



*Offline toegangscontrole
met elektronische sluitcilinders*



Elektronische sluitcilinders

IF-15x

Toepassingsmogelijkheden

Voor universiteiten, ziekenhuizen, verzorgingshuizen, banken, verzekeringswezen, provinciale gebouwen, industrie, luchthavens enz. - elektronische sluitcilinders zijn de ideale oplossing, zijn voordelig en kunnen zonder veel inspanningen aan de door u gewenste veiligheidsnorm voldoen.

Werking

De communicatie-elektronica evenals de mechatronica bevinden zich samen met de batterijen in de knopmodule. Zo ontstaat een universeel inzetbare, op batterijen werkende eenheid.

De voeding wordt geleverd door twee normale lithiumbatterijen van het type CR-2. Zo kunnen ca. 20.000 sluitcycli worden uitgevoerd.

Het batterijmanagement geeft in 3 stappen vooraf akoestisch de laatste sluitcycli aan en attendeert u zo op de vereiste batterijwissel.

Met de Low-power-adaptor is een externe stroomtoevoer, zelfs bij een absoluut lege batterij, te allen tijde mogelijk.

Als sleutel kunnen de verschillende transpondertypen worden gebruikt. Eventueel kunnen zelfs contactloze badges en sleutelhangers worden gebruikt.

De toegangsbevoegdheden bevinden zich op de badges, hetgeen bijzonder efficiënte administratieve structuren mogelijk maakt. Met de elektronische sluitcilinders heeft u een „absoluut veilig systeem“ in de best mogelijke combinatie.

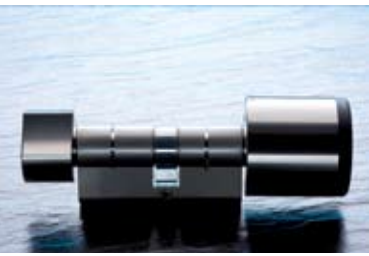
Opvallend kenmerk van de sluitcilinder is de compatibiliteit met reeds beschikbare toegangscontrole- en tijdregistratiesystemen IF-6020 of IF 6040.

U gebruikt daarbij hetzelfde toegangsmedium (bijv. kaart of sleutelhanger) zowel voor deuren, die door de sluitcilinder beveiligd zijn als voor de terminals, die een online-verbinding met het systeem hebben.

Inbouwvoordelen

Er is veel voor te zeggen om niet iedere sleutelhouder ongecontroleerd en zonder beperkingen toegang tot de ingangdeuren te verlenen. Het gebruik van elektronische sluitcilinders creëert nieuwe mogelijkheden en voordelen:

- Door de montage met een Europrofielcilinder is inbouw zonder veel inspanningen mogelijk.
- Inbouw zowel in nieuwbouw als in bestaande objecten mogelijk.
- Eenvoudige inbouw in de deur zonder extra inspanningen.
- Geen stroomaansluiting of bedrading nodig.
- Uitstekende veiligheid en functionaliteit.
- Geen omslachtige sleuteladministratie.
- Absoluut helder, wie, wanneer welke ruimte heeft betreden.
- Weinig risico en lage kosten bij verlies van de badge.
- Veel voordeliger dan gebruikelijke toegangscontrolesystemen.
- Geen programmering van de elektronische sluitcilinders noodzakelijk.



Toegangsorganisatie

De elektronische sluitcilinders verbeteren uw veiligheid onmiddellijk. Er wordt nauwkeurig opgeslagen, bij welke deuren welke sleutels toegangsbevoegd zijn, buiten welke dagen van de week of tijden de toegang niet is toegestaan, welke toegangspogingen afgewezen of goedgekeurd werden. Op elk moment kan worden gevolgd, welke „bewegingen“ er plaatsvinden. Zo bent u exact op de hoogte van alles wat u vandaag nog niet weet: WIE heeft, WANNEER en WAAR een object betreden.

Technische gegevens IF-15x

- Speciale tijdzones/vrijschakeling overdag mogelijk
- Permanent ontkoppelen (toggle-functie) mogelijk
- Transpondertypen: Mifare, Proxif (Legic in voorbereiding)
- Geschikt voor gebruik op brandwerende deuren
- Geen montageboorgaten noodzakelijk
- Eenvoudige montage door vergrendelen van de knopmodule in de cilinder
- Demontage van de knop is uitsluitend met een bijpassende demontagekaart mogelijk
- Afgedichte, waterbestendige knop in behuizingsklasse IP65
- Batterijen kunnen alleen met een bijpassende batterijwisselkaart voor het openen van het batterijvak gewisseld/verwijderd worden.
- Verwijderen van de batterij is in ingebouwde toestand zonder toegangsbevoegdheid mogelijk

- De laatste ca. 1.000 mogelijke bedieningen van een batterijset worden akoestisch weergegeven. Bij een lege batterij is voeding met externe stroom mogelijk
- Cilinder- en knopbehuizing evenals de huls zijn messing vernikkeld
- Antennebereik met afdekking van harde kunststof

Afmetingen

Afmeting van de cilinder voor Europrofiel sloten conform DIN 18254

Knopmodule: 40x41 mm

Stroomvoorziening

Batterijen: 2 stuks, type CR-2 3V lithium

Levensduur van de batterij

ca. 20.000 bedieningen bij 20°C

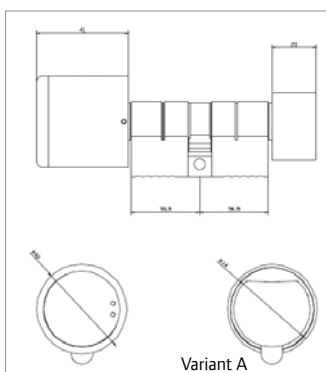
Bedrijfstemperatuur

-20°C tot 65°C

Inbouwplaats

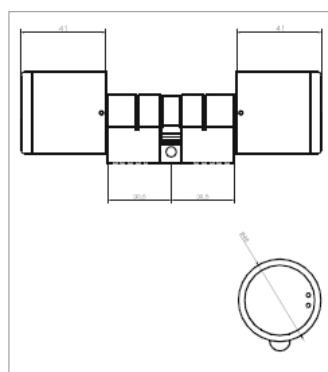
zowel binnen als buiten

- CE-conform



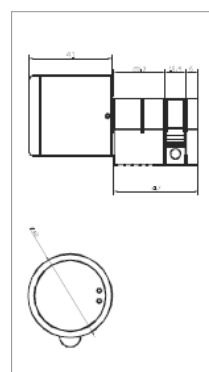
Profielcilinder in modulaire opbouw van 26/26 mm tot 70/70 mm.
Extra grote formaten op aanvraag mogelijk.
Vanaf 30 mm in stappen van 5 mm.

	Variant A	Variant B
Lange knop	21,1 mm	21,1 mm
Doorsnede knop	34,0 mm	29,5 mm



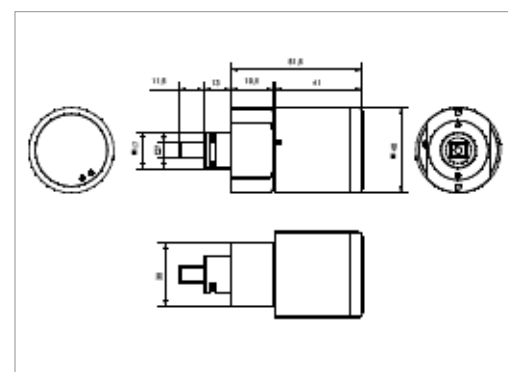
Profielcilinder in modulaire opbouw van 30/35 mm tot 70/70 mm, ook in combinatie met 26 mm mogelijk bij een totale lengte tot 65 mm.

Extra grote formaten op aanvraag mogelijk.
Vanaf 30 mm in stappen van 5 mm.



Profielcilinder in modulaire opbouw van 30/10 mm tot 45/10 mm.

Extra grote formaten op aanvraag mogelijk.
Vanaf 30 mm in stappen van 5 mm.



Geschikt voor de inbouw in bijv. dossierkasten, en kledingkasten en meubeldeuren.
Ook geschikt in combinatie met stangvergrendeling.

Gecontroleerde toegang tot kantoren, magazijnen, kelders ...

IF-151

Dubbele knopcilinder met enkelzijdige elektronische bevoegdheid



IF-152

Dubbele knopcilinder met aan beide zijden gescheiden elektronische bevoegdheid

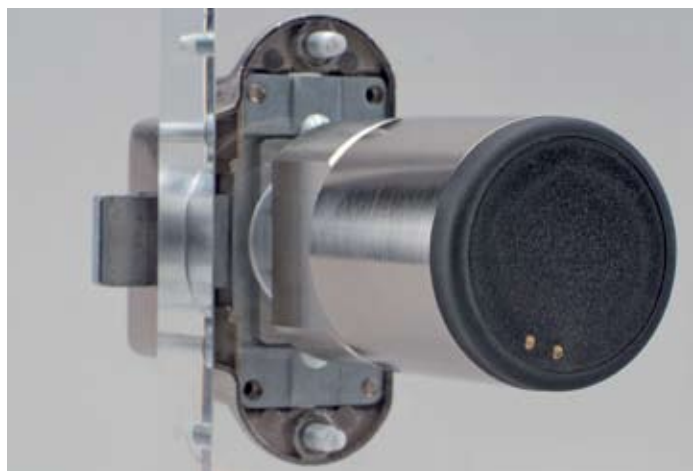


IF-153
Halfcilinder



Geregelde toegang tot kantoor-
meubilair, dossier-, medicijnkasten...

IF-154
Meubelslot





Ingersoll Rands Security Technologies is een wereldwijd toonaangevende leverancier van producten en services voor de beveiliging en bescherming van omgevingen en zorgen voor een hogere productiviteit. Tot de wereldwijd toonaangevende producten van deze bedrijfstak behoren elektronische en biometrische toegangscontrolesystemen, tijd-, aanwezigheids- en personeelsplannings-systemen, mechanische blokkeerelementen, draagbare veiligheidsuitrustingen, deursluiters, uitgangsvoorzieningen, architectuuruitrustingen, stalen deuren en ramen en andere technische producten en services voor de beveiligingsmarkten over de gehele wereld.

U kunt ons vinden over de hele wereld in 35 vestigingen in 12 landen, meer informatie hierover kunt u vinden op onze homepage.

Interflex Datensysteme GmbH & Co. KG
Zettachring 16 · 70567 Stuttgart (Germany)
Telefoon: +49 711 1322-0 · Telefax: +49 711 1322-111
E-mail: info-interflex@irco.com · www.interflex.de