

MARKANT

HANDLEIDING M-STORE

PASJES SYSTEEM

ML81AR



2014.05

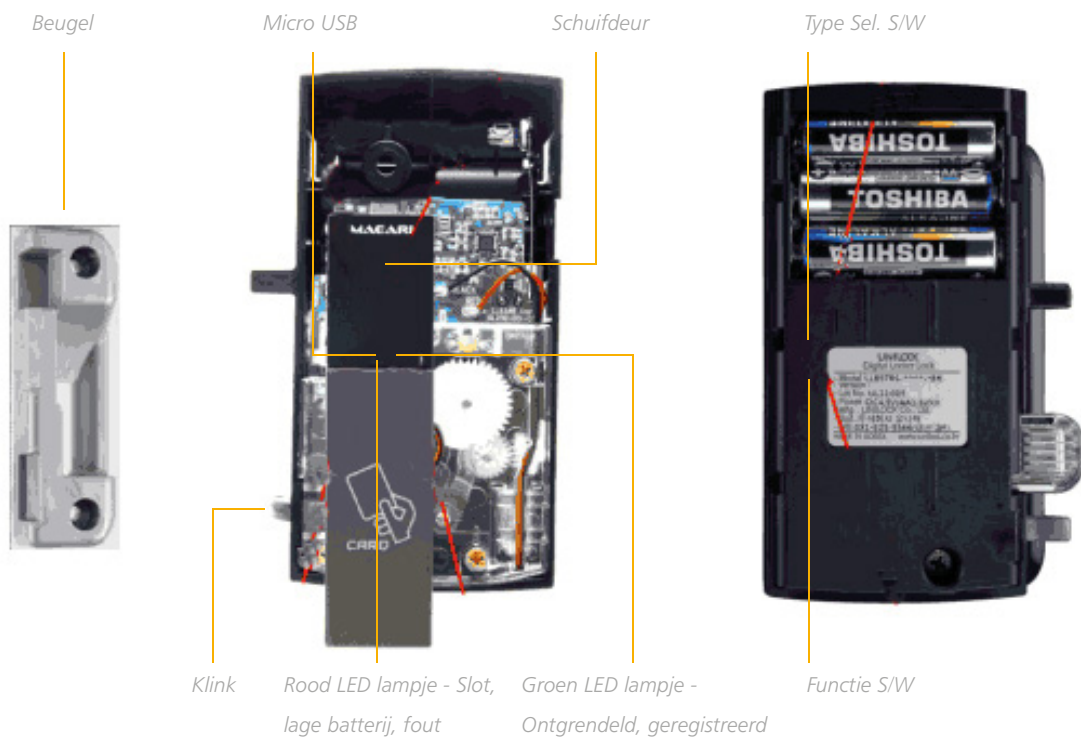
Inhoud

Specifieke kenmerken	3
Onderdelen	3
Hoe van start gaan?	4
Type wijzigen	4
Overige wijzigings opties	5
Registreren en gebruiken van RF kaarten	5
Resetten van het geheugen	7
Wat te doen in geval van nood	8

1. Specifieke kenmerken

- Een kaart (RFID-tag) management systeem van 2 niveaus.
- Standaard ISO-14443A RFID.
- Ondersteunt een multi-user modus zodat er meerdere mensen gebruik van kunnen maken. Max. 20 Masters en max. 20 gebruikers.
- LED pictogrammen & Micro USB zitten verstopt onder de schuifdeur.
- Er zijn twee modussen: een voor permanent gebruik en een voor eenmalig gebruik.
- Bevat een inbrekersalarm + een waarschuwings alarm bij geval van een lage batterij.
- Maak gebruik van een standaard 5V micro USB als de batterij dood is.
- Melodie heeft een aan-uit instelling.
- Zeer hoge beveiliging op de nachtschoot.
- Er worden 3 AA type Alkaline batterijen gebruikt die wel 1,5 jaar meegaan.
- Materiaal: PC/ABS (romp), Staal (nachtschoot).
- Afmetingen: voorkant: 101 x 25 x 8 mm (HxBxD) / achterkant: 133 x 67 x 26.5 mm (HxBxD).

2. Onderdelen



3. Hoe van start gaan?

Houdt paragraaf 2 'Onderdelen' hier goed bij de hand, dit kan van pas komen bij het wijzigen van verscheidene onderdelen.

1. Begin als eerste met het invoeren van de batterijen.
2. Als u de batterijen hebt ingevoerd kunt u beginnen met het instellen van verscheidene instellingen. Begin als eerste met het instellen van welk type je gebruik wilt maken: de Single-user (Type A) of de Multi-user (Type B). Zie paragraaf 4 voor de instructies.
3. Als het type is vastgesteld kunt u ook nog andere wijzigingen doorvoeren zoals bijvoorbeeld het in- of uitschakelen van de pieptoon. Zie paragraaf 5 voor instructies en alle mogelijkheden.
4. Als u deze stappen heeft doorlopen kunt u aan de slag met het registreren en het gebruiken van de RF-kaarten, de instructie hiervan kunt u vinden in paragraaf 6.

Nu bent u klaar om gebruik te maken van de lockerkasten, bij problemen zie paragraaf 7 en 8.

4. Type wijzigen - Single (Type A) of Multi-user (Type B)

- Verwijder de batterij van het slot.
- Druk 'Type Sel. S/W' in (zie paragraaf 2 'Onderdelen', met een pin zoals een naald) + druk de klink in + stop de batterijen erin en wacht 5 seconden.
- Er zal een pieptoon volgen en het groene LED lampje zal 3 keer blinken als het systeem is veranderd naar type A (Single-user).
- Er zal een pieptoon volgen en het rode LED lampje zal 3 keer blinken als het systeem is veranderd naar type B (Multi-user).
- Alle modus opties zullen terug worden gezet naar de standaard fabrieksinstellingen na het wijzigen van het type.

RFID Tag	Type A (Single-user)	Type B (Multi-user)
Master kaart	1	1 ~ 20
Gebruikerskaart	1	1 ~ 20

5. Overige wijzigings opties

- Druk op het knopje 'Functie S/W', zie paragraaf 2 'Onderdelen', met een pin zoals een naald. Er zullen verscheidene pieptonen achter elkaar volgen. De volgende functies kunnen worden gewijzigd als de master kaart voor het slot wordt gehouden na elke pieptoon.

Actie	Veranderlijke modi	Geluid	Fabrieksinstelling
1 ^e pieptoon + Masterkaart	Uitschakelen vergrendeling status LED	Pieptoon	Standaard
	Inschakelen vergrendeling status LED	Sol-Do	
3 ^e pieptoon + Masterkaart	Automatische vergrendeling (automatisch op slot als de deur sluit)	Sol-Do	
	Handmatige vergrendeling (Raak gebruikerskaart aan voor vergrendeling)	Pieptoon	Standaard
4 ^e pieptoon + Master kaart	Inschakelen pieptoon	Sol-Do	Standaard
	Uitschakelen pieptoon	Pieptoon	
5 ^e pieptoon + Master kaart	Gedeelde gebruik modus	Pieptoon	
	Toegewezen gebruik modus	Sol-Do	Standaard

6. Registreren en gebruiken RF kaarten

- Er zullen 5 snel achtereenvolgende pieptonen volgen bij het openen of sluiten van het slot als de batterij bijna leeg is. Gebruik de standaard DC 5V Micro USB (deze is hetzelfde als een smartphone oplader) om het slot te openen als het slot niet meer reageert wanneer de batterij het heeft begeven.
- De deur moet gesloten zijn om alle instellingen in te voeren.
- De RF kaart word beter gedetecteert door het slot, als de kaart word aangeraakt door de hand.

A. Registreren van een Master kaart

- De eerst gebruikte RF kaart word automatisch geregistreerd als Master kaart.
- Elke ISO-14443A RFID RF kaart kan geregistreerd worden. Dit betekent dat u elke RF kaart kunt gebruiken die u in uw bezit heeft, zoals bijvoorbeeld ook uw persoonlijke OV-chipkaart.

1. Voer 3 AA type alkaline batterijen in voor activatie.
2. Houdt een willekeurige kaart voor het slot. Er zal driemaal een pieptoon volgen en het groene LED lampje zal knipperen als deze kaart geregistreerd is als master kaart.

(B Type - Meerdere gebruikers)

- Er kunnen tot wel 20 master kaarten worden geregistreerd voor type B
- 3. Houdt een andere RF-kaart opeenvolgend voor het slot om maximaal 20 kaarten te registreren of raak het slot twee keer aan om de registratie te beëindigen.
- Na gebruik van de master kaart word de nachtschoot ontgrendeld, zelfs als de deur dicht zit.

Als uw de master kaart gebruikt bij een locker dan verwijderd hij automatisch de geregistreeerde gebruikers kaarten, dit betekent dat u dan alle gebruikers kaarten weer opnieuw moet registreren.

B. Registreren en gebruiken van gebruikers kaarten

1. Houdt een van de master kaarten voor het slot
2. Houdt vervolgens een willekeurige kaart voor het slot (LED knippert 8 seconden tijdens de registratie modus). Er zullen 3 pieptonen volgen en het groene kaart logo zal knipperen wanneer de kaart is geregistreerd als gebruikers kaart.

(B Type - Meerdere gebruikers)

- Er kunnen tot wel 20 gebruikers kaarten worden geregistreerd voor type B.
- 3. Houdt een andere RF-kaart opeenvolgend voor het slot om maximaal 20 kaarten te registreren of raak het slot twee keer aan om de registratie te beëindigen.
- De gebruikers kaart kan het slot vergrendelen en ontgrendelen.

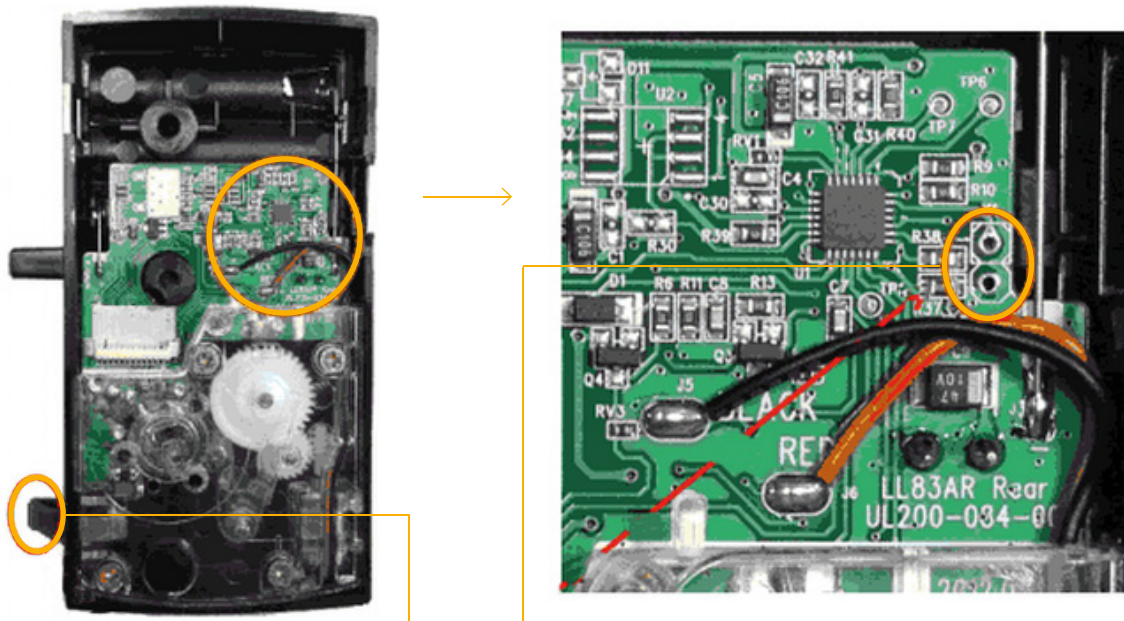
C. Veranderen of verwijderen van gebruikerskaart (als de gebruikerskaart kwijt is)

1. Houdt de master kaart voor het slot voor het verwijderen van alle geregistreeerde gebruikers kaarten.
 2. Registreer alle gebruikers kaarten weer opnieuw.
- Raak het slot met uw hand aan voor betere opsporing van de RF-kaart. Het slot gaat namelijk automatisch in slaapstand om de batterij te besparen. Houdt de kaart voor het slot zoals op de linker foto. De hand zorgt ervoor dat het slot uit zijn slaapstand komt zodat hij de RF-kaart kan detecteren.



7. Resetten van het geheugen

- Het is mogelijk om het geheugen compleet leeg te halen, hierdoor vergeet het slot alle RF kaarten die eens geregistreerd stonden. Hierna is het mogelijk om het slot terug te zetten naar de fabrieksinstellingen. Sluit de voor en achterkant eenheden aan elkaar vast en installeer batterijen voor het reset proces.

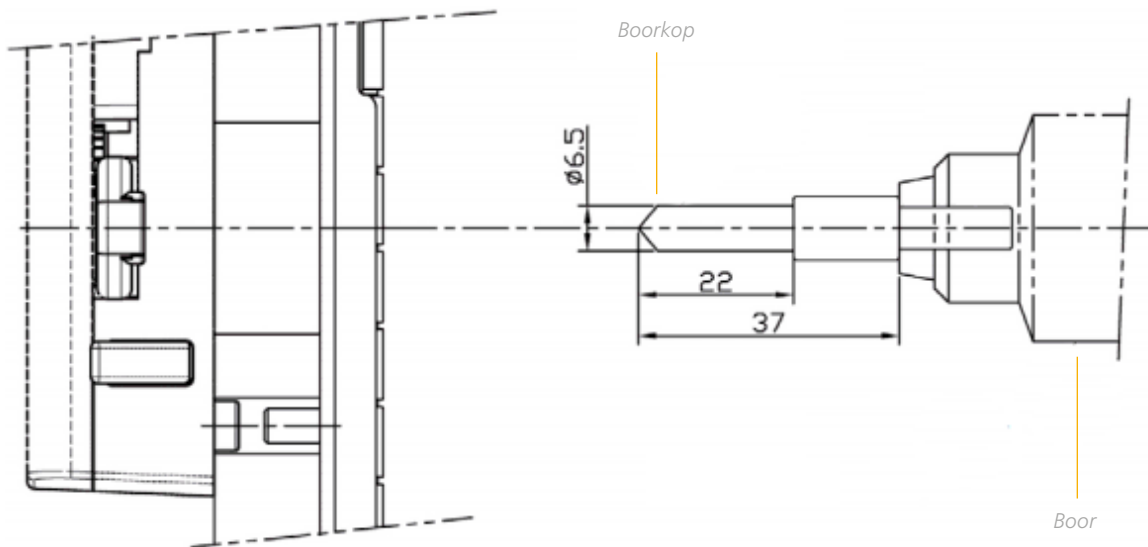


1. Druk de klink in aan de zijkant (zie paragraaf 4 'Namen van onderdelen')
2. Koppel de 'RESET' soldeerpunten (zie het rode pijltje bij de afbeelding) met een scherp pincet of een soortgelijk gereedschap
3. Laat de klink los
4. Laat de koppeling los
 - Er zal een keer een pieptoon volgen als de reset gelukt is.
 - Registreer de master kaart en de gebruiks kaarten opnieuw.

8. Openen in geval van nood

- Dit is een noodinstructie waarbij het slot wordt gebroken om het te openen, dit kan worden gebruikt als er een storing plaatsvindt in het slot.

1. Begin met het boren van een gat op het 'boor-punt' door gebruik van een 6.5 mm boorkop voor 22 mm diepte. (Aangepaste boorkoppen zijn apart verkrijgbaar).



2. Pak een boor punt + kruiskop en draai deze in het gat met de klok mee totdat de vergrendeling aan de binnen kant loslaat en de deur opent.

