

## Codeloxx GS



### Kenmerken:

- Elektronische dubbel knopcilinder.
- Ontgrendeling door middel van gecodeerde chipsleutel.
- Werkend op batterijen dus geen bekabeling.
- In eigen beheer toekennen van 511 gebruikers.
- Optioneel verloren chip sleutels individueel te verwijderen.
- Chipsleutel is uniek en gecodeerd.
- Vrije uitgang door vaste knop aan binnenzijde.
- Eenvoudige basis programmeringen.
- Eenvoudige montage door modulaire opbouw.
- Past in de rest van de aan beslag, wandlezers en rozet.
- Weersbestendig volgens IP44.
- Bedieningsknoppen RVS 316.
- Standaard boor belemmering.
- Batterij voor 100.000 cycli .
- Levensduur batterij 10 jaar stand-by.
- Batterij bewaking.
- Eenvoudige batterijwissel.
- Optioneel met code (CC).
- Optioneel met draadloze ontgrendeling (TC).
- Optioneel met registratie & tijdzones (KM).
- Optioneel verzwaarde boor- en kerntrek beveiliging.

Codeloxx familie



**Omschrijving:** De Codeloxx is een elektronische dubbel knopcilinder. De draaiknop aan de binnenzijde is voorzien van batterijen, antenne en elektronica. De draaiknop aan de buitenzijde is voorzien van een lezer voor chipsleutels en codecijfers . Montage is dus zonder bekabeling. De Codeloxx buitenknop is vrij draaiend, zij laat zich koppelen aan het deurslot voor de ontgrendeling door de invoer van een juist geprogrammeerde sleutel. Geschikt voor bediening van dag en nacht schoten van standaard insteek sloten of meerpuntsvergrendelingen. De buitenknoppen zijn van RVS kwaliteit 316 afgezien van de noodzakelijk kunststof delen van de lezer. De behuizing is van metaal composiet met een standaard lengte van 60mm in verdeling 30-30mm en voorzien van geïntegreerde boorbelemmering. Geschikt voor buitengebruik, bescherming volgens IP44. Omgevingstemperatuur buitenzijde van -20 tot +70°C. Omgevingstemperatuur binnenzijde -10 tot +65°C. Modulaire opbouw maken aanpassing ter plaatse mogelijk op diverse deurdiktes. De buitenzijde is maximaal 60mm te verlengen en de binnenzijde is maximaal 50mm te verlengen. Andere verlengingen zijn af fabriek op aanvraag leverbaar. Batterijen zijn geschikt voor 100.000 handelingen. De batterij waarschuwt gebruiker bij laatste handelingen en bewaard energie voor de programmeersleutel. Bij noodopening is een externe stroomgever 1080EN beschikbaar.

**Beheer:** De Codeloxx kan 511 gebruikers per deur gecontroleerd toegang verlenen. Door middel van zijn programmeersleutel kan men voor kleine groepen gebruikers met weinig fluctuaties zonder software sleutels in of uit programmeren. Met behulp van PCCT programmeerapparaat kan men middels beheerscodes verloren gegane sleutels individueel verwijderen. Heeft men grotere aantallen gebruikers met bijbehorende fluctuaties, dan kan men door middel van de key manager software dit beheren. Als men gebruikers definieert of wijzigt voor deuren kan men door het 1080PA programmeerapparaat de gegevens overladen in de cilinder. Ook is het mogelijk de laatste 1000 handelingen te registreren voor wie wanneer is binnen geweest.

In combinatie met tijdbegrenzing dient men gebruik te maken van de elektronische cilinder KM uitvoering in combinatie met software en programmeerapparaat 1080PA. Daarnaast kan de Codeloxx met de TeleCilinder optie ondersteunend zijn in systemen van derden waar bediening en beheer geregeld worden. Eerder gedane investeringen worden op deze manier efficiënt benut.

**Bediening:** Bij het aanbieden van de sleutel hoeft deze slechts een fractie van een seconde in de lezer van de buitenknop gestoken te worden, alvorens de knop gekoppeld wordt met de cilinder en de deur bediend kan worden door de knop te draaien.

#### **Uitvoeringen.**

- TC** Telefunctie, als standaard Codeloxx, middels de TeleOpener (TO) draadloos te ontgrendelen op 3 meter afstand. Potentiaalvrije ingang voor eenvoudige integratie in systemen van derden, zoals intercom, toegangscontrole of domotica centrale.
- CC** Codecijfers. De onderliggende LED's van de cijfercode licht op als deze in de juiste, bovenste positie gedraaid worden. Door ze te bevestigen door de "Soft Touch" sensor aan de buitenzijde aan te tippen, worden cijfers ingegeven. De batterij is geschikt voor 100.000 cycli.
- KM** Als standaard, additioneel voor toepassing met datum, tijd, beheer en geheugen; registratie laatste 1000 openingen, 30 weekprofielen, 6 jaarprofielen. Altijd in combinatie met key manager software en 1080PA programmeerapparaat.
- BU** Beveiligingsuitvoering: door constructie en materiaal verzwaarde boor- en kerntrek beveiliging.

#### **Technische gegevens Codeloxx.**

- Lengte en diameter buitenknop : 35 om 30mm.
- Lengte en diameter binnenknop : 45 om 32mm.
- Cilinderbehuizing : standaard uitvoering 30/30mm.
- Maximale modulaire configuratie : 60/55mm (buitenzijde/binnenzijde) andere maten op aanvraag.
- Materiaal Draaiknoppen : RVS kwaliteit 316.
- Materiaal Cilinderbehuizing : Composietmetaal met geïntegreerde boorbeveiliging.
- Batterij : 3V Lithium type CR2 voor circa 10 0000 handelingen of 10 jaar.
- Omgeving buitenzijde (binnenzijde) : -20°(-10°) tot + C 70°(65°)/ IP 44.

#### **Toebehoren.**

- 1080PA 1080PA programmeerapparaat inclusief key manager software.
- PCCT Programmeerapparaat voorzien van cijfercode om zonder software chip sleutels individueel uit het programma te verwijderen.
- 2080EN Externe noodstroom in combinatie met programmeersleutel.
- TO TeleOpener zender/ Interface voor ontgrendeling op 3m (altijd in TC uitvoering), integratie op contactbasis, potentiaal vrije ingang, power over ethernet (POE).
- VS-xx Modulaire verlengingsetjes voor 5 tot en met 20mm binnen- en buitenzijde en 25 tot 30mm buitenzijde, inclusief schroeven. Andere maatvoeringen op aanvraag.
- WS-CLX Gereedschapset voor de elektronische cilinders.
- VS-CLX Service kit bestaande uit gereedschap en 8x 5-, 8x 10-, 5x 15-, 3x 20-, 1x 30mm verlengingsetjes.
- CR-2 Lithium batterij 3V.

De cilinder wordt geleverd inclusief batterij, exclusief chip sleutel(GS) en gereedschapset (WS-CLX).

*De afbeeldingen, afmetingen en uitvoeringen van de in deze brochure gebruikte apparatuur zijn onderhevig aan wijzigingen en zijn daarom onder voorbehoud vrijblijvend.*