

Aries Smart



PRODUKT:

Der elektronische Langschildbeschlag ARIES Smart aus der ISEO Zero1 Produktpalette kann mit einem Bluetooth Smart Ready Phone genutzt und programmiert werden: Karten, Transponder oder Smartphones können intuitiv zugefügt, gelöscht und verwaltet werden. Die intuitive Bedienung erfolgt durch die ISEO Smartphone App ARGO, erhältlich für IOS und Android.

ANWENDUNG:

Durch die einfache und flexible Montage kann der ARIES Smart an fast allen Türen und in Kombination mit den meisten mechanischen Schlössern eingesetzt werden. Die ARGO App, erhältlich für IOS und Android, ermöglicht das Einlesen von neuen Identmedien (Karten, Transponder und Smartphones), das Auslesen von Ereignissen, das Löschen von verlorenen oder gestohlenen Identmedien, die Fernbedienung und das Update des ARIES Smart Beschlages mit neuen Softwareversionen. Die IP55 „Allwetter“ Version des ARIES Smart kann an Außentüren verwendet werden. ARIES Smart und die ARGO App sind die ideale Lösung für die Zugangskontrolle in öffentlichen Gebäuden und im Wohnbereich (Geschäfte, Industrie, öffentliche und private Büros, Universitäten und Schulen, Krankenhäuser und Altenheime, Apartments und Hotels usw.).

BESCHREIBUNG:

Der elektronische Türbeschlag ARIES kann auf einen Großteil der handelsüblichen Türen montiert werden. Aufgrund seiner speziellen Ausführung lässt er sich außerdem mit den meisten mechanischen Schlössern kombinieren und ist somit höchst flexibel einsetzbar.

ARIES Smart wird in zwei Varianten angeboten:

- IP54 für den Innenbereich und geschützten Außenbereich
- IP55 für den Außenbereich

Zur Verbindung mit Bluetooth Smart Ready Phones werden weder am ARIES Smart noch am Smartphone weitere Zubehörteile benötigt.

Verlorene oder gestohlene Identmedien können mit ARGO, einer intuitiven Smartphone Applikation, umgehend gelöscht werden. ARGO ist nutzbar unter:

- iOS, iPhone mindestens 4S mit iOS 7
- Android ab Version 4.3 (Jelly Bean) mit „Bluetooth Smart Ready“ Hardware.

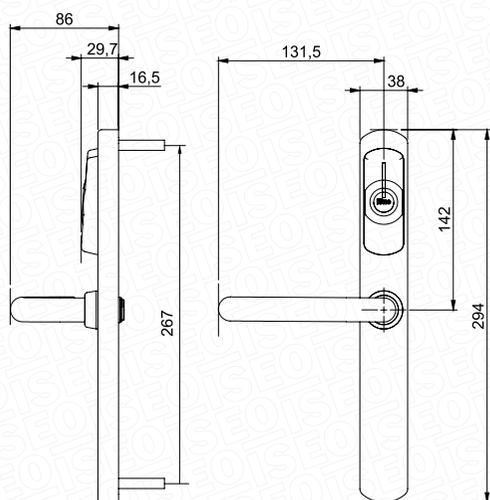
Batteriebetrieb und die nicht erforderliche Verkabelung machen den elektronischen Elektronikbeschlag ARIES zur idealen Lösung in Sachen Zugangskontrolle und garantiert einen höchst flexiblen und kostengünstigen Einbau sowohl bei Neuanlagen als auch bei Nachrüstung bereits vorhandener Türen.

Der Beschlag ist nur 38 mm breit und kann in Kombination mit Schlössern mit einem Dornmaß von nur 25 mm auf jeden Türtyp (Holz, Alu, Metall, Kunststoff usw.) montiert werden.

Die Kunststoff Unterlagsplatte erlaubt den Einbau (Einsteckschlösser mit mind. 40mm Dornmaß) auch in bestehende Türen und deckt dabei alle vorhanden Bohrungen ab.

Alle elektronischen und mechanischen Bauelemente befinden sich im Inneren des Türbeschlags, der mit Hilfe von nur drei Bohrungen an der Tür fixiert wird: eine für den Drückervierkant und zwei für die Befestigungsschrauben. Eine einfache und sofortige Montage auch an bereits bestehenden Türen, ohne dass diese beschädigt werden, ist damit gewährleistet.

Das elegante und minimalistische Design sowie die verschiedenen verfügbaren Ausführungen machen den Türbeschlag ARIES zur idealen Wahl für jedes Ambiente, von klassisch bis modern.



TECHNISCHE MERKMALE:

Multistandard RFID

Leser 13,56 Mhz ISO
ISO 14443 A/B (kompatibel mit Mifare Classic, Mifare Plus und Mifare DesFire)

Patentiertes System zum „Wake up“ des Beschlags durch RFID

oder Telefone zum optimieren des Stromverbrauches

Kommunikationsinterface:

- über Bluetooth Smart
- RFID-Nahfeldleser (induktive Koppelung)

Echtzeituhr mit Kalender

Main batteries:

- 2 AA-Lithiumbatterien 3.6 V
- CR2016 Lithiumbatterie für Speichersicherung

Betriebsdauer Batterien:

- Bis zu 5 Jahre (*)
- Bis zu 50.000 Öffnungsvorgänge (*)
- dreistufige Anzeige des Batterie-Ladezustands

Mechanischer Notzylinder:

- Hochsicherheits-Halbzylinder Iseo R90 Factory
- Kann bis zu dreimal mechanisch umcodiert werden
- Einsatz des Notschlüssels wird von der Elektronik registriert
- Die Halbzyylinder können in der Anlage integriert werden

Externe Notversorgung:

- Für Installationen ohne mechanischen Notzylinder
- Steckverbindung unter dem Abdeckschild
- Betrieb mit 9V-Monoblockbatterie

Entfernungen Drückernuss/Zylinder:

- 70, 72, 85 und 92 mm

Signalisierung:

- LED: 1 grün, 1 rot; Buzzer

Aries Smart

ARIES SMART AUSFÜHRUNGEN:

- Mit und ohne Privacy Funktion;
- Mit mechanischem Notfallzylinder und -schlüssel:
 - Verdeckter Notfallzylinder
 - mit PZ-Lochung (72 / 85 / 92 mm)
- Mit externer Notbestromungsbuchse;
- Kunststoff Unterlagsplatte (70mm Breite);
- IP54 für Innenbereich und geschützten Außenbereich oder IP55 für Außenbereich;
- EN179 Zertifizierung für geprüfte Panikschlösser;
- Version zur Montage in Panikverschlüssen nach EN1125 in Kombination mit geprüfter Panikhardware und -schlössern.

MIFARE ist eine Marke von NXP Semiconductors. **iOS** ist ein von Apple Inc entwickeltes mobiles Betriebssystem. **iPhone** ist eine Linie von Smartphones entwickelt und vermarktet von Apple Inc. **Android** ist ein von Google Inc. entwickeltes Handy-Betriebssystem. **Bluetooth Smart** ist eine Funktechnik von der Bluetooth Special Interest Group entwickelt und vermarktet.

HAUPTTEIGENSCHAFTEN:

- Arbeitet mit ISEO Karten oder Standard Mifare Karten ■ Speichert bis zu 300 Nutzer (Karten oder Smartphones) ■ Speichert die letzten 1.000 Ereignisse ■ Bluetooth Verbindung zu einem Bluetooth Smart Ready Smartphone ■ Batterielaufzeit bis zu 50.000* Öffnungen mit Batteriewarnung
- Dauerauf-Funktion (Office-Funktion) ohne zusätzlichen Akku-Verbrauch ■ Ferngesteuertes Öffnen via Bluetooth bis zu 10 Meter ■ Firmwareupdates via Bluetooth ■ RFID Multistandardleser ISO 14443A/ISO 14443B - 13,56 MHz ■ Wake up von RFID-Karten und Handys (patentiert) ■ Batteriebetrieb mit niedrigem Energieverbrauch ■ Batteriezustandsüberwachung ■ Echtzeituhr/Kalender ■ Drückerüberwachung ■ Notöffnungs-Detektion ■ Privacy-Funktion ■ Schmalschild (38mm) ■ Kompatibel mit den meisten mechanischen Schlössern ■ Schnelle und einfache Installation ■ Optische und akustische Signalisierung ■ Upgradefähige Firmware ■ IP55 Version für den Außenbereich

ÖFFNEN MIT ARGO APP:

ARGO ist die ISEO App zum Öffnen der Türen und einfachen managen der Zugangsberechtigungen. ARGO funktioniert auf allen iOS oder Android Smartphone die mit „Bluetooth Smart Ready“ ausgestattet sind. Es muss keine zusätzliche Software installiert werden; Ausreichend ist die ARGO App und der LIBRA Smart (das Türschloss). Eine Internetverbindung ist nicht notwendig da die ARGO App direkt mit dem ARIES Smart über eine nach den neuesten Codierungsprotokollen verschlüsselten Datentransfer arbeitet.

NUTZER KÖNNEN TÜREN ÖFFNEN:

- mit Smartphones aus bis zu 10 Metern Entfernung
- mit Smartphones und zusätzlichem PIN-Code
- mit Karten und Transpondern

ZUSÄTZLICH KÖNNEN SIE:

- Standardnutzer mittels VIP-Funktion vorübergehend sperren
- die Bürofunktion aktivieren
- Benachrichtigungen über verfügbare Firmwareupdates erhalten

ADMINISTRATOREN VERWALTEN SCHLISSBERECHTIGUNGEN:

- mit Smartphones aus bis zu 10 Metern Entfernung
- mit Master Cards und Funktionskarten

ISEO®

TECHNISCHE MERKMALE:

Privacy-Signalisierung (optional):

- Ergonomisch geformter Knauf für einfachen Einsatz
- Zurücksetzen der Signalisierung bei jedem Öffnen der Tür

Ausführungen:

- Inox
- Inox Hochglanz
- Messing seidenmatt (PVD)
- Messing Hochglanz (PVD)
- AntiGerm (auf Wunsch)

Griff:

- Sicherheits-U-Form
- Bei der Installation für DIN-Rechts oder DIN-Links einstellbar

Kompatibilität mit fast allen mechanischen Schlössern:

- Drückernuss zwischen 7, 8 und 9 (**)
- Entfernung Drückernuss/Zylinder 70, 72, 85 und 92 mm
- Dornmaß: min. 25 mm
- Vorgerichtet für europäischen Profilzylinder
- Nur Kurbelfalle oder mit automatischem Riegel

Türdicke:

- 40 - 85 mm (mit Standard-Zubehör)
- 85 - 120 mm (mit Spezial-Zubehör)

Umgebungsbedingungen:

- Betriebstemperatur: -20°C ÷ +60°C
- Lagerungstemperatur: -25°C ÷ +75°C
- IP-Schutzklasse: IP54 oder IP55

Abmessungen:

- Schildbreite: 38 mm
- Schildlänge: 294 mm
- Schilddicke: 17 mm
- Drückerlänge: 131 mm von der Mitte des Schilds
- Gewicht: 1530 g
- Geeignet für den Einbau in Brand- und Rauchschutztüren

(*) Abhängig vom Einsatz, von der Einsatzumgebung und den aktivierten Optionen.

(**) Mit Adapter.

www.iseo.com