

M•LOCKS

Straightbolt
EM3520
EM3550

Montage
instructies
V04 NE



M•LOCKS BV

Vlijtstraat 40 • 7005 BN Doetinchem • www.m-locks.com



1 BELANGRIJKE AANWIJZINGEN

- Leest u voor montage van het slot de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.
- De gebruiksaanwijzing heeft uitsluitend betrekking op het slot en niet op eventuele bediening van de kluis.
- 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.
- 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 elektrostatiche 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 desbetreffende 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.

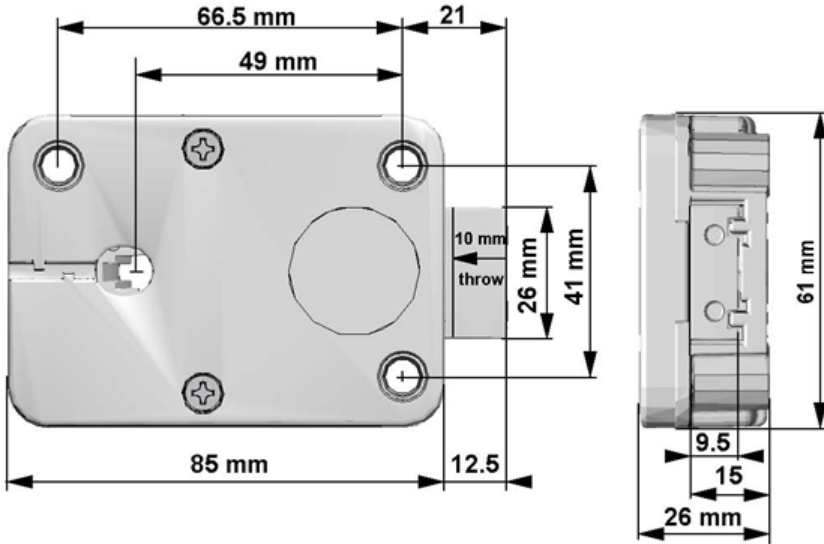
2 KENMERKEN

Het straightbolt slot heeft de standaard bevestigingsmaten en kan in alle 4 de richtingen gemonteerd worden.

De elektronica beschikt over een 6-cijferige managercode die door de gebruiker zelf omgesteld kan worden. Het slot wordt met (M6) montageschroeven geleverd.

Na invoer van een geldige code wordt de blokkering door de elektronica voor 3 seconden opgeheven en kan de schoot van de straightbolt door middel van draaien van het toetsenbord / knop ingetrokken worden. Het slot wordt gesloten door het terugdraaien van het toetsenbord.

3 ALGEMEEN



De VdS erkenning van dit slot is gebaseerd op deze montage instructies. Lees dit aandachtig door!

De toegepaste kracht op het slot mag 1 kN niet overtreffen. Indien grotere kracht wordt toegepast, dient het testinstituut geraadpleegd te worden (i.e. UL, VdS). Gebruik alleen de meegeleverde schroeven om het slot te monteren. Bevestig het slot handvast.

Kabelgat: \varnothing 9 -11 mm

Positie van het kabelgat is afhankelijk van welk toetsenbord / draaiknop wordt gebruikt.

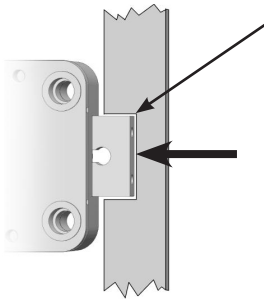
Het slot mag alleen op metalen kluisen gemonteerd worden. De montage ondergrond moet ook uit metaal bestaan. Montage op andere materialen alleen na overleg met M-LOCKS of VdS.

Aanbevolen wordt de bereikbaarheid van voor veiligheid relevante onderdelen 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 AANBEVELINGEN EN MONTAGE INSTRUCTIES

De kracht van het regelwerk op de slotschoot moet begrensd zijn op 1 kN (bijv. d.m.v. een bewust aangebracht breekpunt). Neem contact op met uw producent wanneer hogere waarden nodig zijn.



In gesloten positie moet er ca. 1 mm ruimte tussen schoot en uitsparing in het regelwerk zijn. De schoot moet zonder weerstand in de uitsparing van het regelwerk kunnen vallen.

Aan de schoot mag niets zwaarder dan 0.5 Kg/1 lb bevestigd worden. (dit komt overeen met een kracht van 5N).

Schroeven handvast aandraaien!

Gebruik alleen meegeleverde schroeven om het slot te monteren.

Het toetsenbord / draaiknop volgens de montagehandleiding monteren.

De spindel moet tussen 10 en 15 mm in het slot steken.

Let op dat de kabel zich in de spindel bevindt!

Let goed op of het toetsenbord / draaiknop zich in de 0-positie bevindt. Voer de kabel door het slot, houd de kabel strak en druk het slot op de spindel, monteer het met 3 montageschroeven. De stekker in buitenste (ENT) positie steken. Bij gebruik van een batterij- / alarmbox de stekker hiervan in de binnenste (BAT) positie steken. Let op dat de stekker goed zit. De kabel ter bevestiging door het kabelkanaal van de slotbehuizing leiden. Gebruik alleen nieuwe 9V ALKALINE Duracell, Duracell Industrial of andere Energizer batterijen. Een serie geluidssignalen tijdens opening wijst er op dat de batterij zwak is en vervangen moet worden.

5 FUNCTIETEST

Doe de functietest altijd met de deur open!

- Voer de code in. Het slot geeft een dubbel akoestisch signaal na invoering van een geldige code.
- Draai de handgreep in 'OPEN' positie.
De schoot draait in het huis. De schoot moet vrij kunnen bewegen.
- Draai de handgreep in 'GESLOTEN' positie.
De schoot moet geheel uitgeschoven en zeker zijn.

Toetsenbordtest

M-LOCKS heeft als enige een mogelijkheid om de electronica van het slot en het toetsenbord te testen:


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 , wordt de test afgebroken.

Als één of meerdere toetsen niet goed functioneren, neem dan contact op met uw leverancier.

Herhaal de functietesten verschillende malen voordat de deur gesloten wordt!

6 DATASHEET

	EM3520 / EM3520 S	EM3550 / EM3550 S
Openen	Handmatig	Handmatig
Sluiten	Handmatig	Handmatig
Blokkeer element	Motor	Motor
Bevestigingsmaten	Standaard	Standaard
Mogelijke montageposities	4	4

	EM3520 / EM3520 S	EM3550 / EM3550 S	
Stroomvoorziening	9V Alkaline Duracell, Industrial- of Energizer batterij		
Software	Codes	2 (6 digits)	Tot 10 (6 of 7 digits)
	Managercodes	1	1
	Gebruikers Codes	1	Tot 9
	Openingsvertraging / openvenster	01-99 min / 01-19 min	01-99 min / 1-19 min
	Signaal zwakke batterij	Ja	Ja
	Dallas Key	-	Dallas key en code
	Stil alarm	-	Stil alarm
	Dual mode	-	Dual mode
	Audit 2000 gebeurtenissen met datum & tijd	-	-
	Manipulatieblokkering	Na 4 foutieve ingaves, 5 minuten blokkeerperiode	

7 NOTITIES

M•LOCKS



M•LOCKS BV

Vlijtstraat 40 • 7005 BN Doetinchem • www.m-locks.com