

Toegangscontrole

Aperio

C100 elektronische cilinder

505201C0-0000--

Experience a safer and more
open world

ASSA ABLOY



Omschrijving

Aperio C100 dubbele knopcilinder Europrofiel, RVS knop, IP52, V3 online/OSS offline, BLE, multi-leestechologie, lengte 30 mm/30 mm. Geleverd met vastzetschroef van 85mm.

Elektronische cilinder voor enkelzijdige toegangscontrole met identificatie op basis van RFID, NFC en BLE technologie.

Eigenschappen

- Gecontroleerd bedienen van mechanische sloten.
- Enkelzijdige toegangscontrole met kaart of smartphone.
- Lage gebruiksfrequentie.
- Afwerking cilinderhuis
- Afwerking knop
- Antenne
- Radio standaard
- Aperio® Online; Aperio® Offline; Standard OSS Offline.
- RFID Technologieën (gebaseerd op lezer type) voor High Frequency
- Lezen van RFID kan via UID / Sektor / Block / Application / File / LEGIC® Segment Data.
- RFID leesbereik < 4 cm.
- AES 128 bits encryptie (radio communicatie).
- Mobiele credentials van Seos, STid en Gallagher via BLE en NFC. LEGIC versie is niet beschikbaar met BLE.
- Seos en DESFire mobiele credentials in Apple Wallet en Google Wallet.
- 3 LED signalisatie (groen/oranje/rood).
- Tot 25m afstand tussen de lezer en de hub, afhankelijk van de gebouwstructuur.
- Communicatie interface via radio (USB dongle) of Micro-USB adapter (accessoire).
- Cilinders tot lengte 90mm/90mm ook verkrijgbaar (niet allemaal vermeld op deze pagina's).

Technische gegevens

Certificering	CE, branddeuren tot T90.
Beschermingsgraad	IP65, enkel voor gebruik in binnendeuren.
Geschikt voor	branddeuren.
Type deur	metalen, kunststof en houten deuren.
Basislengte cilinderhuis	30/30mm, elke zijde modulair verlengbaar met 5 mm tot 60 mm. Maximale overmeten lengte 180mm.
Bevestigingsschroef	standaard meegeleverd, lengte 85 mm.
Toepassing	i.c.m. DIN insteekslot.
Draairichting	draairichtingsonafhankelijk.
Batterij	1 x Lithium batterij CR2.
Batterijlevensduur	10 openingen per dag gedurende 27 maanden.
Bedrijfstemperatuurbereik	van -20°C tot +55°C.



Art.nr	Cilinderlengte (mm)	Verlenging buiten (A) (mm)	Verlenging binnen (B) (mm)
A000512391	60	30	30

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.

ASSA ABLOY
Meerval 5
4941 SK Raamsdonksveer Nederland
T. +31 (0)88 639 46 00
nl.assaabloy.com

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Versie: 23-05-25 14:48