

## Datasheet

### SL1 - Kit met elektronisch verstelbare cilinder

#### Productbeschrijving

De Smartloxx-cilinder van CDVI is een intelligente, autonome elektronische cilinder met dubbele deurknop, ontworpen voor maximale veiligheid en grote flexibiliteit. Dankzij innovatieve technologie maakt hij draadloze en veilige toegangscontrole mogelijk voor Europese profielcilindersloten - ideaal voor bedrijven, overheden en particulieren.

Het modulaire systeem maakt verlenging tot 30 mm mogelijk, in stappen van 2,5 mm. Zo kan hij eenvoudig aangepast worden aan verschillende deurdiktes.

Gebruikers kunnen kiezen uit drie authenticatiemethoden: een MIFARE® DESFire® EV1/2/3-tag, een tactiele code van 4 tot 14 toetsen (smartcode), of toegang via smartphone. Het geheugen kan tot 3.000 identificaties opslaan, wat een efficiënte oplossing voor toegangscontrole biedt in omgevingen met hoge veiligheidsvereisten.

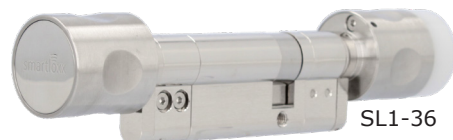
#### Kenmerken

- Tactiele code op 5 zones met LED
- Beheer en bediening via mobiele app
- Permanente openingsfunctie voor tertiair gebruik
- Tijdprofielen voor gepersonaliseerde toegang
- Opslag van de laatste 3.000 openingen voor een goede opvolging
- Alarm in- en uitschakelen (optioneel met MC-MG)
- De kit bevat: 1 cilinder, 1 batterij, 2 HS-10

smartloxx



SL1-33



SL1-36



SL1-63



SL1-66



Certificaat



Certificaat



DEEE



Certificaat



IP65

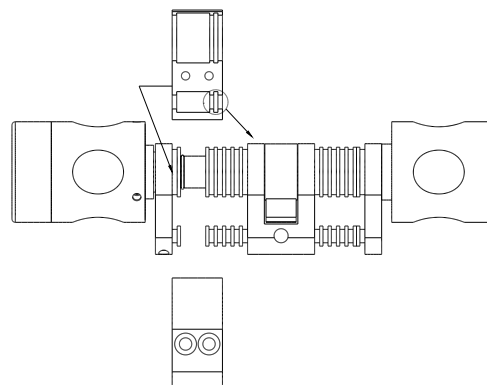
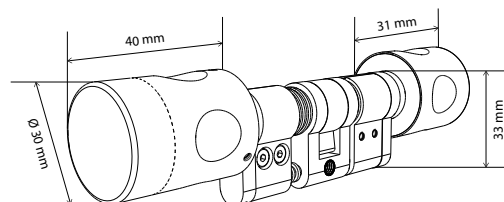


-20°C tot 70°C

All the information contained within this document (pictures, drawings, features, dimensions, specifications), could be perceptibly different and can be changed without prior notice. Published: 22 September 2025, CDVI\_SL1\_DS\_01\_EN-FR\_A4\_C

## Productspecificaties

|                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiaal:</b>        | RVS                                                                               |
| <b>Montage:</b>          | Voor Europese profielcilindersloten                                               |
| <b>Technologie:</b>      | MIFARE® DESFire® EV1/2/3, Bluetooth®                                              |
| <b>Frequentie:</b>       | 13,56 MHz (RFID-tag)<br>868 MHz (MultiControl)<br>2,4 GHz (Smartphone-applicatie) |
| <b>Gebruikerscode:</b>   | 4 tot 14 tekens via smartcode (5 zones)                                           |
| <b>Tijdsvertraging:</b>  | 4 tot 60 sec.                                                                     |
| <b>Geheugen:</b>         | 3 000 codes en/of badges (opgeslagen in de cilinder)                              |
| <b>Cycli getest:</b>     | 35 000                                                                            |
| <b>Firmware updates:</b> | Draadloze interface op 2,4 GHz, compatibel met 868 MHz                            |
| <b>Gewicht:</b>          | 380g (SL1-33) tot 500g (SL1-66)                                                   |
| <b>Afmetingen:</b>       |                                                                                   |
| • Buitenste deurknop:    | Ø 30 mm, lengte 40 mm                                                             |
| • Binnenste deurknop:    | Ø 30 mm, lengte 31 mm                                                             |
| • Totale lengte:         | 148 mm (SL1-33) tot 208 mm (SL1-66)                                               |



## Elektrische specificaties

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| <b>Voeding:</b>  | 3V CR2 lithium-batterij (inbegrepen)       |
| <b>Verbruik:</b> | Tot 35 000 openingen, of 2 jaar in standby |

## Accessoires



**KV**  
Comfort locking optie  
(Maakt het mogelijk om de cilinder te sluiten, zelfs zonder toegang)



**HS10, HS20, HS30**  
Mechanische  
aanpassingsmodules  
naargelang de deurdikte



**METALD**  
MIFARE® DESFire® EV2 badge  
(vanaf 10 stuks)



**MC**  
Smartloxx  
besturingsmodule

## Assortiment

|             |        |                                 |
|-------------|--------|---------------------------------|
| F1306000001 | SL1-33 | Kit Smartloxx cilinder, 30/30mm |
| F1306000002 | SL1-36 | Kit Smartloxx cilinder, 30/60mm |
| F1306000003 | SL1-63 | Kit Smartloxx cilinder, 60/30mm |
| F1306000004 | SL1-66 | Kit Smartloxx cilinder, 60/60mm |

## Download de applicatie



KEYLOXX



SMARTLOXX