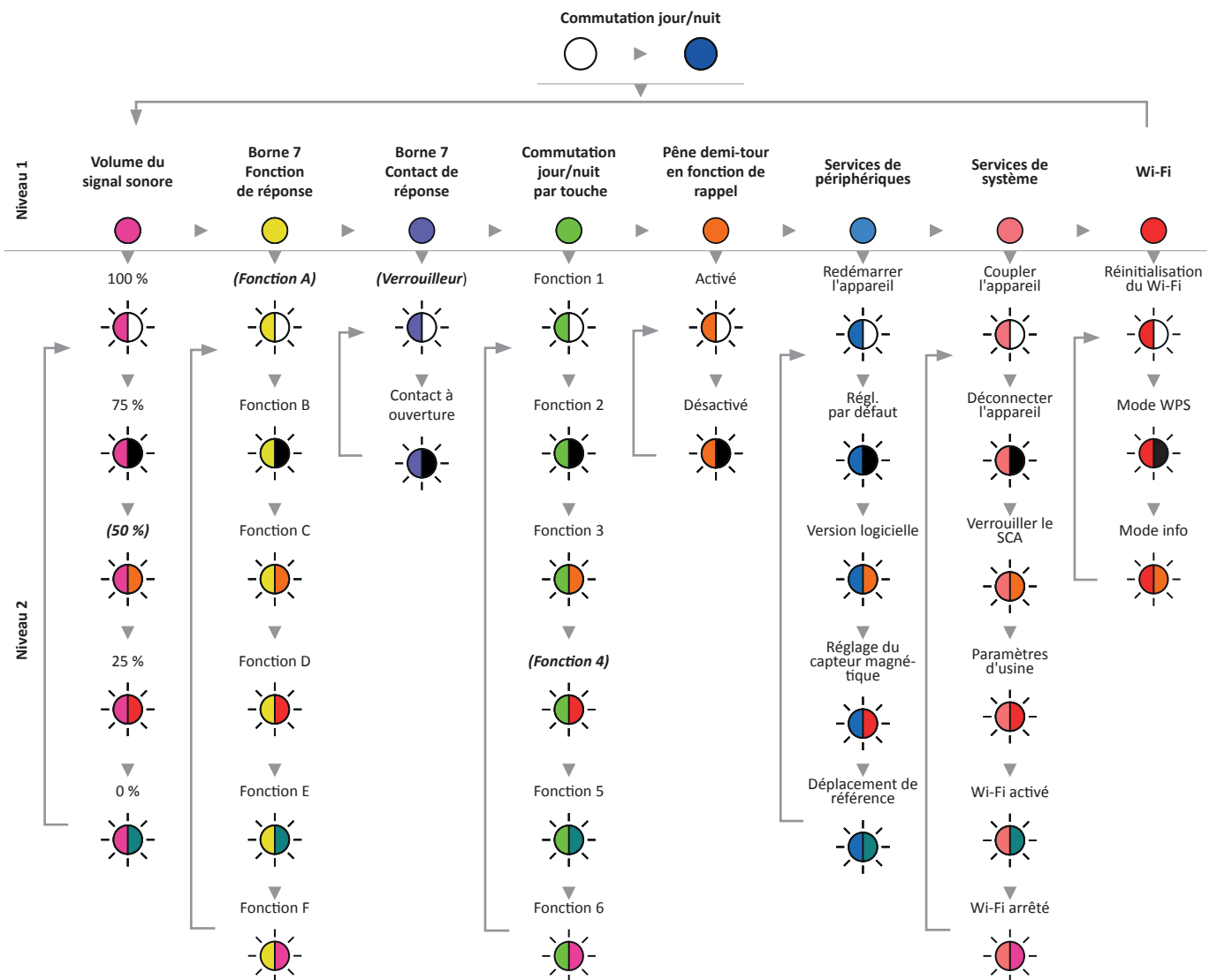


- Pour sélectionner une fonction, appuyer sur le bouton pendant 3 secondes.
- Un signal sonore retentit pour la confirmation.
- Le menu se ferme.



Les réglages du menu sont quittés sans modification si aucune entrée n'est effectuée dans un délai de 30 secondes. Après 2 minutes sans actionner de bouton, la LED d'état s'éteint.

5.2 Structure du menu



Les valeurs par défaut à la livraison sont représentées entre parenthèses, en gras et en italique (exemple : (50 %)).

5.3 Fonctions du menu

5.3.1 Réglage manuel des modes jour/nuit

GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE permet deux types de fonctionnements.

En mode jour, seul le pêne demi-tour fonctionne, la fermeture de la porte ne suppose pas un verrouillage complet. Ce type de fonctionnement est recommandé pour des portes à haute fréquence d'utilisation.

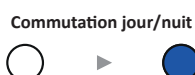
En combinaison avec un pêne journalier en option, l'accès est possible sans autorisation.

En mode nuit, la porte est verrouillée automatiquement à chaque fermeture. Ce type de fonctionnement est recommandé pour des portes à fréquence d'utilisation normale, par ex. dans des habitations individuelles et collectives.

Les valeurs suivantes sont réglées :

LED	Explication
	Mode jour
	Mode nuit

Structure du menu



Séquence de fonctionnement

Étape		LED	Explication
1	▶ 1 s ▶	 Bleu foncé	Commutation en mode nuit
▼			
2	▶ 1 s ▶	 Blanc	Commutation en mode jour

5.3.2 Volume du signal sonore

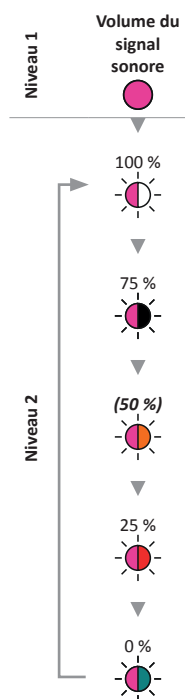
Le signal sonore est une réponse acoustique à l'opération d'ouverture ou à un dysfonctionnement.

Le volume de la réponse à l'opération d'ouverture est réglable sur cinq niveaux de 0 % à 100 %. Le volume du bouton de menu y est associé à l'exception du niveau 0 %. Dans ce cas, le volume se maintient à 25 %.

Les valeurs suivantes sont réglées dans le menu « Volume du signal sonore » :

Valeur	LED	Explication
100 %		Le volume du signal sonore est défini sur 100 %.
75 %.		Le volume du signal sonore est défini sur 75 %.
(50 %)		Le volume du signal sonore est défini sur 50 % (valeur par défaut).
25 %.		Le volume du signal sonore est défini sur 25 %.
0 %.		Le volume du signal sonore est défini sur 0 %.

Structure du menu



Séquence de fonctionnement

Étape	Appuyer sur le bouton de menu :	LED	Explication
1	8 s		Consulter les réglages de menu
2	3 s		Affichage de la valeur actuellement réglée (Valeur par défaut : 50 %)
3	(X) x 1 s	 	Changement des valeurs jusqu'à la valeur souhaitée : 100 % -> 75 % -> 50 % -> 25 % -> 0 %
4	3 s		Sélectionner la valeur, enregistrer et quitter le menu

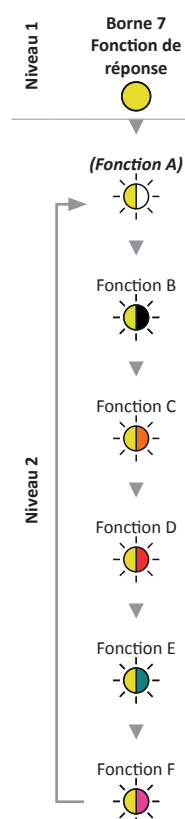
5.3.3 Fonction de réponse

La fonction réponse émet des informations via un contact de sortie sur l'état de la fonction sélectionnée (par ex. porte fermée et verrouillée). Une sortie de commutation isolée est ainsi mise à disposition pour des systèmes tiers (par ex. systèmes d'alarme).

Les valeurs suivantes sont réglées dans le menu « Borne 7 Fonction de réponse » :

Valeur	LED	Explication
(Fonction A)		Porte fermée et verrouillée (valeur par défaut)
Fonction B		- En mode jour -> Porte fermée - En mode nuit -> Porte fermée et verrouillée
Fonction C		Pêne demi-tour tiré
Fonction D		- Erreur active - Pêne demi-tour tiré ou serrure multipoints en processus de verrouillage ou déverrouillage - Verrouillé - Non verrouillé
Fonction E		Déverrouillé
Fonction F		Non déverrouillé

Structure du menu



Séquence de fonctionnement

Étape	Appuyer sur le bouton de menu :	LED	Explication
1	8 s		Consulter les réglages de menu
2	1 x 1 s		Basculer dans le menu « Borne 7 Fonction de réponse »
3	3 s	(Exemple)	Affichage de la valeur actuellement réglée (Valeur par défaut : fonction A)
4	(X) x 1 s	jusqu'à Jaune/ blanc Jaune/ magenta	Changement des valeurs jusqu'à la valeur souhaitée : Fonction A jusqu'à fonction F
5	3 s	(Exemple)	Sélectionner la valeur, enregistrer et quitter le menu

5.3.4 Contact de réponse

La fonction du contact de réponse peut être réglée en verrouilleur ou contact d'ouverture.

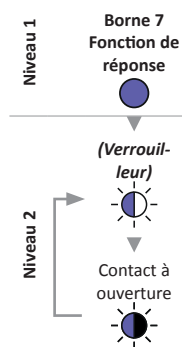
Si la fonction « Verrouilleur » est sélectionnée, le relais de couplage s'active après exécution de la fonction sélectionnée (par ex. porte fermée et verrouillée).

Si la fonction « Gâche » est sélectionnée, le relais de couplage se désactive après exécution de la fonction sélectionnée (par ex. porte fermée et verrouillée). Pour une réponse à un système d'alarme, le contact de réponse doit être réglé sur « Contact d'ouverture ». Si la tension d'alimentation est coupée dans ce réglage, l'état est maintenu au niveau du relais de couplage.

Les valeurs suivantes sont réglées dans le menu « Borne 7 Contact de réponse » :

Valeur	LED	Explication
(Verrouilleur)		Le contact de réponse fait office de verrouilleur.
Contact à ouverture		Le contact de réponse fait office de contact d'ouverture

Structure du menu



Séquence de fonctionnement

Étape	Appuyer sur le bouton de menu :	LED	Explication
1	8 s	Magenta	Consulter les réglages de menu
2	2 x 1 s	Lilas	Basculer dans le menu « Borne 7 Contact de réponse »
3	3 s	(Exemple)	Affichage de la valeur actuellement réglée (Valeur par défaut : verrouilleur)
4	(X) x 1 s	Lilas/blanc jusqu'à Lilas/noir	Changement des valeurs jusqu'à la valeur souhaitée : Verrouilleur et contact de fermeture

5.3.5 Commutation jour/nuit

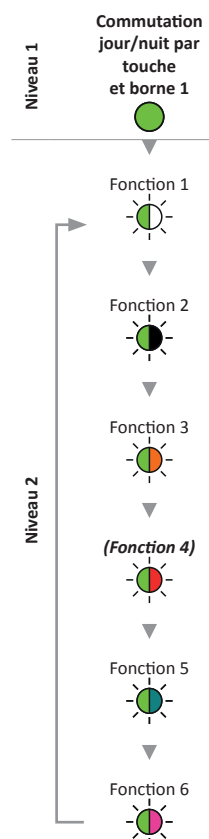
Pour commuter les modes jour/nuit, utiliser le bouton avec LED de menu ou la borne 1. Plusieurs pré réglages sont possibles. Par exemple, le bouton avec LED de menu peut être désactivé et un interrupteur externe activé pour écarter tout risque d'une commutation non autorisée des modes jour/nuit au niveau de la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE. Le dernier état paramétré sur le bouton est maintenu.

Si la borne 1 est fermée via un contact de fermeture libre de potentiel, le mode jour est activé. Si le contact de fermeture est ouvert, le mode nuit est activé.

Les valeurs suivantes sont réglées dans le menu « Commutation jour/nuit par touche et borne 1 » :

Valeur	LED	Explication
Fonction 1		Bouton désactivé / borne 1 désactivée
Fonction 2		Bouton activé / borne 1 désactivée
Fonction 3		Touche activée/borne 1 désactivée
(Fonction 4)		Touche activée/borne 1 activée : Le type de fonctionnement paramétré par le bouton ou la borne 1 peut être à nouveau commuté.
Fonction 5		Mode jour activé via la borne 1 : Un unique passage au mode nuit est possible par le biais du bouton.
Fonction 6		Mode nuit activé via la borne 1 : Un unique passage au mode jour puis à nouveau au mode nuit est possible par le biais du bouton.

Structure du menu



Séquence de fonctionnement

Étape	Appuyer sur le bouton de menu :	LED	Explication
1	8 s	 Magenta	Consulter les réglages de menu
2	3 x 1 s	 Vert	Basculer dans le menu « Commutation jour/nuit par touche et borne 1 »
3	3 s	 (Exemple)	Affichage de la valeur actuellement réglée (Valeur par défaut : fonction 4)
4	(X) x 1 s	 Vert/blanc  jusqu'à Vert/magenta	Changement des valeurs jusqu'à la valeur souhaitée : Fonction 1 jusqu'à fonction 6
5	3 s	 (Exemple)	Sélectionner la valeur, enregistrer et quitter le menu

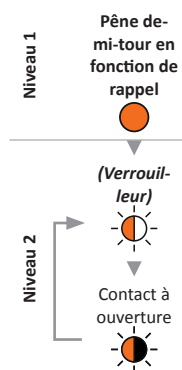
5.3.6 Fonction de rappel

Pour les variantes spéciales de GENIUS (par ex. GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE avec fonction B) ou en cas de fermeture sans coffre principal serrure, la fonction doit être définie sur « Inactif » dans l'option de menu « Pêne demi-tour en fonction de rappel ».

Les valeurs suivantes sont réglées dans le menu « Pêne demi-tour en fonction de rappel » :

Valeur	LED	Explication
(Activé)		Réglage pour serrures avec fermeture motorisée du pêne demi-tour
Désactivé		Réglage pour serrures sans fermeture du pêne demi-tour

Structure du menu



Séquence de fonctionnement

Étape	Appuyer sur le bouton de menu :	LED	Explication
1	8 s	 Magenta	Consulter les réglages de menu
2	4 x 1 s	 Orange	Basculer dans le menu « Pêne demi-tour en fonction de rappel »
3	3 s	 (Exemple)	Affichage de la valeur actuellement réglée (Valeur par défaut : activée)
4	(X) x 1 s	 Orange/blanc  jusqu'à Orange/noir	Changement des valeurs jusqu'à la valeur souhaitée : Activé et désactivé
5	3 s	 (Exemple)	Sélectionner la valeur, enregistrer et quitter le menu

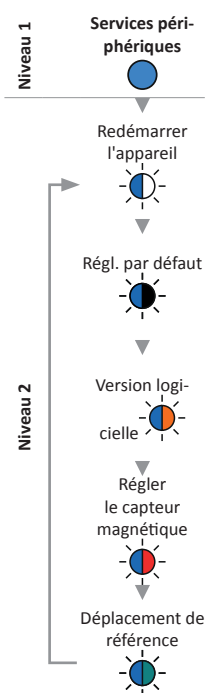
5.3.7 Services périphériques

Le menu « Services périphériques » est utilisé pour la mise en service ou en cas d'assistance.

Les fonctions suivantes peuvent être exécutées dans le menu « Services périphériques » :

Valeur	LED	Explication
Redémarrage de l'appareil		Redémarre le système
Réglage par défaut		Réinitialise GENIUS aux valeurs par défaut
Version logicielle		La version du logiciel installé peut être déterminée par une séquence de LED.
Effectuer le réglage du capteur magnétique		Régler manuellement le capteur magnétique
Déplacement de référence		Programmer le trajet de déplacement lors de la première mise en service

Structure du menu



Séquence de fonctionnement

Étape	Appuyer sur le bouton de menu :	LED	Explication
1	8 s	 Magenta	Consulter les réglages de menu
2	5 x 1 s	 Bleu clair	Bascule vers le menu « Services périphériques »
3	3 s		Affichage du premier point de menu
4	(X) x 1 s	 Bleu clair/ blanc  Bleu clair/ magenta	Basculer vers la fonction souhaitée
5	3 s	 (Exemple)	Exécuter la fonction

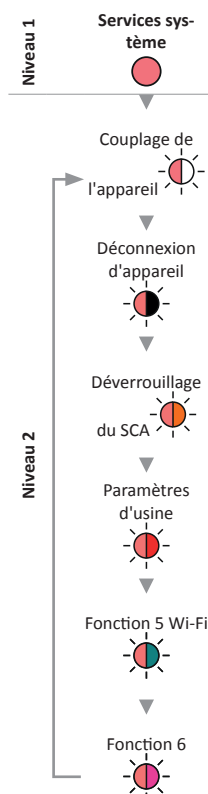
5.3.8 Services système

Le menu « Services système » propose des fonctions utilisées en lien avec les systèmes de contrôle d'accès SIEGENIA (SCA). Le menu est consultable pendant 10 minutes après le démarrage du système. Lorsque l'on essaye de consulter le menu en dehors du délai, un signal sonore retentit.

Les fonctions suivantes peuvent être exécutées dans le menu « Services système » :

Valeur	LED	Explication
Couplage de l'appareil		Via le SI-BUS, coupler tous les périphériques connectés avec GENIUS (voir les instructions Systèmes de contrôle d'accès SIEGENIA)
Déconnexion d'appareil		Déconnecter de GENIUS tous les périphériques qui ne sont plus raccordés via le SI-BUS. Tous les appareils qui ne sont plus raccordés sur le SI-BUS sont retirés du SI-BUS. Tous les appareils encore connectés au SI-BUS restent couplés. Les appareils à déconnecter ne doivent plus être physiquement raccordés au SI-BUS.
Déverrouillage du SCA		Débloqué anticipé des SCA SIEGENIA qui ont été bloqués pendant un certain temps après des entrées incorrectes.
Paramètres d'usine		Les réglages suivants sont réinitialisés aux réglages d'usine : - Tous les couplages de périphériques - Gestion globale des utilisateurs - Tous les noms de périphériques - Tous les noms de système - Configuration Wi-Fi - Entrées du journal de protocole (protocole d'accès) - Réglages sans clé - Réglages standard
Wi-Fi activé		Active le Wi-Fi pour utilisation de l'application SIEGENIA Comfort
Wi-Fi arrêté		Désactive le Wi-Fi pour utilisation de l'application SIEGENIA Comfort.

Structure du menu



Séquence de fonctionnement

Étape	Appuyer sur le bouton de menu :	LED	Explication
1	8 s	 Magenta	Consulter les réglages de menu
2	6 x 1 s	 Rouge clair	Bascule vers le menu « Services système »
3	3 s		Affichage du premier point de menu
4	(X) x 1 s	 Rouge clair/blanc  Rouge clair/magenta	Basculer vers la fonction souhaitée
5	3 s	 (Exemple)	Exécuter la fonction

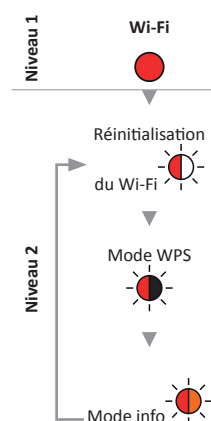
5.3.9 Wi-Fi

Le menu « Wi-Fi » propose des fonctions Wi-Fi utilisées en lien avec les systèmes de contrôle d'accès SIEGENIA (SCA). Le menu est consultable pendant 5 minutes après le démarrage du système. Lorsque l'on essaye de consulter le menu en dehors du délai, un signal sonore retentit.

Les fonctions suivantes peuvent être exécutées dans le menu « Wi-Fi » :

Valeur	LED	Explication
Réinitialisation du Wi-Fi		Les réglages suivants du Wi-Fi sont réinitialisés aux réglages d'usine : • SSID • Wi-Fi non crypté • Mot de passe
Mode WPS		Couplage des périphériques par mode WPS dans réseau domestique. Après activation de cette fonction, le SCA SIEGENIA recherche un point d'accès Wi-Fi en mode WPS pendant 2 minutes. La configuration Wi-Fi est reçue et la connexion Wi-Fi est établie. Par l'application SIEGENIA Comfort, il est possible d'accéder au SCA SIEGENIA
Mode info		Émission du SSID et du numéro de série de GENIUS via l'application SIEGENIA Comfort. Le mode info se ferme au bout de 2 minutes.

Structure du menu



Séquence de fonctionnement

Étape	Appuyer sur le bouton de menu :	LED	Explication
1	8 s	 Magenta	Consulter les réglages de menu
2	7 x 1 s	 Rouge clair	Bascule vers le menu « Wi-Fi »
3	3 s		Affichage du premier point de menu
4	(X) x 1 s	 Rouge clair/blanc  Rouge clair/magenta	Basculer vers la fonction souhaitée
5	3 s	 (Exemple)	Exécuter la fonction

5.4 LED d'état et élimination des erreurs

LED		Signal sonore	Description	Mesure	Remarque
	S'allume en vert		Sans défaut		
	Clignote en vert		Le signal d'ouverture est activé		
	Clignote en jaune		Contact défaillant des bornes de branchement	Contrôler les bornes de branchement	Si l'erreur persiste, contacter un partenaire SAV.
	S'allume en jaune		Fonction limitée		Contacter un partenaire SAV.
	Clignote en jaune		Dysfonctionnement du capteur magnétique	Régler manuellement le capteur magnétique (voir instructions de montage)	Si l'erreur persiste, contacter un partenaire SAV.
	Clignote en jaune/vert		Éléments de verrouillage sortis si porte ouverte	Déverrouiller la porte avant de fermer	
	S'allume en rouge		Tension d'alimentation défectueuse	Contrôler la tension d'alimentation	Si l'erreur persiste, Contacter un partenaire SAV.
			Tension de fonctionnement dépassée	Contrôler la température ambiante	
			Échec du réglage du capteur magnétique	Contrôler la position de l'aimant	
	S'allume en rouge		Erreur dans l'unité de commande		Contacter un partenaire SAV.

LED		Signal sonore	Description	Mesure	Remarque
	Clignote en rouge		Blocage lors de la procédure d'ouverture	Contrôler la difficulté de déplacement mécanique	Si l'erreur persiste, Contacter un partenaire SAV.
				Contrôler le cylindre sans fonction de blocage	
				Contrôler l'entrée libre des éléments de verrouillage	

5.5 Partenaire SAV

Pour connaître le partenaire SAV régional, se reporter à la rubrique du site Internet :



<https://www.siegenia.com/qr/service/doors>

- La serrure multipoints et les accessoires disponibles en option ne doivent pas être jetés à la poubelle. Respecter les dispositions locales et nationales en vigueur.
- L'emballage est composé de matériaux recyclables et peut être intégré dans un processus de recyclage.



Les appareils électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Éliminer l'appareil, les accessoires et les emballages pour un recyclage respectueux de l'environnement.

6 Informations supplémentaires

Pour en savoir plus sur la manœuvre de GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE (notamment en association avec le système de contrôle d'accès SIEGENIA) ainsi que la FAQ relative à « SIEGENIA Smarthome », visiter le site

8 Contrôle et entretien mensuels

Un contrôle et un entretien de la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE doivent être réalisés après 20 000 cycles d'ouverture et au moins une fois par mois, conformément à la norme DIN EN 179 et DIN EN 1125. Le résultat doit être documenté.



En cas de vandalisme, un contrôle et un entretien immédiat doivent être réalisés.

8.1 Contrôler l'état original

Point de contrôle	Description	Mesure
- Contrôler si des dispositifs de verrouillage supplémentaires ont été ajoutés ultérieurement. - Contrôler si des pièces d'origine de la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE ont été remplacées.	Si des dispositifs de verrouillage ont été ajoutés ultérieurement, la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE ne fonctionne pas de manière conforme. Si des pièces de la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE diffèrent des pièces initialement livrées/autorisées, la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE ne fonctionne pas de manière conforme.	Dans les deux cas, l'état de livraison doit impérativement être rétabli, la garantie étant annulée jusque-là. S'adresser au fournisseur.

8.2 Contrôler le câble et les fiches de raccordement

Point de contrôle	Description	Mesure
- Contrôler qu'aucun câble n'est endommagé. - Contrôler que toutes les fiches de raccordement ne sont pas encrassées, corrodées ou endommagées et toutes les fiches de branchement sont correctement enfichées dans les douilles.	Des câbles endommagés ou des fiches de raccordement encrassées, corrodées ou lâches peuvent entraîner des dysfonctionnements/pannes.	Les câbles et fiches de raccordement endommagés doivent immédiatement être remplacés. S'adresser au fournisseur.

8.3 Contrôle des vissages

Point de contrôle	Description	Mesure
- Contrôler que les vissages des éléments de manœuvre (béquille ou barre-poussoir) sont serrés et que les éléments de manœuvre fonctionnent sans jeu. - Contrôler que tous les autres vissages de la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE sont serrés.	Si un vissage est desserré, la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE ne fonctionne pas de manière précise, l'usure en est augmentée et cela peut entraîner des dysfonctionnements/pannes.	Serrer tous les vissages lâches (à la main, max. 1 Nm). S'il n'est plus possible de serrer les vis (par ex., car elles tournent dans le vide), le vissage doit immédiatement être réparé. S'adresser au fournisseur.

8.4 Contrôle des éléments de verrouillage

Point de contrôle	Description	Mesure
Lorsque la porte est ouverte, placer les éléments de verrouillage en position de verrouillage et vérifier l'absence de dommages. Par ex. : - déformations - usure - cassures	Les éléments de verrouillage endommagés peuvent compliquer/empêcher le verrouillage et le déverrouillage et endommager les cabochons en PVC des pièces dormant.	Si des éléments de verrouillage sont endommagés, la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE doit être remplacée. S'adresser au fournisseur.

8.5 Contrôle des pièces dormant

Point de contrôle	Description	Mesure
Contrôler que les pièces dormant ne sont ni encrassées, ni bloquées par des corps étrangers, ni endommagées	Des pièces dormant encrassées, bloquées ou endommagées compliquent ou empêchent le verrouillage et le déverrouillage. Cela peut entraîner des dysfonctionnements/pannes.	- Nettoyer les pièces dormant et révéifier le fonctionnement. Si le fonctionnement correct n'est pas restauré, les pièces dormant devront être remplacées. - Les pièces dormant endommagées doivent généralement être remplacées. S'adresser au fournisseur.

8.6 Contrôler le verrouillage et l'ouverture de la porte

Mettre la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE en marche en mode jour (voir page 12).

Point de contrôle	Description	Mesure
Fermer la porte	La porte doit pénétrer librement dans le dormant.	En cas de frottement entre les pièces dormant et les éléments de la serrure multipoints, la porte doit être réglée.
Porte fermée	Le pêne demi-tour doit maintenir la porte fermée de manière sûre.	Si la porte se rouvre, elle doit être réglée. S'adresser au fournisseur.
• Verrouiller la porte avec la clé : • Ouvrir la porte :	• Tous les éléments de verrouillage doivent se déplacer aisément. • Actionner la barre-poussoir/béquille. Tous les éléments de verrouillage et la porte doivent se déplacer aisément.	Si les éléments de verrouillage se déplacent difficilement, il peut y avoir plusieurs raisons : • Réglage latéral des pièces dormant : le décalage des pièces dormant peut avoir une influence sur la fermeture étanche de la feuille de porte. Si le réglage est trop serré, cela peut entraîner un grippement. Régler les pièces dormant et l'insert AT (voir instructions de montage) • Graissage insuffisant (voir page 26) Si le grippement persiste, la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE doit être réparée. Dans tous les cas indiqués ci-dessus, s'adresser au fournisseur.

8.7 Contrôle du verrouillage et du déverrouillage électromécaniques

Mettre la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE en marche en mode nuit (voir page 12).

Point de contrôle	Description	Mesure
• Fermer la porte : la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE se place en position de verrouillage.	Tous les éléments de verrouillage doivent se verrouiller aisément.	Si les éléments de verrouillage se déplacent difficilement ou qu'un blocage survient lors du verrouillage (le moteur GENIUS se place en position « déverrouillé » en cas de résistance trop élevée et un signal sonore retentit), les raisons peuvent être les suivantes :
• Ouvrir la porte : actionner la béquille/barre-poussoir.	Tous les éléments de verrouillage doivent se déverrouiller aisément et complètement. La porte doit s'ouvrir sans grippement	• Réglage latéral des pièces dormant : le décalage des pièces dormant peut avoir une influence sur la fermeture étanche de la feuille de porte. Si le réglage est trop serré, cela peut entraîner un grippement : régler les pièces dormant et l'insert AT (voir instructions de montage) • Graissage insuffisant (voir page 26). Si le grippement persiste, la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE doit être réparée. S'adresser au fournisseur.

8.8 Contrôler la force de manœuvre

Nous recommandons de vérifier la force de manœuvre nécessaire pour le déblocage de la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE avec un dynamomètre.

Pour obtenir des valeurs comparables, la mesure doit toujours être réalisée avec la barre-poussoir/béquille sur un même endroit.

Point de contrôle	Description	Mesure
• Mesure sur la béquille : effectuer une mesure mensuelle au même endroit, à l'extrémité de la béquille. • Mesure sur la barre-poussoir : effectuer une mesure mensuelle à trois endroits. - sur la poignée gauche - sur la poignée droite - au centre de la barre • Documenter les valeurs mesurées.	Lorsque la force de manœuvre est trop élevée, le déverrouillage de la porte devient difficile ou se bloque. La force de manœuvre doit être adaptée afin que les enfants, les personnes âgées et handicapées soient également en mesure d'ouvrir la porte.	Si les valeurs mesurées diffèrent grandement par rapport aux valeurs mesurées le mois précédent, cela peut indiquer une usure. S'adresser au fournisseur.

8.9 Contrôle de l'état de graissage

Point de contrôle	Description	Mesure
• Contrôler l'état du graissage : - encrassement - dessèchement - résinification	Si la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE n'est pas suffisamment graissée, si elle est graissée avec de la graisse encrassée ou si elle se résinifie en raison d'une graisse inadaptée, cela peut provoquer un grippement et favoriser l'usure. Cela peut entraîner des dysfonctionnements/pannes.	• Nettoyer les zones encrassées à l'aide d'un chiffon sec. • Nettoyer tous les points de graissage avec de la graisse synthétique en spray et exempte de résine (voir page 26). • L'utilisation de graisse à base de résine est interdite. Si de la graisse à base de résine a été utilisée, la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE doit être remplacée. S'adresser au fournisseur.

8.10 Protocole de contrôle et d'entretien

Contrôler l'état original	Oui	Non	Contacteur le fournisseur
Dispositifs de verrouillage ajoutés			
Toutes les pièces de la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE correspondent à la liste des pièces livrées/autorisées.			

Contrôler les vissages	Oui	Non	Contacteur le fournisseur
Les vissages des éléments de manœuvre (béquille ou barre-poussoir) sont serrés. (1 Nm)			
Tous les autres vissages de la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE sont serrés. (1 Nm)			

Contrôler le câble et les fiches de raccordement	Oui	Non	Contacteur le fournisseur
Les câbles ne sont pas endommagés			
Les fiches de raccordement ne sont pas endommagées			

Contrôler les éléments de verrouillage	Oui	Non	Contacteur le fournisseur
Les éléments de verrouillage ne sont pas endommagés			

Contrôler les pièces dormant	Oui	Non	Contacteur le fournisseur
Les pièces dormant ne sont pas endommagées			

Contrôler le verrouillage et l'ouverture de la porte	Oui	Non	Contacteur le fournisseur
Fermer la porte : la porte entre aisément dans le dormant.			
Porte fermée : le pêne demi-tour se verrouille et la porte reste fermée.			
Verrouiller avec la clé : tous les éléments de verrouillage se déplacent aisément.			
Ouvrir la porte avec la béquille/barre-poussoir : tous les éléments de verrouillage se déplacent aisément.			

Contrôler le verrouillage et le déverrouillage électromécaniques	Oui	Non	Contacteur le fournisseur
Fermer la porte : la serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE se place en position de verrouillage.			
Ouvrir la porte avec la béquille/barre-poussoir : tous les éléments de verrouillage et la porte se déplacent aisément			

Contrôler la force de manœuvre				Oui	Non	Contacteur le fournisseur
EN 1125	Poignée de gauche	Barre du milieu	Poignée de droite			
Valeur mesurée						
Différence avec le mois précédent						

EN 179	Béquille			
Valeur mesurée				
Différence avec le mois précédent				

Graissage	Oui	Non	Contacteur le fournisseur
La serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE est nettoyée et graissée conformément aux instructions du fabricant.			

Graissage	Oui	Non	Contacteur le fournisseur
La serrure multipoints GENIUS 2.2 ANTIPANIQUE est collée en raison de l'utilisation d'une graisse à base de résine.			

Nom du contrôleur :	Lieu :	Date :	Signature

8.11 Graissage

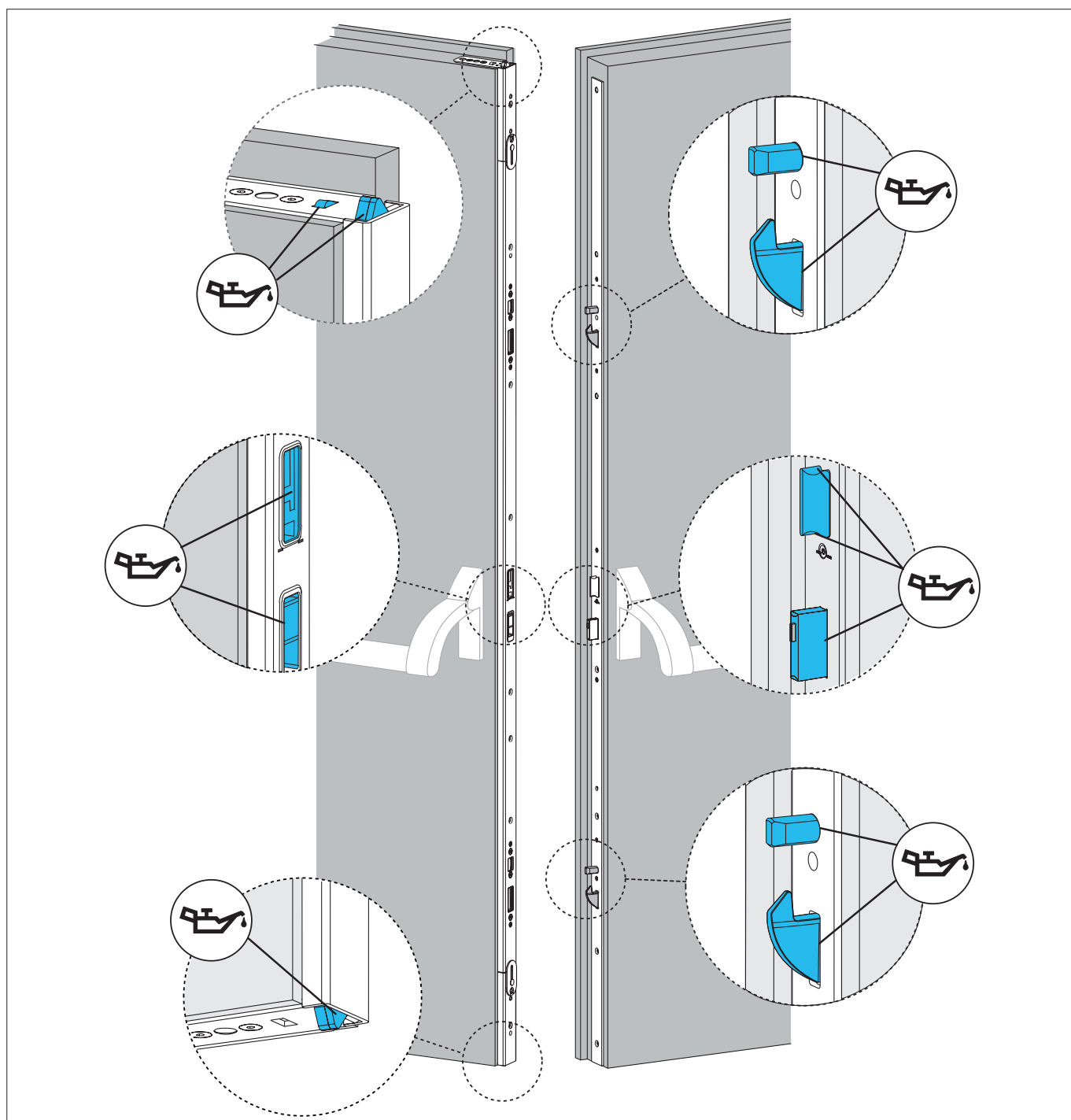
Au besoin, mais au moins 1 fois par an, effectuer un graissage des points de graissage indiqués ci-après.

AVERTISSEMENT

Danger de mort dans une situation de panique

Les huiles multifonctions ou les sprays multi-usages éliminent le graissage initial. Ceci peut entraîner des dysfonctionnements/pannes.

- Utiliser exclusivement de la graisse synthétique en spray, exempte de résine.



www.siegenia.com



SIEGENIA®
brings spaces to life