

**MODELLEN**

LS500

**SPECIFICATIES**

Voeding	1 st. lithiumbatterij van 3V, CR123A
Aantal gebruikers	20
Levensduur batterij	2 jaar bij 30 openingen per dag
Leesafstand	3 cm met kaarten
Transpondertechnologie	MIFARE Ultralight®, MIFARE® Classic 1K, 4K en Mini
Communicatie	buzzer
Werkings temperatuur	-20° tot 70°C
Gewicht	86 gram

**ALGEMENE WAARSCHUWINGEN**

Lees de meegeleverde instructies zorgvuldig door voordat u het elektronische meubelslot gaat installeren en gebruiken en bewaar ze voor latere naslag. Om ervoor te zorgen dat het product correct functioneert, is het nodig om de volgende veiligheidsmaatregelen uit te voeren:

1. De installatie en het gebruik van het product moeten gebeuren volgens de onderstaande technische gebruiksvoorwaarden.
2. Het correcte gebruik van de toepassing is de verantwoordelijkheid van de klant.
3. Na ontvangst van de goederen controleert u de verpakking en het bestaande materiaal op eventuele schade. Controleer ook of de levering compleet is.
4. Als de verpakking bij levering is beschadigd of als u vermoedt dat deze beschadigd is of defecten heeft, monteer het apparaat dan niet. Neem in dergelijke gevallen contact op met de leverancier.
5. De installatie en het hanteren van het product moet gebeuren door geautoriseerd personeel.
6. Probeer geen materiaal te repareren en weer te laten werken wanneer dit defect of beschadigd is. In dergelijke gevallen neemt u altijd contact op met uw leverancier.
7. Voor schade door onjuist gebruik wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.

**INLEIDING**

Het meubelslot is een contactloos slot dat gebruik maakt van transpondertechnologie. Voor gebruik is een sleutelobject met geïntegreerde transponder noodzakelijk, meestal een Mifare® sleutelhanger of Mifare® kaart.

Het meubelslot is een veiligheidssleutelelement met niet-kopieerbare sleutels dankzij de configuratie met transponderwachtwoord en elektronische systeemdefinitie.

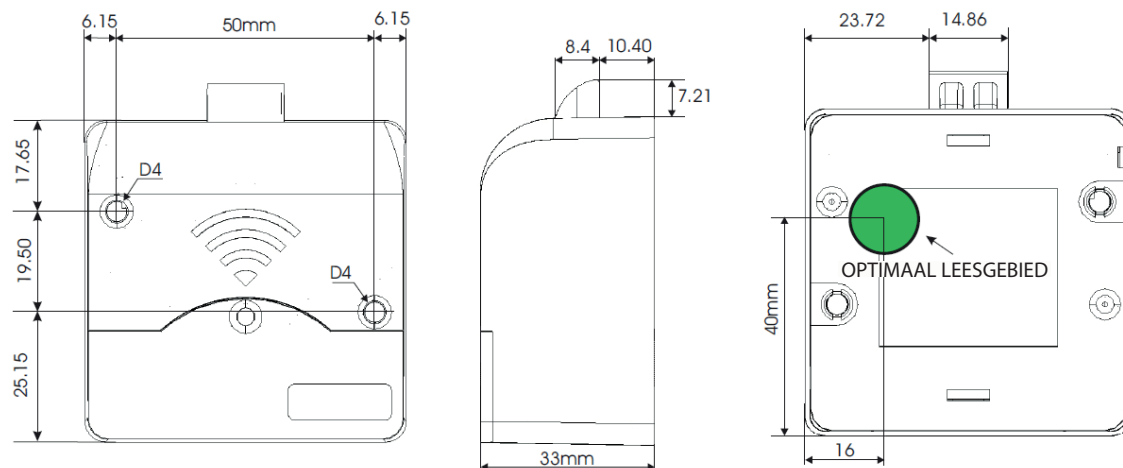
Het meubelslot is een zelfstandig systeem dat zijn voeding krijgt van een CR123A batterij van 3V (niet oplaadbaar).

**INSTALLATIE**

Het meubelslot kan worden geïnstalleerd in laden, kasten en vitrines met deuren van maximaal 3 cm dik. De montage van het slot in een lade, kast of vitrine moet correct worden gedaan om de juiste werking van het slot te garanderen.

## AFMETINGEN

De grendel is 7 mm lang; let erop dat deze niet botst als hij uitsteekt. Het meubelslot wordt op de deur bevestigd met houtschroeven. Het meubelslot is 34 mm dik; de houtschroeven moeten dus langer zijn dan 34 mm en korter dan de som van 34 mm en de dikte van de deur.



## INSTALLATIEPROCES

De installatie van het meubelslot moet gebeuren volgens de volgende stappen:

- Kies de montageplek.
- Teken de gaten af.
- Schroef het meubelslot vast met de houtschroeven.
- Controleer of het meubelslot correct is gemonteerd en bevestigd.
- Wanneer het meubelslot is geplaatst, moet het punt waar de kaart bij wordt gehouden worden aangegeven. Dat punt is in bovenstaand schema aangegeven.

## GEBRUIK

Wanneer het meubelslot in een lade of vitrine is gemonteerd, moet het systeem worden geconfigureerd met verschillende kaarten.

Wanneer het slot blanco wordt geconfigureerd, werkt het meubelslot met alle soorten MIFARE Ultralight®, MIFARE® Classic 1K, 4K en Mini sleutelhangers/kaarten.

Wanneer de kaart bij de aangegeven plek wordt gehouden, opent het slot en blijft twee seconden lang geopend. Daarna sluit het weer.

Wanneer het slot blanco is geconfigureerd, werken alle kaarten op het slot.

Als het slot alleen door bepaalde gebruikers mag worden geopend, moet het slot voor de kaarten worden geprogrammeerd door de programmeerkaart te gebruiken.

### Programmeerkaart:

Houd de 'programmeerkaart' bij het slot en dit schakelt naar stand-bystand; u hoort een pieptoon van ongeveer 8 seconden.

Als de kaart van een gebruiker bij het slot wordt gehouden terwijl het piept, wordt het apparaat zo geprogrammeerd dat het alleen met die kaart werkt. Er klinken twee korte pieptonen.

Wanneer de handeling is voltooid, gaat het slot weer piepen zodat u 8 seconden de tijd hebt om nog een gebruikerskaart te programmeren. Deze handeling kan met max. 20 kaarten worden herhaald.

Wanneer u niet meer kaarten wilt programmeren, hoeft u alleen maar te wachten tot de stand-by piep stopt.

Wanneer het slot is geprogrammeerd, werkt het alleen met de kaarten die zijn gecodeerd. Elk slot kan geprogrammeerd worden met maximaal 20 kaarten.

Bovendien kunt u een gebruikerskaart programmeren voor meerdere sloten. Er is echter geen beperking bij blanco sloten, deze werken met alle kaarten.

### Een kaart annuleren:

Wilt u de kaart van een gebruiker/werknemer annuleren, houd dan de annuleerkaart bij het meubelslot. Dit schakelt 8 seconden lang in stand-bystand, waarna u de kaart die u wilt annuleren bij het slot kunt houden.

Als het apparaat 5 keer piept, wil dat zeggen dat de kaart niet langer werkt bij het meubelslot.

In tegenstelling tot het programmeren, moet het annuleren kaart voor kaart gebeuren.

Als u echter alle kaarten tegelijkertijd wilt annuleren, houdt u de annuleerkaart bij het slot en vervolgens de programmeerkaart.

Houd in gedachten dat als de kaart van een gebruiker kwijtraakt en u wilt hem annuleren, u alle kaarten moet annuleren en daarna alle kaarten opnieuw moet programmeren.

### Opmerkingen:

Er is geen eigenlijke masterkaart. U kunt een kaart programmeren voor alle meubelsloten. Zo krijgt u een kaart die werkt als masterkaart, dat wil zeggen, op alle sloten.

Wanneer de meubelsloten voor het eerst worden geïnstalleerd, kan dat het beste gebeuren door iemand die kan controleren of de meubelsloten goed zijn geplaatst en bevestigd. Zo lang het meubelslot blanco is, kan de installateur elke willekeurige MIFARE Ultralight®, MIFARE® Classic 1K, 4K en Mini sleutelhangers/kaarten gebruiken om aanpassingen te testen.

**OVERZICHT VAN PIEPTONEN**

8 seconden continue pieptoon	Het meubelslot is in stand-bystand, voor programmeren of voor annuleren.
2 pieptonen	Tijdens programmeren betekent dit dat de kaart in het geheugen is opgenomen. Als dit gebeurt buiten de programmeerstand, betekent dit dat de kaart correct is. Het meubelslot gaat open.
10 pieptonen	U kunt niet meer kaarten programmeren op het meubelslot, de limiet is bereikt.
5 pieptonen	De kaart is geannuleerd.
6 pieptonen elke 60 seconden	Batterij bijna leeg.

**ONDERHOUD EN SCHOONMAKEN**

Voor een lange levensduur van het product volgt u onderstaande instructies:

**De batterij vervangen:**

Wanneer de batterij van het apparaat bijna leeg is, geeft het meubelslot elke 60 seconden 6 pieptonen. Als u het meubelslot met een bijna lege batterij opent, blijft de grendel open totdat de batterij is vervangen.

Volg de volgende stappen om de batterij te vervangen:

- Verwijder de schroef op de voorzijde van het meubelslot.
- Open het batterijvak en wacht tot de grendel helemaal open is.
- Verwijder de oude CR123A batterij van 3V en vervang hem door een nieuwe.
- Zorg dat u de batterij met de juiste polariteit plaatst.
- Plaats de schroef terug die u eerder had verwijderd.

**Reiniging:**

Maak het slot niet schoon met water. Gebruik een vochtige doek.

**Tips om het milieu te beschermen.:**

De batterijen kunnen schadelijk zijn als ze niet correct worden afgevoerd. Bescherm het milieu door de oude batterijen weg te brengen naar een officieel inzamelpunt.