

GENIUS 2.0



Meerpuntssluiting met elektromechanische aandrijving.

Meerpuntssluiting met elektromechanische aandrijving.

De uitvoeringen.

Genius EA is een speciaalslot voor het automatisch ver- en ontgrendelen van de deur. Deze beschikt over een geïntegreerde elektronische besturing en een elektronisch aangedreven motor. Combineerbaar met diverse KFV contactgevers.

Genius EB heeft de zelfde kenmerken als de versie EA. Bijkomend te combineren met externe tijdschakelaars of externe systemen zoals draaideur automaten of alarmcentrales. Ontgrendeling doormiddel van diverse contactgevers mogelijk.

Genius CA/CB is naar keuze met de uitvoeringskenmerken van EA of EB verkrijgbaar. Bijkomend is de 'snel ontgrendeling Comfort' ingebouwd.

Deze laat toe dat het slot te ontgrendelen door de kruk naar beneden te drukken.

GENIUS wordt reeds in de fabriek met een sleutelbediende KFV meerpuntssluiting gecombineerd. Vanaf een doornmaat van 35 mm voor een profielcilinder met een vrijloofunctie. De meerpuntssluiting garandeert een perfecte vergrendeling van de deur.

NIEUW

De Genius motor type B is ook combineerbaar met ons paniek programma, hiermee voldoet de Genius ook aan de EN 179 en EN 1125. Leverbaar met de paniek uitvoeringen B en E.

Vrijloofcilinder is bij deze uitvoeringen niet noodzakelijk.



Funktionaliteit paniek uitvoeringen

De Genius motor wordt toegepast in combinatie met ons EP 950 / EP 960 paniek programma.

Bij paniek functie B kan door middel van de Genius motor de meerpuntssluiting worden ontgrendeld en de kruk aan de buitenzijde worden in en uitgeschakeld. Vanaf de binnenzijde kan men ten alle tijden naar buiten.

Bij paniek functie E kan men door middel van de Genius motor de meerpuntssluiting ontgrendelen en zal ook de dagschoot worden ingetrokken waardoor de deur te openen is. Vanaf de binnenzijde kan men ten alle tijden naar buiten.

Voordelen paniek uitvoeringen

Twee normen, één slot

Alle meerpuntssluitingen zijn zowel toepasbaar voor de EN 179 als voor de EN 1125.



Cilinder met en zonder vrijloop.

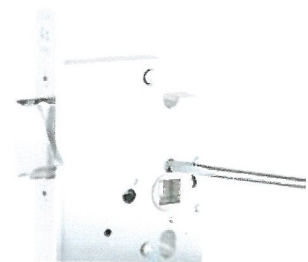
Toepasbaar zijn cilinders met vaststaande of vrijlopende meenemer alsook mechatronische cilinders met een doorsnede conform DIN 18252.

Maximaal toelaatbare instelling van de meenemer in de sleutel uittrekstand bedraagt 30°.



Vlucht- en DIN-richting instelbaar.

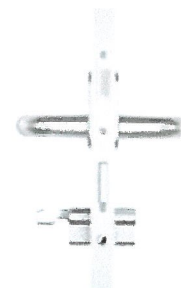
Rechts, links en vluchtzijde zijn individueel instelbaar door een eenvoudige aanpassing van de schoot.



Volgende sluitfuncties mogelijk.

Alle meerpuntssluitingen zijn in twee sluitfuncties (B en E) leverbaar.

Sleutelloos openen in de vluchtrichting is altijd mogelijk.





Voedingseenheid

Spanningsvoorziening voor Genius
 De behuizing is bestemd voor de montage op een genormeerde rail (35 mm). Een voedingseenheid kan voor maximaal twee GENIUS versies en twee draadloze ontvangers gebruikt worden.
 Ingangsspanning: 115 tot 230 V AC; 50 / 60 Hz
 Bestand tegen kortsluiting
 Uitgangsspanning: 24 V DC
 Artikelnummer 3470513



24 (12) V DC noodstroomvoorziening

Voor max. 4 Genius (2 A), LED's, relaisuitgangen voor AC- en accu- fouten. Montage op de wand ca. 230 x 350 x 85 mm.
 Artikelnummer 3471104

Separaat te bestellen: 2 accu's 7Ah / 12 volt.
 Artikelnummer 3470680



Kabelovergang verdekt

100° + 180°
 De behuizing kan in het kozijn of het deurblad gemonteerd worden.
 (B x H x D)
 24 x 260 x 18 mm (100°) Artikelnummer 3308791
 24 x 480 x 18 mm (180°) Artikelnummer 3308792
 20 x 382 x 16 mm (180° smal) Artikelnummer 3458247



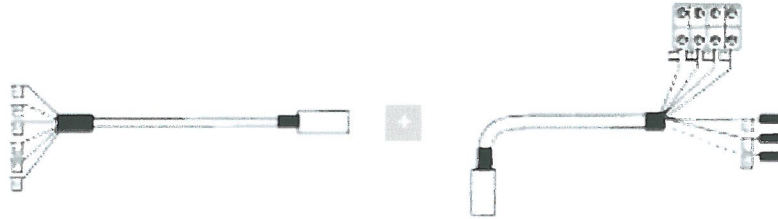
Kabelovergang verdekt 180° met geïntegreerde stekkerverbinding

24 x 480 x 18 mm (B x H x T)
 Behuizing kozijnzijde:
 Deurzijde: 3 m, kozijnzijde: 8 m Artikelnummer 3475148
 Deurzijde: 4 m, kozijnzijde: 8 m Artikelnummer 3475149
 Deurzijde: 3 m, kozijnzijde: 2 m Artikelnummer 3475150
 Deurzijde: 4 m, kozijnzijde: 2 m Artikelnummer 3475155
 Deurzijde: 5 m, kozijnzijde: 6 m Artikelnummer 3475156
 Behuizing deurzijde:
 Deurzijde: 3 m, kozijnzijde: 8 m Artikelnummer 3475147



Radiusdelen voor kabelovergang verdekt

Radiusdelen voor kabelovergang verdekt bij inbouw in hout.
 100°/180° = 24 mm Artikelnummer 3443749
 180° smal = 20 mm Artikelnummer 3458254



Kabel type F

Kabel geconfectioneerd met 6-polige stekker. Aan de GENIUS zijde geïsoleerd, genummerd en van aderbeschermhulzen voorzien. Type B moet ook besteld worden.

Lengtes (deurzijde):

- 2,5 m Artikelnummer 3381523
- 3 m Artikelnummer 3381525
- 4 m Artikelnummer 3381527
- 5 m Artikelnummer 3381529

Kabel type B

Kabel geconfectioneerd en van 6-polige contrastekker voorzien. Aan de kant van de voedingseenheid genummerd en van aderbeschermhulzen en kroonsteen voorzien. Type F moet ook besteld worden.

Lengtes (kozijnzijde):

- 2 m Artikelnummer 3308722
- 4 m Artikelnummer 3308723
- 6 m Artikelnummer 3308724
- 8 m Artikelnummer 3308725

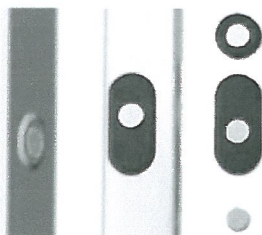


Kabel type E

De kabel (3-aderig, afgeschermd) is geconfectioneerd, aan beide zijden genummerd en van aderbeschermhulzen voorzien. Dit is voor de aansluiting van een GENIUS slot (EA/CA) op een voedingseenheid. De kabel kan bovendien gebruikt worden om een verbinding met een extern toegangscontrolesysteem (bijv. afstandsbediening) tot stand te brengen.

Lengtes (deur- en kozijnzijde):

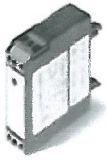
- 1 m Artikelnummer 3378077
- 4 m Artikelnummer 3378078
- 8 m Artikelnummer 3378079
- 12 m Artikelnummer 3378080



Magneet voor kozijnzijde

Aan de kozijnzijde is een sluitlijst met magneet rond, een sluitplaat met magneet ovaal, een magneet enkel (rond of ovaal) of een plakmagneet vereist.

- Magneet rond Artikelnummer 3381675
- Magneet ovaal Artikelnummer 3384792
- Plakmagneet Artikelnummer 3405940



Koppelrelais

24 V AC/DC (terugmelding GENIUS type EB/CB).
Artikelnummer 3374274



Drukknop binnenzijde deur

Knop van roestvrij staal mat, inclusief plug voor snap-in montage en kabel lengte 750 mm.
Artikelnummer 3386310



2-kanaals radiografisch handzender

De 2-kanaals handzender dient voor de overdracht van de gegevens (rollcode) op de radiografisch ontvanger. De knoppen kunnen afzonderlijk geprogrammeerd worden. Geschikt voor het openen van max. 2 deuren.
Kleur: grijs Artikelnummer 3377395
Kleur: oranje Artikelnummer 3377397



4-kanaals radiografisch handzender

De 4-kanaals handzender dient voor de overdracht van de gegevens (rollcode) op de radiografisch ontvanger. De knoppen kunnen afzonderlijk geprogrammeerd worden en worden met lichte druk ingedrukt. De handzender is daardoor dus ook geschikt voor gehandicapten. Geschikt voor het openen van max. 4 deuren (bijv. hoofddeur, garage, hallen, etc.).
Kleur: oranje Artikelnummer 3432702



Externe radiografisch ontvanger

Spanning 24 V DC wordt mede door de GENIUS voedingseenheid toegevoerd. Het bereik van de radiografisch ontvanger bedraagt 10 m tot 50 m. Aansluiting met kabel type E, 1 m. Er kunnen max. 84 radiografisch handzenders geprogrammeerd worden. Artikelnummer 3377393
Ook leverbaar met potentiaalvrij contact voor andere externe systemen (bijv. garagedeuraandrijving).
Spanningstoever dan 12 of 24 V AC/DC.
Artikelnummer 3377394



Transpondersleutel

Transponder in de vorm van een sleutelhanger dient voor de contactloze overdracht van de code op de antenne (leeseenheid). Bereik ca. 6 cm.
Artikelnummer 3406519



Transponderantenne

Transponder leeseenheid incl. lichtdiodes voor de binnen en buitenzijde deur (IP 67). Incl. kabel lengte 2 m. Afdekkap zilverkleurig. Montage zichtbaar en verborgen mogelijk. Er kunnen max. 3 antennes (leeseenheden) parallel aangesloten worden.
Artikelnummer 3406518



Externe transponder

Spanning 12 of 24 V AC/DC wordt door Genius-voedingseenheid van spanning voorzien. Geïntegreerd toetsenbord voor het selectief wissen/programmeren. Aansluiting met kabel type E, 12 m. Er kunnen 99 transpondersleutels geprogrammeerd worden.
Artikelnummer 3406512
Ook leverbaar met potentiaalvrij contact voor andere externe systemen (bijv. garagedeuraandrijving).
Artikelnummer 3406515



Vingerafdruk

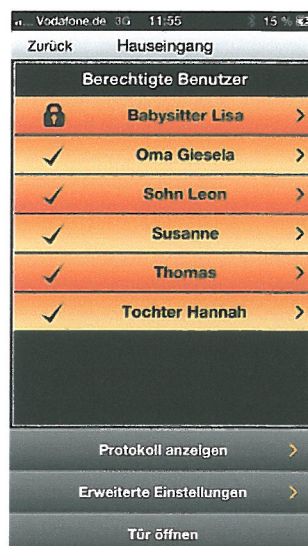
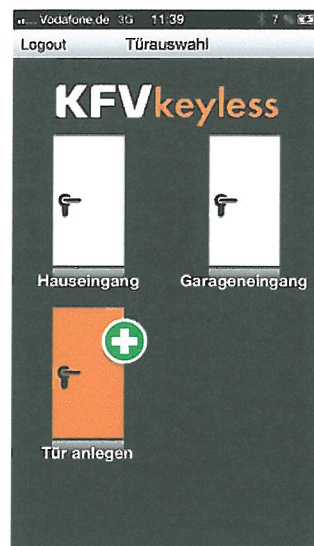
In het deurblad geïntegreerd. Analyse direct in de Genius, geen separate analyse-elektronica nodig. Aansluiting met een kabel direct op de Genius type A en B (weinig kabels nodig).
Incl. voor geconfectioneerde kabel (ca. 1,5 m) met stekker.
Artikelnummer 3470833



Met de Bluetooth keyless app heb je de mogelijkheid om door middel van je iPhone de KFV Keyless module te beheren.

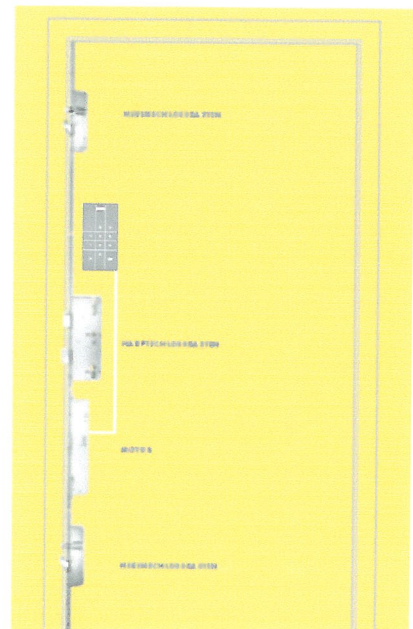
De volgende instellingen zijn eenvoudig en comfortabel in gebruik.

- Gebruikers beheer
- Het blokkeren van gebruikers
- Inschakelen / Uitschakelen Touch-functie
- Instelling van de Bluetooth reikwijdte
- Toegangscode beheer
- Uitlezen van het toegangsprotocol
- Wijzigen van de instelling voor verlichting / pieper





Bluetooth[®]





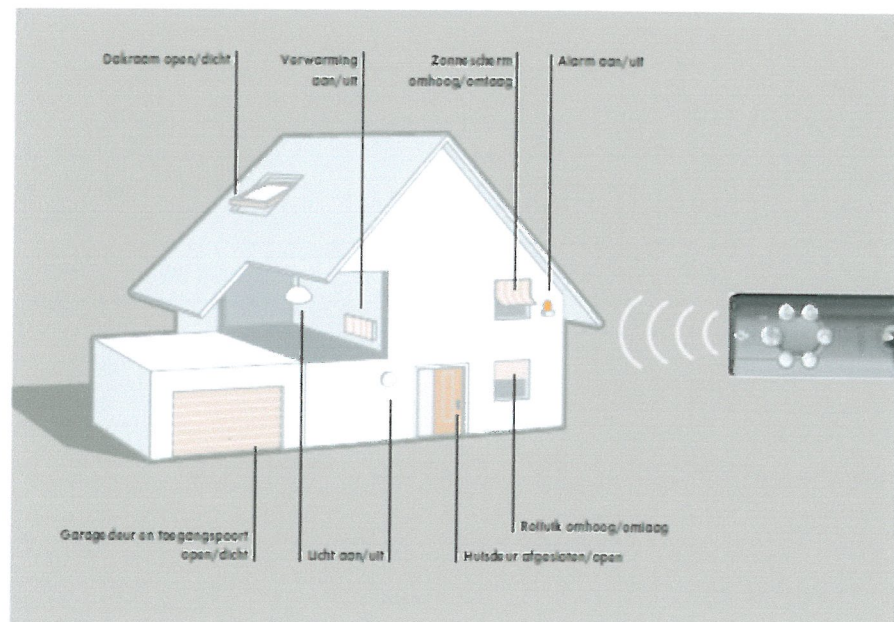
io-homecontrol® is een technologie waarmee de verschillende producten en toepassingen in huizen en woningen draadloos bediend kunnen worden. De io-homecontrol® technologie is gebaseerd op een nieuw, universeel communicatieprotocol voor radiografische systemen, waarmee de afzonderlijke componenten in huis met elkaar kunnen communiceren (bi-directioneel met terugmelding, 3 verschillende frequenties – hierbij wordt de optimale frequentie automatisch gekozen – met max. 8 herhalingen en een 128-bit-codering).

io-homecontrol® biedt een moderne en veilige draadloze radiografische technologie, die makkelijk te installeren is. Producten met io-homecontrol® communiceren met elkaar voor comfort en veiligheid en waardoor er energie bespaard wordt.

www.io-homecontrol.com.



Attentie: deze speciale versie van de GENIUS kan niet op potentiaalvrije contacten aangesloten worden en levert ook aan externe systemen geen signalen



somfy.



Kabel type I

Kabel geconfectioneerd met 6-polige stekker. Aan de GENIUS zijde geïsoleerd en van ader beschermhulzen voorzien. Kabel type H moet ook besteld worden.

- Lengtes (deurzijde):
- 2,5 m 3464387
 - 3 m 3464388
 - 4 m 3464389
 - 5 m 3464390

Kabel type H

Kabel geconfectioneerd en van 6-polige contrastekker voorzien. Aan de Lock Controller zijde van ader beschermhulzen voorzien: Kabel type I moet ook besteld.

- Lengtes (kozijnzijde):
- 2 m 3464383
 - 4 m 3464384
 - 6 m 3464385
 - 8 m 3464386



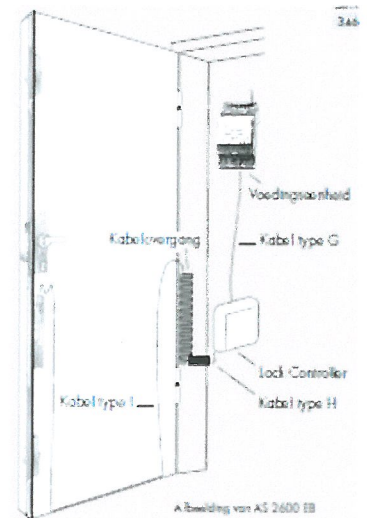
Kabel type G

(Lock Controller / voedingseenheid)

De kabel (2-aderig, afgeschermd) is geconfectioneerd, aan beide zijden genummerd en van ader beschermhulzen voorzien. Dit is voor de aansluiting van een Lock Controller

Lengtes:

- 1 m Artikelnummer 3464378
- 4 m Artikelnummer 3464381
- 8 m Artikelnummer 3464380
- 12 m Artikelnummer 3464382



io-Lock Controller

De Lock Controller bestuurt en controleert de Genius. De spanning voorziening, 24 V DC geschied door de GENIUS voedingseenheid. De unit wordt gemonteerd in een 55 mm contactdoos in de wand (schakeldoos). Radiografisch afstandsbedieningen moeten separaat besteld worden. Indien gewenst is het mogelijk in te stellen op Automatische vergrendeling of vergrendeling met de afstandsbediening. Artikelnummer 3468041

io- radiografische afstandsbediening

Keytis 4 io home
Draadloze afstandsbediening voor max. 4 toepassingen (poort, garagedeur, buitenverlichting, Genius, enz.). De afstandsbediening heeft een knop voor centrale vergrendeling. Door bi-directionele gegevensoverdracht optische en akoestische terugmelding naar de afstandsbediening. Artikelnummer 3468040