

SMARTair i-reader

Wireless Online, Update on Card & Openow

MAUER
ASSA ABLOY

Wandlezer van de volgende generatie voor Update on Card, Wireless en Openow, geschikt voor geautomatiseerde deuren, tourniquets, slagbomen, liften of elke toegang waarbij het vergrendelings- of blokkerings-element een automatische is.

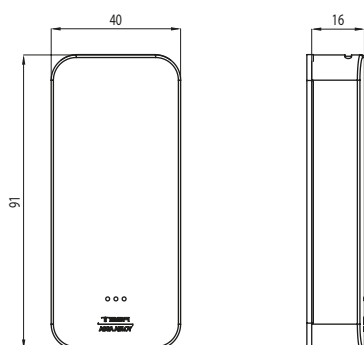
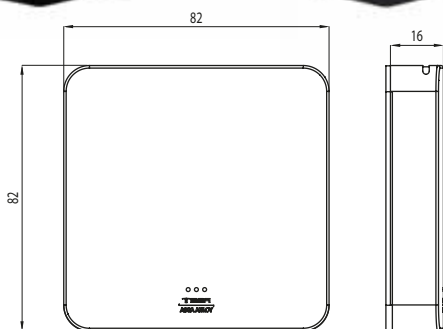
De wandlezer wordt beheerd door een relais/ besturingseenheid. De nieuwe i-reader is verkrijgbaar in twee maten: breed (i-reader) en smal (i-reader Design), zodat er voor elke locatie een geschikte i-reader is.

Experience a safer
and more open world














SMARTAIR®
Your Access. Your Control.

i-reader

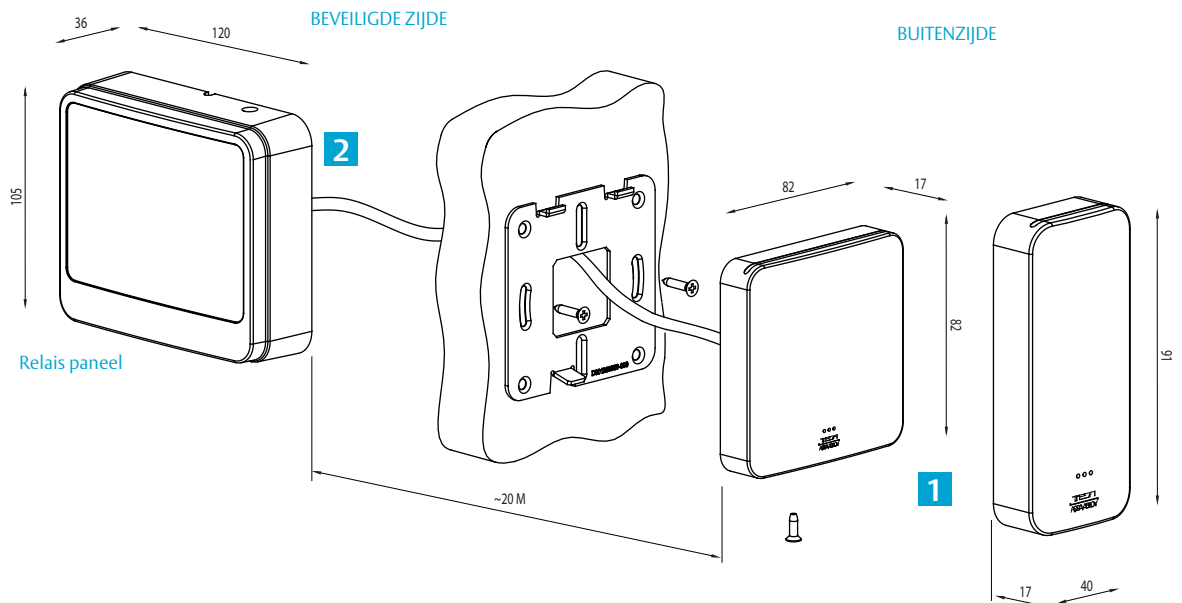
i-reader Design



Technische gegevens - SMARTair i-reader

| | | |
|---|--|---|
|  | Gebruiks-intensiteit | Hoog |
|  | Buitengebruik | IP56 (Wandlezer) Tot 85% luchtvochtigheid zonder condensatie -20°C tot +70°C |
|  | compatibiliteit en installatie van hardware | Te combineren met elektromechanische apparaten om de deur te ontgrendelen (bijv. elektrische sluitplaten, elektromagnetische sloten) |
|  | Stroomvoorziening | 12-24 VAC/VDC: voeding via besturings-/relaiskaart Max. stroomverbruik (lezer + relaisbord): 300mA @ 12V / 150mA @ 24V Klasse 6 UTP-kabel of hoger tussen lezer en bedieningsrelaiskaart Voeding en kabel niet inbegrepen |
|  | Multi-Technologie | MIFARE Classic en Ultralight ISO 15693 SKIDATA DESFire Mobiele Apps |
|  | Certificaten | CE (EMC, R&TTE), UKCA, ROHS, REACH, WEE, IP56 en IK09 |
|  | Montage | Lezersmodule compatibel met standaard elektriciteitskasten. Bij het i-reader model wordt een achterplaat meegeleverd voor opbouwmontage. |
|  | Uitbreidbaarheid | Wandlezers kunnen ter plekke worden bijgewerkt: <ul style="list-style-type: none"> Naar Openow-BLE door Openow activeringskaart(en). Er is geen extra hardware nodig Naar Wireless Online door RF-module toe te voegen aan bedieningspaneel/relaiskaart |
|  | Compatible mobiele oplossingen |  Openow® (Bluetooth Low Energy )  SMARTair |
|  | Relais paneel | Printplaat, met één relais om de deurblokkering aan te sturen en twee extra ingangen voor: <ul style="list-style-type: none"> Verzoek om af te sluiten knop Deursensor |

Electronische Technische Kenmerken



1 Leesmodule

- Uitbreidbare firmware Leesafstand: 2-4 cm lees/schrijfafstand standaard RFID referenties. Slagbomen en poorten gaan open wanneer een geldige Openow-credential wordt gebruikt tot op 5 meter afstand - eenvoudig en veilig voor bestuurders
- 3 PIN-aansluiting is beschikbaar om de draagbare programmer of PCTOLOCK-adapter aan te sluiten
- RFID-lezer met configureerbare LED (groen/rood/blauw) en geluidszoemer voor verschillende waarschuwingssignalen: toegang toegestaan of geweigerd, enz.

2 Besturingseenheid

- Uitbreidbare firmware
- Onveranderlijk geheugen
- De wandlezer kan worden geprogrammeerd om in 3 modi te werken:
 - Uitgebreide modus: 6500 gebruikers en 1200 gebeurtenissen
 - Normal modus: 3000 gebruikers and 1200 gebeurtenissen
 - Deur met veel verkeer: onbeperkt aantal gebruikers onderverdeeld in 48 groepen (machtigingen)
- Real-time klok and kalender
 - 30 tijdzones met 5 tijdsperioden (weekdagen en feestdagen selecteerbaar)
 - 365 dagen kalender om feestdagen vast te leggen
- De jaarlijkse kalender moet eenmaal per jaar worden bijgewerkt via een draagbaar programmeerapparaat/draadloos.
- Automatische zomertijd aanpassing. Bijgewerkt met kalender
- Houdt klok/kalender 8 uur vast zonder stroomvoorziening

Bedieningsmodi:

- Statustabellen: configureer 20 veranderingen van bedieningsmodi in een deur per dag
- Standaard bedieningsmodus. Gesloten totdat een geldig toegangsmiddel wordt overlegd, waarna de deur gedurende 1 tot 240 seconden kan worden geopend (instelbaar)
 - Doorloopmodus: deur staat altijd open
 - (geconfigureerd door tijdzones of door bevoegde gebruiker na dubbele identificatie)
 - Dubbele gebruiker: Twee geldige toegangsmiddelen nodig om de deur te openen
 - Eerste gebruiker: deur in standaardmodus tot eerste geautoriseerde gebruiker binnenkomt, blijft daarna in passagemodus

Speciale functies

Mensen met een beperking Standaard met dubbele openingstijd

Wireless online:

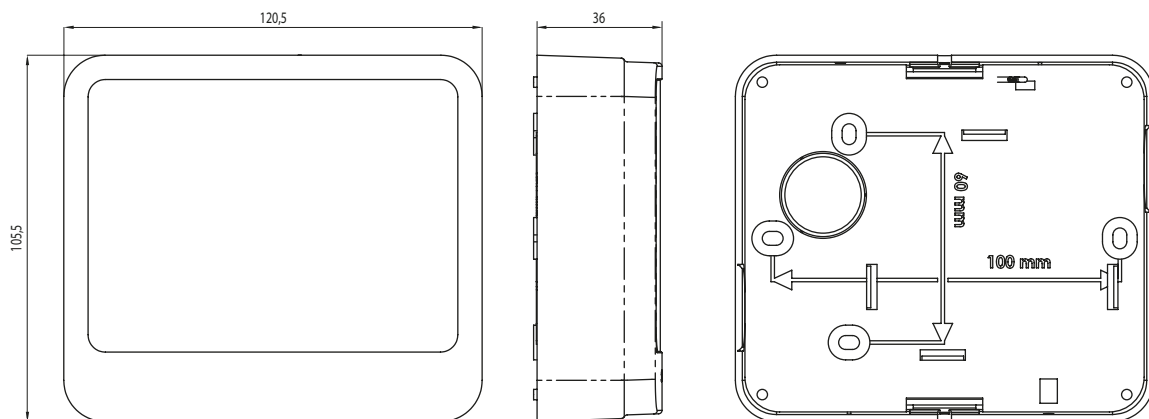
RF Module aangesloten op besturings-/relaiskaart):

- 868MHz, 902MHz, 915Mhz of 922MHz ter plekke te selecteren
- 30 instelbare kanalen
- Automatische verbinding met communicatiehubs (eenvoudige installatie)

Openow:

Low Energy Bluetooth 5.1

Besturings-/relais paneel



Het relais paneel maakt een nauwkeurige elektrische aansturing van het sluitmechanisme mogelijk. Dankzij het ontwerp is het relais fysiek gescheiden van de lezer en de veilige, versleutelde communicatie tussen de twee zorgt voor bescherming tegen onbevoegde toegang.

- Behuizing en montage:
 - Het relais paneel wordt geleverd in een behuizing voor opbouwmontage
- Het relais paneel is een product van de nieuwe generatie met de volgende aansluitingen:
 - Aansluiting voor leesunit
 - Stroomvoorziening 12-24 AC/VDC aansluiting
 - Deurpositie (sensor niet inbegrepen): Inbraak of een openstaande deur wordt gemeld.
 - Verzoek tot afsluiten (drukknop niet inbegrepen)
 - 1 uitgangsrelais (NO, C, NC) om het elektrische / elektromechanische deurapparaat te bedienen. Het relais voedt het deurapparaat niet.
 - Connector voor draadloze RF module

Relais Paneel



The ASSA ABLOY Group is the global leader in access solutions. Every day, we help billions of people experience a more open world.

ASSA ABLOY Opening Solutions leads the development within door openings and products for access solutions in homes, businesses and institutions. Our offering includes doors, door and window hardware, locks, access control and service.

MAUER
ASSA ABLOY

Mauer Nederland B.V.
Spaceshuttle 23
3824 ML Amersfoort
Nederland
Tel: +31 (0)33 4550900
sales@mauerlocks.com
www.mauerlocks.com