

# Aries Smart



## PRODUCT:

Het elektronische Aries deurbeslag, van het ISEO Zero1 productassortiment kan eenvoudig worden beheerd en geprogrammeerd met een Bluetooth telefoon: kaarten, tags of telefoons kunnen worden toegevoegd of verwijderd met de Argo app, de ISEO smartphone applicatie die draait op iOS of Android.

## APPLICATIE:

Dankzij de flexibele en eenvoudige installatie kan Aries Smart op de meeste deuren worden gemonteerd en wordt het gebruikt in combinatie met de meeste mechanische sloten. Argo App, beschikbaar voor iOS en Android smartphones, maakt het mogelijk om nieuwe gebruikers met kaarten, tags of telefoons toe te voegen, logboeken & gebeurtenissen op te halen, verloren/gestolen gegevens te verwijderen en de Aries Smart te updaten naar nieuwe softwarefuncties. De IP 55 Aries Smart versie is geschikt voor buiteninstallaties op buitendeuren.

## Belangrijke punten:

Aries Smart is een elektronisch deurbeslag met een Multistandard ISO 14443 A/B lezer. Het kan op de meeste deuren worden gemonteerd en is ontworpen om ook met de meeste mechanische sloten te worden gebruikt. Aries Smart kan in twee versies worden geleverd:

- IP54 voor beschermde installaties (binnendeuren)
- IP55 voor buiteninstallaties (buitendeuren).

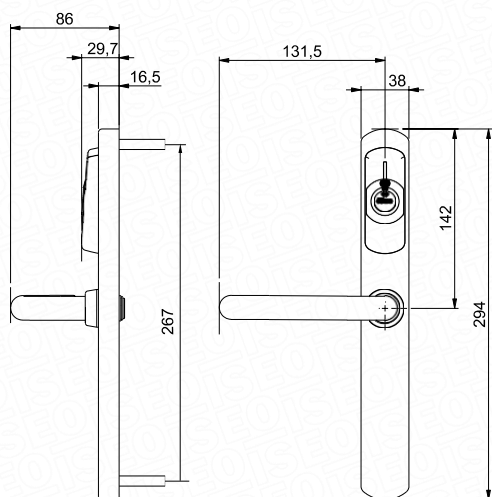
Batterijgevoed met connectie op Bluetooth apparaten, zonder enige plugin die zowel op het elektronisch deurbeslag als op de smartphone hoeft te worden geïnstalleerd (m.u.v. de ARGO App). Het deurbeslag kan worden geopend met RFID-kaarten en Bluetooth smartphones (iOS en Android). Verloren of gestolen sleutels kunnen snel worden verwijderd met Argo, een smartphone-applicatie die beschikbaar is:

- iOS vanaf iPhone 4S met iOS 7.
- Android vanaf versie 4.3.

De draadloze Aries Smart is de perfecte oplossing voor toegangsbeheer, wat zorgt voor maximale flexibiliteit en lage installatiekosten, zowel bij nieuwe als bij bestaande deuren. Het 38 mm smalle profiel maakt het een eenvoudige installatie welke op iedere deur mogelijk is (hout, aluminium, metaal, PVC, enz.), samen met sloten met een doornmaat van slechts 25 mm.

De nylon onderplaat maakt het mogelijk om Aries Smart elektronische deurbeslag te installeren (in combinatie met sloten met doornmaat van minimaal 40 mm), ter vervanging van oude mechanische sloten die eventuele gaten in de deur achter hebben gelaten.

Alle elektronische en mechanische stukken bevinden zich binnenin het deurbeslag en voor de installatie zijn slechts 3 gaten in de deur nodig: één voor de deurkruk en één voor de twee bevestigingsschroeven. Dit zorgt voor een snelle, eenvoudige en ongevaarlijke installatie, zelfs op bestaande deuren. Minimaal en stijlvol, met verschillende afwerkingen, past ARIES zich gemakkelijk aan elke omgeving aan, van klassiek tot modern.



## TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Multistandard RFID**  
reader op 13,56MHz  
ISO 14443 A/B (compatible met Mifare Classic, Mifare Plus en Mifare DesFire)
- Batterijgebruik laag**  
Na aanbieden pasje of smartphone wordt het slot 'wakker' gemaakt.
- Communicatie interface:**
  - Bluetooth
  - RFID Near Field Magnetic Communication (NFC)
- Real Time tijd en datum batterij:**
  - 2 AA 3.6 Vcc lithium batterijen
  - CR2016 lithium batterij backup
- Levensduur batterij:**
  - tot 5 jaar (\*)
  - tot 50.000 openingen (\*)
- optionele noodcilinder:**
  - High Security Iseo R90 Monoprofiel cilinder
  - Tot 3 mechanische hercoderingen
  - Gebruik van cilinder wordt gedetecteerd door het Argo systeem.
- Externe noodvoeding**
  - Voor installaties zonder noodcilinder.
  - Connector onder het beslag
  - Standaard 9V
- PC maten:**
  - 70, 72, 85 en 92 mm
- Signalering:**
  - LEDs: 1 Groen, 1 Rood; Buzzer

# Aries Smart

## Belangrijke functies:

- Werkt met Iseokaarten of Legacy Mifare-kaarten
- Onthoudt tot 300 gebruikers (kaarten of telefoons)
- Slaat de laatste 1000 gebeurtenissen.
- Maakt verbinding met de Argo app op Bluetooth apparaat.
- levensduur batterij tot 50.000\* openingen + lage batterij waarschuwing.
- Doorloopmodus mogelijk zonder extra aantasting batterij
- Openen deur vanaf een afstand tot 10 meter middels Bluetooth.
- Gratis software-upgrades via smartphone
- Multistandaard contactloze RFID-lezers ISO14443/A en ISO14443/B 13,56 MHz
- Wakker worden door RFID-kaartdetectie (gepatenteerd) of Real Time Clock -
- Energievriendelijk, Batterijgevoed apparaat, Batterijlaadstatus, Real Time Klok/Kalender
- Handgreepdetectie, mechanische sleutelherkenning, Privacy signaal, Smal rijprofiel (38 mm) Compatibel met de meeste mechanische vergrendeling, snelle en eenvoudige installatie, akoestische signalen, op locatie software-upgrade
- IP55-versie voor installatie buitenshuis

## ONTGRENDEL DEUR MET ARGO:

Argo is de ISEO App waarmee u ook deuren kunt openen en eenvoudig toegangsrechten mee kunt beheren. Argo draait op elke Bluetooth telefoon met iOS of Android. Er is geen software verbonden aan Argo, het slot in combinatie met de Argo App is voldoende.

Het werkt zelfs zonder enige internetverbinding, aangezien de Argo App rechtstreeks verbinding maakt met het slot middels de nieuwste encryptieprotocollen die de hoogste veiligheid bij gegevensoverdracht garanderen.

### Gebruikers ontgrendelen deur:

- Met Smartphone (IOS + Android)
- Met Smartphone + pin code
- Met Smartphone tot 10 meter afstand
- Kaartje, sleutelhanger etc.

### Verder is het mogelijk om:

- Tijdelijk normale gebruikers te blokkeren om zo alleen VIP gebruikers toegang te geven.
- Deur in passage modus zetten (kantoor modus)

### Beheerders beheren toegangsrechten tot deuren:

- Met Smartphone
- Met Smartphone + pin code

## TECHNISCHE SPECIFICATIES:

### Finishes:

- Inox
- Polished Inox
- Satin brass (PVD)
- Polished brass (PVD)

### Mechanisch slot compatibility:

- 7, 8 of 9 spindle
- PC Maat 70, 72, 85 en 92 mm
- Backset: minimaal 25 mm
- Europese profiel cilinder

### Deur dikte:

- 40-85 mm (standaard)
- 85 - 120 mm (special)

### Omgevingsfactoren:

- Operatieve temperatuur: -20°C +60°C
- Storage temperatuur: -25°C ÷ +75°C
- (IP waarde): IP54 of IP55

### Dimensies

- Plaat breedte: 38 mm
- Plaat lengte: 294 mm

- Plaat dikte: 17 mm
- Deurkruk lengte: 131 mm
- Gewicht: 1530 gram
- Inzetbaar in brand/rookwerende deuren

(\*) Bepalend zijn de omgevingsfactoren

(\*\*) met adaptor.

## ARIES SMART CONFIGURATIES:

zowel met als zonder privacy stand;  
met noodcilinder:

- Verborgen cilinder (onder het beslag);
  - zichtbare noodcilinder cilinder.
- Zonder noodcilinder:
  - externe noodvoeding;
- Zwarte plastic onderplaat (70 mm);
- IP54 version of IP55 versie voor buiten.

EN179 certificaat aanwezig in  
combinatie met specifieke sloten;

Versie voor antipaniek installaties met  
paniekbalk met EN1125 certificaat.