Montage- en bedieningshandleiding

voor het digitale meubelslot ‘LOQ’ van de systeemgroepen:

- ENiQ®
- DOM Tapkey®

Nederlandse vertaling van de originele Duitse handleiding

1/2020

Inhoudsopgave

Informatie over de handleiding en de fabrikant 4
Handleiding binnen bereik houden 4
Layout in de tekst 4
Andere toepasbare documenten 4
Garantie en aansprakelijkheid 5
Auteursrecht 5
Documentalist 5
Adres van de fabrikant 5
Online beschikbare informatie 6

Veiligheid 7
Bedoeld gebruik 7
Omgevingsomstandigheden 7
Principiële veiligheidsinstructies 7
Explosiegevaar vermijden 8
Letselgevaar door het inslikken van kleine voorwerpen 8
Verwondingsgevaar bij het boren van gaten of bij het schroeven 8
Verwondingsgevaar bij het bevestigen van de onderdelen 8
Materiële schade en functionele storingen vermijden 8
Kwalificatie van het personeel 10
Layout van de waarschuwingen 10
Layout van de opmerkingen op materiële schade 10

Beschrijving 11
Leveringsomvang 11
Leveringsomvang 13
Gekleurde inlage van de draaiknoppen 14
Hevel 14
Leverbare accessoires 15
Meubelslot met smalle draaiknop 16
Meubelslot met ronde draaiknop 17
Ledindicaties op het leesveld 18
Opgave en functie 19
Technische gegevens 19

Uitpakken en leveringsomvang controleren 20

Meubelslot bewaren 21

Montage 22
Montage voorbereiden 22
Montageposities 23

Deur voorbereiden 24
Houten deur voorbereiden 25
Metalen deur voorbereiden 27
Meubelslot monteren 29

Meubelslot gebruiken 35
Meubelslot in gebruik nemen 35
Meubelslot initialiseren 36
Een transponder koppelen 36
Ledindicaties en signalen 36
Deur openen en sluiten 37
Meubelslot reinigen 37
De batterijen vervangen 38

Na het gebruik 42
Meubelslot demonteren 42
Meubelslot verwijderen 42

Contact 43

Informatie over de handleiding en de fabrikant

Deze handleiding helpt u bij het veilig monteren van het digitale meubelslot ‘LoQ’. Het digitale meubelslot ‘LoQ’ wordt hierna kort ‘meubelslot’ genoemd.

Handleiding binnen bereik houden

Deze handleiding is een onderdeel van het meubelslot.

- ▶ Bewaar de handleiding bij het meubelslot.
- ▶ Zorg ervoor dat de handleiding beschikbaar is voor de installateur of gebruiker.
- ▶ Geef de handleiding mee, wanneer u het meubelslot verkoopt of op een andere manier doorgeeft.

Layout in de tekst

Verschillende elementen in deze handleiding hebben een welbepaalde lay-out. Zo kunt u de volgende elementen gemakkelijk onderscheiden:

normale tekst

- opsomming van het eerste niveau

▶ handelingen

ⓘ Tips bevatten extra informatie voor de montage en de bediening.

Andere toepasbare documenten

Vooral de volgende soorten documenten zijn eveneens van toepassing:

- informatiebladen
- montage- en bedieningshandleidingen van andere leveranciers
- verklaringen van overeenstemming of inbouwverklaringen
- de handleiding voor de functies, statussen en signalen van het apparaat
- de programmeerhandleiding voor het gebruikte programmeermedium

▶ De informatie uit deze bijbehorende documenten dient u in acht te nemen en na te leven.

Garantie en aansprakelijkheid

In principe gelden onze Algemene Voorwaarden. Garanties en aansprakelijkheden bij personen- of zaakschade zijn altijd uitgesloten, wanneer de schade het gevolg is van een of meerdere van de onderstaande oorzaken:

- oneigenlijk gebruik van het meubelslot
- het niet naleven van de instructies in deze handleiding
- niet juist uitgevoerde montage
- niet juist uitgevoerde reparaties
- rampen veroorzaakt door externe factoren en overmacht

Auteursrecht

Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG mag deze documentatie noch geheel, noch gedeeltelijk gereproduceerd, opgeslagen, in welke vorm ook of met welk medium ook overgedragen, doorgegeven of vertaald worden.

Deze documentatie wordt regelmatig bijgewerkt. Voor de melding van eventuele fouten of voor suggesties bij deze documentatie is de uitgever u altijd dankbaar.

© DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Wesselinger Straße 10–16, D-50321 Brühl

Documentalist

DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG

Abteilung Produktmanagement

Wesselinger Straße 10–16

D-50321 Brühl

Adres van de fabrikant

DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG

Wesselinger Straße 10–16

D-50321 Brühl

Tel.: +49 2232 7040

Fax: +49 2232 704 375

E-mail: dom@dom-group.eu

Internet: www.dom-security.com

Online beschikbare informatie

U kunt deze handleiding en andere informatie over de LoQ-serie downloaden op de pagina met productgegevens onder:
www.dom-security.com

Veiligheid

Bedoeld gebruik

Het meubelslot dient voor het vergrendelen en openen van deuren aan meubels. De systeemgroepen ENiQ en DOM Tapkey zijn gebaseerd op de RFID-technologie (radio-frequency identification).

Het meubelslot kan in metalen en houten deuren tot een dikte van 24 mm worden ingebouwd.

Alleen personen met een geprogrammeerde transponder kunnen het meubelslot openen of vergrendelen.

Tot het beoogde gebruik behoort ook het lezen en begrijpen van deze handleiding en het raadplegen en naleven van alle instructies in deze handleiding, vooral ook de veiligheidsinstructies. Elk ander gebruik geldt expliciet als oneigenlijk en leidt tot het vervallen van iedere garantie en aansprakelijkheid.

Vooral het gebruik in explosiegevaarlijke zones geldt als oneigenlijk.

Omgevingsomstandigheden

Zorg ervoor dat het meubelslot uitsluitend onder de onderstaande omgevingsvoorwaarden wordt gebruikt:

- temperatuurbereik: -25 °C tot +65 °C
- luchtvochtigheid: 20% tot 99% (niet-condenserend)

Principiële veiligheidsinstructies

Het meubelslot is volgens de allernieuwste technologie en de erkende veiligheidstechnische regels geconstrueerd. Bij werkzaamheden met en aan het meubelslot blijven echter restrisico’s bestaan, die verwondings- en levensgevaar kunnen veroorzaken. Daarom moeten de onderstaande veiligheidsinstructies worden gelezen en nageleefd.

Explosiegevaar vermijden

Het meubelslot is niet geschikt voor gebruik in explosiegevaarlijke zones. Het monteren en gebruiken van het meubelslot in explosiegevaarlijke zones kan tot ernstige verwondingen en levensgevaar leiden.

- ▶ Monteer en gebruik het meubelslot uitsluitend in een omgeving waar geen explosiegevaarlijke atmosfeer is.

Letselgevaar door het inslikken van kleine voorwerpen

Kinderen kunnen letsel oplopen als zij kleine voorwerpen inslikken.

- ▶ Zorg ervoor dat kleine voorwerpen, bijvoorbeeld sluitmedia of schroeven, buiten het bereik van kleine kinderen blijven.

Verwondingsgevaar bij het boren van gaten of bij het schroeven

Verwondingsgevaar voor de ogen door rondvliegend boorstof of boorspanen.

- ▶ Draag een veiligheidsbril.
- ▶ Gebruik een inrichting om boorstof en boorspanen af te zuigen.

Verwondingsgevaar voor de vingers of handen door wegglijden bij het boren.

- ▶ Draag geschikte veiligheidshandschoenen.
- ▶ Neem de instructies in de documentatie van de boormachine in acht en leef deze na.

Verwondingsgevaar voor de vingers of handen door wegglijden bij het schroeven.

- ▶ Draag geschikte veiligheidshandschoenen.

Verwondingsgevaar bij het bevestigen van de onderdelen

Door het wegglijden bij het vastschroeven van onderdelen of het aanraken van scherpe randen kunnen de handen verwond raken.

- ▶ Draag geschikte veiligheidshandschoenen.

Materiële schade en functionele storingen vermijden

Materiële schade mogelijk door langdurig verkeerde opslag.

- ▶ Bewaar het meubelslot en zijn onderdelen in de originele verpakking op een droge en stofvrije plek.

Materiële schade door onjuiste montage en bediening van het meubelslot.

- ▶ Lees deze handleiding vóór de montage en ingebruikname van het meubelslot zorgvuldig door.
- ▶ Volg de instructies stap voor stap.
- ▶ Raak de elektronische onderdelen van het meubelslot nooit aan.

- ▶ Bescherm de onderdelen van het meubelslot tegen vocht.
- ▶ Behandel het meubelslot voorzichtig, om krassen te voorkomen.
- ▶ Bevestig de schroeven met het opgegeven aandraaimoment.

Verlies van datum en tijd mogelijk na het vervangen van de batterijen.

Het verlies van de datum en de tijd kan het juiste gebruik van toelatingen met tijdschema's belemmeren of blokkeren.

- ▶ Na het vervangen van de batterijen dient u met een geschikte programmeeruitrusting te controleren of de datum en de tijd nog juist zijn.
- ▶ Corrigeer indien nodig de datum en de tijd.

Beperkt bereik van het meubelslot mogelijk door magnetische voorwerpen in de directe omgeving.

- ▶ Zorg ervoor dat zich geen magnetische voorwerpen in de directe omgeving van het meubelslot bevinden.

Functionele storing door onderlinge beïnvloeding van twee leesvelden.

Bij een te kleine afstand is het mogelijk dat een sluitmedium met toelatingen vertraagd of helemaal niet herkend wordt.

- ▶ Monteer meubelsloten met een onderlinge afstand van ten minste 15 cm.

Functionele storing door de aanwezigheid van andere systemen.

Andere systemen kunnen storingsvelden of -signalen uitzenden. Hierdoor is het mogelijk dat een sluitmedium met toelatingen vertraagd of helemaal niet herkend wordt. Ook de programmering van het meubelslot kan worden verstoord.

- ▶ Zorg ervoor dat andere systemen de werking van het meubelslot niet beïnvloeden.

Materiële schade mogelijk bij onjuist onderhouden en reinigen.

- ▶ Smeer geen onderdelen van het meubelslot.
- ▶ Reinig de behuizing en sluitmedia met een licht vochtige, zachte doek zonder gebruik van reinigingsmiddelen.

Kwalificatie van het personeel

Personen die aan en met het meubelslot werken, moeten over technische basisvaardigheden beschikken, zodat ze de schroef- en boorwerkzaamheden veilig kunnen uitvoeren.

Personen die het meubelslot in gebruik nemen, moeten inzicht hebben in de werkwijze ervan en in de samenwerking tussen de verschillende onderdelen.

Layout van de waarschuwingen

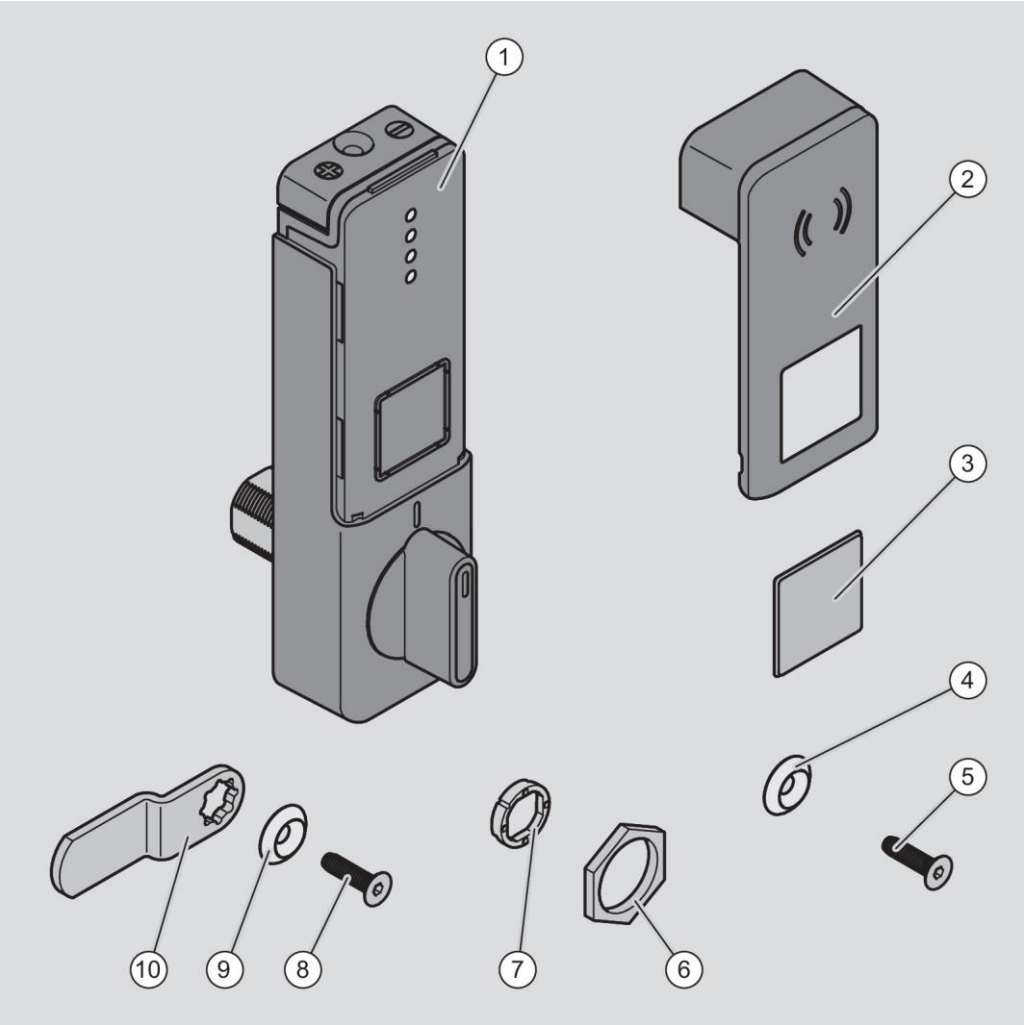
⚠ VOORZICHTIG	
	Waarschuwingen die begeleid worden door het woord VOORZICHTIG waarschuwen voor een situatie, die licht of middelzwaar letsel tot gevolg kan hebben.

Layout van de opmerkingen op materiële schade

LET OP!	
	Deze instructies waarschuwen voor een situatie die materiële schade of functiestoringen veroorzaakt.

Beschrijving

Leveringsomvang

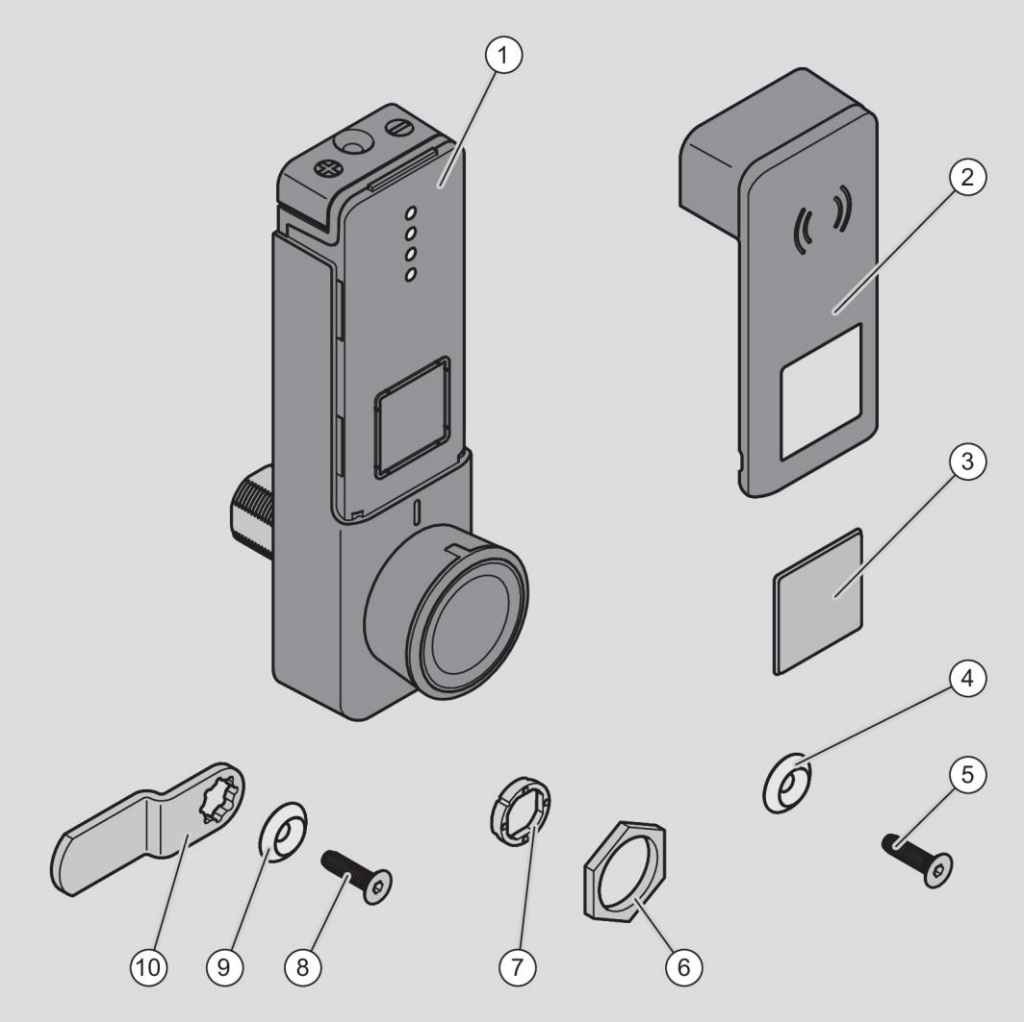


Afb. 1: Meubelslot met smalle draaiknop

Nr.	Naam
1	Meubelslot
2	Kapje van het batterijcompartiment
3	Logoplaatje
4	Sluitring voor de bevestiging van het meubelslot
5	Schroef voor de bevestiging van het meubelslot. Deze schroef is voor verschillende deurdiktes bijgeleverd in de volgende vier maten: 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	Zeskantmoer M19
7	Instelring voor de sluitrichting

8	Schroef voor de bevestiging van de hevel
9	Sluitring voor de bevestiging van de hevel
10	Hevel (vorm afhankelijk van de bestelling)
-	2 batterijen lithium, AAA, 1,5 V (niet afgebeeld)

Leveringsomvang



Afb. 2: Meubelslot met ronde draaiknop

Nr.	Naam
1	Meubelslot
2	Kapje van het batterijcompartiment
3	Logoplaatje
4	Sluitring voor de bevestiging van het meubelslot
5	Schroef voor de bevestiging van het meubelslot. Deze schroef is voor verschillende deurdiktes bijgeleverd in de volgende vier maten: 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	Zeskantmoer M19
7	Instelring voor de sluitrichting
8	Schroef voor de bevestiging van de hevel
9	Sluitring voor de bevestiging van de hevel

10	Hevel (vorm afhankelijk van de bestelling)
-	2 batterijen lithium, AAA, 1,5 V (niet afgebeeld)

Gekleurde inlage van de draaiknoppen

De smalle of ronde draaiknoppen zijn voorzien van een gekleurde inlage. De inlagen zijn in de volgende kleuren verkrijgbaar:

- wit
- grijs
- roze
- groen
- geel
- blauw
- rood

Bij de levering is alleen de gekleurde inlage die u bij uw bestelling hebt opgegeven, inbegrepen.

Hevel

De hevels zijn in verschillende varianten verkrijgbaar. Bij de levering is alleen de hevel die u bij uw bestelling hebt opgegeven, inbegrepen.

Leverbare accessoires

Het volgende toebehoren is verkrijgbaar:

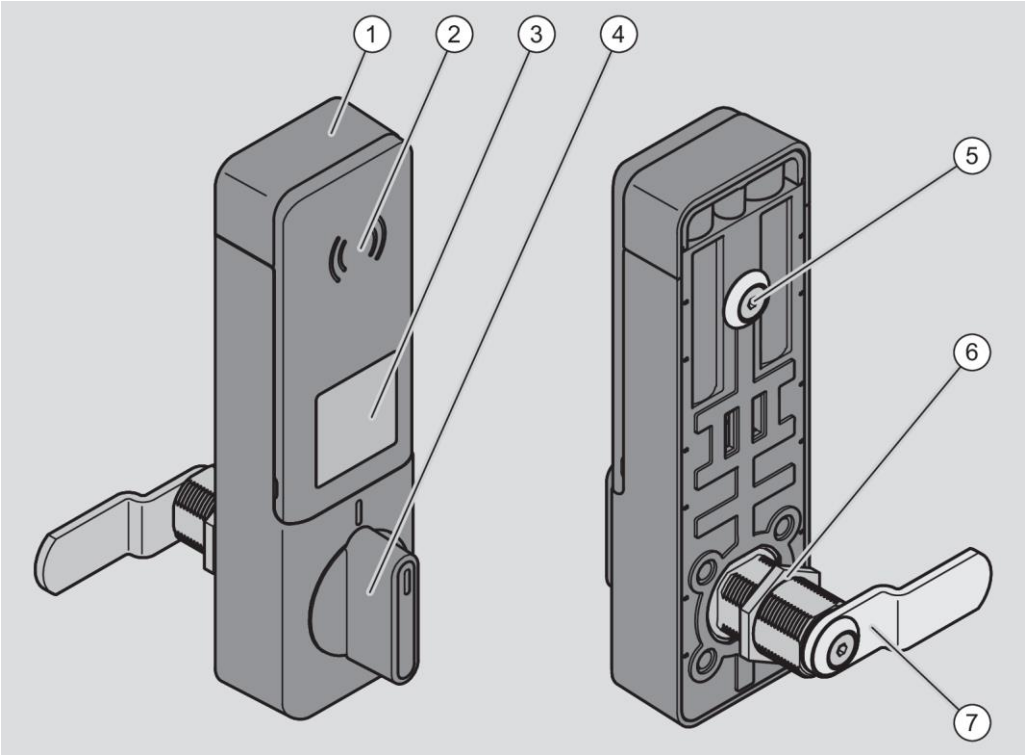
- hevels in verschillende varianten
- logoplaatjes
- inlagen in verschillende kleuren
- bevestigingsplaat voor houten deur
- batterijen, lithium, AAA 1,5 V

Het volgende toebehoren is optioneel verkrijgbaar:

- Mastercard, programmeerkaart, RF-wekkaart, RF-onlinekaart, batterijvervangingskaart, service-onderhoudskaart, continu-open-kaart, continu-gesloten-kaart in ISO-creditcardformaat, inspectiekaart (bij multi-user-modus)
- transponders in verschillende vormen (tag, ISO-kaart, cliptag …)
- Tapkey-app (uitsluitend DOM Tapkey-systeem)
- ENIQ-app (uitsluitend ENIQ-systeem)
- ‘ENiQ Access Management’ voor pc of laptop
- desktoplezer voor het lezen en beschrijven van sluitmedia in de software
- ENiQ EasyFlex-booklet (alleen voor het ENiQ-systeem)

Ander toebehoren vindt u in de actuele prijslijst.

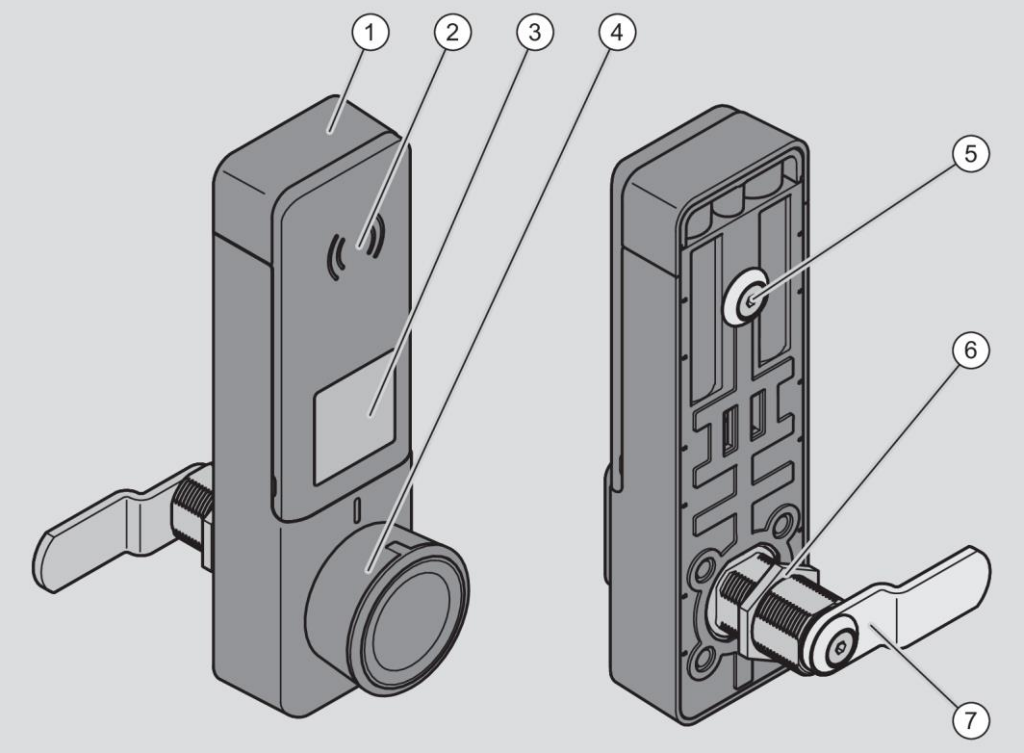
Meubelslot met smalle draaiknop



Afb. 3: Meubelslot met smalle draaiknop

Nr.	Naam
1	Batterijcompartiment (afgedekt)
2	Leesveld met ledindicatie
3	Logoplaatje
4	Draaiknop: stand ‘I’: deur gesloten ca. 90 graden gedraaid: deur open
5	Schroef met sluitring voor de bevestiging van het meubelslot
6	Zeskantmoer (M19)
7	Hevel: horizontale positie: deur gesloten verticale positie: deur open

Meubelslot met ronde draaiknop



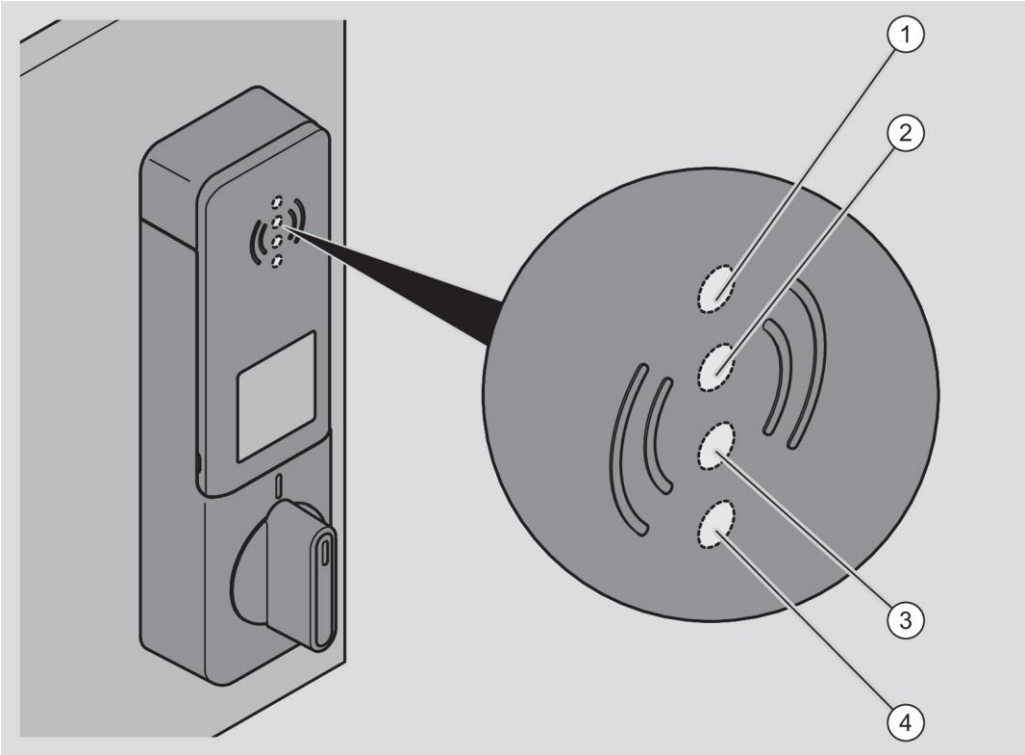
Afb. 4: Meubelslot met ronde draaiknop

Nr.	Naam
1	Batterijcompartiment (afgedekt)
2	Leesveld met ledindicatie
3	Logoplaatje
4	Draaiknop: stand ‘I’: deur gesloten ca. 90 graden gedraaid: deur open
5	Schroef met sluitring voor de bevestiging van het meubelslot
6	Zeskantmoer (M19)
7	Hevel: horizontale positie: deur gesloten verticale positie: deur open

Ledindicaties op het leesveld

Op het leesveld van elk meubelslot bevinden zich vier leds (1, 2, 3, 4) boven elkaar. De leds kunnen in verschillende kleuren afzonderlijk, achtereenvolgens of gelijktijdig oplichten. Zo signaleren ze toelatingen, bedrijfsstatussen en fouten. Daarnaast kan ook een akoestisch signaal worden weergegeven.

Informatie over de signalen en de bijbehorende status van het apparaat vindt u in de afzonderlijke handleiding ‘Functies, statussen en signalen van het apparaat’.



Afb. 5: Ledindicaties

De volgende kleuren zijn mogelijk:

- groen
- geel
- rood
- blauw
- wit
- magenta
- cyaan

Opgave en functie

Taak

De meubelsloten van de LoQ-serie dienen voor het afsluiten en openen van meubels. Het beheer van de toelatingen is gebaseerd op de RFID-technologie (radio-frequency identification). Alleen transponders met de juiste toelating (toegelaten transponders) maken het mogelijk om de meubels op een instelbaar tijdstip en tijdens een instelbare periode af te sluiten en te openen.

Toepassingsgebieden zijn bijv . lockers in fitnesscentra of zwembaden en kasten in ziekenhuizen, scholen of kantoren.

Het meubelslot kan horizontaal of verticaal worden gemonteerd in metalen of houten deuren. Hiervoor moet een inbouwgat van de juiste vorm beschikbaar zijn. Voor de bevestiging van het meubelslot moet evt. een extra gat worden geboord.

De sluitrichting is afhankelijk van de deuraanslag (links of rechts) en kan bij de montage worden ingesteld met behulp van de instelring.

De elektronica die in het meubelslot is ingebouwd, kan met de Mastercard (ENiQ) of Ownercard (Tapkey) in gebruik worden genomen.

Functie

De vergrendeling (bijv . hevel) van het meubelslot wordt alleen vrijgegeven, als een transponder met de juiste programmering (toegelaten transponder) bij het leesveld wordt gehouden. De gegevensoverdracht (RFID) tussen de transponder en het leesveld gebeurt inductief via een spoel in het leesveld en een spoel in de transponder. Om de functionaliteit te verzekeren, moet slechts één van de apparaten (leesveld of transponder) over een voeding beschikken. Bij de LoQ-serie bestaat de voeding uit de batterij van het digitale meubelslot. Om de batterijen te vervangen, dient het kapje te worden verwijderd. De batterijhouder kan worden verwijderd door een schroef los te draaien.

De draaiknop is direct met de vergrendeling (bijv . hevel) verbonden. Wanneer een toegelaten transponder voor het leesveld wordt gehouden, wordt het slot ontgrendeld. Door aan de draaiknop te draaien, kan de deur worden geopend. Om de deur te vergrendelen, wordt de knop weer in de eindstand ‘gesloten’ gedraaid.

Technische gegevens

De actuele technische handleidingen en productinformatie vindt u op de website: www.dom-security.com.

Uitpakken en leveringsomvang controleren

- ▶ Neem het meubelslot uit de originele verpakking.
- ▶ Bewaar de originele verpakking voor later gebruik.

De originele verpakking is benodigd voor het bewaren of terugzenden van het product na gebruik.

- ▶ Controleer of alle onderdelen van het meubelslot geleverd zijn.
- ▶ Controleer of al het bestelde toebehoren meegeleverd is.
- ▶ Controleer of alle geleverde onderdelen in perfecte staat zijn.
- ▶ Neem contact op met de fabrikant, indien onderdelen ontbreken, beschadigd zijn of verkeerde afmetingen hebben.

Meubelslot bewaren

Om het meubelslot voor de montage of na gebruik te bewaren, gaat u als volgt te werk:

- ▶ Bewaar het meubelslot in de originele verpakking op een droge en stofvrije plek.
- ▶ Bewaar het meubelslot en vooral de elektronica op ten minste 15 cm afstand van metalen voorwerpen en transponder- of programmeerkaarten.

Montage

Montage voorbereiden

De montage van de meubelsloten is voor alle draaiknoppen en hevels hetzelfde. In principe dient u als volgt te werk te gaan:

- Controleer of alle onderdelen aanwezig en in perfecte staat zijn.
- Bepaal de montagepositie (zie pagina 23).
- Bereid indien nodig de deur voor op de montage (zie pagina 24).
- Controleer of het meubelslot juist functioneert.
- Leg het benodigde gereedschap en extra materiaal klaar.

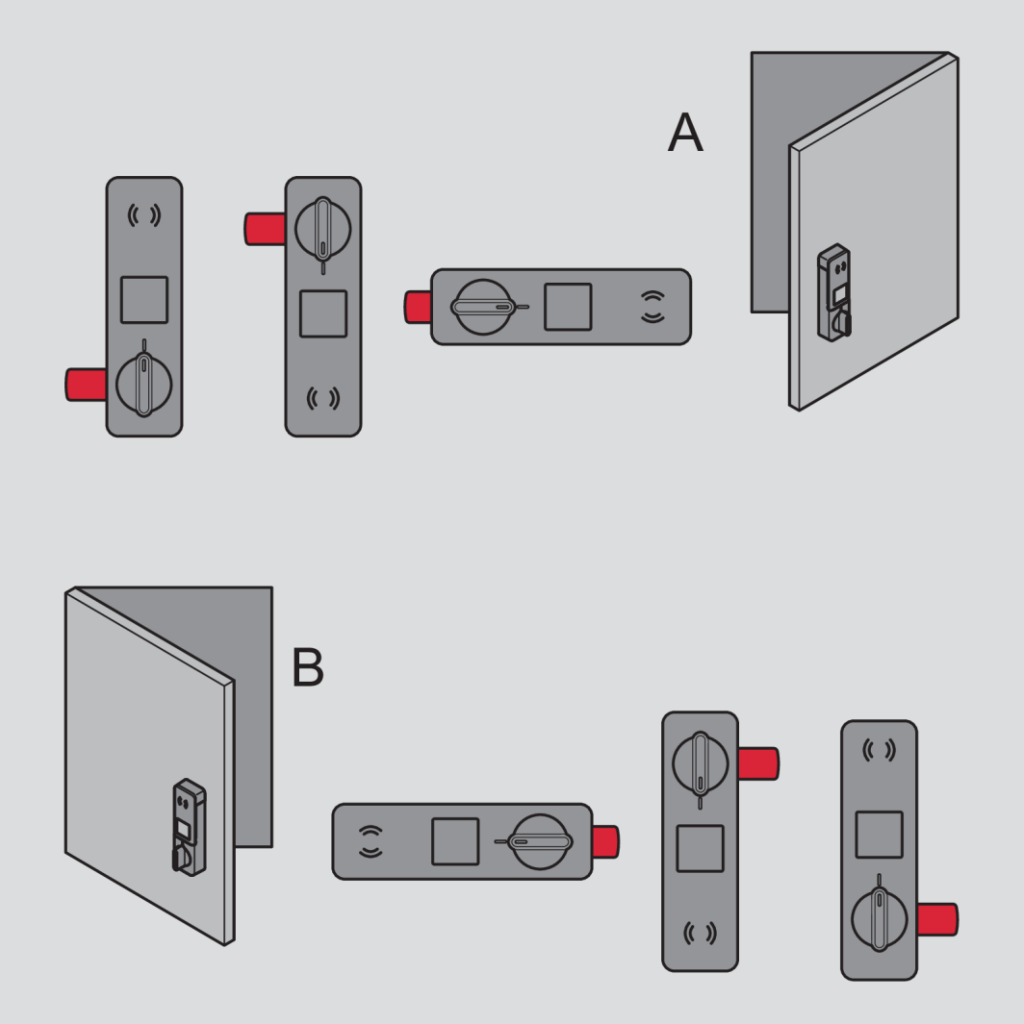
Het volgende gereedschap is vereist:

- boormachine voor het boren van de betreffende montagegaten
- inbussleutel (2,5 mm) voor het bevestigen van de schroeven
- steeksleutel (22 mm) voor het bevestigen van de zeskantmoeren

Montageposities

De montagepositie is afhankelijk van de draairichting van de deur: rechts (A) of links (B). Afhankelijk van de deuraanslag en deurgrootte zijn de volgende montageposities mogelijk:

- verticaal (draaiknop onder, draaiknop boven)
- horizontaal (draaiknop links, draaiknop rechts)



Afb. 6: Montageposities bij draairichting rechts (A) en draairichting links (B)

De montagerichting van de hevel (gesloten stand) is tegenovergesteld aan de deuraanslagzijde (scharnierzijde).

De volgende afbeeldingen tonen de montage van het meubelslot met smalle draaiknop in verticale positie (draaiknop onder, draairichting links). De stappen in de montage van het meubelslot zijn altijd hetzelfde, ongeacht de positie en variant van de draaiknop.

Deur voorbereiden

Om het meubelslot in een metalen of houten deur te kunnen monteren, moet een inbouwgat van de juiste vorm beschikbaar zijn. Bovendien moet de betreffende deur ook een tweede gat hebben voor de bevestiging van het meubelslot.

- ▶ Indien de gaten aanwezig zijn, gaat u te werk zoals beschreven is vanaf pagina 29.
- ▶ Indien de gaten niet aanwezig zijn, dient u de deur voor te bereiden zoals hieronder beschreven is.

Houten deur voorbereiden

⚠ VOORZICHTIG	
	Letselgevaar voor ogen door rondvliegend boorstof. ▶ Draag een veiligheidsbril. ▶ Gebruik een installatie om de boorstof weg te zuigen.

⚠ VOORZICHTIG	
	Verwondingsgevaar voor de vingers of handen door wegglijden bij het boren of schroeven. ▶ Draag geschikte veiligheidshandschoenen. ▶ Neem bij het boren de instructies in de documentatie van de boormachine in acht en leef deze na.

Om een houten deur voor te bereiden, gaat u als volgt te werk:

▶ Teken de positie van het inbouwgat (2) af.

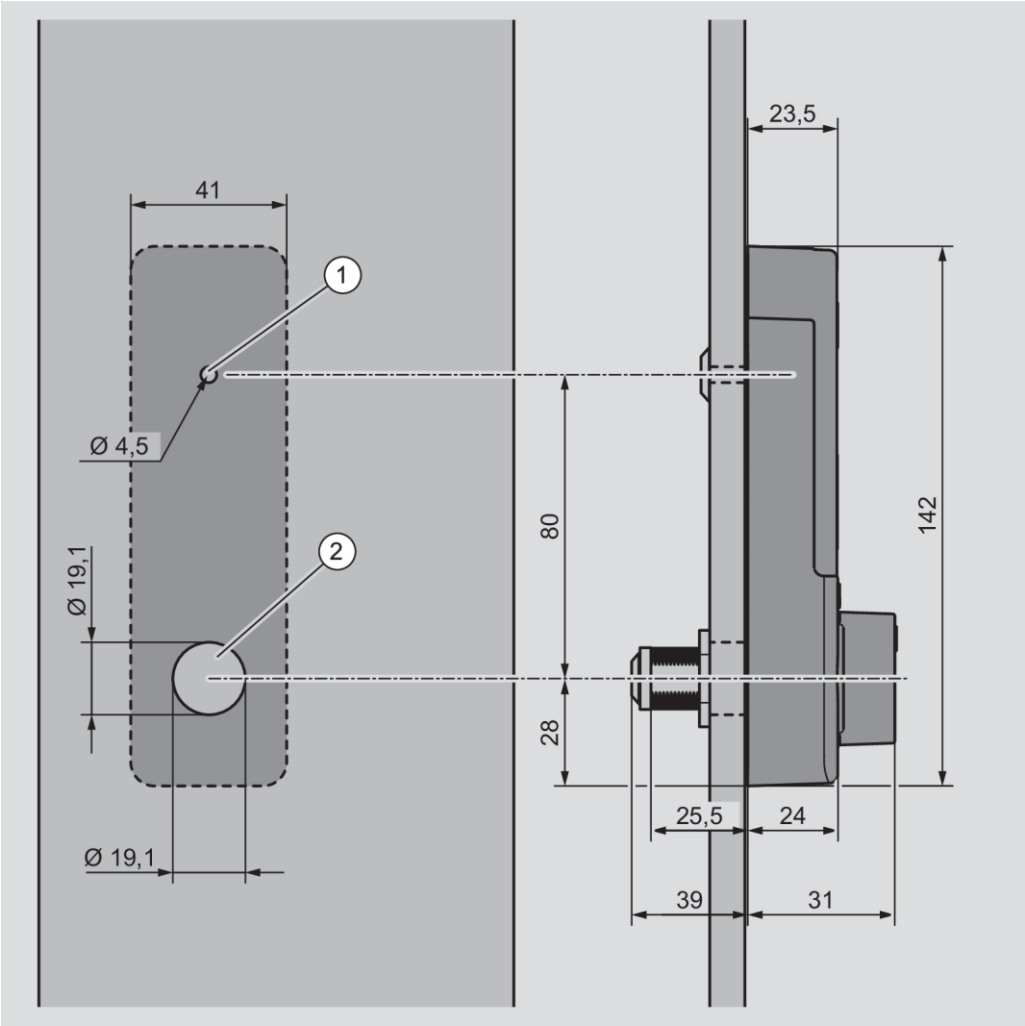
▶ Teken de positie van het tweede gat (1) af.

▶ Houd hierbij rekening met de opgegeven maten.

▶ Boor het afgetekende inbouwgat (2) en het afgetekende tweede gat (1).

▶ Boor het afgetekende gat (1).

▶ Verwijder de spanen en het boorstof.



Afb. 7: Houten deur voorbereiden

Metalen deur voorbereiden

⚠ VOORZICHTIG	
	Letselgevaar voor ogen door rondvliegend boorstof. ▶ Draag een veiligheidsbril. ▶ Gebruik een installatie om de boorstof weg te zuigen.

⚠ VOORZICHTIG	
	Verwondingsgevaar voor de vingers of handen door wegglijden bij het boren of schroeven. ▶ Draag geschikte veiligheidshandschoenen. ▶ Neem bij het boren de instructies in de documentatie van de boormachine in acht en leef deze na.

LET OP!	
	Bij metalen deuren met verkeerd geboorde gaten is de inbouw eventueel niet mogelijk. ▶ Let bij het aftekenen en boren op de opgegeven maten.

Om de metalen deur voor te bereiden, gaat u als volgt te werk:

▶ Teken de positie van het inbouwgat (2) af.

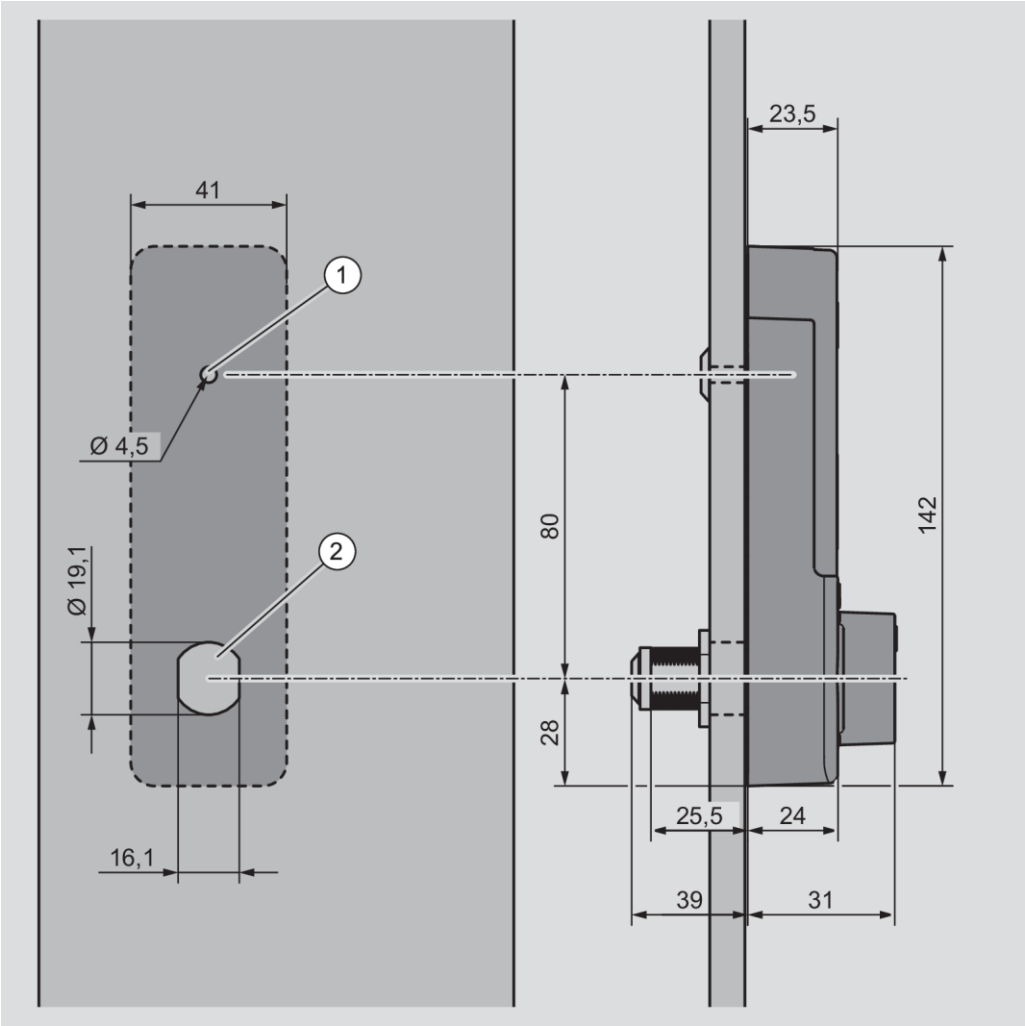
▶ Teken de positie van het tweede gat (1) af.

▶ Houd hierbij rekening met de opgegeven maten, zie tekening.

▶ Boor het afgetekende inbouwgat (2).

▶ Boor het afgetekende gat (1).

▶ Verwijder de spanen en het boorstof.



Afb. 8: Metalen deur voorbereiden

Meubelslot monteren

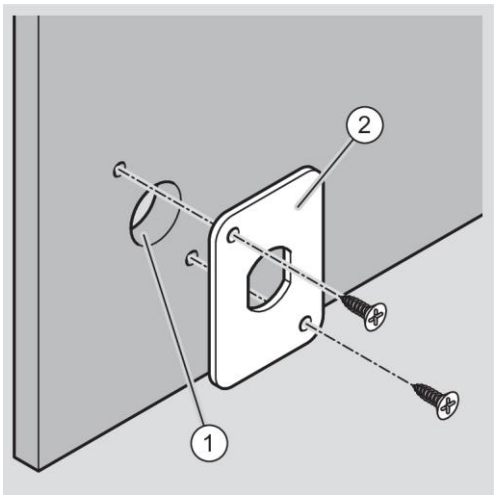
⚠ VOORZICHTIG

Gevaar voor verwonding van de handen of vingers door uitglijden bij het bevestigen van het meubelslot.

▶ Draag geschikte veiligheidshandschoenen.

Indien het bestaande inbouwgat (1) groter is, kunt u de deur voorzien van een optionele bevestigingsplaat. Hierbij gaat u als volgt te werk:

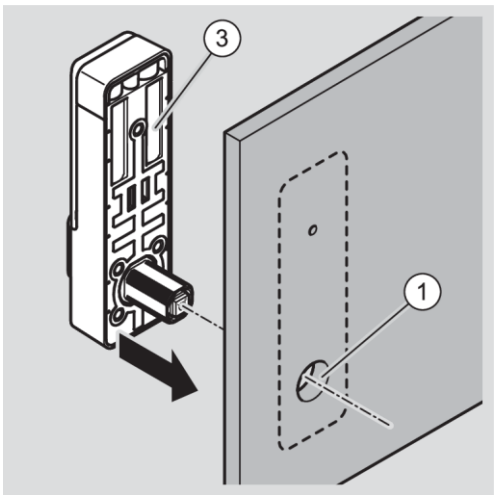
- ▶ Breng de optionele bevestigingsplaat (2) aan de binnenkant op het inbouwgat (1) aan.
- ▶ Bevestig de optionele bevestigingsplaat (2) met twee schroeven. Draai de schroeven hierbij vast.
- ▶ Verwijder indien nodig de spanen.



Afb. 9: Bevestigingsplaat aanbrengen

ⓘ Alleen bij houten deuren is een bevestigingsplaat mogelijk vereist.

- ▶ Schuif het meubelslot (3) voorzichtig door het inbouwgat (1).
- ▶ Lijn het meubelslot uit, zodat de bovenrand van de behuizing horizontaal is.
- ▶ Druk het meubelslot hierbij tegen het deurblad en houd het met één hand vast.



Afb. 10: Schuif het meubelslot door het inbouwgat

LET OP!	
	Beschadiging van de elektronica die in het meubelslot is ingebouwd, door gebruik van te lange schroeven bij dunnere deuren. ▶ Gebruik alleen de schroef die voor de betreffende deurdikte bedoeld is.

▶ Kies een van de bijgeleverde schroeven voor de bevestiging van het meubelslot.

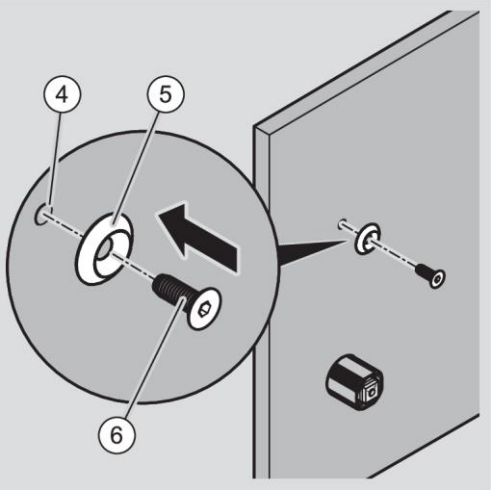
Informatie over de betreffende deurdiktes vindt u in het hoofdstuk ‘Leveringsomvang’ vanaf pagina 11.

▶ Steek de passende schroef (6) met de sluitring (5) in het gat (4).

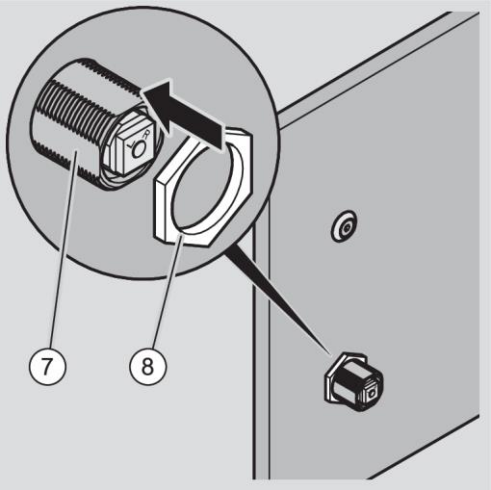
▶ Draai de schroef (6) met de inbussleutel (2,5 mm) vast met een aandraaimoment van max. 3 Nm.

▶ Plaats de zeskantmoer M19 (8) achteraan op de schroefdraad van de CAM-adapter (7).

▶ Draai de zeskantmoer M19 (8) met de steeksleutel (22 mm) vast met een aandraaimoment van max. 5 Nm.



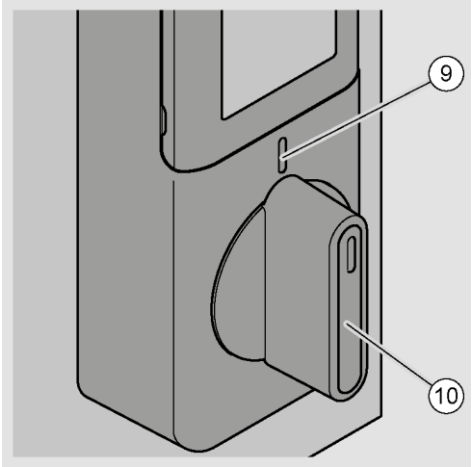
Afb. 11: Schroef insteken



Afb. 12: Zeskantmoer aanbrengen

Nadat u het meubelslot op de deur hebt bevestigd, kunt u de sluitrichting van het slot instellen. De sluitrichting is afhankelijk van de draairichting van de deur (links of rechts).

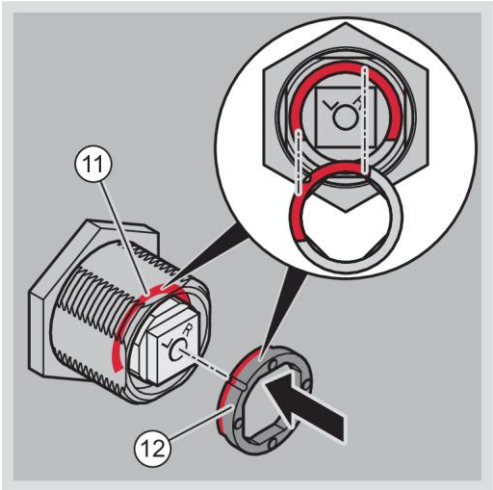
▶ Draai de draaiknop (10) in de stand ‘I’ (9).



Afb. 13: Draaiknop in gesloten stand

▶ Let hierbij op de inbouwpositie van de instelring.

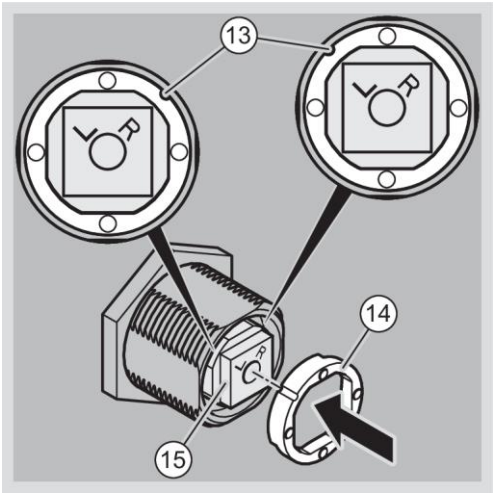
De neus (12) van de instelring moet in de uitsparing (11) van de CAM-adapter worden gestoken.



Afb. 14: Inbouwpositie van de instelring

▶ Steek de instelring (14) zoals afgebeeld in de CAM-adapter (15).

De markering (13) op de instelring geeft de draairichting van de draaiknop aan. De draairichting van de knop wordt meestal zo gekozen, dat deze naar de kant van de deuraanslag is gericht.



Afb. 15: Hevelpositie bepalen

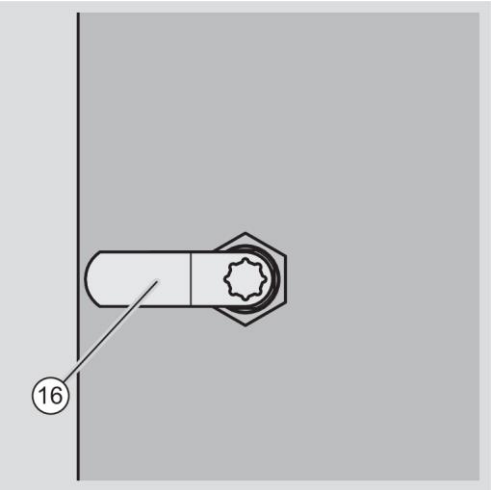
De instelring beperkt de draaiing tot max. 90°.

Samen met de hevel bepaalt de instelring de sluitrichting van het meubelslot.

▶ Bepaal nu de vereiste hevelpositie.

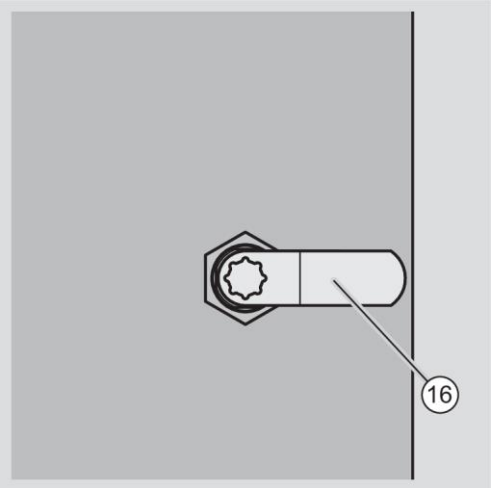
De hevel wordt uitgelijnd, gezien vanaf de buitenkant van de deur.

Indien de draairichting van de deur links is, zal de hevel van buitenaf gezien naar rechts (16) wijzen.



Afb. 16: Hevel in gesloten positie (binnenzijde deur)

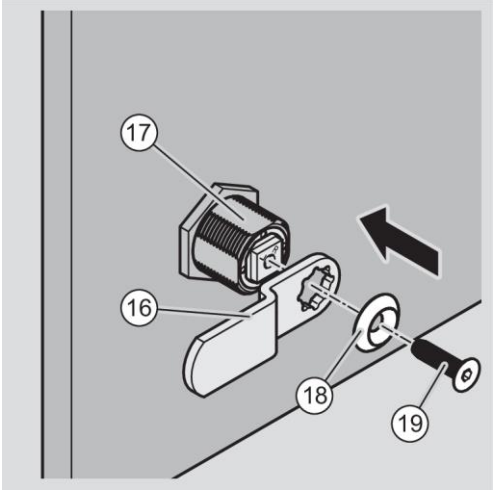
▶ Indien de draairichting van de deur rechts is, zal de hevel van buitenaf gezien naar links (16) wijzen.



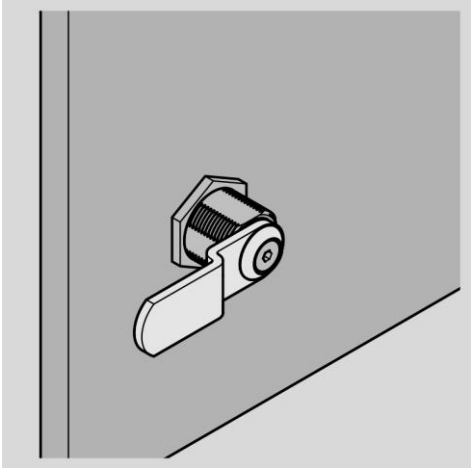
Afb. 17: Hevel in gesloten positie (binnenzijde deur)

Wanneer de bijgeleverde hevel voor uw inbouwsituatie niet voldoet, neem dan contact op met uw dealer of DOM-partner.

- ▶ Zorg ervoor dat de draaiknop in de stand ‘I’ (gesloten) staat.
- ▶ Plaats de hevel (16) in de vereiste positie in de stand ‘gesloten’ op de CAM-adapter (17).
- ▶ Bevestig de hevel (16) nu met de sluitring (18) en de schroef (19).
- ▶ Draai hiervoor de schroef (19) met de inbussleutel (2,5 mm) vast met een aandraaimoment van max. 3 Nm.



Afb. 18: Hevel monteren


Afb. 19: Compleet gemonteerde toestand

Nadat u de hevel hebt bevestigd, kunt u een functietest uitvoeren. U kunt deze test onbeperkt uitvoeren, totdat het meubelslot daadwerkelijk in gebruik wordt genomen. Hierbij gaat u als volgt te werk:

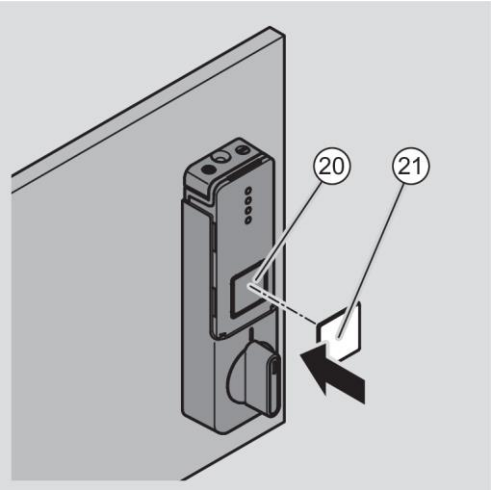
▶ Draai de draaiknop 90 graden.

De hevel staat in verticale positie. De deur kan nu worden geopend.

Wanneer u het meubelslot vakkundig hebt gemonteerd, gaat u als volgt te werk:

▶ Breng eventueel het logoplaatje (21) met het opschrift naar buiten op de betreffende positie (20) aan.

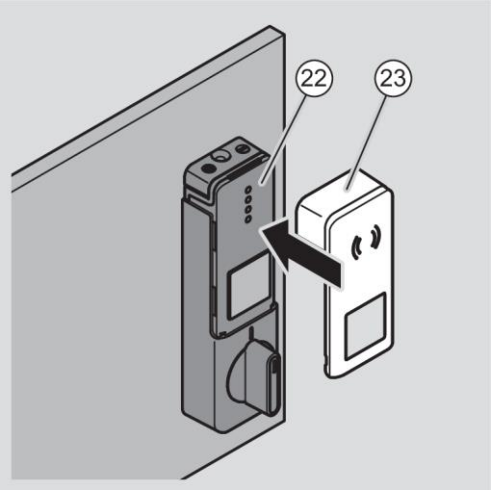
ⓘ Doorgaans is het logoplaatje al in de bestelde positie gemonteerd.



Afb. 20: Logoplaatje aanbrengen

▶ Klik het kapje (23) van het batterijcompartiment op het meubelslot (22) vast.

▶ Duw het kapje (23) hierbij krachtig in de richting van de behuizing.



Afb. 21: Het kapje op het meubelslot vastklikken

Meubelslot gebruiken

Meubelslot in gebruik nemen

ⓘ Om het meubelslot in gebruik te kunnen nemen zonder de app of software te gebruiken, hebt u de Mastercard nodig voor het toewijzen aan een installatie. Het toewijzen aan een installatie moet voor elk meubelslot eenmalig worden uitgevoerd. Bewaar de Mastercard op een veilige plek die niet toegankelijk is voor onbevoegden. Bij verlies van de Mastercard moet het meubelslot tegen betaling in de fabriek gereset en opnieuw geprogrammeerd worden. Neem in dat geval contact op met uw dealer.

ⓘ Het programmeren met de master- en programmeerkaart gebeurt bij het meubelslot. Programmeer uitsluitend terwijl de deur open is, zodat u zichzelf niet buitensluit.

ⓘ Het meubelslot herkent transponders automatisch wanneer deze dicht bij het leesveld van het meubelslot worden gehouden. In zeldzame gevallen kunnen storingsvelden of het gebruik van transponders die niet door DOM Sicherheitstechnik zijn goedgekeurd, ertoe leiden dat een transponder niet wordt herkend.

- ➢ Gebruik alleen transponders die door DOM Sicherheitstechnik zijn goedgekeurd voor gebruik met het meubelslot.
- ➢ Houd de transponder direct bij het leesveld van het meubelslot.
- ➢ Wordt de transponder nog altijd niet herkend, dan dient u te controleren of het meubelslot niet door storingen wordt beïnvloed.

ⓘ Bij de levering bevindt het meubelslot zich in de modus ‘continu open’. U kunt de deur openen zonder een transponder bij het leesveld te houden.

- ➢ Om de veiligheidsfunctie van het meubelslot te gebruiken, dient u het meubelslot in gebruik te nemen.

ⓘ Meer informatie over het in gebruik nemen, programmeren en gebruiken vindt u in de bijgeleverde handleiding van het gebruikte programmeermedium.

ⓘ De ingebruikname van het meubelslot van de systeemgroep DOM Tapkey wijkt af van de hier beschreven handleiding. De ingebruikname van het meubelslot wordt beschreven in de handleiding van de DOM Tapkey-app.

Meubelslot initialiseren

Om het meubelslot te initialiseren, gaat u als volgt te werk:

▶ Houd de Mastercard voor het leesveld van het meubelslot.

De leds kleuren één keer lang geel. Dan bevestigt het meubelslot de initialisatie met een korte signaalreeks van rood, groen, geel en blauw, gevolgd door een lang geel signaal. Na een geslaagde initialisatie voert het meubelslot een herstart uit. Vervolgens kan het meubelslot met de Mastercard, programmeerkaart of software en apps worden geprogrammeerd.

Een transponder koppelen

ⓘ Het leesveld herkent de transponder automatisch wanneer deze het leesveld nadert. In zeldzame gevallen kunnen omgevingsinvloeden in de vorm van storingsvelden of het gebruik van door DOM Sicherheitstechnik niet vrijgegeven transponders ertoe leiden dat een transponder niet wordt herkend.

Om een transponder te koppelen, gaat u als volgt te werk:

▶ Houd de masterkaart voor het betreffende leesveld.

De leds kleuren één keer lang blauw.

De leds kleuren kort groen. De masterkaart is geaccepteerd.

▶ Houd direct daarna de transponders een voor een kort voor het leesveld en wacht elke keer even op het signaal.

De leds kleuren telkens kort groen. De toevoeging van de transponder wordt bevestigd. Na ca. vijf seconden (time-out) of na het opnieuw voorhouden van de masterkaart (MID) wordt het programmeren afgesloten. De leds kleuren lang blauw.

Ledindicaties en signalen

Wanneer u de initialisatie en programmering hebt voltooid, kunt u het meubelslot gebruiken.

Of de transponder toegelaten (groen) of niet toegelaten (rood) is, wordt gesignaleerd/gevisualiseerd door de betreffende ledindicatie (zie 18).

Deur openen en sluiten

Wanneer u de initialisatie hebt voltooid, kunt u het meubelslot gebruiken. Hierbij gaat u als volgt te werk:

De deur is gesloten.

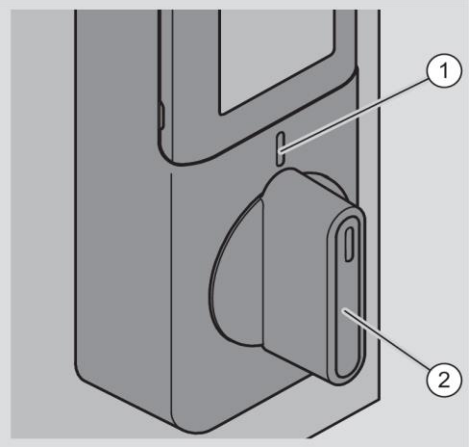
▶ Houd de toegelaten transponder op een afstand van ca. 1 cm direct voor het leesveld van het slot.

Een groen led-looplicht geeft gedurende de vooraf ingestelde tijd (basisinstelling 5 seconden) de ontgrendeling aan. De draaiknop is tijdens deze periode ontgrendeld. De deur kan tijdens deze periode worden geopend.

▶ Om de deur te openen, draait u de draaiknop (2) 90 graden.

De groene leds gaan na afloop van de ontgrendelingstijd (basisinstelling ca. 5 seconden) weer uit.

▶ Om de deur te sluiten, draait u de draaiknop in de stand ‘I’ (1).



Afb. 22: Deur openen en sluiten

Meubelslot reinigen

LET OP!	
	Schade aan het meubelslot door gebruik van verkeerde reinigingsmiddelen. ▶ Reinig de behuizing en sluitmedia met een licht vochtig zeem zonder gebruik van reinigingsmiddelen.

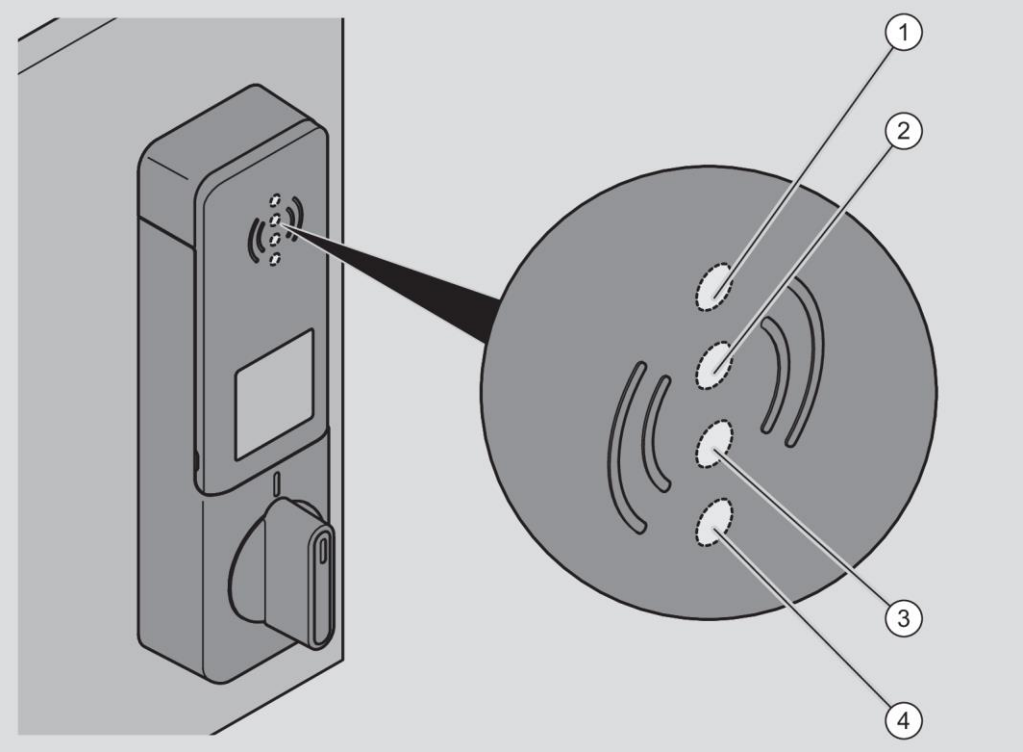
▶ Reinig het meubelslot indien nodig met een licht vochtige doek zonder gebruik van reinigingsmiddelen.

▶ Zorg ervoor dat geen vocht in het meubelslot terechtkomt.

De batterijen vervangen

Gegevens over de levensduur van de bijgeleverde batterijen vindt u op de bijbehorende informatiebladen. De batterijen zijn als toebehoren leverbaar of in de gespecialiseerde handel verkrijgbaar.
Batterijen die niet bij DOM zijn besteld, kunnen een kortere levensduur hebben. In dergelijk geval biedt DOM geen garantie voor de looptijd ervan of het aantal mogelijke sluitcycli.

De leds bij het leesveld geven de bedrijfsstatus en eventuele de laadstatus van de batterijen weer. Dan branden alle leds tegelijkertijd 1 – 2 – 3 – 4.



Afb. 23: Ledindicaties

Het meubelslot is voorzien van een alarmsysteem met drie fasen.

Batterij-alarmfase 1

Wanneer de batterijen over een tijd leeg zullen zijn, wordt batterij-alarmfase 1 gesignaleerd, zodra u een transponder voor het leesveld houdt. In batterij-alarmfase 1 lichten de vier leds als volgt op:

- alle leds kleuren lang geel
- alle leds kleuren kort rood
- alle leds kleuren kort geel
- alle leds kleuren kort rood
- alle leds kleuren kort geel
- alle leds kleuren kort rood
- alle leds kleuren lang geel

Afb. 24: Signalen bij batterij-alarmfase 1

Vervolgens kleuren de leds om beurten kort groen. U kunt de deur openen. U kunt het meubelslot nog ca. 500 keer gebruiken, voordat de volgende batterij-alarmfase wordt aangegeven.

▶ Stel de bevoegde persoon op de hoogte dat de batterijen in het meubelslot binnenkort vervangen dienen te worden.

Wanneer de batterijen bijna leeg zijn, wordt dit in drie fasen door de leds aangegeven.

- alle leds kleuren lang geel
- alle leds kleuren kort rood
- alle leds kleuren kort geel
- alle leds kleuren kort rood
- alle leds kleuren kort geel
- alle leds kleuren kort rood
- alle leds kleuren lang geel
- elle leds kleuren een tweede keer lang geel

Afb. 25: Signalen bij batterij-alarmfase 2

Om het meubelslot te kunnen openen, moet u de transponder een tweede keer voor het leesveld houden.

▶ Houd de transponder voor het leesveld.

De leds kleuren om beurten kort groen. U kunt de deur openen. U kunt het meubelslot nog ca. 250 keer gebruiken, voordat de volgende batterij-alarmfase wordt aangegeven.

▶ Stel de bevoegde persoon op de hoogte dat de batterijen in het meubelslot vervangen dienen te worden.

Batterij-alarmfase 3

Wanneer de batterijen zo goed als leeg zijn, wordt batterij-alarmfase 3 gesignaleerd, zodra u een transponder voor het leesveld houdt. In batterij-alarmfase 3 lichten de vier leds als volgt op:

- alle leds kleuren lang geel
- alle leds kleuren kort rood
- alle leds kleuren kort geel
- alle leds kleuren kort rood
- alle leds kleuren kort geel
- alle leds kleuren kort rood
- alle leds kleuren drie keer lang geel

Afb. 26: Signalen bij batterij-alarmfase 3

Het meubelslot gaat niet open.

▶ Zorg ervoor dat de batterijen in het meubelslot zo snel mogelijk worden vervangen.

ⓘ Wanneer de batterijen nog niet helemaal ontladen zijn, kunt u de deur nog eenmaal met de Mastercard openen.
➢ Houd de Mastercard eenmaal voor het leesveld.

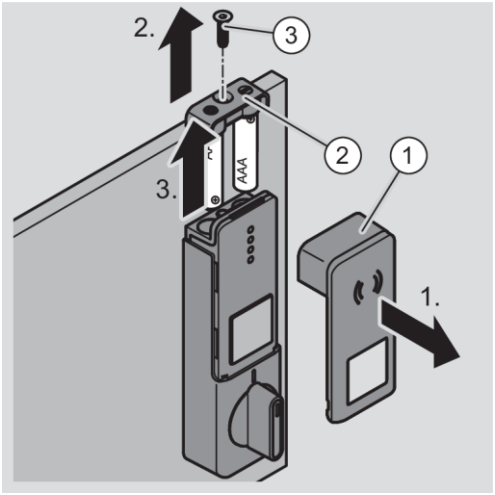
Nu kunt u het meubelslot bedienen en de deur openen.

Wanneer de batterijen helemaal ontladen zijn, kunt u de deur niet meer openen.
➢ Vervang de batterijen.

Om de batterijen te vervangen, gaat u als volgt te werk:

- ▶ Maak het kapje (1) los door dit voorzichtig van het meubelslot te trekken en leg het aan de kant.
- ▶ Draai de schroef (3) los.
- ▶ Trek de batterijhouder (2) volledig uit het batterijcompartiment.

Hiervoor hebt u een inbussleutel (2,5 mm) nodig.



Afb. 27: De batterijen vervangen

- ▶ Verwijder de oude batterijen uit de batterijhouder (2).
- ▶ Plaats nieuwe batterijen van hetzelfde type met de juiste polariteit in de batterijhouder.

ⓘ De polariteit is op de batterijhouder aangegeven.

- ▶ Schuif de batterijhouder (2) voorzichtig in het batterijcompartiment.
- ▶ Schroef het batterijcompartiment met de schroef (3) vast met een aandraaimoment van max. 3 Nm.

Na het installeren van de batterijen is een akoestisch signaal te horen. De leds lichten kort op.

- ▶ Breng het kapje (1) weer aan.
- ▶ Verwijder de oude batterijen volgens de lokaal geldende voorschriften.

Na het gebruik

Meubelslot demonteren

Het meubelslot kunt u demonteren in de omgekeerde volgorde van de montage van het meubelslot (zie vanaf pagina 22).

Meubelslot verwijderen

Na afloop van de levensduur kunt u het meubelslot in de originele verpakking naar de fabrikant terugsturen. De fabrikant zal het slot en de bijbehorende batterijen in overeenstemming met de milieuvoorschriften afvoeren.

U kunt het meubelslot ook door een erkend afvalbedrijf laten verwijderen. Raadpleeg hiervoor de geldende voorschriften en leef deze na. In geval van twijfel kunt u contact opnemen met de administratie van uw gemeente.

Het meubelslot bestaat hoofdzakelijk uit kunststof. Verder bevat het ook de volgende materialen:

- Zamak
- elektronische onderdelen
- batterijen

▶ Verwijder het meubelslot in overeenstemming met de lokaal geldende afvalvoorschriften of via de fabrikant.

Contact

Met vragen kunt u direct terecht bij de vestiging in uw land.

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 Waver
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 Wenen
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 - Oldbury, B69 4LT
www.dom-security.com/uk/en

DOM CZECH SPOL. S R.O.
CZ - 180 00 Praag
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

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

DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co.KG maakt deel uit van de DOM Security Group met hoofdkantoor in Frankrijk
DOM SECURITY S.A.
F-75017 Parijs
www.dom-security.com