



Notice d'instructions de montage et d'utilisation

pour la serrure numérique pour mobilier « LOQ » des systèmes :

- ENiQ®
- DOM Tapkey®

Traduction de la notice d'instructions allemande originale

299138

11/2019



Sommaire

Informations relatives au manuel et au fabricant	4
Conserver le manuel à la portée de l'opérateur.....	4
Caractéristiques de conception dans le texte.....	4
Autres documents applicables.....	4
Garantie et responsabilité.....	5
Droits d'auteur.....	5
Responsable de la documentation.....	5
Adresse du fabricant.....	5
Informations disponibles en ligne.....	6
Sécurité	7
Utilisation conforme.....	7
Conditions ambiantes.....	7
Consignes de sécurité fondamentales.....	7
Éviter les risques d'explosion.....	8
Risque de blessures par ingestion des petites pièces.....	8
Risque de blessure lors du perçage de trous ou lors du vissage.....	8
Risque de blessure lors de la fixation des composants.....	8
Éviter des dommages matériels et des dysfonctionnements.....	8
Qualification du personnel.....	10
Caractéristiques de conception des mises en garde.....	10
Caractéristiques de conception des indications quant à des dommages matériels.....	10
Description	11
Contenu de la livraison.....	11
Contenu de la livraison.....	12
Inserts de couleur des boutons rotatifs.....	13
Came.....	13
Accessoires disponibles.....	14
Serrure de meuble avec bouton rotatif plat.....	15
Serrure de meuble avec bouton rotatif rond.....	16
Signalisations LED sur le champ de lecture.....	17
Mission et fonction.....	18
Caractéristiques techniques.....	19
Déballage et contrôle du contenu de la livraison	20
Stockage de la serrure de meuble	21
Montage	22
Préparer l'assemblage.....	22
Positions de montage.....	23



Préparation de la porte	24
Préparation d'une porte en bois	25
Préparation d'une porte en métal	27
Montage de la serrure de meuble.....	29
Utilisation de la serrure de meuble	35
Mise en service de la serrure de meuble.....	35
Initialisation de la serrure de meuble.....	36
Enregistrement de transpondeurs	36
Voyants LED et signaux	36
Ouverture et fermeture de la porte	37
Nettoyage de la serrure de meuble	37
Remplacement des piles	38
Après l'usage	42
Démontage de la serrure de meuble	42
Élimination de la serrure de meuble	42
Contact	43



Informations relatives au manuel et au fabricant

Cette notice d'instructions vous fournit les informations nécessaires pour assurer un montage sûr de la serrure numérique pour mobilier « LoQ ». Cette serrure numérique pour mobilier est simplement nommée « serrure de meuble » ci-après.

Conserver le manuel à la portée de l'opérateur.

Cette notice d'instructions fait partie intégrante de la serrure de meuble.

- ▶ Conservez cette notice d'instructions à proximité de la serrure de meuble.
- ▶ Veillez à ce que cette notice d'instructions soit disponible pour le monteur et l'utilisateur.
- ▶ Joignez cette notice d'instructions à la serrure de meuble lorsque vous la vendez ou la transmettez à un tiers d'une autre manière.

Caractéristiques de conception dans le texte

Divers éléments de cette notice d'instructions sont présentés avec des caractéristiques typographiques spécifiques pour vous faciliter la différenciation des éléments suivants :

texte normal

- Énumération de premier niveau
- ▶ Actions requises
- ❗ Les conseils donnent des informations complémentaires pour le montage et l'utilisation.

Autres documents applicables

Les types de documents suivants sont des documents conjointement valables :

- Fiches techniques
- Notices d'instructions de montage et d'utilisation de fournisseurs tiers
- Déclarations de conformité ou d'incorporation
- Notices sur les fonctions de l'appareil, les états et les signalisations
- Notice d'instructions de programmation pour le moyen de programmation utilisé
- ▶ Respectez et suivez les informations et instructions contenues dans les documents conjointement valables.



Garantie et responsabilité

Nos conditions générales de vente s'appliquent de manière générale. Les recours au titre de la garantie et de la responsabilité pour les dommages corporels ou matériels sont systématiquement exclus lorsqu'ils résultent d'une ou de plusieurs des causes suivantes :

- Utilisation non conforme à sa destination de la serrure de meuble
- Non-respect des consignes et indications de cette notice d'instructions
- Montage incorrect
- Réparations incorrectes
- Sinistres causés par des corps étrangers ou des cas de force majeure.

Droits d'auteur

Toute reproduction intégrale ou partielle de cette documentation ainsi que tout enregistrement ou tout transfert, toute reproduction ou traduction sous n'importe quelle forme ou à l'aide d'un support quelconque, sont interdits sans autorisation écrite préalable de la société DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG.

Cette documentation est mise à jour à intervalles réguliers. L'éditeur vous sera reconnaissant pour toutes les indications d'erreur ainsi que pour toutes les suggestions relatives à cette documentation.

© DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Wesseling Straße 10–16,
50321 Brühl, Allemagne

Responsable de la documentation

DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG
Abteilung Produktmanagement
Wesseling Straße 10–16
D-50321 Brühl

Adresse du fabricant

DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG
Wesseling Straße 10–16
D-50321 Brühl

Téléphone : +49 (0) 2232 7040

Fax : +49 (0) 2232 704 375

E-mail : dom@dom-group.eu

Site Internet : www.dom-security.com



Informations disponibles en ligne

Cette notice d'instructions ainsi que d'autres informations sur la série LoQ peuvent être téléchargées sur la page des détails de produit sur le site Internet suivant :

www.dom-security.com



Sécurité

Utilisation conforme

La serrure de meuble est destinée à une utilisation pour le verrouillage et l'ouverture de portes de meubles. Les systèmes ENiQ et DOM Tapkey reposent sur l'utilisation de la technologie RFID (Radio-Frequency Identification).

Cette serrure de meuble peut être montée sur des portes métalliques et en bois d'une épaisseur maximale de 24mm.

La serrure de meuble peut uniquement être actionnée, c.-à-d. déverrouillée ou verrouillée, par des personnes qui possèdent un transpondeur valide.

L'utilisation conforme à la destination comprend également l'obligation de lecture et de compréhension de cette notice d'instructions ainsi que le respect et le suivi du contenu intégral de cette notice d'instructions, notamment des consignes de sécurité. Toute autre utilisation est considérée explicitement comme non conforme et entraîne la perte des droits de garantie et l'exclusion de la responsabilité du fabricant.

L'utilisation dans des zones explosibles est interdite et non conforme à la destination conventionnelle.

Conditions ambiantes

Veillez à ce que la serrure de meuble soit exclusivement utilisée sous le respect des conditions ambiantes suivantes :

- Plage de température : -25 °C à +65 °C
- Humidité de l'air : 20 % à 99 % (sans condensation).

Consignes de sécurité fondamentales

La serrure de meuble a été conçue et fabriquée conformément aux règles de l'art et aux règles techniques de sécurité reconnues. Les travaux avec et sur la serrure de meuble sont cependant liés à la présence de risques résiduels pouvant présenter des dangers menaçant la vie et l'intégrité corporelle. Pour cette raison, il faut impérativement observer et suivre les consignes de sécurité suivantes.



Éviter les risques d'explosion

La serrure de meuble n'est pas appropriée pour une utilisation dans des zones explosibles. Le montage et l'utilisation de la serrure de meuble dans une zone à risque d'explosion peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

- ▶ Montez et utilisez la serrure de meuble uniquement dans des zones non exposées à une atmosphère explosive.

Risque de blessures par ingestion des petites pièces

Les enfants peuvent se blesser en ingérant de petites pièces.

- ▶ Assurez-vous que des petites pièces telles que les éléments de fermeture ou les vis, ne se retrouvent pas dans les mains des enfants.

Risque de blessure lors du perçage de trous ou lors du vissage

Risque de blessure aux yeux par la projection de poussières ou de copeaux de perçage.

- ▶ Portez des lunettes de protection.
- ▶ Utilisez un dispositif d'aspiration des poussières ou des copeaux de perçage.

Risque de blessure aux doigts ou aux mains par le dérapage lors du perçage.

- ▶ Portez des gants de protection appropriés.
- ▶ Observez et suivez les consignes de la documentation de la perceuse.

Risque de blessure aux doigts ou aux mains par le dérapage lors du vissage.

- ▶ Portez des gants de protection appropriés.

Risque de blessure lors de la fixation des composants

Un dérapage lors du vissage des composants ou un contact avec des arêtes vives peut entraîner des blessures aux mains.

- ▶ Portez des gants de protection appropriés.

Éviter des dommages matériels et des dysfonctionnements

Risque de dommages matériels pouvant être causés par un stockage incorrect sur une période prolongée.

- ▶ Stockez la serrure de meuble et ses composants dans l'emballage d'origine dans un endroit sec et exempt de poussière.



Risque de dommages matériels pouvant être causés par un montage et une utilisation incorrects de la serrure de meuble.

- ▶ Lisez attentivement cette notice d'instructions avant le montage et la mise en service de la serrure de meuble.
- ▶ Suivez les instructions selon leur ordre chronologique.
- ▶ Ne touchez jamais les composants électroniques de la serrure de meuble.
- ▶ Protégez les pièces de la serrure de meuble contre l'humidité.
- ▶ Évitez les rayures sur la serrure de meuble par une manipulation prudente.
- ▶ Serrez les vis en respectant le couple indiqué.

Possibilité de perte de la date et de l'heure après un remplacement des piles. La perte de la date et de l'heure peut empêcher/bloquer l'application correcte d'autorisations liées à des horaires.

- ▶ Vérifiez avec le moyen de programmation correspondant si la date et l'heure sont encore correctes après un remplacement des piles.
- ▶ Corrigez la date et l'heure si nécessaire.

Réduction potentielle de la portée de la serrure de meuble en raison de la présence d'objets métalliques à proximité immédiate de celle-ci.

- ▶ Veillez à ce qu'aucun objet métallique ne se trouve à proximité immédiate de la serrure de meuble.

Risque de dysfonctionnement par l'influence mutuelle de deux champs de lecture.

Lorsque l'écart est trop faible, il est possible que la reconnaissance d'un support d'accès soit retardée ou impossible.

- ▶ Montez les serrures de meuble avec un écart entre elles d'au moins 15 cm.

Risque de dysfonctionnement par la présence de systèmes tiers.

Les systèmes tiers peuvent émettre des champs ou des signaux parasites, ce qui peut retarder ou bloquer la reconnaissance d'un support d'accès ainsi qu'entraver ou empêcher la programmation de la serrure de meuble.

- ▶ Veillez à ce que les systèmes tiers n'aient aucune influence sur le fonctionnement de la serrure de meuble.

Risques de dommages matériels par un nettoyage ou un traitement d'entretien incorrect.



- ▶ Ne lubrifiez aucun composant de la serrure de meuble.
- ▶ Nettoyez le boîtier et les éléments de fermeture avec un chiffon légèrement humide sans utilisation de détergents.

Qualification du personnel

Les personnes qui exécutent des travaux sur et avec la serrure de meuble doivent posséder des aptitudes manuelles fondamentales de sorte qu'elles soient capables de réaliser en toute sécurité les assemblages vissés et les perçages nécessaires.

Les personnes chargées de la mise en service de la serrure de meuble doivent comprendre son principe de fonctionnement et l'interaction de ses composants individuels.

Caractéristiques de conception des mises en garde

 ATTENTION	
	Des consignes de type ATTENTION préviennent d'une situation pouvant causer des blessures légères ou moyennes.

Caractéristiques de conception des indications quant à des dommages matériels

ATTENTION !	
	Ces consignes mettent en garde contre une situation qui peut entraîner des dommages matériels ou des dysfonctionnements.

Description

Contenu de la livraison

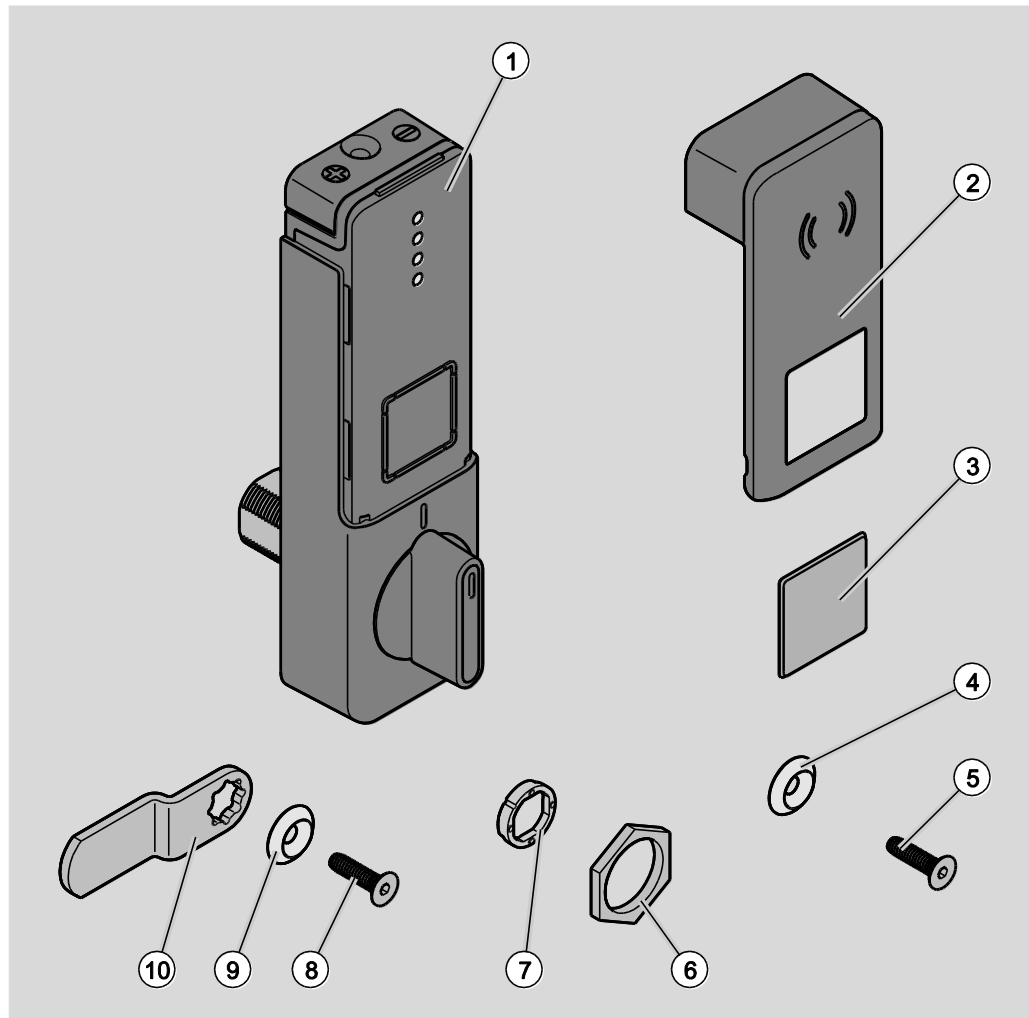


Fig. 1 : Serrure de meuble avec bouton rotatif plat

N°	Désignation
1	Serrure de meuble
2	Cache du compartiment à piles
3	Plaque à logo
4	Rondelle d'appui pour la fixation de la serrure de meuble
5	Vis pour la fixation de la serrure de meuble. Cette vis est fournie dans les quatre longueurs suivantes pour couvrir les différentes épaisseurs de porte : M4 × 16 mm (1–7 mm) M4 × 25 mm (8–13 mm) M4 × 30 mm (14–18 mm) M4 × 35 mm (19–24 mm)
6	Écrou six pans M19

Description

7	Bague de réglage pour le sens de fermeture
8	Vis pour la fixation de la came
9	Rondelle d'appui pour la fixation de la came
10	Came (forme selon l'indication dans la commande)
-	2 piles au lithium, AAA, 1,5 V (non représentées)

Contenu de la livraison

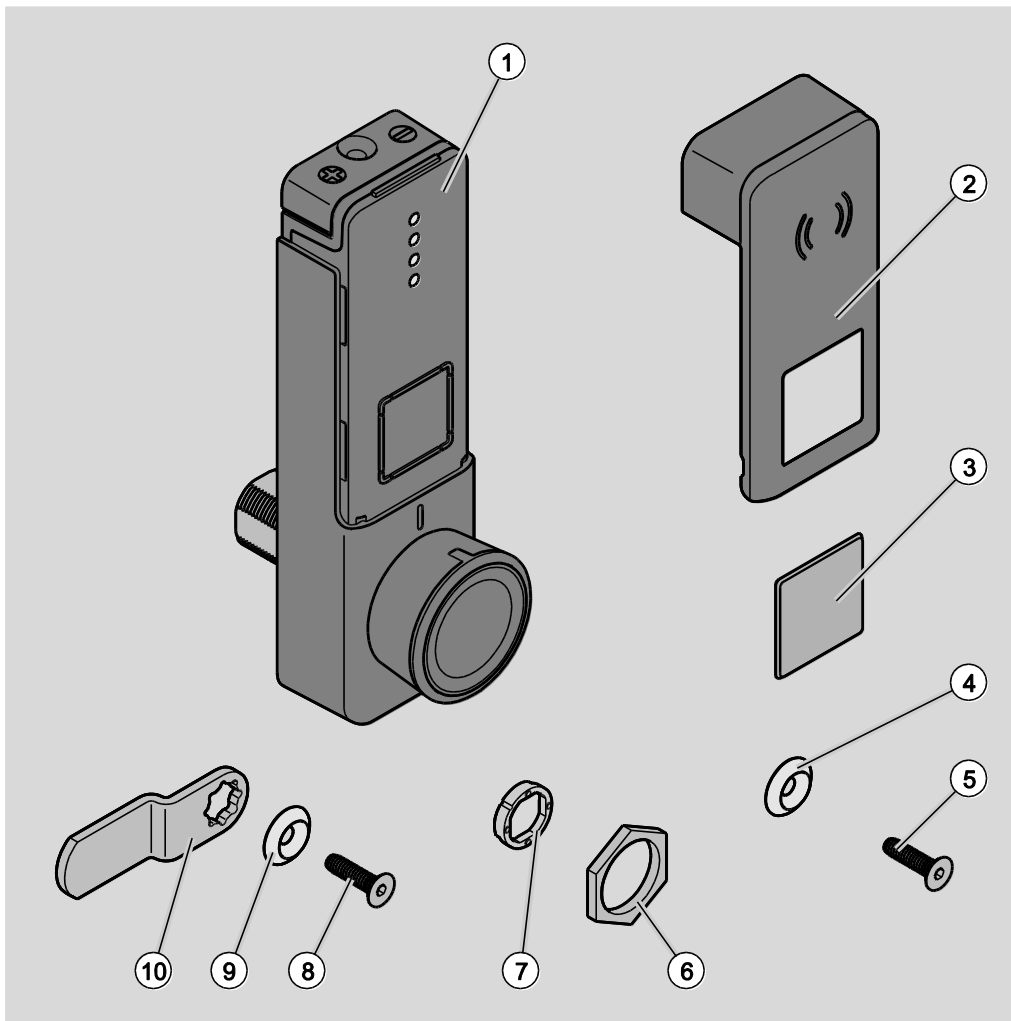


Fig. 2 : Serrure de meuble avec bouton rotatif rond

N°	Désignation
1	Serrure de meuble
2	Cache du compartiment à piles
3	Plaque à logo
4	Rondelle d'appui pour la fixation de la serrure de meuble
5	Vis pour la fixation de la serrure de meuble. Cette vis est fournie dans les quatre longueurs suivantes pour couvrir les différentes épaisseurs de porte :



	M4 × 16 mm (1–7 mm) M4 × 25 mm (8–13 mm) M4 × 30 mm (14–18 mm) M4 × 35 mm (19–24 mm)
6	Écrou six pans M19
7	Bague de réglage pour le sens de fermeture
8	Vis pour la fixation de la came
9	Rondelle d'appui pour la fixation de la came
10	Came (forme selon l'indication dans la commande)
-	2 piles au lithium, AAA, 1,5 V (non représentées)

Inserts de couleur des boutons rotatifs

Les boutons rotatifs plats ou ronds sont équipés d'inserts disponibles dans les couleurs suivantes :

- Blanc
- Gris
- Rose
- Vert
- Jaune
- Bleu
- Rouge

La livraison contient exclusivement l'insert de couleur que vous avez indiqué dans la commande.

Came

Les cames sont disponibles en diverses variantes. La livraison contient exclusivement la came que vous avez indiquée dans la commande.



Accessoires disponibles

Les accessoires suivants sont disponibles :

- Diverses variantes de cames
- Plaques à logo
- Inserts en diverses couleurs
- Plaque-support pour porte en bois
- Piles au lithium, AAA, 1,5 V

Les accessoires suivants sont disponibles en option :

- Carte maître, carte de programmation, carte-réveil RF, carte online RF, carte de changement de pile, carte d'entretien de service, carte d'ouverture permanente, carte de fermeture permanente au format ISO de carte de paiement, carte d'inspection (pour mode multi-utilisateurs)
- Divers modèles de transpondeurs (badge, carte ISO, Clip Tag, ...)
- Application DOM Tapkey (exclusivement pour le système DOM Tapkey)
- Application ENIQ (exclusivement pour le système ENIQ)
- Logiciel « ENiQ Access Management » pour PC ou ordinateur portable
- Lecteur de bureau PC pour lire et programmer des supports d'accès dans le logiciel
- ENiQ EasyFlex Booklet (uniquement pour le système ENiQ)

Vous trouverez d'autres accessoires dans la liste de prix actuelle.

Serrure de meuble avec bouton rotatif plat

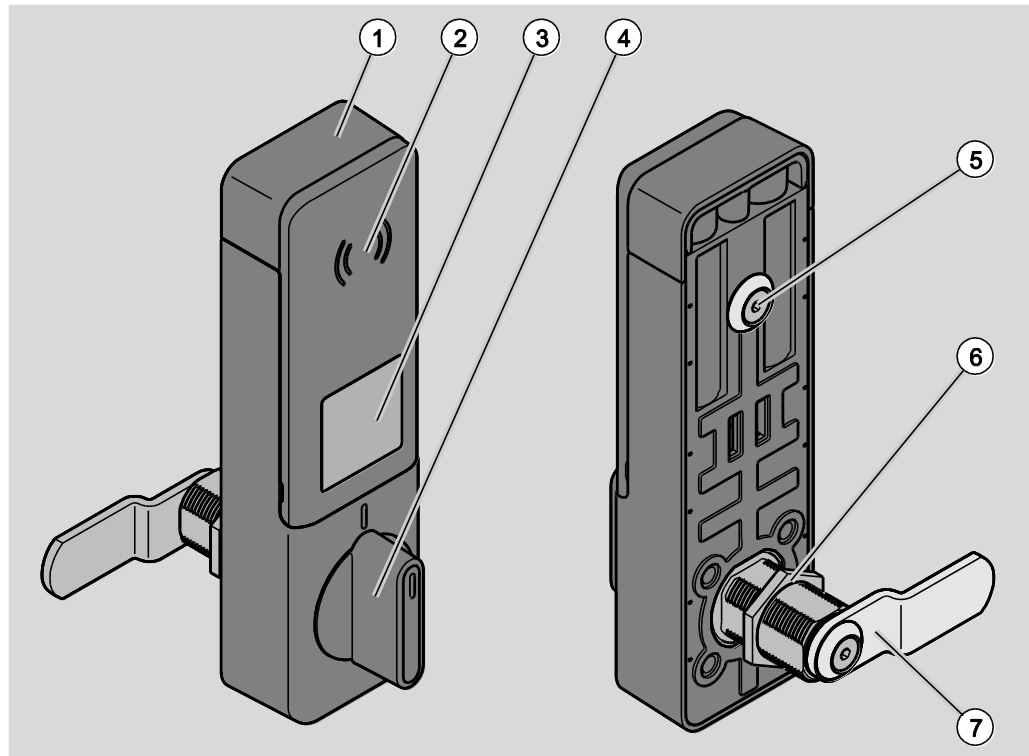


Fig. 3 : Serrure de meuble avec bouton rotatif plat

N°	Désignation
1	Compartiment à piles (ici avec cache monté)
2	Champ de lecture avec signalisation/voyants LED
3	Plaque à logo
4	Bouton rotatif : en position « I » : porte verrouillée Tourné d'env. 90° : porte déverrouillée
5	Vis avec la rondelle d'appui pour la fixation de la serrure de meuble
6	Écrou six pans (M19)
7	Came : En position horizontale : porte verrouillée En position verticale : porte déverrouillée

Serrure de meuble avec bouton rotatif rond

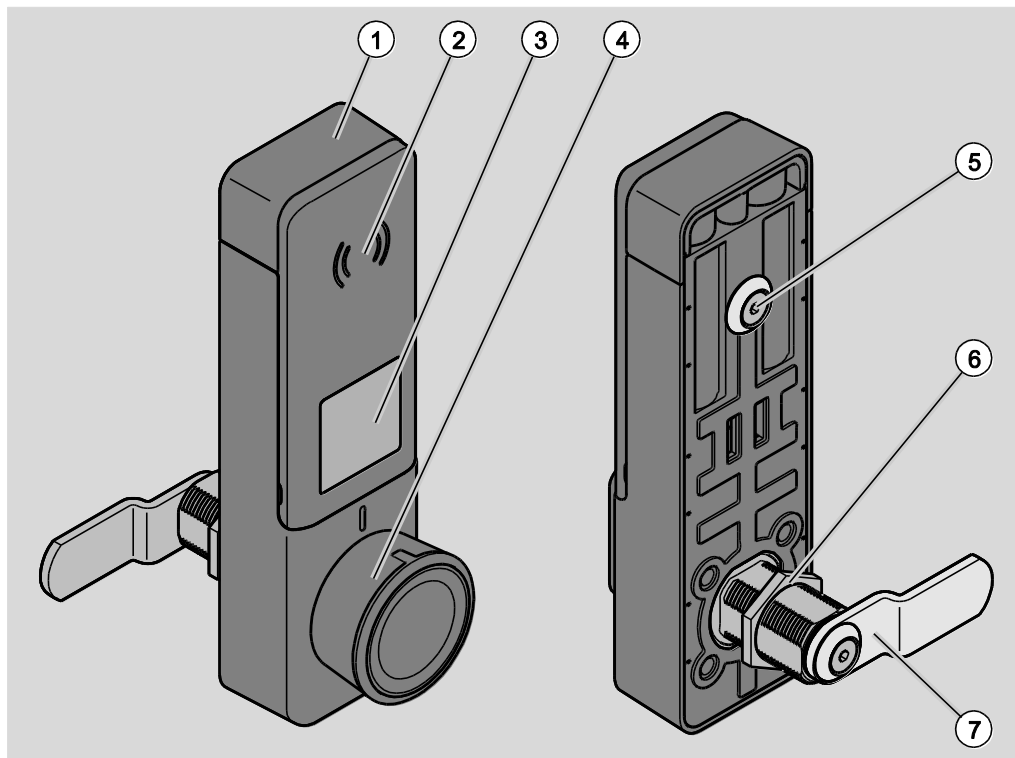


Fig. 4 : Serrure de meuble avec bouton rotatif rond

N°	Désignation
1	Compartiment à piles (ici avec cache monté)
2	Champ de lecture avec signalisation/voyants LED
3	Plaque à logo
4	Bouton rotatif : en position « I » : porte verrouillée Tourné d'env. 90° : porte déverrouillée
5	Vis avec la rondelle d'appui pour la fixation de la serrure de meuble
6	Écrou six pans (M19)
7	Came : En position horizontale : porte verrouillée En position verticale : porte déverrouillée

Signalisations LED sur le champ de lecture

Le champ de lecture de chaque serrure de meuble comporte quatre voyants LED (1, 2, 3, 4) superposés. Les voyants LED peuvent s'allumer dans diverses couleurs individuellement, successivement ou en même temps. Les voyants LED signalent ainsi les droits d'accès, les états de fonctionnement et les erreurs. Un signal acoustique peut également être émis en supplément.

Vous trouverez les informations nécessaires sur les signaux et les états d'appareil correspondants dans la notice d'instructions séparée « Fonctions d'appareil, états et signalisations ».

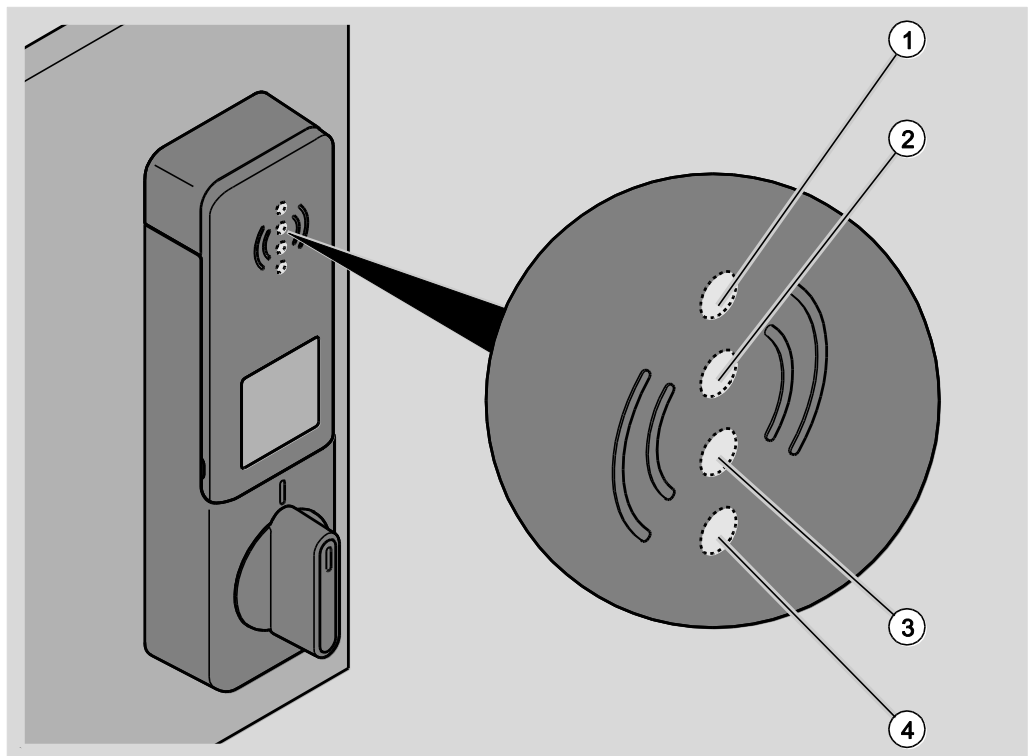


Fig. 5 : Signalisations LED

Les couleurs suivantes sont utilisées :

- Vert
- Jaune
- Rouge
- Bleu
- Blanc
- Magenta
- Cyan



Mission et fonction

Fonction

Les serrures pour meubles de la série LoQ sont destinées au verrouillage et au déverrouillage de portes de meubles. La gestion des droits d'accès est basée sur la technologie RFID (Radio-Frequency IDentification). Seuls les transpondeurs programmés avec l'autorisation correspondante (transpondeur valide/autorisé) permettent le verrouillage et le déverrouillage des meubles en fonction du profil horaire programmé.

Les domaines d'application sont, entre autres, les casiers dans les centres de remise en forme et dans les piscines, les armoires dans les hôpitaux, les établissements d'enseignement ou les bureaux.

La serrure de meuble peut être montée horizontalement ou verticalement sur des portes en métal ou en bois, qui doivent présenter un trou de montage de forme spécifique. Un trou supplémentaire doit éventuellement être percé pour la fixation de la serrure de meuble.

Le sens de fermeture dépend de la position des charnières de la porte (à gauche ou à droite) et peut être défini à l'aide de la bague de réglage lors du montage.

Le module électronique intégré dans la serrure de meuble peut être mis en service avec la carte maître (ENiQ) ou avec l'Owner Card (Tapkey).

Principe de fonctionnement

L'actionnement (par ex. de la came) de la serrure de meuble, c.-à-d. le verrouillage et déverrouillage, est uniquement libéré par le maintien au niveau du champ de lecture d'un transpondeur possédant les droits d'accès correspondants (transpondeur autorisé/valide). La transmission des données (RFID) entre le transpondeur et le champ de lecture s'effectue par induction à travers des bobines situées respectivement dans le champ de lecture et dans le transpondeur. Un seul des appareils (champ de lecture ou transpondeur) doit disposer d'une tension d'alimentation pour assurer le fonctionnement. Cette tension d'alimentation est fournie par les piles de la serrure de meuble électronique sur la série LoQ. Le remplacement des piles s'effectue par le retrait du cache suivi du desserrage d'une vis pour enlever le support de piles.

Le bouton rotatif est directement relié à l'organe de verrouillage (par ex. la came). Lorsqu'un transpondeur valide est maintenu au niveau du champ de lecture, le blocage de la serrure est libéré et la porte peut être ouverte en tournant le bouton rotatif. Pour verrouiller la porte, il convient de tourner le bouton en position finale « Fermée ».



Caractéristiques techniques

- ① Vous trouverez les notices techniques et informations de produit actuelles sur le site Internet : www.dom-security.com.



Déballage et contrôle du contenu de la livraison

- ▶ Retirez la serrure de meuble de son emballage d'origine.
- ▶ Conservez l'emballage d'origine pour une utilisation ultérieure.

L'emballage d'origine est nécessaire pour le stockage ultérieur ou pour une expédition après l'utilisation.

- ▶ Vérifiez si tous les composants de la serrure de meuble ont été livrés.
- ▶ Vérifiez si tous les accessoires commandés conjointement ont été livrés.
- ▶ Vérifiez si l'état de tous les composants livrés est impeccable.
- ▶ Contactez le fabricant si des composants manquent, sont endommagés ou ont été livrés dans les mauvaises dimensions.



Stockage de la serrure de meuble

Pour stocker la serrure de meuble avant le montage ou après son utilisation, procédez de la manière suivante :

- ▶ Stockez la serrure de meuble dans un endroit sec à l'abri des poussières dans son emballage d'origine.
- ▶ Stockez la serrure de meuble et en particulier son module électronique à une distance d'au moins 15 cm de tout objet métallique et des bobines de transpondeurs et de cartes.



Montage

Préparer l'assemblage

Le montage des serrures de meuble est identique quelle que soit la forme des boutons rotatifs ou des cames. Pour le montage, procédez toujours de la manière suivante :

- Vérifiez si aucun composant ne manque et si l'état des composants est impeccable.
- Déterminez la position de montage (reportez-vous à ce sujet à la page 23).
- Préparez si nécessaire la porte pour le montage (reportez-vous à ce sujet à la page 24).
- Testez la serrure de meuble pour vérifier si son fonctionnement est impeccable.
- Préparez les outils et les matériaux supplémentaires éventuellement nécessaires.

Les outils suivants sont nécessaires :

- Perceuse pour percer les trous de montage nécessaires
- Clé Allen (2,5 mm) pour le serrage des vis
- Clé à fourche (22 mm) pour le serrage de l'écrou six pans

Positions de montage

La position de montage dépend des charnières de la porte à droite (A) ou à gauche (B). Les positions de montage suivantes sont possibles en fonction du côté de montage des charnières et de la taille de la porte :

- Verticale (bouton rotatif en bas, bouton rotatif en haut)
- Horizontale (bouton rotatif à gauche, bouton rotatif à droite)

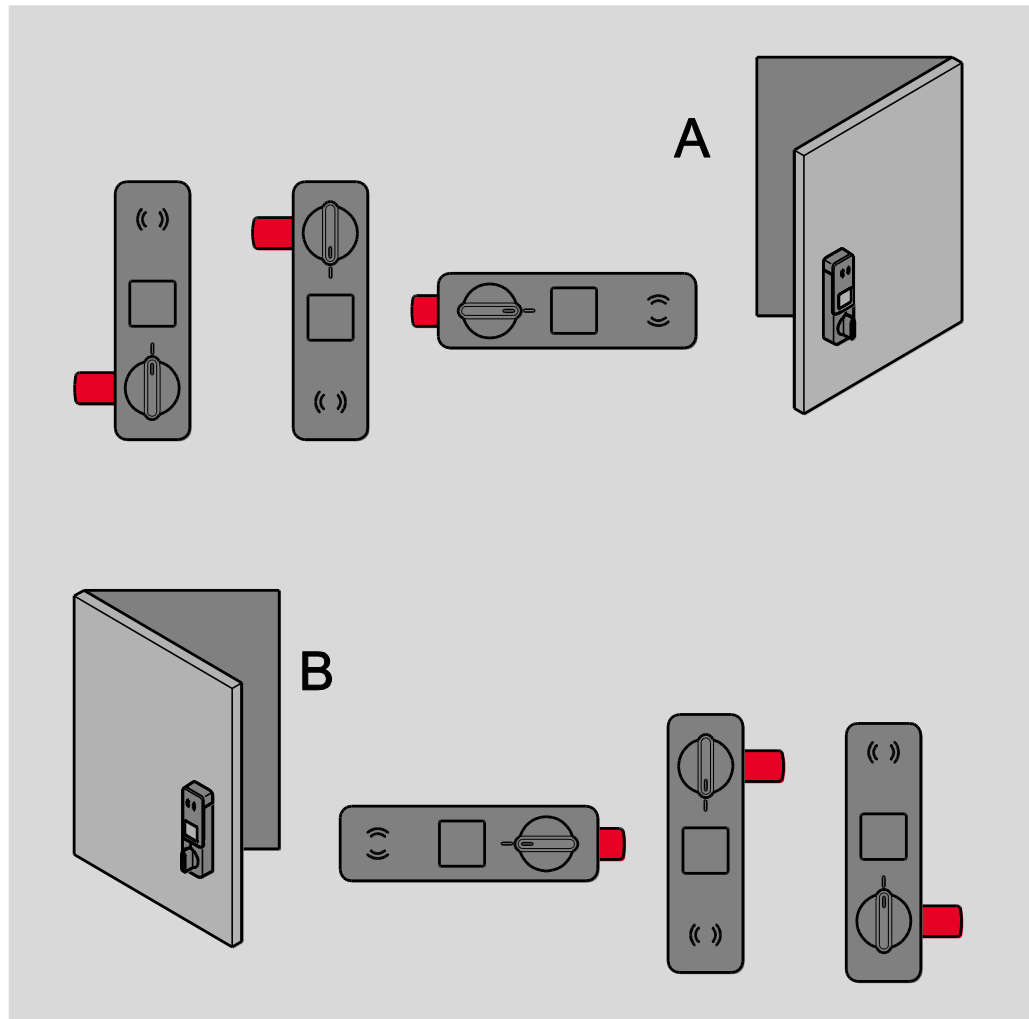


Fig. 6 : Positions de montage des charnières à droite (A) et à gauche (B)

Le sens de montage de la came (position verrouillée) s'effectue à l'opposé du côté des charnières de la porte.

- i** Les figures suivantes montrent le montage en position verticale de la serrure de meuble avec bouton rotatif plat (bouton rotatif en bas, côté charnières gauche). Les étapes de montage sont identiques quelle que soit la position et la variante du bouton rotatif.





Préparation de la porte

Pour monter la serrure de meuble sur une porte en métal ou en bois, la porte doit comporter un trou de montage de forme adaptée ainsi qu'un second trou pour la fixation de la serrure de meuble.

- ▶ Si ces trous sont déjà exécutés, procédez conformément à la description à partir de la page 29.
- ▶ Si les trous doivent encore être réalisés, préparez la porte conformément à la description suivante.

Préparation d'une porte en bois

⚠ ATTENTION	
	<p>Risque de blessures des yeux causées par les poussières de perçage.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Portez des lunettes de protection. ▶ Utilisez un système d'aspiration des poussières de perçage.

⚠ ATTENTION	
	<p>Risque de blessure aux doigts ou aux mains par le dérapage lors du perçage ou du vissage.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Portez des gants de protection appropriés. ▶ Observez et suivez les consignes dans la documentation de la perceuse lors du perçage.

Pour préparer la porte en bois, procédez de la manière suivante :

- ▶ Marquez la position du trou de montage (2).
- ▶ Marquez la position du second trou (1).
- ▶ Respectez les dimensions indiquées lors de ces opérations.
- ▶ Percez le trou de montage (2) au marquage correspondant. □
- ▶ Percez le trou (1) au marquage correspondant.
- ▶ Nettoyez les copeaux et la poussière de perçage.

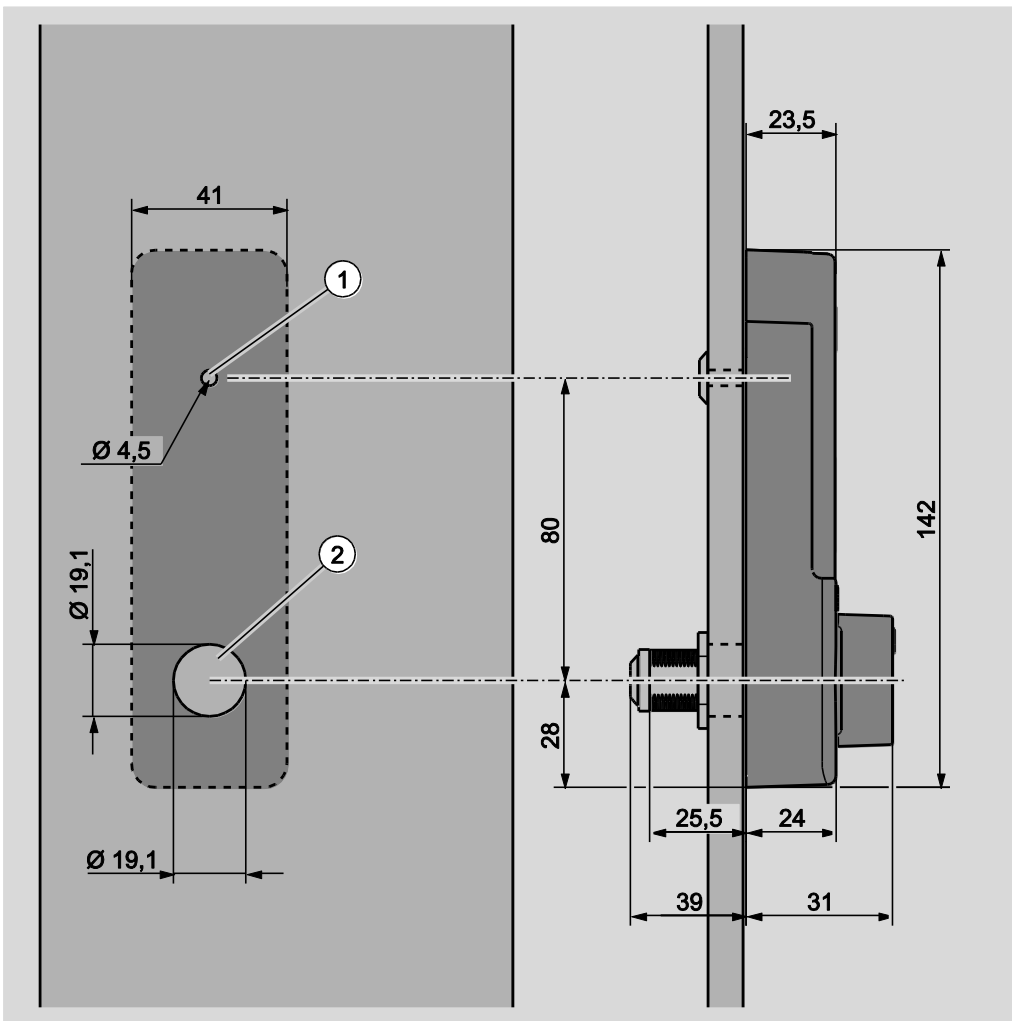



Fig. 7 : Préparation d'une porte en bois

Préparation d'une porte en métal

⚠ ATTENTION	
	<p>Risque de blessures des yeux causées par les poussières de perçage.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Portez des lunettes de protection. ▶ Utilisez un système d'aspiration des poussières de perçage.
⚠ ATTENTION	
	<p>Risque de blessure aux doigts ou aux mains par le dérapage lors du perçage ou du vissage.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Portez des gants de protection appropriés. ▶ Observez et suivez les consignes dans la documentation de la perceuse lors du perçage.
ATTENTION !	
	<p>Si une porte en métal comporte des trous incorrects, le montage ne sera pas possible.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Respectez les dimensions indiquées pour le marquage et le perçage.

Pour préparer la porte en métal, procédez de la manière suivante :

- ▶ Marquez la position du trou de montage (2).
- ▶ Marquez la position du second trou (1).
- ▶ Respectez les dimensions indiquées sur la figure lors de ces opérations.
- ▶ Percez le trou de montage (2) au marquage correspondant.
- ▶ Percez le trou (1) au marquage correspondant.
- ▶ Nettoyez les copeaux et la poussière de perçage.

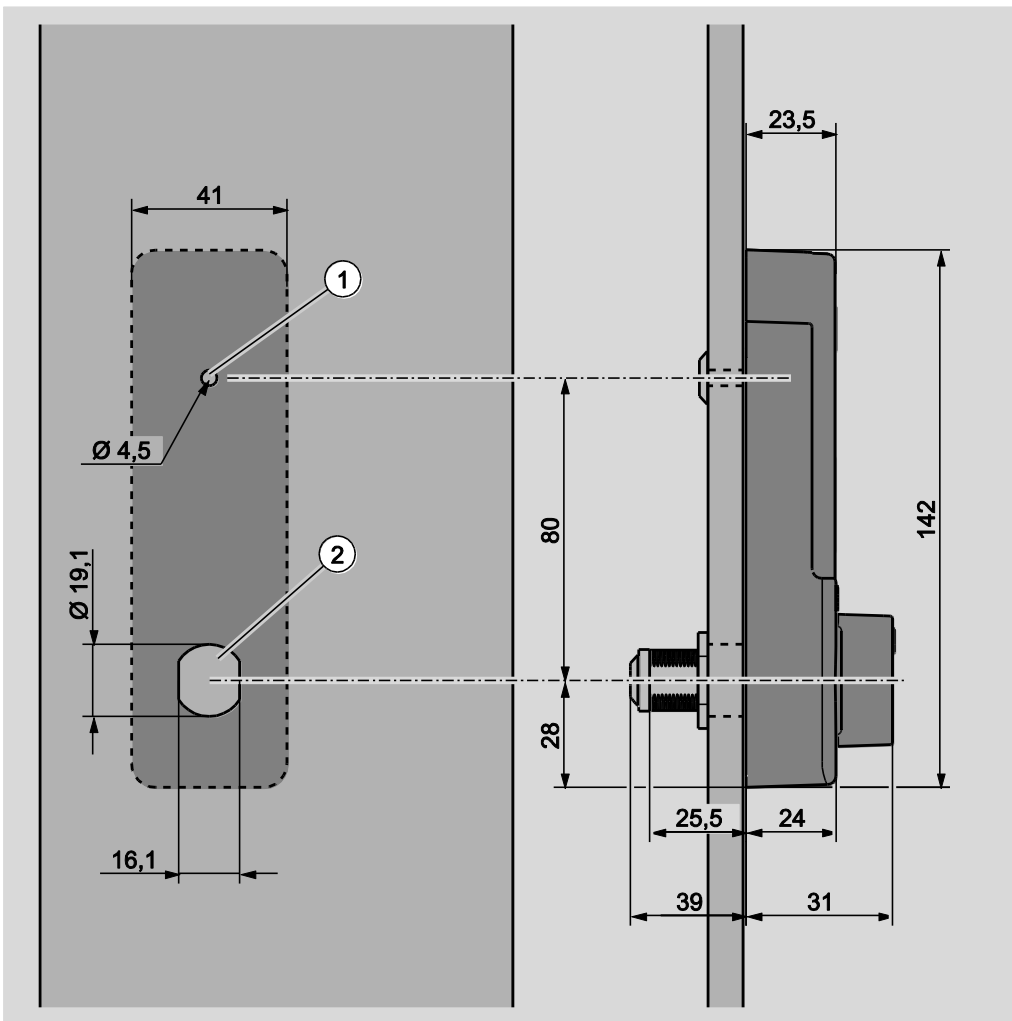


Fig. 8 : Préparation d'une porte en métal

Montage de la serrure de meuble

⚠ ATTENTION



Risque de blessure aux mains ou aux doigts par dérapage lors de la fixation de la serrure de meuble.

► Portez des gants de protection appropriés.

Si le trou de montage (1) existant est trop grand, vous pouvez monter une plaque-support optionnelle sur la porte. Procédez pour ce faire de la manière suivante :

- Superposez la plaque-support optionnelle (2) côté intérieur sur le trou de montage (1).
- Fixez la plaque-support optionnelle (2) avec deux vis en les serrant bien.
- Nettoyez si nécessaire les copeaux.

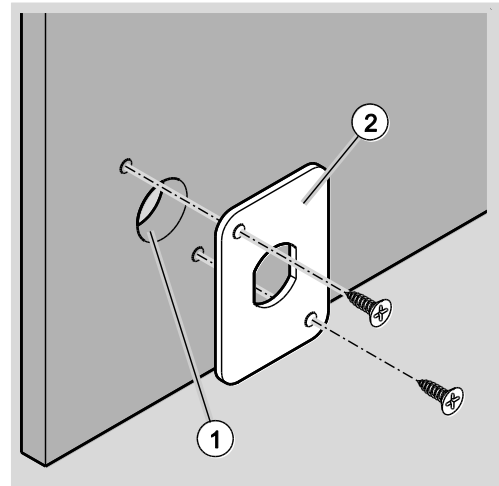


Fig. 9 : Mise en place de la plaque-support

i Une plaque-support peut être exclusivement requise sur les portes en bois.

- Engagez prudemment la serrure de meuble (3) dans le trou de montage (1).
- Alignez la serrure de meuble de sorte que le bord supérieur du boîtier soit horizontal.
- Lors de cette étape, poussez la serrure de meuble contre le panneau de porte et maintenez-la avec une main.

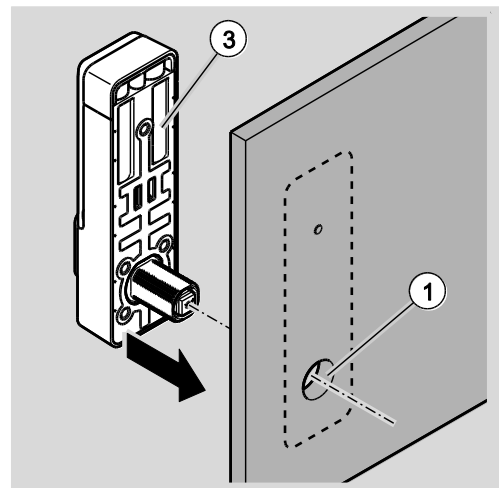


Fig. 10 : Engagement de la serrure de meuble dans le trou de montage

ATTENTION !

Risque d'endommagement du module électronique intégré dans la serrure de meuble par l'utilisation de vis trop longues en cas d'épaisseur de porte plus faible que prévue.

- Utilisez uniquement la vis prévue pour l'épaisseur de porte correspondante.

- Sélectionnez une des vis fournies pour la fixation de la serrure de meuble.

Vous trouverez les informations sur les épaisseurs de portes correspondantes à la section « Contenu de la livraison » à partir de la page 11.

- Insérez la vis correspondante (6) avec la rondelle d'appui (5) dans le trou (4).
- Serrez la vis (6) avec un couple max. de 3 Nm avec la clé Allen (2,5 mm).
- Positionnez l'écrou six pans M19 (8) à l'arrière sur le filetage de l'adaptateur CAM (7).
- Serrez l'écrou six pans M19 (8) avec un couple max. de 5 Nm avec la clé à fourche (22 mm).

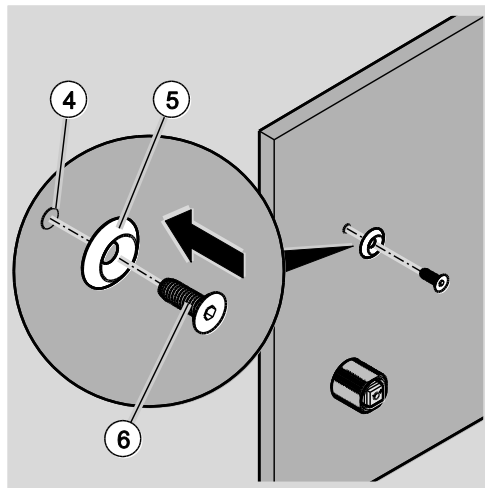


Fig. 11 : Insertion de la vis

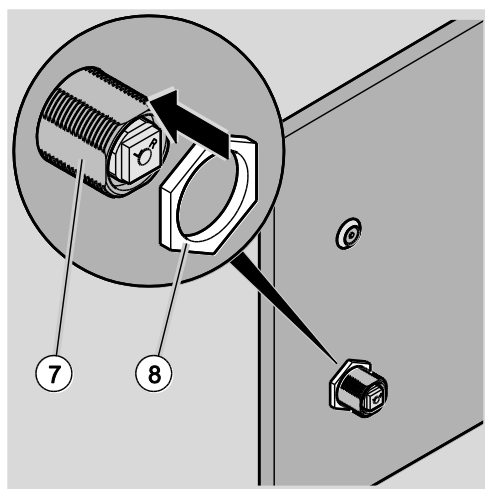


Fig. 12 : Mise place de l'écrou six pans

Lorsque vous avez fixé la serrure de meuble sur la porte, vous pouvez déterminer le sens de verrouillage. Le sens de verrouillage dépend du côté des charnières (à gauche ou à droite).

- Tournez le bouton rotatif (10) en position « I » (9).

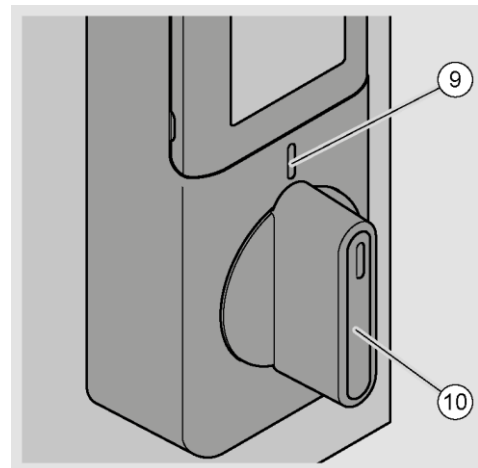


Fig. 13 : Bouton rotatif en position fermée

- Observez lors de cette étape la position de montage sur la bague de réglage.

La languette (12) de la bague de réglage doit pénétrer dans l'évidement (11) de l'adaptateur CAM.

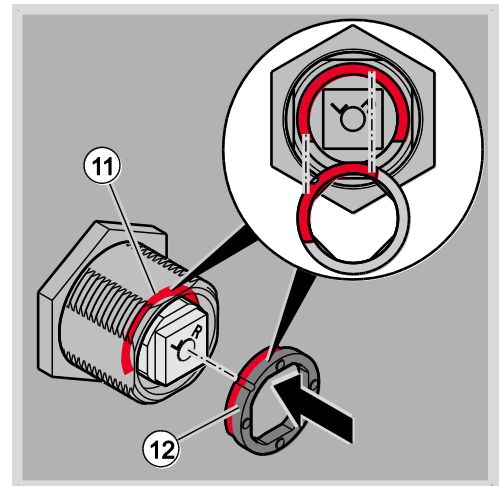


Fig. 14 : Position de montage de la bague de réglage

- Insérez la bague de réglage (14) comme sur l'illustration dans l'adaptateur CAM (15).

Le marquage (13) sur la bague de réglage définit le sens de rotation du bouton rotatif. En règle générale, le sens de rotation du bouton est sélectionné de sorte que celui-ci soit dirigé vers le côté charnière de la porte.

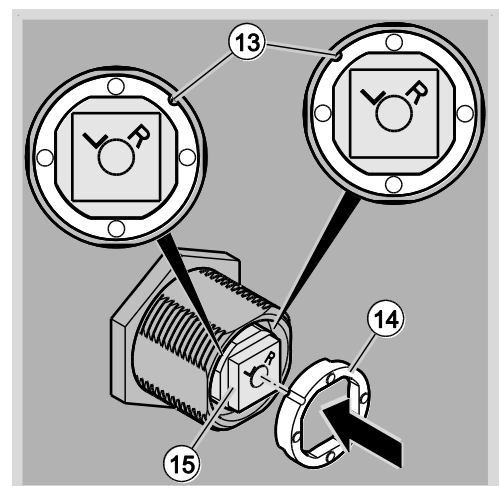


Fig. 15 : Définir la position de la came

- ❗ La bague de réglage limite la course de rotation à max. 90°.
- ❗ En interaction avec la came, la bague de réglage définit le sens de verrouillage de la serrure de meuble.

► Déterminez à présent la position requise de la came.

L'observation du sens de la came s'effectue du côté extérieur de la porte.

Si le sens d'ouverture est vers la gauche, c.-à-d. que les charnières sont situées sur la gauche, alors la came est dirigée vers la droite (16) vu de l'extérieur.

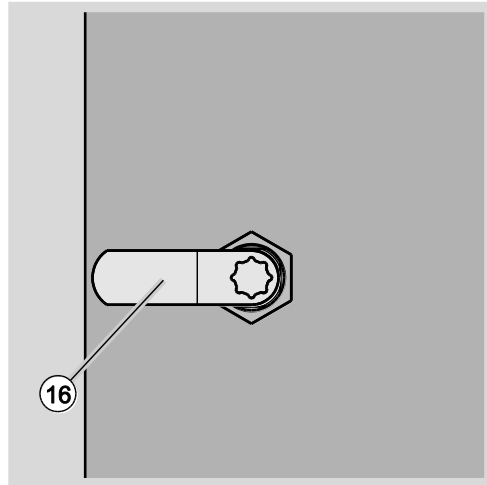


Fig. 16 : Came en position fermée (côté intérieur de la porte)

► Si le sens d'ouverture est vers la droite, c.-à-d. que les charnières sont situées sur la droite, alors la came est dirigée vers la gauche (16) vue de l'extérieur.

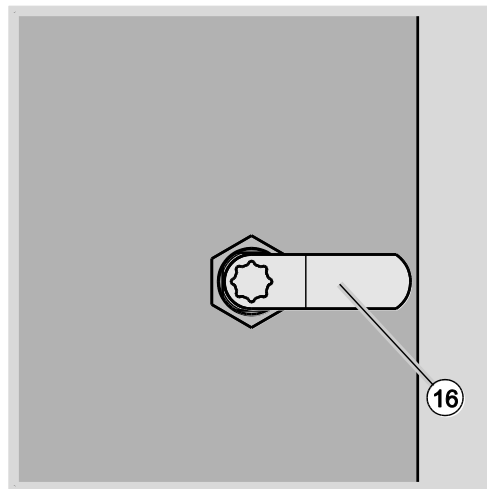


Fig. 17 : Came en position fermée (côté intérieur de la porte)

- ❗ Si la came fournie ne convient pas pour votre situation de montage, nous vous prions de vous adresser à votre revendeur spécialisé ou à un partenaire de DOM.

- ▶ Assurez-vous que le bouton rotatif se trouve en position « I » (fermé).
- ▶ Positionnez la came (16) dans la position requise (fermée) sur l'adaptateur CAM (17).
- ▶ Fixez maintenant la came (16) à l'aide de la rondelle d'appui (18) et de la vis (19).
- ▶ Pour ce faire, serrez la vis (19) à l'aide de la clé Allen (2,5 mm) avec un couple de max. 3 Nm.

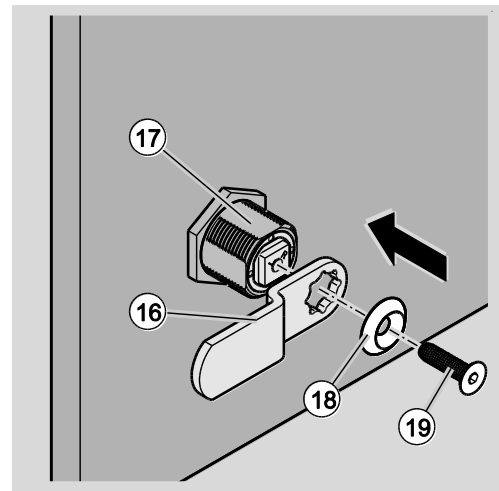


Fig. 18 : Montage de la came

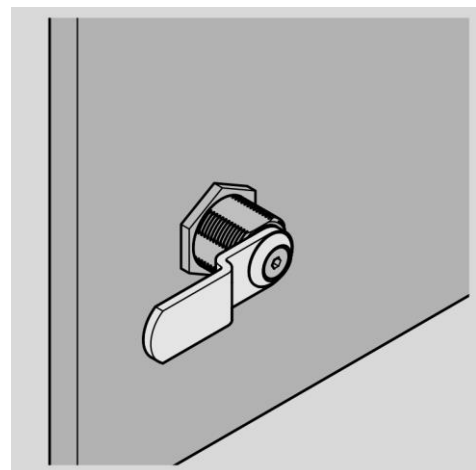


Fig. 19 : État final du montage

Après avoir fixé la came, vous pouvez effectuer un test de fonctionnement autant de fois que vous le voulez jusqu'à la mise en service effective de la serrure de meuble. Procédez pour ce faire de la manière suivante :

- ▶ Tournez le bouton rotatif de 90°.

La came est en position verticale. Vous pouvez maintenant ouvrir la porte.

Si vous avez monté correctement la serrure de meuble, procédez de la manière suivante :

- ▶ Montez si nécessaire la plaque à logo (21) à l'endroit prévu (20) en veillant à ce que l'inscription soit dirigée vers l'extérieur.

i En règle générale, la plaque à logo est déjà montée conformément à l'orientation indiquée à la commande.

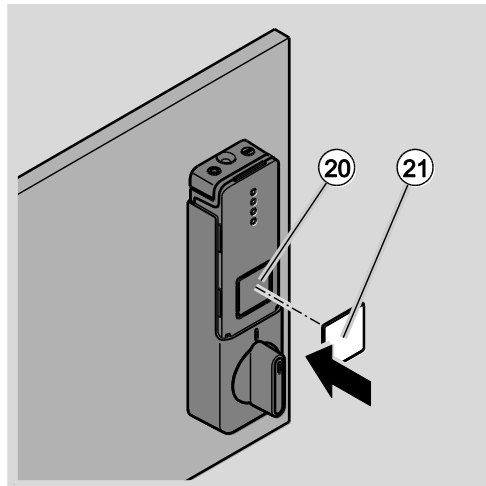


Fig. 20 : Montage de la plaque à logo

- ▶ Clipsez le cache (23) du compartiment à piles sur la serrure de meuble (22).
- ▶ À cet effet, poussez correctement le cache (23) sur le boîtier.

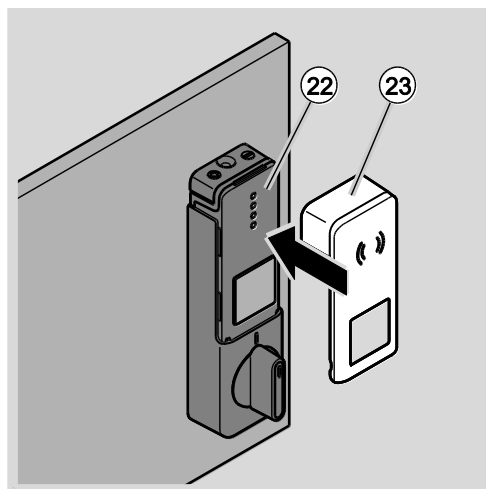


Fig. 21 : Clipsage du cache sur la serrure de meuble

Utilisation de la serrure de meuble

Mise en service de la serrure de meuble

- ① Pour effectuer la mise en service de la serrure de meuble sans utilisation de l'application ou du logiciel, vous avez besoin de la carte maître pour paramétrer l'affectation de la serrure à l'installation. Le paramétrage de l'affectation à l'installation doit être effectué une seule fois pour chaque serrure de meuble. Conservez soigneusement la carte maître en la protégeant contre un accès non autorisé. En cas de perte de la carte maître, la serrure de meuble doit être réinitialisée et reprogrammée en usine à vos frais. Contactez votre distributeur à ce sujet.
- ① La programmation avec la carte maître et de programmation doit être effectuée à la serrure de meuble. Effectuez exclusivement la programmation lorsque la porte est ouverte.
- ① La serrure de meuble reconnaît automatiquement les transpondeurs lorsqu'on les rapproche à son champ de lecture. Dans de rares cas, il peut arriver que des transpondeurs ne soient pas reconnus en raison de champs parasites ou par l'utilisation de transpondeurs non validés par DOM Sicherheitstechnik.
 - Utilisez uniquement des transpondeurs validés par DOM Sicherheitstechnik pour l'utilisation avec la serrure de meuble.
 - Maintenez le transpondeur directement au niveau du champ de lecture de la serrure de meuble.
 - S'il arrive que le transpondeur ne soit pas reconnu, assurez-vous que la serrure de meuble n'est pas soumise à des influences perturbatrices.
- ① La serrure de meuble est en mode « ouverture permanente » à la livraison. Vous pouvez ouvrir la porte sans devoir maintenir un transpondeur au niveau du champ de lecture.
 - Pour utiliser la fonction de sécurité de la serrure de meuble, vous devez la mettre en service.
- ① Vous trouverez de plus amples informations sur la mise en service, la programmation et l'utilisation dans la notice d'utilisation jointe à l'outil de programmation utilisé.
- ① La mise en service de la serrure de meuble de la série DOM Tapkey diverge de la description dans la présente notice d'instructions. Celle-ci est décrite dans la notice d'instructions de l'application DOM Tapkey.



Initialisation de la serrure de meuble

Pour initialiser la serrure de meuble, procédez de la manière suivante :

- Maintenez la carte maître brièvement et directement devant le champ de lecture de la serrure de meuble.

Les voyants LED jaunes s'allument une fois longuement. La serrure de meuble signale ensuite son initialisation par une séquence de signaux courts rouge, vert, jaune et bleu, suivie d'une séquence de signaux longs jaunes. Si l'initialisation a réussi, la serrure de meuble effectue un redémarrage. La serrure de meuble peut ensuite être programmée avec la carte maître, la carte de programmation ou avec le logiciel ou une application.

Enregistrement de transpondeurs

- ❗ Le champ de lecture reconnaît automatiquement les transpondeurs lorsqu'on les rapproche de celui-ci. Dans de rares cas, il peut arriver que des transpondeurs ne soient pas reconnus en raison d'influences environnementales sous forme de champs parasites ou par l'utilisation de transpondeurs non validés par DOM Sicherheitstechnik.

Pour enregistrer le transpondeur, procédez de la manière suivante :

- Maintenez la carte maître devant le champ de lecture correspondant.

Les voyants LED s'allument une fois longuement en bleu.

Les voyants LED s'allument brièvement en vert. La carte maître est acceptée.

- Maintenez ensuite directement les transpondeurs respectifs individuellement et brièvement devant le champ de lecture correspondant et attendez respectivement brièvement la signalisation.

Les voyants LED s'allument respectivement brièvement en vert. L'ajout du transpondeur est ainsi signalé. La programmation est terminée après env. cinq secondes (Time Out) ou par une nouvelle présentation de la carte maître (MID). Les voyants LED s'allument longuement en bleu.

Voyants LED et signaux

Lorsque vous avez terminé l'initialisation et la programmation, vous pouvez utiliser la serrure de meuble.

La signalisation/visualisation qui montre si le transpondeur est valide (vert) ou non (rouge) s'effectue par l'intermédiaire des voyants LED correspondants (voir à ce sujet 17).

Ouverture et fermeture de la porte

Lorsque vous avez terminé l'initialisation, vous pouvez utiliser la serrure de meuble. Procédez pour ce faire de la manière suivante :

La porte est fermée (verrouillée).

- Maintenez le transpondeur valide directement devant le champ de lecture à une distance d'environ 1 cm.

Un chenillard LED vert signale la validation pendant la durée de libération prédéfinie (paramétrage par défaut 5 secondes). Le bouton rotatif est libéré pendant cette durée. Vous pouvez ouvrir la porte pendant ce laps de temps.

- Pour ouvrir la porte, tournez le bouton rotatif (2) de 90°.

Les voyants LED verts s'éteignent après l'écoulement de la durée de libération (paramétrage par défaut env. 5 secondes).

- Pour fermer (verrouiller) la porte, tournez le bouton rotatif en position « I » (1).

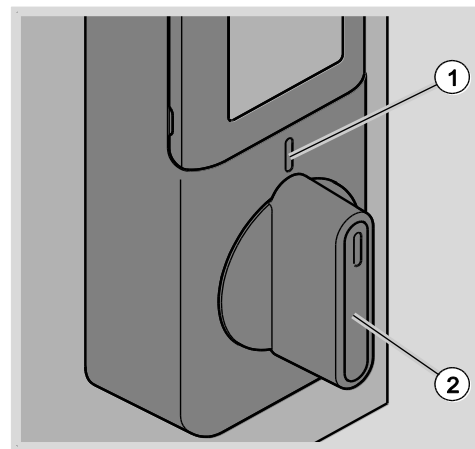


Fig. 22 : Ouverture et fermeture de la porte

Nettoyage de la serrure de meuble

ATTENTION !	
	<p>Risque d'endommagement de la serrure de meuble par l'utilisation de détergents inappropriés.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Nettoyez le boîtier et les éléments de fermeture avec une peau de chamois légèrement humide sans utilisation de détergents.

- Nettoyez la serrure de meuble si nécessaire avec une peau de chamois légèrement humide sans utilisation de détergents.
- Veillez à ce qu'aucune humidité ne puisse pénétrer dans la serrure de meuble lors du nettoyage.

Remplacement des piles

i Vous trouverez les informations sur la durée de vie des piles fournies dans les fiches techniques correspondantes. Les piles peuvent être commandées en tant qu'accessoires ou être achetées chez un distributeur spécialisé.

En cas d'utilisation de piles non acquises chez DOM, la durée de vie des piles peut être inférieure. Dans un tel cas, DOM ne garantit aucune durée de vie des piles et aucun nombre de cycles de fermetures possibles.

Les voyants LED au champ de lecture signalent des états de service, mais aussi l'état de charge insuffisant des piles. Les quatre voyants LED s'allument à cet effet simultanément 1 – 2 – 3 – 4.

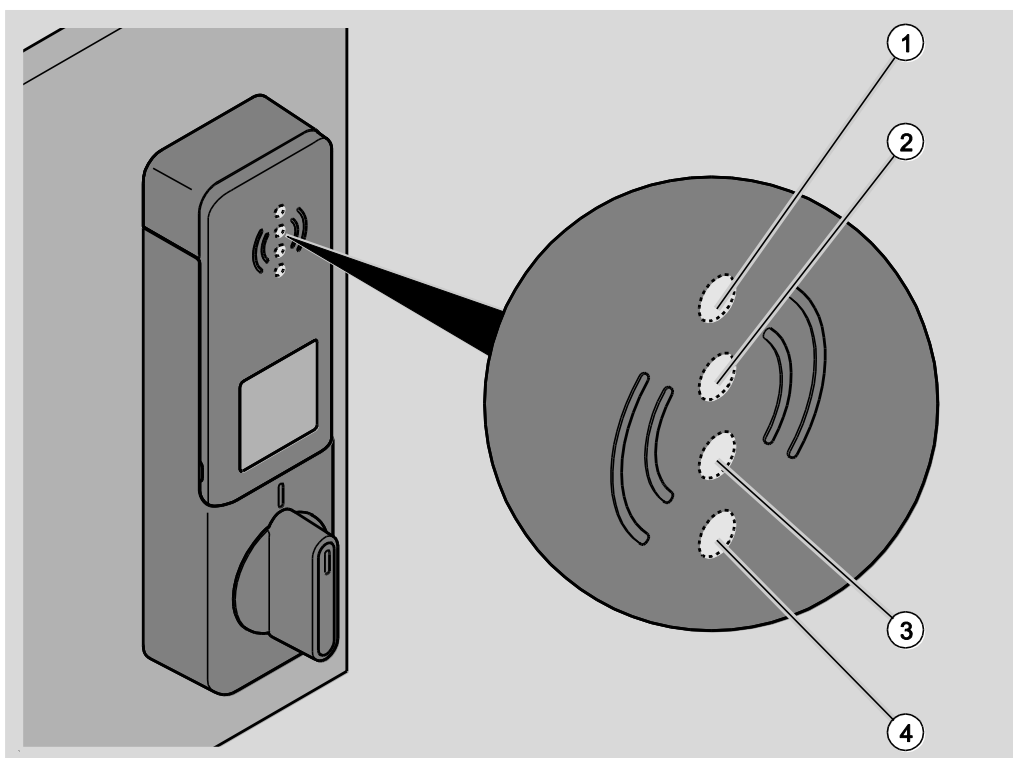


Fig. 23 : Signalisations LED

La serrure de meuble dispose d'un système d'avertissement à trois niveaux.

Niveau d'avertissement de faible charge de pile 1

Lorsque les piles risquent d'être vides prochainement, l'avertissement de faible charge de pile 1 apparaît dès que vous maintenez un transpondeur au champ de lecture. Les quatre voyants LED s'allument de la manière suivante pour signaler l'avertissement de faible charge de pile 1 :

- Tous les voyants LED s'allument longuement en jaune
- Tous les voyants LED s'allument brièvement en rouge
- Tous les voyants LED s'allument brièvement en jaune
- Tous les voyants LED s'allument brièvement en rouge
- Tous les voyants LED s'allument brièvement en jaune
- Tous les voyants LED s'allument brièvement en rouge
- Tous les voyants LED s'allument longuement en jaune



Fig. 24 : Signalisation de l'avertissement de faible charge de pile 1

Les voyants LED s'allument ensuite successivement et brièvement en vert. Vous pouvez ouvrir la porte. Vous pouvez actionner la serrure de meuble encore env. 500 fois avant l'apparition de la prochaine étape d'avertissement de faible charge des piles.

- Informez la personne responsable sur la nécessité de remplacer les piles de la serrure de meuble.

Si l'état de charge des piles est trop faible, les voyants LED émettent une signalisation en trois étapes :

- Tous les voyants LED s'allument longuement en jaune
- Tous les voyants LED s'allument brièvement en rouge
- Tous les voyants LED s'allument brièvement en jaune
- Tous les voyants LED s'allument brièvement en rouge
- Tous les voyants LED s'allument brièvement en jaune
- Tous les voyants LED s'allument brièvement en rouge
- Tous les voyants LED s'allument longuement en jaune
- Tous les voyants LED s'allument une deuxième fois longuement en jaune



Fig. 25 : Signalisation de l'avertissement de faible charge de pile 2



Pour pouvoir actionner la serrure de meuble et ouvrir ainsi la porte, vous devez maintenir le transpondeur une deuxième fois au niveau du champ de lecture.

- Maintenez le transpondeur au niveau du champ de lecture.

Les voyants LED s'allument successivement et brièvement en vert. Vous pouvez ouvrir la porte. Vous pouvez actionner la serrure de meuble encore env. 250 fois avant l'apparition de la prochaine étape d'avertissement de faible charge des piles.

- Informez la personne responsable sur la nécessité de remplacer les piles de la serrure de meuble.

Niveau d'avertissement de faible charge de pile 3

Lorsque les piles sont presque vides, l'avertissement de faible charge de pile 3 apparaît dès que vous maintenez un transpondeur au champ de lecture. Les quatre voyants LED s'allument de la manière suivante pour signaler l'avertissement de faible charge de pile 3 :

- Tous les voyants LED s'allument longuement en jaune
- Tous les voyants LED s'allument brièvement en rouge
- Tous les voyants LED s'allument brièvement en jaune
- Tous les voyants LED s'allument brièvement en rouge
- Tous les voyants LED s'allument brièvement en jaune
- Tous les voyants LED s'allument brièvement en rouge
- Tous les voyants LED s'allument trois fois longuement en jaune



Fig. 26 : Signalisation de l'avertissement de faible charge de pile 3

L'actionnement c.-à-d. la libération de la serrure de meuble ne fonctionne plus.

- Veillez à ce que les piles de la serrure de meuble soient remplacées dans les plus brefs délais.

i Si les piles ne sont pas complètement vides, vous pouvez encore ouvrir la porte avec la carte maître.

- Maintenez la carte maître une fois devant le champ de lecture.

Vous pouvez à présent actionner la serrure de meuble et ouvrir ainsi la porte.

Si les piles sont complètement vides, vous ne pouvez plus ouvrir la porte.

- Remplacez les piles.

Pour remplacer les piles, procédez de la manière suivante :

- ▶ Retirez le cache (1) en le tirant légèrement pour le dégager de la serrure de meuble et posez-le à coté.
- ▶ Dévissez la vis (3).
- ▶ Retirez complètement le support de piles (2) du compartiment à piles.

Une clé Allen (2,5 mm) est nécessaire pour cette opération.

- ▶ Retirez les piles usagées du support de piles (2).
- ▶ Insérez les nouvelles piles de même type dans le support de piles en respectant la polarité, conformément à la représentation.

i La polarité correcte est marquée sur le support de piles.

- ▶ Insérez prudemment le support de piles (2) dans le compartiment à piles.
- ▶ Fixez le compartiment à piles/support de piles avec la vis (3) en serrant avec un couple de max. 3 Nm.

Lorsque les piles ont été remplacées, vous entendez un signal sonore. Les voyants LED s'allument brièvement.

- ▶ Remontez le cache (1).
- ▶ Éliminez les piles usagées conformément aux dispositions locales applicables.

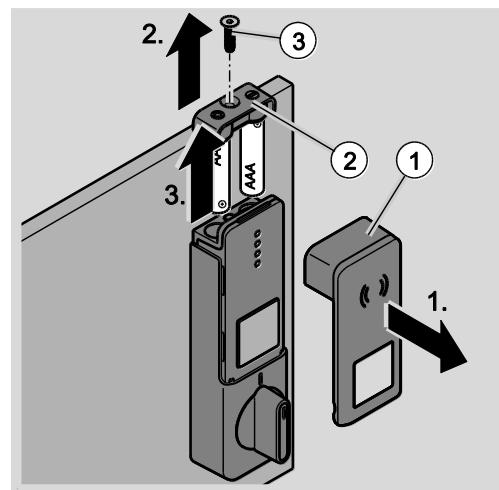


Fig. 27 : Remplacement des piles



Après l'usage

Démontage de la serrure de meuble

Vous pouvez démonter la serrure de meuble en procédant dans l'ordre inverse des opérations de montage (voir à partir de la page 22).

Élimination de la serrure de meuble

Lorsque la serrure de meuble ne peut plus être utilisée, vous pouvez la retourner dans son emballage d'origine au fabricant, qui veillera à son élimination et à celle des piles qu'elle contient dans le respect de l'environnement.

Comme alternative, vous pouvez confier la serrure de meuble à un centre de recyclage agréé. Observez et suivez les directives applicables dans ce contexte. En cas de doute, nous vous prions de contacter l'administration de votre ville ou commune.

La serrure de meuble est essentiellement constituée de matière plastique. Elle contient en supplément les matériaux suivants :

- Zamak
- Composants électroniques
- Piles



- ▶ Éliminez la serrure de meuble conformément aux dispositions locales applicables ou en la retournant au fabricant.



Contact

Si vous souhaitez des renseignements supplémentaires, nous vous prions de vous adresser directement à la succursale dans votre pays.

DOM SICHERHEITSTECHNIK
GMBH & CO.KG
DE – 50321 Brühl
www.dom-group.eu

DOM NEDERLAND
NL - 2491 DH Den Haag
www.dom-group.nl

HOBERG NV
B - 1300 Wavre
www.hoberg.be

DOM - CR S.P.A.
IT - 10154 TORINO
www.dom-cr.it

DOM-MÉTALUX S.A.S.
F - 52115 Saint-Dizier
www.dom-europe.com

DOM-TITAN
SI - 1241 Kamnik
www.titan.si

EURO-ELZETT KFT.
HU - 9400 Sopron
www.euro-elzett-hu

UCEM
ES - 01013 Vitoria-Gasteiz
www.ucem.es

DOM SICHERHEITSTECHNIK
GMBH
A - 1140 Wien
www.dom.at

DOM SCHWEIZ AG
CH - 8852 Altendorf
www.dom-group.ch

DOM-POLSKA SP. Z O.O.
PL 42-202 Częstochowa
www.dom-polska.pl

DOM-UK LTD.
GB - Tipton, DY4 7TR
www.dom-security.com/uk/en

DOM CZECH SPOL. S R.O.
CZ - 180 00 Praha
www.dom-czech.cz

DOM RONIS S.A.S
F - 18600 SANCOINS
www.dom-security.com/fr

MCM S.A.
ES - 01013 Vitoria-Gasteiz
www.mcm.es

ANTIPANIC S.p.a.
IT - 40013 Castelmaggiore
www.antipanic.it

DOM SECURITY S.A.
F-75017 Paris
www.dom-security.com