



iLOQ S5/S10/S50

iLOQ-hangsloten

**H5S/H10S**

**H50S.x31.xx**

**H50S.x41.xx**

**H50S.x51.xx**

**H50S.x61.xx**

Gebruikershandleiding



02-2026

Rev. 1.0

Document-ID

320911

**iLOQ Oy**

[support.iloq.com](http://support.iloq.com)

# Inhoud

1.	Veiligheidsinformatie .....	3
1.1	Veiligheidsborden.....	3
2.	Overzicht .....	3
3.	Vóór de installatie .....	3
3.1	Algemene opmerkingen .....	3
3.2	Verzorging en onderhoud.....	4
3.3	Na de installatie .....	4
4.	Installatie .....	4
5.	Bedieningsinstructies voor iLOQ H5S-/H10S-hangslot .....	5
5.1	Het iLOQ H5S-/H10S-hangslot openen .....	5
5.2	Het iLOQ H5S-/H10S-hangslot sluiten.....	6
6.	Gebruiksaanwijzing voor het iLOQ H50S-hangslot.....	7
6.1	Het iLOQ H50S-hangslot openen.....	7
6.2	Het iLOQ H50S-hangslot sluiten .....	10
6.2.1	Handmatig vergrendelen (H50S.x41 en H50S.x61 -versies) .....	10
6.2.2	Sluiten met een sleutel (H50S.x31 en H50S.x51 -versies) .....	11
6.3	De status van de cilinder lezen (H50S.x51 en H50S.x61 -versies) .....	12
7.	De knop van het iLOQ H50S-leesapparaat vervangen.....	14
8.	Afgedankte producten verwijderen .....	15
9.	Naleving.....	16
9.1	iLOQ H5S-/H10S-hangsloten .....	16
9.2	iLOQ H50S-hangsloten.....	16

# 1. Veiligheidsinformatie

## 1.1 Veiligheidsborden

Bord	Beschrijving
	Logo voor algemene kennisgeving. Duidt op bijzonder belangrijke informatie over de installatie of het product.
	Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u producten gebruikt. Deze informatie is bedoeld om uw veiligheid en een lange levensduur van de producten te waarborgen.

## 2. Overzicht

De iLOQ H5S- en H50S-hangsloten zijn batterijvrije en programmeerbare elektromechanische hangsloten uit de productreeks van de iLOQ 5-serie die kunnen worden geprogrammeerd voor het sluitsysteem van de iLOQ 5-serie. De iLOQ H10S-hangsloten zijn batterijvrije en programmeerbare elektromechanische hangsloten uit de iLOQ S10-productreeks die kunnen worden geprogrammeerd voor het iLOQ S10-sluitsysteem. De hangsloten zijn verkrijgbaar met verschillende sluitinglengten (Grade 3: 25 /60/110 mm, Grade 4: 28/50 mm en Grade 5: 27/50 mm). Het H50S-hangslot wordt door NFC aangedreven en er zijn dus geen batterijen voor nodig. H50S.x51.28 en H50S.x61.28 ondersteunen de functie voor het lezen van de cilinderstatus. De status van een cilinder wordt gelezen met de iLOQ-app en weergegeven bij de status van de cilinder in iLOQ Manager. Er zijn twee verschillende versies beschikbaar: de H50S.x31/H50S.x51 wordt ontgrendeld en vergrendeld met een sleutel en de H50S.x41/H50S.x61 kan zonder sleutel worden vergrendeld.

## 3. Vóór de installatie

### 3.1 Algemene opmerkingen

- De instructies moeten tijdens de installatie zorgvuldig worden opgevolgd. In geval van afwijkingen van de inhoud in niet-Engeltalige versies van de documentatie is in geval van twijfel het Engelse origineel van toepassing.
- Deze instructies en eventuele onderhoudsinstructies moeten door de installateur aan de gebruiker worden doorgegeven.
- De iLOQ-hangsloten dienen rustig en zonder het gebruik van buitensporig veel kracht te worden gebruikt. Laat het product niet vallen.
- Pas het product op geen enkele wijze aan, behalve in overeenstemming met de in deze handleiding beschreven aanpassingen.

- Alle onderdelen die nodig zijn voor de specifieke installatie moeten worden gemonteerd.
- Het hangslot heeft een garantie van 24 maanden.
- De sleutel moet veilig worden bewaard, zodat alleen geautoriseerde personen er toegang toe hebben.
- In geval van verlies van een sleutel moet de verloren gegane sleutel op een zwarte lijst worden gezet met de iLOQ Manager-software en moeten de betreffende cilinders opnieuw worden geprogrammeerd.
- Wij behouden ons het recht voor om zonder nadere aankondiging wijzigingen of verdere technische ontwikkelingen door te voeren.

## 3.2 Verzorging en onderhoud

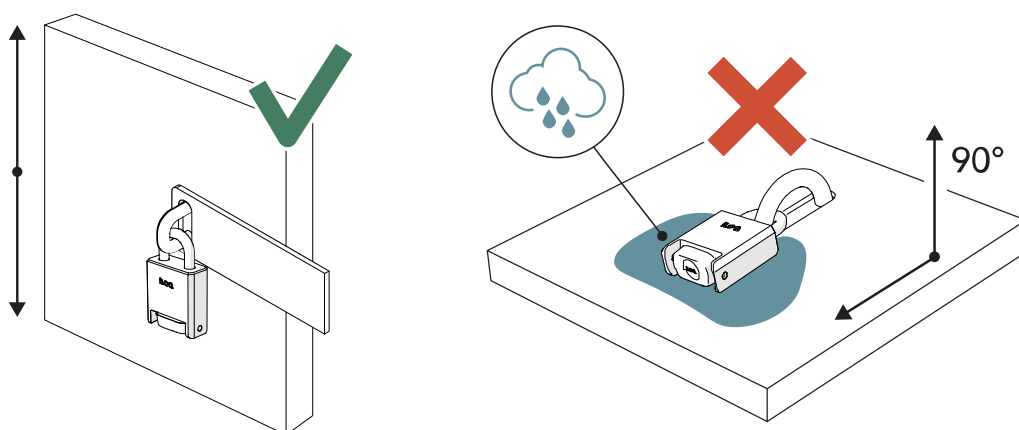
Het product is ontworpen om onderhoudsvrij te zijn. Het vereist geen regelmatig onderhoud.

## 3.3 Na de installatie

Test de functionaliteit van het hangslot na de installatie om er zeker van te zijn dat deze de goede werking van de cilinderkast niet in de weg staat.

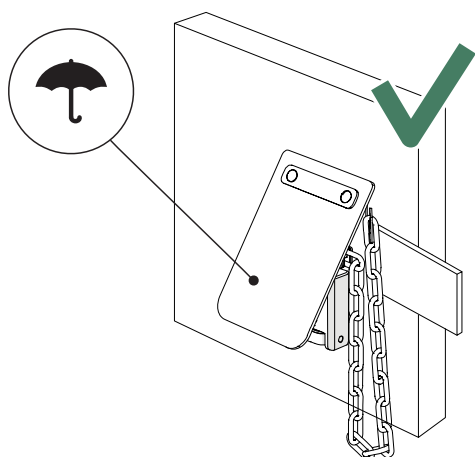
## 4. Installatie

- Installeer de hangsloten zo dat ze vrij hangen en niet onder water kunnen komen te staan.

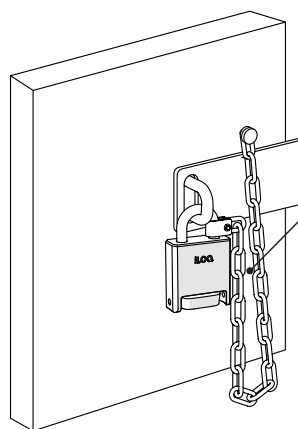


- Gebruik een regenhoes (iLOQ A10.73 of A10.74) om de levensduur en functionaliteit van de hangsloten te garanderen.

- Een ketting (iLOQ AH50.10, AH50.11 of AH50.12) is verkrijgbaar als accessoire en kan worden gebruikt om de hangsloten te vergrendelen aan de installatielocatie.



- A10.73
- A10.74

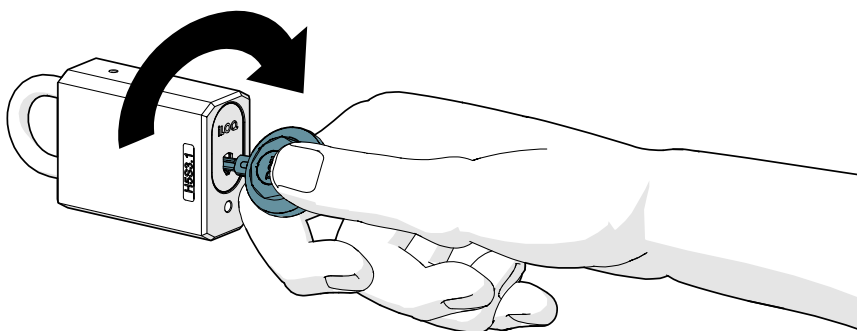
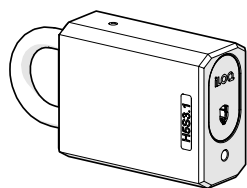
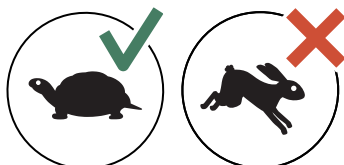


- AH50.10
- AH50.11
- AH50.12

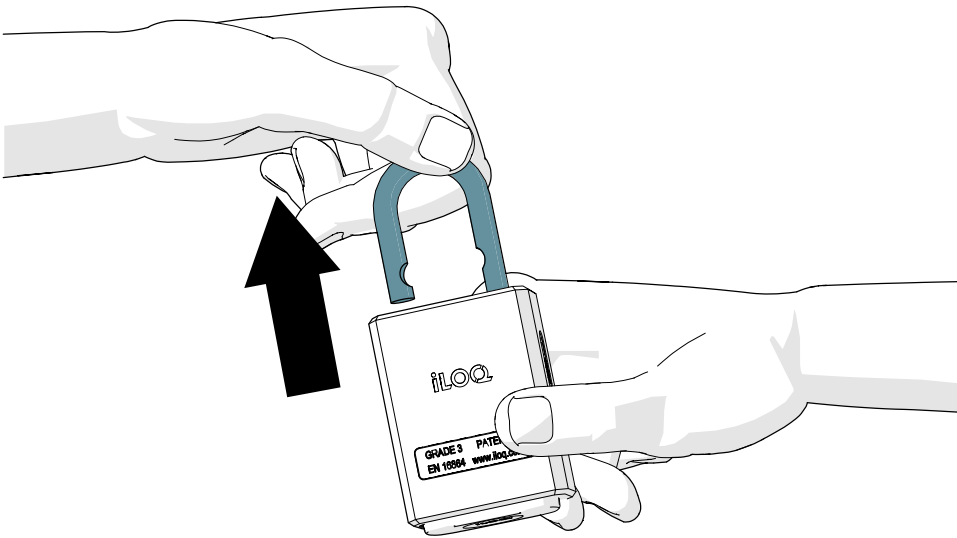
## 5. Bedieningsinstructies voor iLOQ H5S-/H10S-hangslot

### 5.1 Het iLOQ H5S-/H10S-hangslot openen

1. Open het H5S-/H10S-hangslot door de iLOQ-sleutel langzaam in het hangslot te steken en de sleutel rechtsom te draaien.

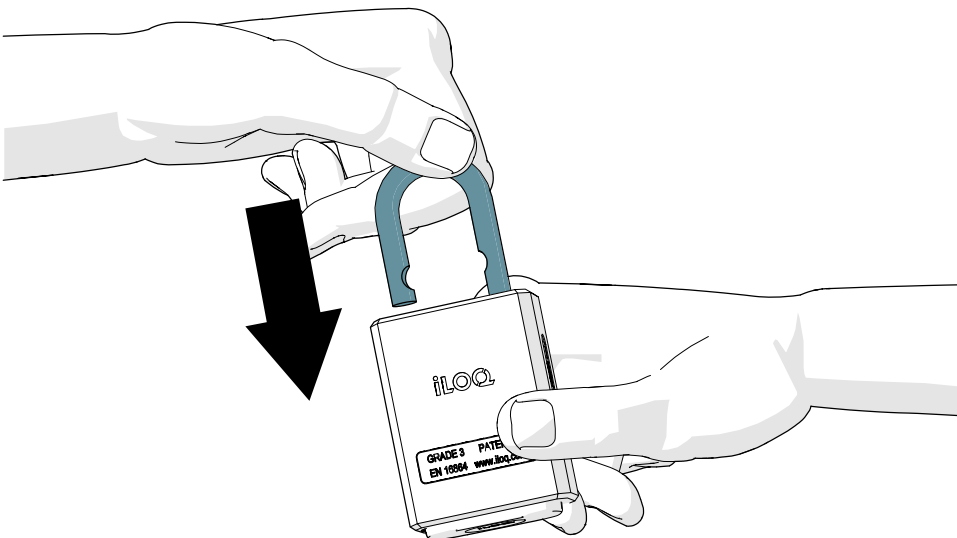


2. Trek de sluiting open.

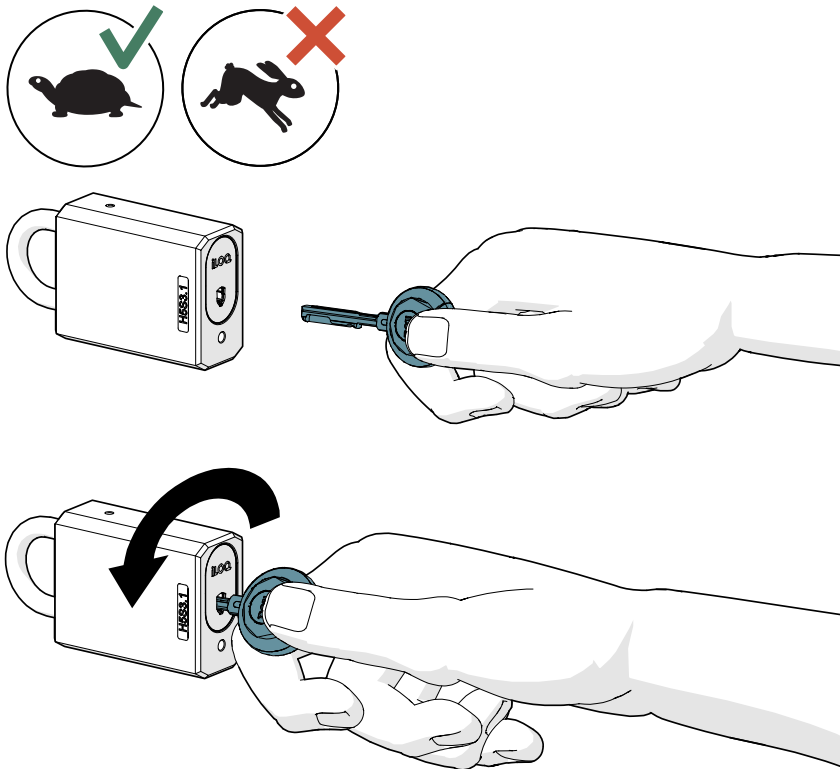


## 5.2 Het iLOQ H5S-/H10S-hangslot sluiten

1. Sluit de sluiting.



2. Steek de iLOQ-sleutel langzaam in het hangslot en draai de sleutel rechtsom totdat deze zich in de neutrale positie bevindt.



3. Verwijder de sleutel nadat u de cilinder hebt gesloten.

## 6. Gebruiksaanwijzing voor het iLOQ H50S-hangslot

### 6.1 Het iLOQ H50S-hangslot openen

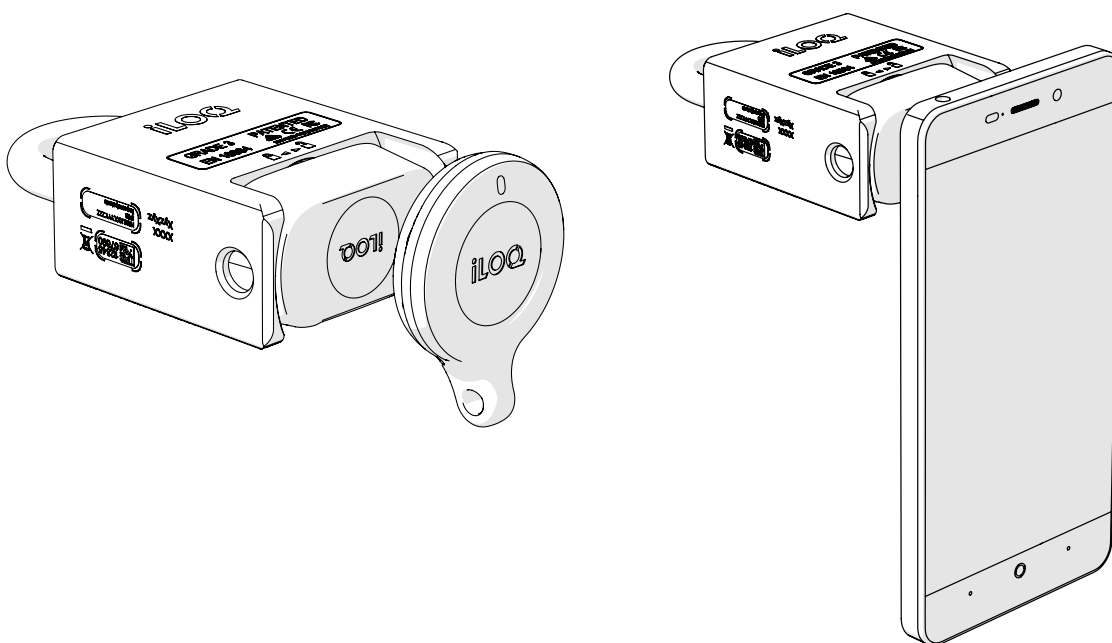
Voordat u de sloten gebruikt, moet u controleren waar de NFC-antenne zich in uw telefoon bevindt, zodat u weet wat de beste positie is om de telefoon tegen de leesknop van de vergrendeling te houden. Die informatie kan beschikbaar zijn in de datasheet van uw telefoon. Bij mobiele Android-telefoons kunt u mogelijk de locatie van de NFC-antenne controleren op de telefoon via het menu NFC/informatie.



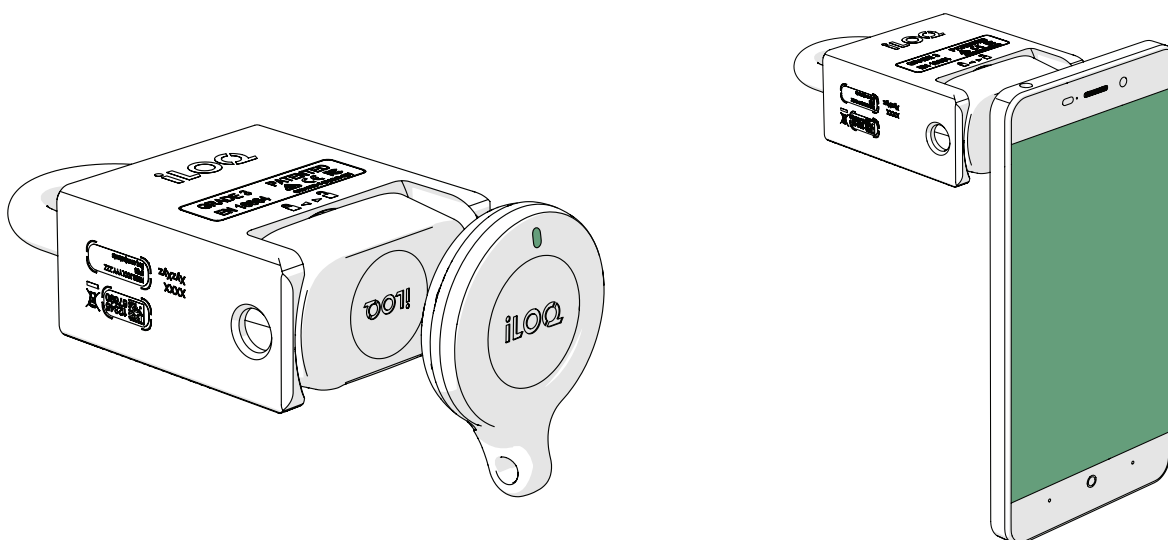
LET OP! Vanwege de grote verscheidenheid aan NFC-compatibele telefoonmodellen en besturingssysteemversies kan iLOQ niet garanderen dat alle telefoons met NFC-functionaliteit naadloos met onze sloten werken.

Om het H50S-hangslot te openen, kunt u:

- Een **iLOQ S50-sleutelhanger (met geldige toegangsrechten)** gebruiken door de sleutelhanger in het midden van de zwarte knop te plaatsen, zoals wordt weergegeven op de afbeelding aan de linkerkant.
- Een **mobiele telefoon met NFC-functies** gebruiken door het NFC-gedeelte in het midden van de knop te plaatsen, zoals wordt weergegeven op de afbeelding aan de rechterkant.



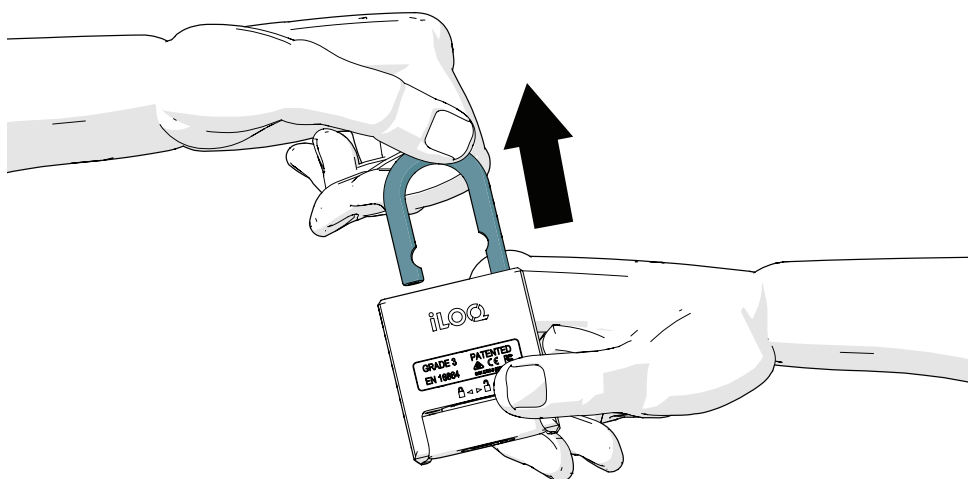
1. Plaats een geldige sleutel op de knop van de lezer om de cilinder te activeren. Wacht tot de sleutel een groen lampje laat zien om aan te geven dat de cilinder is ontgrendeld.



2. Draai de knop van de lezer 180° met de klok mee. Het slot blijft gedurende 5 tot 15 seconden in de geopende status en keert daarna automatisch terug naar de vergrendelde status als het slot niet wordt geopend (afhankelijk van de geconfigureerde openingstijd voor het slot).



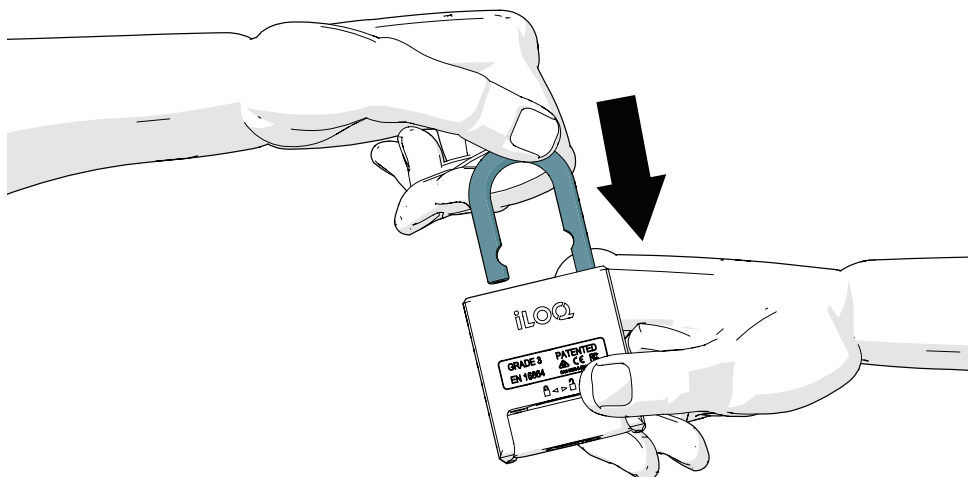
3. Trek de sluiting open.



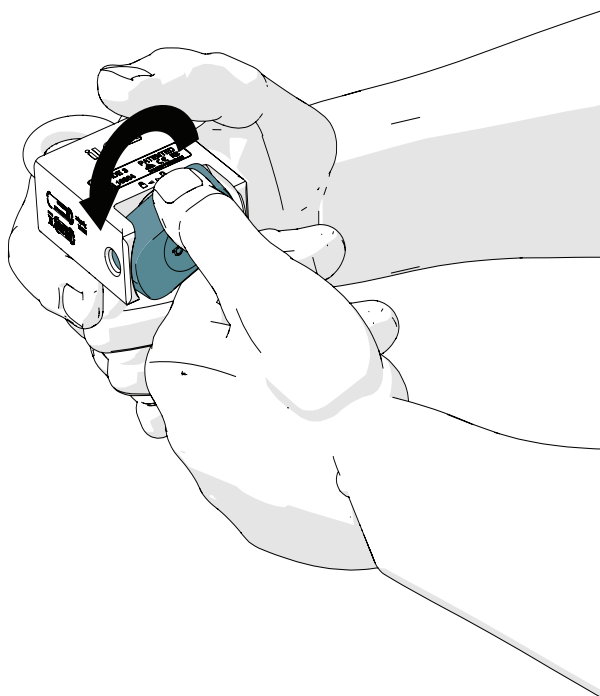
## 6.2 Het iLOQ H50S-hangslot sluiten

### 6.2.1 Handmatig vergrendelen (H50S.x41 en H50S.x61-versies)

1. Sluit de sluiting.



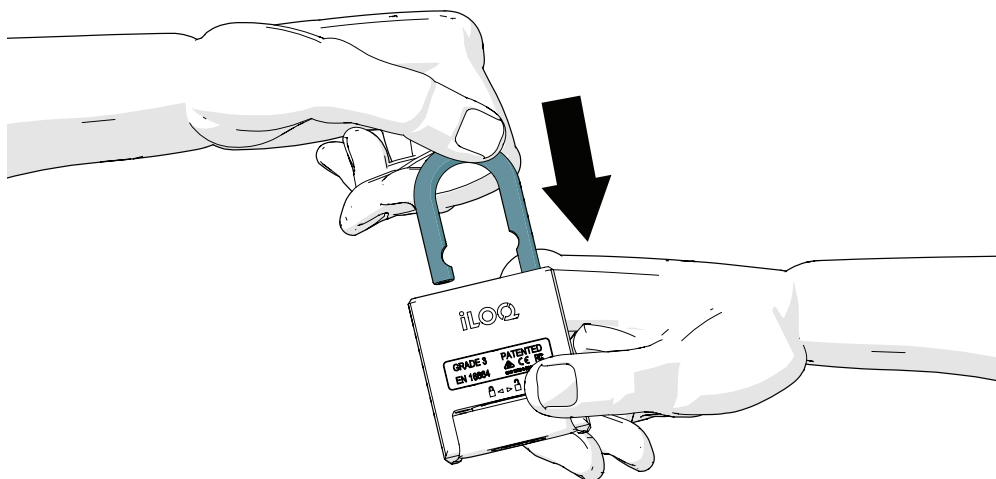
2. Draai de knop van de lezer 180° linksom.



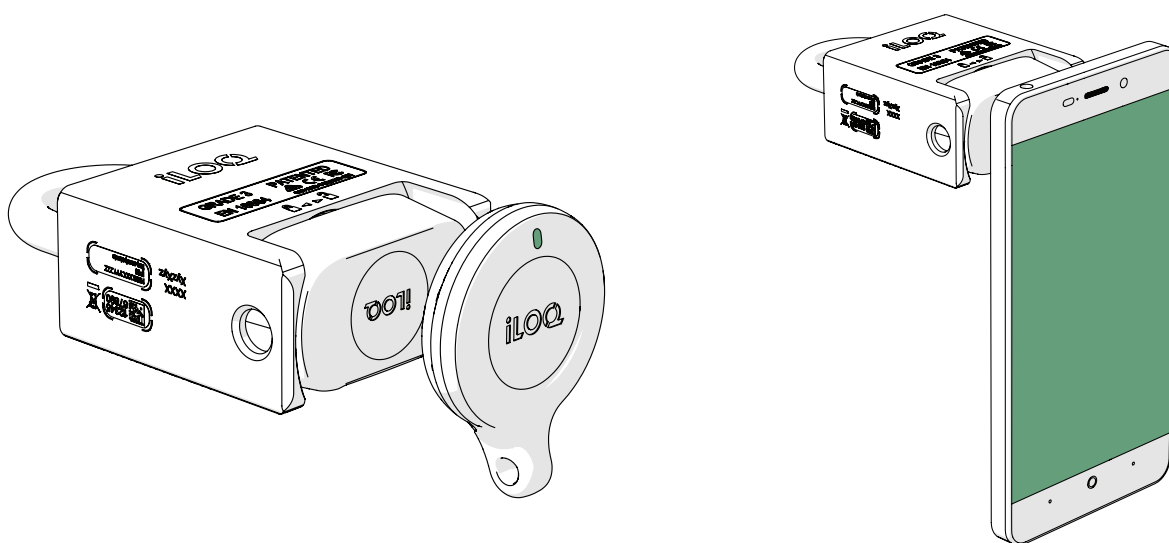
3. Zorg er na het sluiten van het slot voor dat de knop in de vergrendelde positie staat en het hangslot gesloten blijft.

## 6.2.2 Sluiten met een sleutel (H50S.x31 en H50S.x51-versies)

1. Sluit de sluiting.



2. Plaats een geldige sleutel op de knop van de lezer om de cilinder te activeren. Wacht tot de sleutel een groen lampje laat zien om aan te geven dat de cilinder is ontgrendeld.



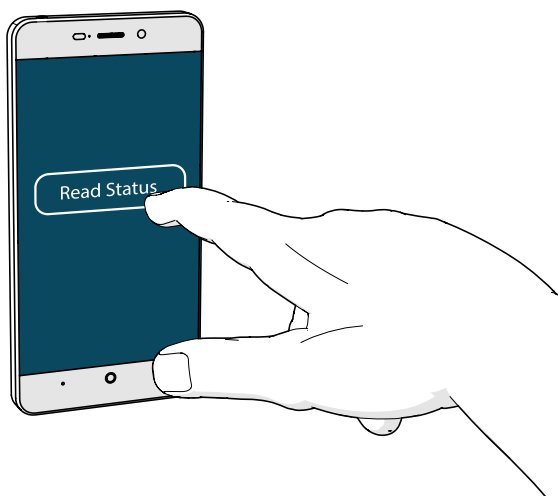
3. Draai de knop van de lezer 180° linksom. Het slot blijft gedurende 5 tot 15 seconden in de geopende status en keert daarna automatisch terug naar de vergrendelde status als het slot niet wordt geopend (afhankelijk van de geconfigureerde openingstijd voor het slot).



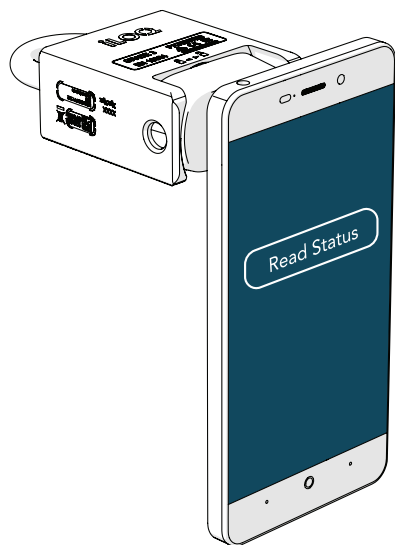
4. Zorg er na het sluiten van het slot voor dat de knop in de vergrendelde positie staat en het hangslot gesloten blijft.

### 6.3 De status van de cilinder lezen (H50S.x51 en H50S.x61-versies)

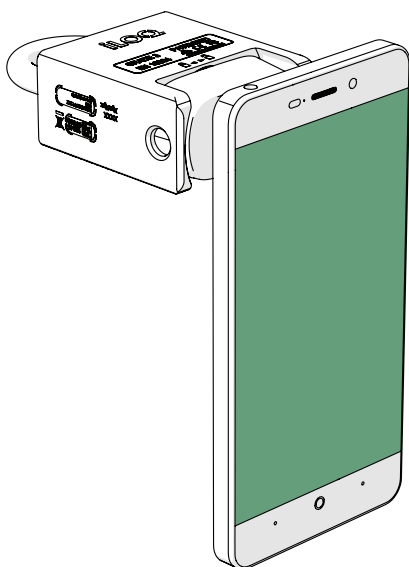
1. Selecteer 'Status lezen' in de mobiele app.



2. Houd uw telefoon tegen de leesknop van de cilinder om de status van de cilinder te lezen.



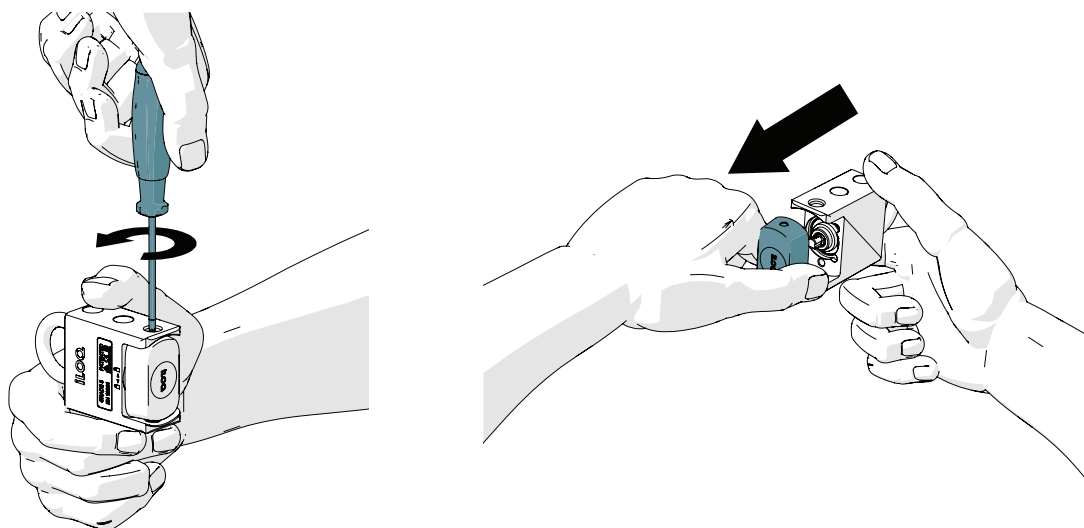
3. Houd uw telefoon tegen de leesknop van de cilinder tot het lezen van de status is voltooid.



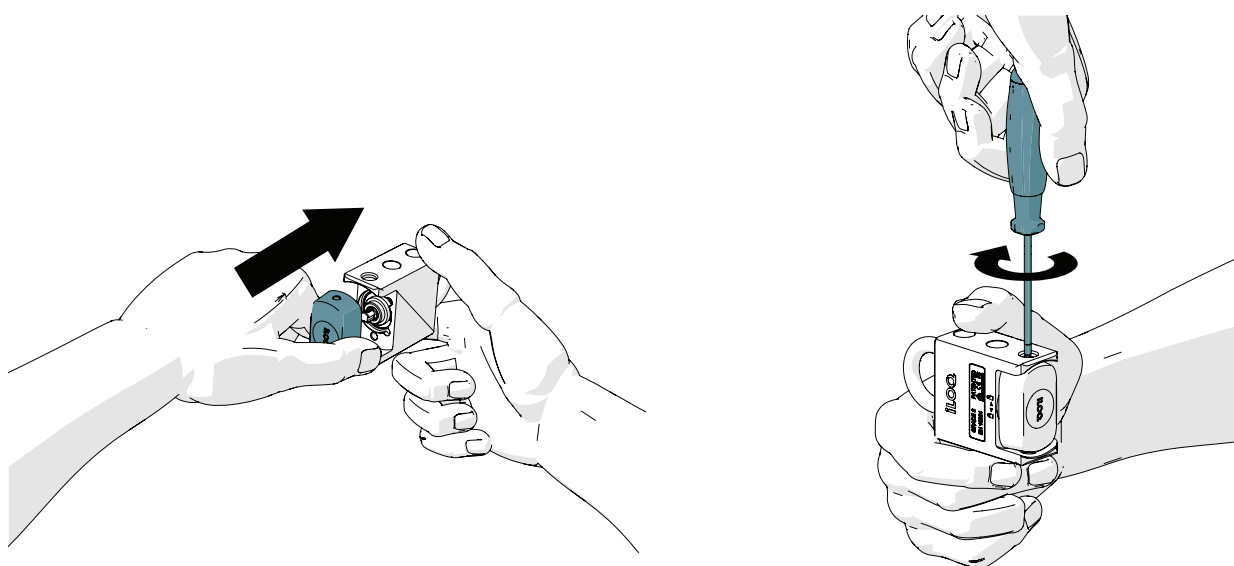
## 7. De knop van het iLOQ H50S-leesapparaat vervangen

Als de H50S-leesknoop is beschadigd en moet worden vervangen, volgt u deze instructies voor het correct vervangen van de leesknoop.

1. Draai de bevestigingsschroef los (met een T10-schroevendraaier) en trek de knop eraf.







2. Doe voor het installeren van de nieuwe knop een klein beetje CRC-siliconenvet in de behuizing.
3. Plaats de nieuwe knop en draai de bevestigingsschroef vast (1,5 Nm).



## 8. Afgedankte producten verwijderen

	<p>Gooi nooit een elektrisch apparaat weg bij het huishoudelijk afval. Volg de lokale wet- en regelgeving om producten op een veilige en milieuvriendelijke manier te verwijderen.</p>
	<p>Voordat u producten verwijdert, moet u er rekening mee houden dat de meeste iLOQ-producten <b>kunnen worden hergebruikt</b>. Van alle programmeerbare producten kunnen de fabrieksinstellingen worden hersteld, waarna ze in een ander systeem kunnen worden gebruikt.</p>

Zie hieronder voor recyclinginstructies voor afgedankte producten.

Afgedankt product	Sorteren
<p>Afgedankt iLOQ-beslag, bevestigingshulpstukken en duimdraaiknoppen kunnen worden gerecycled als oud metaal.</p>	
<p>Afgedankte iLOQ-producten die elektronica en printplaten bevatten zoals iLOQ-slotcilinders, sleutels, netwerkbridges, deurmodules, sleutel- en RFID-lezers en relaiskaarten moeten worden gerecycled bij een inzamelpunt voor elektrische en elektronische apparatuur.</p>	
<p>iLOQ-producten die batterijen en accu's bevatten zoals sleutelfobs, programmeersleutels en klokcircuits, moeten worden gerecycled bij een regionaal inzamelpunt voor batterijen en kleine accu's.</p>	
<p>De meeste iLOQ-verpakkingsmaterialen zijn geschikt voor karton- en plasticrecycling.</p>	

## 9. Naleving

### 9.1 iLOQ H5S-/H10S-hangsloten

CE

#### **VEREENVOUDIGDE EU-CONFORMITEITSVERKLARING**

Hierbij verklaart iLOQ Oy dat de radioapparatuur type H5S-/H10S-hangsloten voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op de volgende URL: [www.iloq.com/en/declaration-of-compliance/](http://www.iloq.com/en/declaration-of-compliance/)

### 9.2 iLOQ H50S-hangsloten

iLOQ H50S-hangsloten, inclusief de volgende productvarianten: H50S.331.110.XX, H50S.331.15.XX, H50S.331.25.XX, H50S.331.60.XX, H50S.341.110.XX, H50S.341.15.XX, H50S.341.25.XX, H50S.341.60.XX, H50S.431.28.XX, H50S.431.50.XX, H50S.441.28.XX, H50S.441.50.XX, H50S.531.27.XX, H50S.531.50.XX, H50S.541.27.XX, H50S.541.50.XX, H50S.351.110.XX, H50S.351.15.XX, H50S.351.25.XX, H50S.351.60.XX, H50S.361.110.XX, H50S.361.15.XX, H50S.361.25.XX, H50S.361.60.XX, H50S.451.28.XX, H50S.451.50.XX, H50S.461.28.XX, H50S.461.50.XX, H50S.551.27.XX, H50S.551.50.XX, H50S.561.27.XX, H50S.561.50.XX voldoen aan de eisen van de op deze pagina vermelde richtlijnen.

CE

#### **VEREENVOUDIGDE EU-CONFORMITEITSVERKLARING**

Hierbij verklaart iLOQ Oy dat de radioapparatuur van het type H50S-hangsloten voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op de volgende URL: [www.iloq.com/en/declaration-of-compliance/](http://www.iloq.com/en/declaration-of-compliance/)

Communicatienorm: NFC 13,56 MHz laadmodulatie (ASK) ISO/IEC 14443A, geen zender.

FCC

#### **Hoofdstuk 1, subsectie A, deel 2 van titel 47 van de Code of Federal Regulations**

De conformiteit is beoordeeld in overeenstemming met de volgende norm:

FCC - FCC-regel deel 15

**Opmerking:** Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van Klasse B, conform deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woninginstallatie. Deze apparatuur genereert

en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen. Als de apparatuur niet wordt geïnstalleerd en gebruikt conform de instructies, kan schadelijke interferentie worden veroorzaakt bij radio-communicatie. Er is echter geen garantie dat deze interferentie niet plaatsvindt in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden bepaald door de apparatuur uit en in te schakelen, dan wordt de gebruiker aangeemoedigd om de interferentie te corrigeren met behulp van een van de volgende maatregelen:

- Verstel of verplaats de ontvangende antenne.
- Vergroot de ruimte tussen de apparatuur en ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een ander stroomcircuit dan waar de ontvanger op is aangesloten.
- Neem voor hulp contact op met de dealer of een ervaren radio-/tv-monteur.

## ISED

### **Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)**

De conformiteit is beoordeeld in overeenstemming met de volgende norm:

ISED - ICES 003, uitgave 7: 2020 - klasse B



iLOQ S5/S10/S50  
iLOQ-hangsloten

**H5S/H10S**

**H50S.x31.xx**

**H50S.x41.xx**

**H50S.x51.xx**

**H50S.x61.xx**

Gebruikershandleiding

**iLOQ**

[support.ilq.com](https://support.ilq.com)

Elektroniekkatie 10

90590 Oulu

Finland