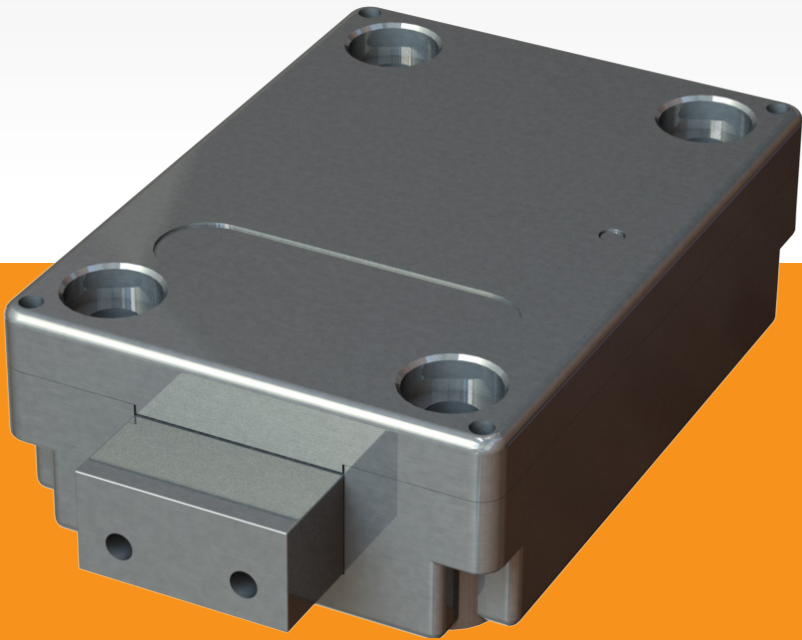


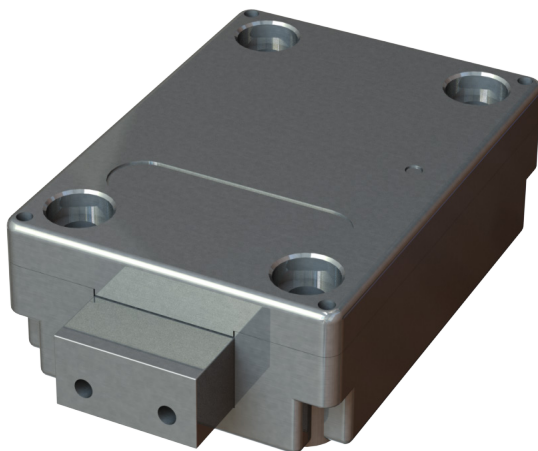


**Tantum
Basic / MLS**

**Montage instructies
V02 NE**



Made in The Netherlands



1 BELANGRIJKE AANWIJZINGEN

- Leest u voor montage van het slot de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.
- Programmeer het slot **altijd en uitsluitend** met een **geopende kluis**.
Test na het wijzigen van de code deze altijd meerdere keren met geopende kluisdeur.
- **Pas na meerdere positieve functietesten (openen / sluiten) mag de kluisdeur gesloten worden.**
- Elke toetsingave wordt met een akoestisch en lichtsignaal bevestigd. Deze signalen worden in de volgende beschrijving niet genoemd.
- Voor elke toetsingave heeft u max. 10 seconden. Als u binnen deze 10 seconden niets intoetst, wordt de ingave automatisch afgebroken. U moet alles opnieuw invoeren.
- After entering a valid code, you will hear two audible tones. An invalid entry will trigger a long tone.
- If you accidentally enter an invalid code at the first attempt, you must wait 20 seconds before you re-enter the code.
- Na invoer van een geldige code klinkt een dubbel akoestisch signaal. Een ongeldige invoer wordt gevolgd door een lang signaal.
- Bij foutieve code-invoer bij de eerste poging; wacht dan 20 seconden voordat u de code weer invoert.
- Onze producten voldoen aan alle EN1300 eisen met betrekking tot weerstand tegen elektro-statische lading. Het kan echter gebeuren dat de electrostatische lading van een gebruiker de uiterste waarde vele malen overschrijdt. Daarom vragen we u om altijd het metalen oppervlak van de kluis aan te raken voordat u het slot gebruikt.

! De certificering van onze sloten is alleen dan geldig, wanneer deze samen met de op het des-betreffende certificaat aangegeven toetsenborden worden gebruikt. Zodra een niet op het certificaat aangegeven toetsenbord gebruikt wordt, vervalt de certificering van het slot onmiddellijk.

! Let op!

- Het slot is ontwikkeld voor gebruik in temperatuurbereik van +10°C tot +50°C en een luchtvochtigheid van 30% tot 80%, niet condenserend.
 - Schoonmaken alleen met een vochtige doek (geen agressieve schoonmaakmiddelen gebruiken).
 - Het slot mag alleen door deskundig personeel ingebouwd worden.
 - Het slot mag niet gesmeerd worden.
 - Open nooit het slothuis. Hierdoor vervalt iedere vorm van garantie.
- Als demontage van het beslag noodzakelijk is, dit uitsluitend volgens de technische instructies uitvoeren. Indien dit niet gebeurt, bestaat het risico dat het slot niet meer functioneert en verliest u aanspraak op garantie.

2 KENMERKEN

Het motorslot heeft standaard bevestigingsmaten en kan in alle vier richtingen gemonteerd worden. Het slot wordt geleverd met metrische (M6) montageschroeven.

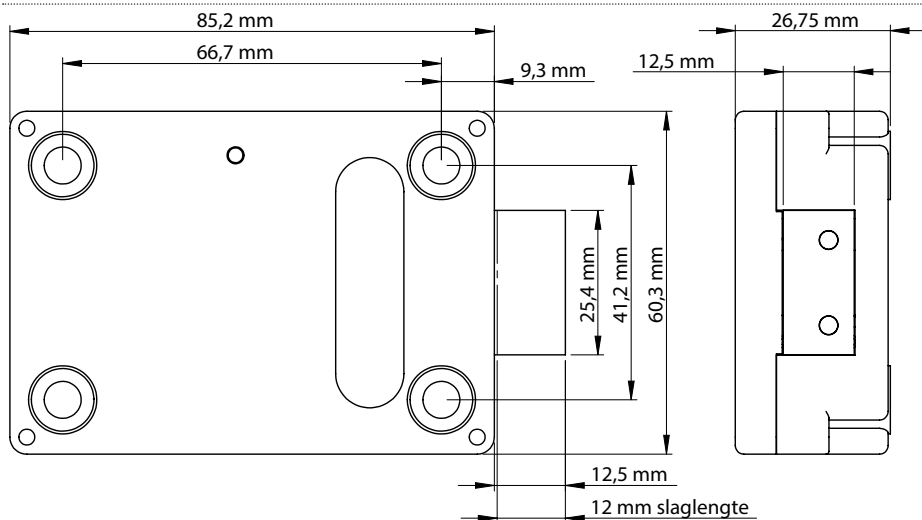
De elektronica beschikt over een 6-cijferige managercode (in sommige gevallen vereist het slot een 7-cijferige code, zie hiervoor de gebruikershandleiding van het slot) die door de gebruiker gewijzigd kan worden. Met de managercode kunnen gebruikercode's geactiveerd en verwijderd worden.

Na invoer van een geldige code klinkt een dubbel signaal en de motor trekt de schoot terug. Het regelwerk / de deur kan nu geopend worden. Het slot kan op twee manieren gesloten worden. Automatisch, door het regelwerk / de deur te sluiten (Automatisch sluiten) of door een willekeurige toets op het toetsenbord te drukken (Push to Close). Het slot is standaard ingesteld op Push to Close. De managercode kan de sluitmodus wijzigen in 'Automatisch sluiten'. Om 'Automatisch sluiten' in te kunnen stellen is het noodzakelijk dat een deur- / regelwerkschakelaar (NC = normaal gesloten) is aangesloten op het slot.

Als de deur niet binnen 5 seconden wordt geopend, sluit het slot weer automatisch als 'Automatisch sluiten' is geactiveerd. Er klinkt elke 10 seconden een signaal zolang het slot geopend is, wanneer 'Push to Close' is geactiveerd.

Er klinken drie lange signalen wanneer tijdens het openen of sluiten de schoot geblokkeerd is. Door de code opnieuw in te voeren wordt het slot gesloten, respectievelijk het slot weer geopend. Verwijder de blokkade en probeer het opnieuw.

3 ALGEMENE INSTRUCTIES



De certificering van dit slot is gebaseerd op deze montage-instructies. Lees dit aandachtig door!

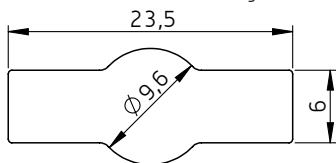
De kracht die op de schoot wordt uitgeoefend, mag niet groter zijn dan 1 kN. Als er meer kracht uitgeoefend wordt, neem dan contact op met de fabrikant / certificaathouder [M-LOCKS]. Gebruik alleen de meegeleverde schroeven [M6] om het slot te monteren. Aanhaalmoment 4,5 Nm.

De positie van de kabeldoorvoer is afhankelijk van het gebruikte toetsenbord. Het Tantum motorslot is verkrijgbaar met en zonder boorbescherming. Bij montage van het slot achter een kabeldoorvoer / -opening moet altijd het slot met de fabrieksboorbeveiliging [Tantum anti drill] gebruikt worden.

Let op! De certificering van de slottypes 'Tantum anti drill' is alleen geldig met de boorbescherming aangebracht in de fabriek. De standaardafmetingen zijn 30x45x1,5 [LxWxH, in mm]. Het slot verliest de certificering indien u de boorbescherming achteraf zelf monteert.

Afhankelijk van het toepassingsgebied, de constructie en de weerstandsklasse van uw beveiligde opslagruimte is het mogelijk dat u een sterkere boorbescherming nodig heeft of dat het slot wordt beschermd door andere constructieve maatregelen om de vereiste weerstandsklasse te bereiken.

Een slot zonder boorbeveiliging mag niet achter een bestaande kabelgeleider/-opening gemonteerd worden. De maximale afmeting van het kabel-/spindelgat heeft een diameter van 15 mm (\varnothing) of de contour van onderstaand sleutelgat.



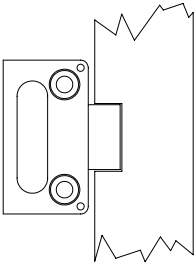
Het slot mag alleen op metalen kluisen gemonteerd worden. De montage ondergrond moet ook uit metaal bestaan. Montage op andere materialen alleen na overleg met M-LOCKS of certificeringsinstituut.

Aanbevolen wordt de bereikbaarheid van voor veiligheid relevante onderdelen van het slot bij geopende kluis te verhinderen. Bijvoorbeeld door een met schroeven gefixeerde afdekking aan te brengen.

Het slot moet door daarvoor bestemde beschermingsmaterialen tegen aanvallen van buiten beschermd worden.

4 REGELWERK VEREISTEN

De belasting van de schoot op het regelwerk moet op max. 1 kN begrensd zijn (bijv. d.m.v. een bewust aangebracht breekpunt). Neem contact op met uw fabrikant als een hogere belasting nodig is. Gebruik alleen de meegeleverde schroeven.

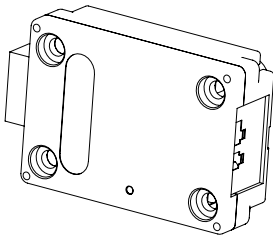


In GESLOTEN positie moet er ca. 1 mm ruimte tussen de schoot en de uitsparing in het regelwerk zijn.

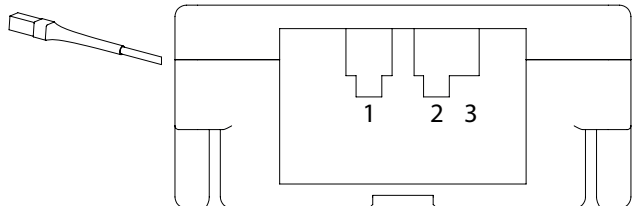
Check met de handgreep of het slot vergrendeld is.

5 MONTAGE INSTRUCTIES

Monteer het toetsenbord volgens de instructies van de fabrikant.



1. Batterij- of Alarmbox
2. Toetsenbordkabel
3. Deur-/regelwerkschakelaar (NC)



Steek de connector van het toetsenbord in positie 2 en controleer of de connector volledig op zijn plaats zit.

Sluit een 9V alkaline Procell-, Duracell-, Energizer- of Duracell Industrial-batterij aan op de batterijclip van het toetsenbord (of batterijbox) en controleer de slot functies.

Leg de kabels zo dat ze niet knikken, dat de kabels niet bekneld raken en dat er geen wrijving is met bewegende delen van het regelwerk.

Let er bij het installeren van de kabel op dat de aansluitkabel voldoende ruimte heeft tussen het slot en bewegende delen. Wij raden een afstand van minimaal 5 mm aan en een bevestiging van de aansluitkabels b.v. door middel van kabelbinders.

Indien de afstand tussen de kabel en het slot te klein is, kan de fabrikant (M-LOCKS) u voorzien van speciale M6 afstandsbouten (vergroot de afstand met 6 mm) of langere M6 / polyamide gecoate bevestigingsschroeven.

Bij gebruik van langere bevestigingsschroeven is het mogelijk om de afstand zelfstandig te vergroten (slot / regelwerk) met behulp van metalen afstandsringen / -bussen.

Zorg er in dat geval voor dat de bevestigingsschroeven nog voldoende grip hebben op de bevestigingspunten van het regelwerk.

6 FUNCTIETEST

Zoals bij alle sloten van M-LOCKS, heeft het slot een unieke functie om de elektronica te testen (zowel die van het toetsenbord als van het slot): 'Functie 5'.

Houd toets '5' ingedrukt tot een dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt tijdens de volgende acties.



Druk achtereenvolgens alle toetsen één voor één in.



Als de toets = OK 

Als de toets = niet OK , de test wordt afgebroken.

Als een toets niet goed functioneert, neem dan contact op met uw leverancier.

Voer deze functietest altijd uit met de deur open!

Functie test

- Geef de code in. Bij het invoeren van een juiste code volgt een dubbel signaal.
- Wanneer de schoot volledig ingetrokken is, draait u de handgreep van het regelwerk naar de stand OPEN.
- Draai de handgreep naar de GESLOTEN stand.
- Als het slot is geprogrammeerd met 'Push to Close', druk dan een willekeurig cijfer op het toetsenbord. Het slot zou nu moeten sluiten.
- Als het slot is geprogrammeerd om automatisch te sluiten, moet het slot sluiten zodra het regelwerk in de volledig gesloten positie staat (gesignaleerd door een deur-/ schootschakelaar).

- Zorg ervoor dat er aan alle zijden van de schoot ruimte is als het regelwerk van de kluis volledig in gesloten positie is.

Installatie check

Voer dit uit met de deur open.

Breng het regelwerk in GESLOTEN positie;

- Voorkom voortdurende druk op de schoot.
- Tijdens de beweging van het regelwerk moeten de kabels vrij zijn van bewegende delen.

Aleen na verschillende positieve functietesten (openen/sluiten) kan de kluisdeur gesloten worden!

7 DATASHEET

	Tantum Basic / Tantum Basic anti drill	Tantum MLS / Tantum Basic anti drill	
Openen	Automatisch	Automatisch	
Sluiten	Automatisch / Push to Close	Automatisch / Push to Close	
Blokkeerelement	Motor	Motor	
Bevestigingsmaten	Standaard	Standaard	
Mogelijke montageposities	4	4	
	Tantum Basic / Tantum Basic anti drill	Tantum MLS / Tantum Basic anti drill	
Stroomvoorziening	9V Alkaline Duracell, Procell or Energizer block batterijen		
Software	Codes	2 (6 cijferig)	Tot 10 (6 of 7 cijferig)
	Managercodes	1	1
	Gebruikercodes	1	Tot 9
	Openingsvertraging / Open venster	01-99 min / 01-19 min	01-99 min / 1-19 min
	Signaal zwakke batterij	Ja	Ja
	Regelbaar volume	Ja	Ja
	Stil alarm	Ja	Ja
	Dual mode	-	Ja
	Audit 200 gebeurtenis- sen	-	Ja
Manipulatieblokkering	Na 4 foutieve ingaves, 5 minuten blokkeerperiode		

8 NOTES



M-LOCKS BV

Vlijtstraat 40

7005 BN Doetinchem

Nederland

Heeft u hulp nodig?

Stuur dan een e-mail naar:

service@m-locks.com

Wij helpen u graag!

WWW.M-LOCKS.COM