

ProxCilinder GS-PX



Kenmerken:

- Elektronische dubbele knopcilinder.
- Ontgrendeling door middel van gecodeerde chipsleutel.
- Ontgrendeling door middel van (reeds voorhanden) EM125KhZ proximity kaarten of tag's.
- Werkend op batterijen dus geen bekabeling.
- In eigen beheer toekennen van 511 gebruikers.
- Optioneel verloren chipsleutels, kaarten of tag's individueel te verwijderen.
- Chipsleutel is uniek en gecodeerd.
- Vrije uitgang door vaste knop aan binnenzijde.
- Eenvoudige basis programmeringen.
- Eenvoudige montage door modulaire opbouw.
- Weersbestendig volgens IP44.
- Bedieningsknoppen RVS 316.
- Standaard boor belemmering.
- Batterij voor 100.000 cycli voor de chipsleutel of 40.000 cycli voor proximity toepassingen.
- Levensduur batterij max. 10 jaar stand-by.
- Batterij bewaking.
- Eenvoudige batterijwissel.
- Optioneel met draadloze ontgrendeling. (TC)
- Optioneel met registratie & tijdzones. (KM)
- Optioneel verzwaarde boor- en kerntrek beveiliging. (BU)

Omschrijving: De ProxCilinder is een elektronische dubbele knopcilinder. De draaiknop aan de binnenzijde is voorzien van batterijen en elektronica, de draaiknop aan de buitenzijde is voorzien van een lezer voor chipsleutels, EM125KhZ kaarten en tag's. Montage is dus zonder bekabeling. De ProxCilinder buitenknop is vrij draaiend. Zij laat zich koppelen aan het deurslot voor de ontgrendeling door de invoer van een juist geprogrammeerde sleutel kaart of tag. Geschikt voor bediening 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 (30-30) voorzien van geïntegreerde boorbelemmering. Geschikt voor buitengebruik middels bescherming volgens IP44. Omgevingstemperatuur buitenzijde van -20 tot +70°C. Omgevingstemperatuur binnenzijde -10 tot +65°C. Modulaire opbouw maakt aanpassing ter plaatse mogelijk op diverse deurdiktes.

De buitenzijde is maximaal 60mm te verlengen, de binnenzijde is maximaal 50mm te verlengen. Andere verlengingen zijn af fabriek op aanvraag leverbaar. Batterijen zijn geschikt voor 100.000 handelingen voor chipsleutels of 40.000 cycli voor proximity toepassingen. Batterij waarschuwt de gebruiker bij de laatste handelingen en bewaard energie voor de programmeersleutel. Voor noodopening is een externe stroomgever 1080EN beschikbaar.

Beheer: De ProxCilinder 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 uitprogrammeren. Met behulp van het 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 key manager software dit beheren. Als men gebruikers definieert of wijzigt voor deuren kan men met het programmeerapparaat (1080PA) de gegevens overladen in de cilinder. Ook is het mogelijk om de laatste 1000 handelingen te registreren voor wie wanneer is binnen geweest in combinatie met tijdbegrenzing. Indien men gebruik wil maken van deze opties kiest men voor de KM uitvoering in combinatie met software en het programmeerapparaat. (1080PA) Eventuele openingen middels de Telefunctie worden niet geregistreerd.

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 het slot (de deur) bediend kan worden door de knop te draaien. Hetzelfde geldt voor de proximity lezer, de kaart (30mm) of de tag (10mm) hoeft slechts een fractie van een seconde in het leesveld gehouden te worden om de koppeling met het deurslot te kunnen maken en de deur bediend kan worden.

Uitvoeringen:

- TC** Telefunctie. Als standaard ProxCilinder middels de TeleOpener (TO) draadloos te ontgrendelen op 3 meter afstand. Potentialvrije ingang voor eenvoudige integratie in systemen van derden zoals intercom, toegangscontrole of een domotica centrale. (niet in combinatie met CC)
- KM** Als standaard, additioneel voor toepassing met datum, tijd, beheer en geheugen. Registratie van de laatste 1000 openingen, 30 weekprofielen en 6 jaarprofielen. Altijd in combinatie met key manager software en programmeerapparaat. (PA1080)
- BU** Beveiligingsuitvoering. Door constructie en materiaal verzwaarde boor- en kerntrek beveiliging.

Technische gegevens ProxCilinder:

Lengte en diameter buitenknop	: 35 om 30mm.
Lengte en diameter binnenknop	: 45 om 32mm.
Cilinderbehuizing	: Standaard uitvoering 30-30mm.
Maximale modulaire configuratie	: 60/50 (buitenzijde/binnenzijde) Andere maten op aanvraag.
Materiaal Draaiknoppen	: RVS kwaliteit 316.
Materiaal Cilinderbehuizing	: Composietmetaal met geïntegreerde boorbeveiliging.
Batterij	: 3V Lithium type CR2,
Omgeving buitenzijde (binnenzijde)	: -20°(-10°) tot + C 70°(65°)/ IP 44.

Toebehoren:

1080PA	Programmeer apparaat inclusief key manager software.
1080PROX	Proximity adapter i.c.m. 1080PA programmeer apparaat.
PCCT	Programmeerunit voorzien van cijfercode om zonder software chipsleutels individueel uit het programma te verwijderen.
EN 2080	Externe noodstroom voorziening in combinatie met programmeersleutel.
TO	TeleOpener: zender/ interface voor ontgrendeling op 3m (altijd in TC uitvoering) Integratie op contactbasis met potentiaal vrije ingang en mogelijkheid tot 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.
GS	Gecodeerde chip sleutel.
PXT	Proximity tag.
PXK	Proximity kaart.
CR-2	Lithium batterij 3V.



PA1080



KM1080 software



PCCT



VS-xx



TO

))))

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.