

# Inhoudsopgave

## Woningaanpassingen





## **Inhoudsopgave: Woningaanpassingen**

- SmartHouse - 000054
- DuoCom - 000033
- Faac 950N - 000044
- Gordijnrails - 000059
- GewaLink ontvanger - 000055
- Ontvangers Z-Wave - 000251
- Raamopener - 000097
- Radiografisch bedienen deurautomaten - 000099
- EVVA motorslot - 000043
- Elektr bedienbare sloten en deuropeners - 000325
- Schuifdeurautomaat T2 - 000242
- C.Status - 000295
- Deurvideo intercom - 000302
- AVcomfort - 000322
- Veiligheidssensor deurautomaat - 000340



## GEWA "SMART HOUSE"

Een slim uitgekiende woonomgeving voor personen met een handicap

GEWA "Smart House" is een concept dat ontwikkeld is voor mensen met lichamelijke beperkingen. De microprocessors in de zenders en ontvangers maken een groot scala van toepassingen mogelijk. Individuele aanpassingen kunnen zodoende beter worden toegepast. De basis voor GEWA "Smart House" is GewaLink.

### Volledige controle – draadloos

De basisgedachte achter GewaLink is om mensen met beperkingen meer bewegingsvrijheid te bieden, zonder storende kabels en vaste aansluitingen. Alle elektrische functies zijn samengevat in één gestandaardiseerd, maar flexibel, systeem. Hierdoor heeft de gebruiker volledige toegang tot zijn omgeving: het bedienen van deuren, liften, ramen, sloten, telefoon, alarm, bed, schakelaars, verlichting, radio, tv, video en geluidsinstallaties.

Dit verbetert de mobiliteit en vermindert de afhankelijkheid. Alles is op afstand bedienbaar met een zender!

Het GewaLink systeem werkt met Infra Rood licht voor het aansturen. Alle functies worden op afstand bediend met dezelfde zender.

### Onafhankelijkheid

GewaLink biedt de mogelijkheid handenvrij te telefoneren, de woning binnen te gaan of te verlaten, van tv zender te veranderen, verlichting aan en uit te schakelen en, heel belangrijk, het veilig afsluiten van toegangsdeuren en alarmeren. Het GewaLink systeem is ontwikkeld om het leven van mensen met beperkingen eenvoudiger te maken, zowel in woongroepen als in zelfstandige woningen, in ziekenhuizen en op de werkplek. GewaLink zorgt voor een "Smart House".

### Ingenieus eenvoudig

- Alles is bedienbaar met een zender;
- Flexibel en eenvoudig uit te breiden.





## PRODUCT INFORMATIE

### Programmeerbare zenders

De zenders zijn leverbaar in diverse uitvoeringen, met 1 tot 256 functies. De zenders kunnen naar wens flexibel geprogrammeerd worden. Ze kunnen zowel met directe bediening als via schakelaar bediend worden. De keuze van de zender hangt af van de behoeften van de gebruiker. Enkele zenders hebben een individueel code kanaal (sleutel) voor het bedienen van de toegangsdeur.

### Zender met scanfunctie

De scanfunctie wordt gebruikt door diegenen die de knoppen op een zender niet kunnen bedienen. De zender wordt aangepast aan de behoefte van de gebruiker door er een functie schakelaar aan te koppelen, zoals een zuig- / blaasschakelaar of hoofdschakelaar.

### Programmeerbare ontvanger

De ontvangers zijn leverbaar in diverse versies, afhankelijk van het aantal benodigde functies en de wijze waarop het systeem wordt uitgevoerd. Met de ontvanger kunnen bijvoorbeeld elektrische deuropeners, liften en alarmering aangestuurd worden.

### Telefoon

De handvrij telefoon wordt bediend met Infra Rood licht. Alle functies van de telefoon kunnen op een afstand van enkele meters gebruikt worden. Tevens is het mogelijk te alarmeren en verkort nummers te kiezen via voorgeprogrammeerde nummers.

### Intercom

Met de intercom kan de gebruiker vanuit het bed of de stoel controleren of de deur vergrendeld is, met iemand die aanbelt praten en beslissen de deur al dan niet te openen.

### Lift ontvanger

Bedoeld voor het bedienen van liften. Wanneer de ontvanger geïnstalleerd is, kan de gebruiker diverse etages kiezen, maar ook de alarm- en stopfunctie bedienen.

### Wandschakelaar en dimmer

Te bevestigen als een gewone schakelaar. De schakelaar kan bediend worden met een Infra Rood zender of met de hand. Te programmeren met een zender.

### Wandcontactdoos

Vervangt het bestaande stopcontact. Hiermee kunnen twee functies Infra Rood aangestuurd worden. De GewaLink wandcontactdoos is tevens leverbaar als losse contactdoos. Deze hoeft niet geïnstalleerd te worden.

### Computer toetsenbord

Met een alternatief toetsenbord hebben vele personen toegang tot een computer. QuoVadis levert draadloze toetsenborden waarmee zowel de computer als alle functies binnen het 'Smart House' concept bediend kunnen worden.

### Raamopener

Een elektrische raamopener is eenvoudig te bevestigen en past op de meeste ramen, zowel naar binnen als naar buiten openend.

### Alarmering

Het is tevens mogelijk de zender voor alarmfuncties te gebruiken.

### Deuropener

Door een deur te voorzien van een elektrische deuropener en / of deze Infra Rood bedienbaar te maken, is deze ook met het GewaLink systeem te bedienen. Geschikt voor zowel binnen- als buitendeuren.

### Gordijnopener

Met de gordijnopeners kunnen gordijnen en verticale jaloezieën traploos geheel of gedeeltelijk geopend of gesloten worden.





### **Het GewaLink systeem**

Het GewaLink systeem is in ontwikkeling sinds 1978 en wordt sindsdien doorlopend verder ontwikkeld. Daarbij zijn zenders en ontvanger ontworpen, die gebruiksvriendelijk functioneren en een passend antwoord zijn op de vragen van de gehandicapte gebruiker. GewaLink is een beproefd systeem en norm voor degenen, die speciale voorzieningen nodig hebben, in en rondom hun woning, in ziekenhuizen, woonvormen, verpleeghuizen en bedrijfsruimten. GewaLink is de sleutel tot het GEWA "Smart House" en onafhankelijk leven – ook voor personen met de zwaarste handicaps.

### **Niet alleen GEWA "Smart House"**

In aanvulling op GewaLink heeft QuoVadis diverse andere hulpmiddelen voor personen met een handicap, zoals spraakbeperkingen, epilepsie en leerproblemen. QuoVadis levert en installeert tevens koppelingen naar het zusteroproepsysteem en zorgcommunicatie apparatuur.

### **GEWA Zweden en GEWA in Nederland**

GEWA Zweden is een particulier bedrijf dat in 1970 werd opgericht. Het hoofddoel is het ontwikkelen, produceren en verkopen van technische hulpmiddelen voor gehandicapten. De ontwikkelings- en productiefaciliteiten zijn gevestigd in Zweden, volgens de daar geldende, strenge normen. GEWA producten worden in diverse landen verkocht. GEWA Nederland werd in 1993 opgericht als een zelfstandig bedrijf dat naast GEWA producten ook oplossinggerelateerde producten van andere merken voert. In 2008 is GEWA Nederland BV verder gegaan onder de naam QuoVadis Nederland BV. QuoVadis past de GewaLink technologie aan uw persoonlijke wensen en behoeften aan. Neem contact met ons op voor verdere informatie, wij zijn u graag van dienst.

### **GEWA ADAPTS TECHNOLOGY TO MAN.**





## DUOCOM

communicatie-unit voor binnenshuis en bij de voordeur

De communicatiefunctie bij de voordeur is zeer belangrijk. De DuoCom helpt het mogelijk te maken zo zelfstandig mogelijk te wonen en vóór het openen van de voordeur te weten wie er voor de deur staat. Communicatie kan geschieden met eigen spraak (heen-en-weer-spraak, handen vrij) en met digitale spraak [een soort zelf in te spreken antwoordapparaat met drie boodschappen 1) Wie is daar? 2) Kan u niet ontvangen. 3) Zal de deur openen.]. Na de derde boodschap kan de deur automatisch geopend of ontgrendeld worden.

Communicatie binnenshuis kan naar maximaal 10 kamers. De ruimte waarmee gecommuniceerd wordt kan gekozen worden. In een noodsituatie kan dit gelijktijdig naar elke ruimte in huis. Tijdens de "eigen spraak"-situatie naar de voordeur is het niet nodig de spraak te schakelen tussen spreken en luisteren, dit gebeurt automatisch. Ook schakelt de DuoCom zichzelf, na gebruik, automatisch uit.



De DuoCom is speciaal ontwikkeld voor mensen met een bedien- en/of een spraakprobleem. De DuoCom is een ideaal onderdeel van het Smart House-concept, alle units, zowel de binnen- als de buitenunits, zijn voorzien van een Infra Rood oog, zodat vanuit elke ruimte met een DuoCom-post (binnen en buiten) gecommuniceerd en de voordeur bediend kan worden.

Het is, kortom, een zeer veelzijdige set, waarmee zeer veel individuele wensen zijn te realiseren.

**De DuoCom heeft o.a. de onderstaande specialiteiten:**

- Zeer goede geluidskwaliteit;
- Digitale "HomeBus" voor aansluiten van bijvoorbeeld externe alarmering;
- Geïntegreerde deurbel (in en uit schakelbaar);
- Eenvoudige installatie en programmering (na instructie);
- Instellingen voor bel, microfoon en weergave geluidsvolume.

**Artikelnummer:**

<b>2180</b>	DuoCom set (binnen-, buitenpost, centrale unit en voeding)
<b>2180-02</b>	DuoCom centrale unit
<b>2180-05</b>	DuoCom buitenunit (deur)
<b>2180-06</b>	DuoCom binnenunit met Infra Rood



## FAAC 950N

### Automatische deuropener

QuoVadis heeft nu een draaideurconcept in haar assortiment met hoge kwaliteit en betrouwbaarheid voor een scherpe prijs: een kwalitatief hoogstaand product met een oogstrelend design.

De Faac 950N kan zowel op het kozijn als op de deur zelf worden gemonteerd (afhankelijk van het type arm en de beschikbare ruimte).

De vernieuwde stijl en vorm van de behuizing, in combinatie met een afwerking in geanodiseerd metaal of kunststof behuizing, maken dat deze deuropener gezien mag worden.

Met het 950N systeem kunnen ook ingangen met dubbele deuren geautomatiseerd worden door 2 automaten via een master/slave configuratie te koppelen.

### De stille beweging

De deuropeners werken geruisloos dankzij het elektromechanische systeem met gelijkstroommotor.



### Altijd onder controle

De besturing van de deuropener is elektronisch gecontroleerd. Een microprocessor gaat alle activiteiten van de deur na, terwijl de hoekpositie wordt gecontroleerd. Door middel van een in het automatische systeem geïntegreerde keuzeschakelaar kan de bediening (automatisch, manueel, nacht, open) worden gekozen.

### Absolute veiligheid

Het geautomatiseerde systeem omvat twee besturings printplaten: 950MPS (control board) en 950 I/O (input / output). Een microprocessor bestuurt de activiteiten van de deur real time en een encoder detecteert de hoek van de deur. Daarnaast kan de standaard bediening (automatisch, manueel, nacht, open) geselecteerd worden via een geïntegreerde keuzeschakelaar.

Zoals voorgeschreven in de internationale veiligheidsvoorschriften worden de snelheid en de kracht geprogrammeerd op basis van de afmetingen van de deur. Als de deur een obstakel detecteert, gaat hij onmiddellijk weer open en bij de volgende sluiting gaat hij op lagere snelheid na of het obstakel verdwenen is.

### Bediening

Voor het bedienen van de deuropener kan onder meer gebruik gemaakt worden van een elleboogschakelaar of een bewegingsdetector.

### Krachtig en betrouwbaar

Dankzij de nauwkeurige keuze van de mechanische en elektronische componenten, afhankelijk van de lengte van de gebruikte deurvleugel en gebruikte arm, is het 950N systeem in staat draaideuren van meer dan 300 kg in continubedrijf te draaien, terwijl voortdurend absolute bedienveiligheid wordt behouden.

Dankzij kalender management kan de automaat geprogrammeerd worden in tijdintervallen. (leverbaar met KP bedieningstoetsenbord en beeldsherm).



Dankzij de specifieke vorm kan een detectiesensor worden ingebouwd, waardoor de automaat ook met een fraaie handzender op afstand bediend kan worden.

De zender is eenvoudig te programmeren en te bedienen. Afhankelijk van het aantal gewenste bedienfuncties wordt gekozen voor de één- of tweekanaals ontvanger.

Uiteraard kunt u ook voor andere bedieningen met ons contact opnemen.



Model	Lengte vleugel (mm)	Max. vleugelgewicht (kg)	Max. vleugelgewicht (kg)	Max. vleugelgewicht (kg)
		Duwknik arm	Arm met kort schuifblok	Arm met standaard schuifblok
950N	700	367	286	-
	750	320	249	-
	800	281	219	-
	850	249	-	194
	900	222	-	173
	950	199	-	155
	1000	180	-	140
	1050	163	-	127
	1100	149	-	116
	1150	136	-	106
	1200	125	-	97
	1250	115	-	90
	1300	107	-	83
	1350	99	-	77
	1400	92	-	71

#### Technische gegevens deurautomaat:

Afmeting	530 x 100 x 104 mm (lxbxh)
Gewicht	10 kg
Voeding	230V AC (+6% -10%) 50 (60) Hz
Stroomverbruik	100 W
Gebruiksfrequentie	continue
Aandrijfeenheid	24V DC motor met encoder
Activatie	elektromech. met/zonder veer
Anti-knel voorz.	standaard levering
Afmetingen	530 x 100 x 104 mm (LxHxB)
Gewicht	10 kg
Bescherming	klasse IP 23
Hoek opening	70° ÷ 95°
Snelheid openen	instelbaar van 30% tot 100%
Snelheid sluiten	instelbaar van 30% tot 100%
Pauze time	instelbaar van 1 tot 30 sec.
Bedienfuncties	automatisch-manueel-open
Activatie armen	roestvrij staal
	Gelede duwarm
	Met kort schuifblok
	Met standaard schuifblok
Behuizing	kunststof of aluminium

#### Artikelnummer:

**FAA-950N** Draaideurautomaat incl. veer

N.B.

De Faac 950N vervangt de 950BM en BSM. Voor reparatie of vervanging van deze automaten met onderdelen uit de 950N serie is geen modificatie nodig.

## INFRA ROOD BEDIENBARE ELEKTRISCHE GORDIJNRAILS

QuoVadis Nederland heeft nu gordijnrails die met de bijgeleverde afstandsbediening of additionele GEWA Infra Rood omgevingsbediening eenvoudig geprogrammeerd en bediend kunnen worden. Uiteraard zijn de gordijnrails ook inpasbaar in het SmartHouse concept.

De 6302 is conversatiestil, zeer betaalbaar en eenvoudig te monteren.

Door de 24 Volt motor kan de gordijnrail zonder tussenkomst van een elektrotechnicus geplaatst en in werking gesteld worden.

Als er meer eisen worden gesteld aan de rail in verband met bochten of zware gordijnen, dan is de 6200 een zeer geschikte rail. De 6200 biedt meer mogelijkheden.

In onderstaande tabel staan de specificaties van de rails. De rails worden geassembleerd op maat geleverd.

### Technische gegevens:

Voeding: netspanning, via 24V motor  
 Basis transportsnelheid: 15 cm / sec  
 Minimum buigradius: 20 cm

### Artikelnummer:

**G-6200-** Gordijnrail 24V met IR bediening -> 2 m  
**G-6200+** Gordijnrail verlengen met (deel van) 1 m  
**G-6302** Gordijnrail 24V/20VA IR bediening-> 2m



Soort rail	6302	6200
	rechte rail 1-2 bochten mogelijk	rechte rail meerdere bochten mogelijk tandem (2 motoren)
Geluid	conversatiestil	fluisterstil
Vermogen	20 VA	60 VA
Kracht	40 kg	> 60 kg
Standaard maximum totaal gordijngewicht	40 kg	afhankelijk van montage, glijder en bochten: 8-100 kg
Snelheidsregeling	systeem zonder snelheidsregeling	systeem met snelheidsregeling
Eindstops	mechanische eindstops	elektronische eindposities
Lengte	15 cm	17 cm
Max. snelheid	13 cm/s	15 cm/s



## PROGRAMMEERBARE ONTVANGERS

### Infra Rood en radiofrequent ontvangers t.b.v. omgevingsbediening

Met behulp van GewaLink ontvangers kunt u diverse elektrische functies, zowel buiten als binnen, op afstand bedienen. De ontvangers worden aangesloten op functies voor omgevingsbediening, bijvoorbeeld een elektrische deuropener.

De ontvangers zijn beschikbaar voor 1 tot 16 functies monostabiel of bi-stabiel. De ontvangers zijn programmeerbaar (zelflerend) met GewaLink kanalen en gecodeerde kanalen (4096) en tevens met Siemens systemen infrafern en "64K".

Om het ontvangstgebied van de IR ontvangers te vergroten kan een losse detector worden gebruikt. Bijvoorbeeld voor het openen van een deur aan de binnen- / en buitenkant.



Afhankelijk van het aantal te bedienen functies wordt gekozen voor de juiste ontvanger:

#### 4194-00 GL-1M

De GL-1M is een algemeen toepasbare GEWA Infra Rood ontvanger t.b.v. GEWA omgevingsbediening. Het schakelrelais is 3A Ohms-belast bij 24V AC/DC. Er is een schakelaar voor een openbare functie (het relais wordt, onafhankelijk vanaf welk kanaal wordt verzonden, geactiveerd). De openbare functie kan gebruikt worden voor algemeen toegankelijke liften en deuren.

Voedingsspanning is 12-24V DC of 24V, AC 50-60 Hz.

#### 4215 IR-2ML

Programmeerbare Infra Rood ontvanger met twee schakelrelais. De relais heeft 8A weerstand 24V AC/DC.

Voedingsspanning is 12-24V DC of 24V, AC 50-60 Hz.

#### 4197-00 GL-4M

GewaLink Infra Rood ontvanger voor 4 functies. Maximale belasting van de relais is 3A Ohms-belast bij 24V AC/DC.

Voedingsspanning is 12-24V DC of 24V, AC 50-60 Hz.

#### 4136 IR-8M 230V / 4138 IR-16M 230V

GewaLink Infra Rood ontvanger voor 8 of 16 functies. Universeel gebruik voor omgevingsbediening.

De relais zijn 7A Ohms-belast bij 250V AC.

Voedingsspanning met 24V AC/DC gebruik: 4112 IR-8M 24V, 4113-16M 24V.

## ANDROMEDA ONTVANGERS

GEWA Andromeda is een verdere ontwikkeling van het GewaLink systeem en combineert Infra Rood (IR) en radiofrequent (RF) in dezelfde ontvanger.

Deze serie is zo ontwikkeld dat de ontvangers eenvoudig geprogrammeerd kunnen worden, maar ook een aantal geavanceerde functies heeft, zoals een mono/bistabiele functie, 'aan' schakelweergave, en een max./min. reactietijd.

Op een ontvanger kunnen tot 5 verschillende IR detectoren worden aangesloten. Bovendien kan met externe bedienschakelaars verbinding worden gemaakt voor het activeren van relais.





GEWA Andromeda is beschikbaar in de volgende modellen:



4198-35



4198-30/-50/-12

### Ontvangers

**4198-30 Andromeda IRZ-REC 4**  
IR en RF ontvanger voor binnenshuis, 4 relais uitgang

**4198-35 Andromeda IRZ-REC 4 OUT**  
IR en RF ontvanger voor buitenshuis, 4 relais uitgang

**4198-50 Andromeda IRZ-REC 4 WM**  
IR en RF ontvanger voor binnenshuis, 4 relais uitgang  
Speciaal aangepast voor raamopeners

**4198-12 Andromeda IR-REC 2**  
IR ontvanger voor binnenshuis, 2 relais uitgangen.  
Geen RF.



4198-60/-65



4198-70

### Detectoren

**4198-60 Andromeda IR-DET 3**  
IR detector voor binnens- en buitenshuis, 3 meter kabel

**4198-65 Andromeda IR-DET 15**  
IR detector voor binnens- en buitenshuis, 15 meter kabel

**4198-70 Andromeda IR-DET**  
IR detector voor binnens- en buitenshuis, geen kabel

## LIFT INDICATOR

### 4283-00 Infra Rood liftscanner

Voor instellingen en woningen waar meerdere personen met een omgevingsbediening de lift willen bedienen, heeft GEWA de IR-LIFT MAXI ontwikkeld.

Deze Infra Rood ontvanger wordt in een lift gemonteerd. De gebruiker kan met zijn eigen omgevingsbediening met GewaLink kanaal door middel van scannen de gewenste verdieping selecteren.



Op deze wijze kunnen maximaal 31 verschillende etages of functies bereikt worden.

Op het scherm wordt met behulp van symbolen en getallen aangegeven welke verdieping geselecteerd kan worden of op welke hoogte de lift zich bevindt.

Op het dak van de lift worden een of meer GewaLink ontvangers IR-8M of IR-16M (afhankelijk van het aantal te bedienen functies) geplaatst.

### Technische gegevens:

Grootte: 177 x 83 x 33 mm  
Gewicht: 520 gram  
Spanning: 24VDC

IR-Maxi is te bedienen met alle GewaLink zenders voor omgevingsbediening, zoals GEWA Control Prog.



## OVERZICHT ONTVANGERS GEWA Z-WAVE

Onderstaande producten kunnen bediend worden met radiozenders. Voor het bestellen van deze producten svp het artikelnummer vermelden.

### 4001-10 RF 1 Functie zender

Radio zender voor het bedienen van verlichting. Is te combineren met schakelaars, radio-ontvangers of relais units.



Radio zender met 1 functie. Zeer plat ontwerp, kan op de muur bevestigd worden. Poolwit.

### 4001-20 RF 2 Functie zender

Radio zender voor het bedienen van verlichting. Is te combineren met schakelaars, radio-ontvangers of relais units.



Radio zender met 2 functies. Zeer plat ontwerp, kan op de muur bevestigd worden. Poolwit.

### 4001-30 RF 1 Functie relais

Schakelaar met ingebouwde radio-ontvanger en 1 relais uitvoer. Kan bediend worden met een Control Omni en radio-ontvangers.

Belasting: 230V, resistief, voor bijvoorbeeld gloeilampen en halogeenverlichting. Poolwit.



### 4001-50 RF 1 Functie Rec Dim

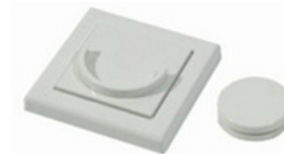
Schakelaar met ingebouwde radio-ontvanger en 1 dimfunctie. Kan bediend worden met een Control Omni en radio-ontvangers.

Belasting: 230V, resistieve, inductieve, capaciteive belasting voor onder meer gloeilampen, halogeenverlichting, elektrische omvormer. Poolwit.



### 4001-60 RF 1 Functie zender Move

Radio zender voor het bedienen van verlichting. Is te combineren met schakelaars, radio-ontvangers of relais unit.



Verplaatsbare radio schijf met 1 functie, Aan/Uit en dimmer. Poolwit.

### 4001-80 RF 1 Functie Rec Plug On/Off

Radio bediende relais box die eenvoudig kan worden verplaatst tussen verschillende contactdozen. Kan bediend worden met een Control Omni en radio-ontvangers.

Relais unit met ingebouwde radio-ontvanger. Aan / Uit functie. Belasting: Max 2000W, 230V, voor onder meer gloeilampen en halogeenverlichting. Poolwit.





#### 4001-85 RF 1 Functie Rec Plug Dim

Radio bediende relais box die eenvoudig kan worden verplaatst tussen verschillende contactdozen. Kan bediend worden met een Control Omni en radio-ontvangers.

Relais unit met ingebouwde radio-ontvanger. Dim functie.

Belasting: 40VA–350VA, 230V, onder meer tafel- en vloerlampen. Pool wit.



#### 4198-80 Andromeda Socket

Andromeda Socket is eenvoudig te programmeren, met de ingebouwde aan/uit knop.

Het kan worden bediend op drie verschillende manieren: met een Infra Rood zender, een Z-Wave zender of een aangesloten bedienschakelaar.

Belasting: 3600VA, 16A resistieve belasting, 230V AC, 50 Hz.



#### 4001-90 RF 1 Functie Rec Relais

Radio-ontvanger met 1 relais uitvoer. Voor ingebouwde montage-dozen.

Belasting: Gloeilampen 2000W, halogeen- en TL-verlichting, 1200W, 230V.



#### 4001-95 RF 1 Functie Rec Dim

Radio-ontvanger met dimfunctie (universeel). Voor ingebouwde montage-dozen. Kan

bediend worden met een Control Omni en radio-ontvangers.

Belasting: 25–250VA, 230V. Voor resistieve, inductieve of capacitieve belasting.

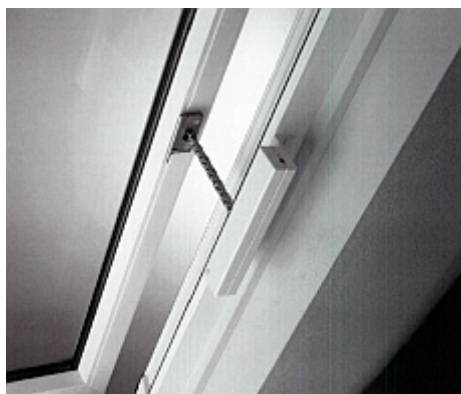


## RAAMOPENERS MET INFRA ROOD BEDIENING

QuoVadis levert elektrische raamopeners. Dit geeft mensen met een lichamelijke handicap de mogelijkheid om ramen te openen en te sluiten door de individuele elektronische aanpassingen met GEWA Smart House Infra Rood bedien aanpassingen.

De raamopeners passen op de meest voorkomende naar binnen of naar buiten open draaiende ramen. Een corrosie bestendige plaat (roest niet) houdt het raam vast en bemoeilijkt het ongeoorloofd van buitenaf openen van het raam.

Bij de standaard set is het raam met de hand eenvoudig te openen en te sluiten door het verwijderen van een bevestigingspen.



Deze raamopener set wordt geleverd met een Gewa-Link 4-kanaals Infra Rood ontvanger, type IR-4ML WM. Eén kanaal wordt gebruikt voor het openen, de andere voor het sluiten van het raam.

In veel situaties is het mogelijk om de raamopener te combineren met door GewaLink bediende gordijnen en zonweringen.

### Artikelnummer:

- 4452-WM-SET** Raamopener set naar buiten incl. motor, 4ML en voeding
- 4452** GEWA WMU Raamopener naar buiten
- 4452-WINDM** Motor GEWA WMU Raamopener naar buiten
- 4454-WM-SET** Raamopener set naar binnen incl. motor, 4ML en voeding
- 4454** GEWA WMU Raamopener naar binnen
- 4454-WINDM** Motor GEWA WMU Raamopener naar buiten



## NAAR BINNEN OPENEND



Opbouw raamopener met elektrische eindstop en stop / resetknop voor naar binnen openende ramen.

Te gebruiken op hout, plastic of aluminium kozijnen

### Technische gegevens:

Kleur:	Wit (RAL 9016)
Afmetingen:	220 x 33 x 42 mm (l x h x d)
Kettinglengte:	tot 150 mm
Gewicht:	1,6 kg
Gebruikstemperatuur:	-10°C - +60°C
Trekkraft:	min. 80 N. max. 200 N
Duwkracht:	min. 40 N.
Drukbelasting:	max 150 N. in de lengterichting van de ketting
Voltage/verbruik:	24V DC / 0,6 A
Afmetingen raam:	min. 30 cm (b/h), max. 140 cm (b/h)

CE markering

## NAAR BUITEN OPENEND

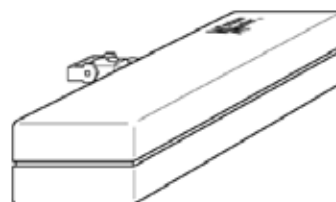
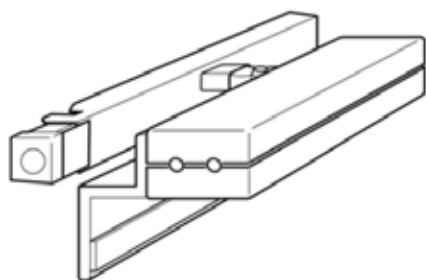


Opbouw raamopener met elektrische eindstop en stop / resetknop voor naar buiten openende ramen.

### Technische gegevens:

Kleur:	Wit (RAL 9016)
Afmetingen:	220 x 33 x 42 mm (l x h x d)
Kettinglengte:	tot 150 mm
Gewicht:	1,8 kg
Gebruikstemperatuur:	-10°C - +60°C
Trekkraft:	min. 300 N. max. 500 N
Duwkracht:	min. 120 N.
Drukbelasting:	max 150 N. in de lengterichting van de ketting
Voltage/verbruik:	24V DC / 0,85 A
Afmetingen raam:	min. 30 cm (b/h), max. 140 cm (b/h)

CE markering



VELUX

## RADIOGRAFISCH BEDIENEN VAN DEURAUTOMATEN

Voor onder meer het bedienen van Faac draaideurautomaten heeft QuoVadis een radiografische minizender laten ontwikkelen.

Deze 868 Mhz handzender kan tot 4 kanalen bevatten en is geschikt voor deuren en andere toepassingen. De zender is eenvoudig te programmeren en ook het kopiëren van zenders kost weinig moeite.



### ONTVANGER

Om de Faac draaideurautomaat geschikt te maken voor HF radiografische bediening met de handzender, wordt deze voorzien van een één- of twee-kanaals opsteekontvanger. Met de één-kanaalsontvanger kan de deur geopend worden. Als er nog een functie bediend moet worden, zoals het open laten staan van de deur of het bedienen van een elektrisch slot, is de twee-kanaalsontvanger nodig.

De combinatie met de ontvanger kan ook andere gebruikt worden voor veel andere op afstand te bedienen functies.

### Technische gegevens:

- Voedingsspanning 12–24 V AC/DC
- 250 geheugenplaatsen per kanaal
- Maximum relaisbelasting 0,5 A / 120 VA
- Uitgangsrelais op ontvanger XR 2 :  
Kanaal 1: puls  
Kanaal 2: puls of bi-stabiel (keuze via dip-switch)
- Uitgangsrelais op ontvanger XR 4 :  
Kanaal 1: puls  
Kanaal 2: puls of bi-stabiel (keuze via dip-switch)  
Kanaal 3: puls  
Kanaal 4: tijdsinstelling - 1 sec. tot 127,5 min. (programmeerbaar via dip-switch en zender)
- Beschermingsgraad huizing IP44
- Compatibel met alle FAAC/MAC zenders 868MHz met codering via microprocessor of Rolling code



### Artikelnummer:

- FAA-950-XR2868C Twee-kanaals ontvanger  
FAA-950-XR4868C Vier-kanaals ontvanger



## ZENDER

In de zender kunnen maximaal 4 codes geprogrammeerd worden, zodat tot 4 deuren of andere functies te bedienen zijn. Met de plakstrip aan de achterzijde kan de zender op een willekeurige plek in de ruimte bij de deurautomaat bevestigd worden. Informatie over de Faac deurautomaten vindt u in de Faac folder.



### Bestelnummer:

- FAA-950-HFT4GNL** 4-kanaals zender t.b.v. Faac  
automaat
- FAA-950-HFRP-I** Interface t.b.v. opsteek  
ontvanger
- FAA-950-HFRP1** Opsteek ontvanger 1-kanaals
- FAA-950-HFRP2** Opsteek ontvanger 2-kanaals

## ELEKTRONISCHE MOTORCILINDER

De nieuwe EMZY elektronische motorknopcilinder MZT van EVVA is mooi, veilig en praktisch. Deze modulaire motorknopcilinder is snel en zeer eenvoudig in nieuwe en bestaande systemen toe te passen.

De EMZY motorknopcilinder is te combineren met:

- Toegangscontrolesystemen
- Alarminstallaties
- Sluitsystemen
- Brandmeldinstallaties
- Omgevingsbediening
- Intercomsystemen



De hoofdfunctie van deze motorcilinder is het aansturen van de dag- en nachtschoot. Dit zorgt voor een perfecte afsluiting en daarmee is een "eenvoudige deur" om te zetten in een geautomatiseerde "veiligheidsdeur". De modulaire opbouw maakt het mogelijk de motorcilinder eenvoudig op lengte aan te passen wanneer de deur naderhand wordt aangepast in dikte.

De knop heeft een stabiele uitvoering. Dit, gecombineerd met vulringen maakt een robuuste eenheid met het deurbeslag mogelijk. Ook de combinatie met beslag voorzien van kerntrek beveiliging is mogelijk. Zowel in nieuwbouw als bestaande bouw is de motorcilinder toe te passen. De meeste sloten voor europrofiel cilinder zijn geschikt voor een combinatie met de motorcilinder. Met of zonder wissel, meerpuntsloten en panieksloten. De geïntegreerde drukknop in de cilinder verschaft opening en instelbare mogelijkheid tot Dag/Nacht stand. De ingebruikname is zeer eenvoudig door de zelflerende besturing.

### Voorwaarden:

- De deur moet zuiver zijn afgehangen met weinig weerstand op de dag – of nachtschoten van het insteekslot. (meerpuntsloten!!)
- Het insteekslot moet DIN europrofielcilinder geschikt zijn en dient de cilinder minimaal 360 graden te laten ronddraaien in een draairichting geteld vanaf de basisstand. (Eenmalige initialisatie!)
- Buitendraaiende deuren dienen een effectieve doornmaat te hebben van min. 35 mm. (Dus doornmaat minus de kozijnoverlapping!)
- Anti-panieksloten mogen alleen dan worden gecombineerd met de Emzy indien deze niet zelfsluitend zijn en in de sluitkom een nachtschootcontact wordt aangebracht en aangesloten op de besturing.

### Artikelnummer:

<b>EVV-EHZ52-DPI</b>	Halve euro cilinder
<b>EVV-MZT15A-SET</b>	Motorcilinder set 3 sleutels 46-31 DPI
<b>EVV-MZT2-SETDPI</b>	Motorcilinder set met 3 sleutels 31/31





## ELEKTRISCH BEDIENBARE SLOTEN EN DEUOPENERS

doorbraak in deurbediening en veiligheid

Flexeria is een totaaloplossing om deuren elektrisch te ontgrendelen en/of te vergrendelen met de mobiele telefoon. Deze oplossing bestaat uit een motorcilinder of oplegslot, module voor centrale toegangsdeuren en een elektronisch sleutelplan. Ook leveren we elektrische sluitplaten.



### ONTDEK DE MOGELIJKHEDEN

#### Thuiszorg (extramuraal zorg)

Flexeria is uitermate geschikt voor gebruik binnen de thuiszorg. Het maakt de sleutelkuis overbodig en aan de buitenzijde van de woning is niet zichtbaar dat zorg wordt verleend.

Hiernaast is het belangrijk dat de bewoner en zijn familie de woning met een gewone sleutel kan betreden. De zorgverlener krijgt toegang via de eigen mobiele telefoon. Dit voorkomt dat zij rondlopen met sleutels van bewoners met het risico op zoekraken.

Vanzelfsprekend krijgt de zorgverlener alleen toegang na toestemming van de bewoner. Doordat gebruik wordt gemaakt van gewone sleutels, kunnen deze door de bewoner zelf worden bijgemaakt. Er zijn geen codekaarten of elektronische sleutels nodig.

Met het beheerplatform kan ook de toegang worden geregeld bij geplande en ongeplande zorg. Geautoriseerde personen kunnen zo, in geval van calamiteiten, bijvoorbeeld de huisarts en het ambulancepersoneel eenmalig of tijdelijk toegang geven tot de woning.

Flexeria maakt gebruik van een open protocol en is hierdoor toepasbaar binnen veel zorgalarmeringssystemen en werkt in combinatie met zowel smartphones als oudere modellen mobiele telefoons die geleverd zijn na 2004.

#### Zorgoproep voor kwetsbare ouderen / personenalarm

Ouderdom kan een grotere kwetsbaarheid met zich meebrengen. De overheid verwacht dat mensen langer zelfstandig wonen en dat de extra ondersteuning die daarvoor nodig is, wordt geleverd door mantelzorgers. Thuiszorgmedewerkers bieden vaak de noodzakelijke professionele hulp.

Opgvolging van een personenalarm vraagt om een goed en uitgebreid sleutelbeheer. In veel gevallen worden er slechts enkele sleutels afgegeven aan bijvoorbeeld thuiszorgmedewerkers en mantelzorgers, terwijl er meerdere personen zijn die opgeroepen kunnen worden voor alarmopvolging. Flexeria biedt de mogelijkheid om op afstand iedere beschikbare zorgverlener toegang te verlenen tot de woning via zijn of haar eigen mobiele telefoon. De aanrijdtijd kan hierdoor verbeteren, de dure sleutelkuis of complex sleutelbeheer wordt overbodig en de thuiszorg hoeft niet meer met meerdere sleutels rond te lopen.

#### Bewoner met meervoudige handicap i.c.m. omgevingsbediening

Mensen met een bedienbeperking zijn vaak niet in staat een gewoon slot te gebruiken. De Flexeria toegangsooplossingen kunnen niet alleen met een gewone sleutel of de mobiele telefoon worden bediend, ook een omgevingsbedienende zender kan een optie zijn. Afhankelijk van de mogelijkheden van de gebruiker kan gekozen worden voor een geschikte zender of schakelaar om de zender mee te activeren. Is er al omgevingsbediening in de woning aanwezig, dan kunnen de Flexeria toegangsooplossingen daarin geïntegreerd worden.

FLEXERIA  
Freedom in Mobile Access



### (Zorg)appartementen

Ook voor extra comfort kan Flexeria toegepast worden in woningen, zodat met de eigen mobiele telefoon de deur kan worden ontsloten. Hiernaast is de deur altijd met de gewone sleutel te openen. Ook kan via een toegangscontrole systeem toegang verleend worden, bijvoorbeeld met een RFID pasje. Het is mogelijk anderen tijdelijk of op vaste tijden toegang te verlenen via de gratis app op de eigen mobiele telefoon. Dit voorkomt het uitgeven van sleutels aan bijvoorbeeld bezorgdiensten, de huishoudelijke hulp of degene die in de vakantie voor de post en planten zorgt.

Andere voorbeelden voor toepassing:

- Zakelijk
- Scholen
- Recreatie
- Bewaking
- Studentenwoningen
- Woning(ver)bouw
- Distributie

### GEMOTORISEERDE MOTORCILINDER



- Vervangt bestaande europrofiel cilinder
- Standaard voorzien van SKG\*\*\*® europrofielcilinder 30/30 mm met 3 sleutels (cilinder per 5 mm te verlengen)
- Voorzien van standaard draaiknop aan de binnenzijde voor opening of vergrendeling (optioneel te voorzien van grotere knop voor betere pakfunctie)
- Draaiknop aan binnenzijde is turn and go
- Eenvoudig te monteren op bestaande enkel- en meerpuntsvergrendelingen
- Tot 3.500 openingen en 3.500 sluitingen op 1 set batterijen

### ELEKTROMECHANISCH OPLEGSLOT



Oplegslot met staartcilinder / met vaste cilinder

- Voorzien van staartcilinder aan de buitenzijde
- Voorzien van verstelbare doornmaat van 50 tot 80 mm
- Voorzien van ontrgengelknop aan de binnenzijde
- Voorzien van dagschootblokkering (niet te “flipperen”)
- Zelfvergrendelend (deur sluit automatisch wanneer deze wordt gesloten)
- Voorzien van stalen behuizing, kunststof handgreep en messing dagschoot en cilinder
- Tot 50.000 openingen op 1 set batterijen
- Wordt geleverd inclusief tegenstuk en bevestigingsmaterialen
- Wordt geleverd inclusief 3 sleutels
- Opgave draairichting deur

### ELEKTRISCHE KETTINGDEUROPENER



De kettingdeuropeners kunnen de dagschoot van een mechanisch oplegslot vrijgeven. Middels een opgespannen ketting wordt de dagschoot van het mechanische slot ingetrokken. Wanneer de deur wordt gesloten, spant de ketting weer.

- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Levering inclusief ketting
- Tot 50.000 openingen op 1 set batterijen



## DEURCONTROLLER



- Geschikt voor het aansturen van centraaldeuren (portiekdeuren), deuren die zijn voorzien van een elektrisch slot, hekwerken, slagbomen etc.
- Voorzien van ingangcontact voor bijvoorbeeld de deurstatus
- Tot 50.000 openingen op 1 set batterijen

### Specificaties algemeen

Voor de motorcilinder, oplegslot, kettingdeuropener, en deurcontroller gelden tevens de onderstaande specificaties:

- Geschikt voor besturingssysteem Android 4.3 of hoger (Apple iOS 5.0 1e kwartaal 2016)
- Te bedienen met smartphone op basis van Bluetooth Low Energy Inclusief app
- Inclusief 5 digitale sleutels, voor toegang met 5 verschillende smartphones (extra sleutels na te bestellen)
- Inclusief AA batterijen, bekabeling overbodig (optioneel met externe 12V DC voeding)
- Ook te openen met optionele afstandsbediening
- Beheersoftware Flexeria webapplicatie op jaarcontract

## COMMUNICATIE MODULE



Module voor draadloos bedienen en controleren van Flexeria producten door derden via digitale in- en uitgangen.

Wordt geleverd met 2 AA batterijen en voedingsadapter.

## CLOUD MANAGEMENT PLATFORM



Met het Flexeria Cloud Management platform beheert u snel, eenvoudig en veilig via de internet browser de toegang van uw woning. Hiervoor hoeft u geen speciale software te installeren.

Het platform wordt individueel voor de gebruiker ingericht en is alleen toegankelijk voor diegenen die de toegangscode van de gebruiker hebben gekregen. Op deze manier kan niet alleen de gebruiker, maar bijvoorbeeld ook mantelzorgers tijdelijke en permanente toegang toewijzen of hier wijzigingen in aanbrengen.

Voor het beheer in grotere organisaties, bijvoorbeeld thuiszorg en huisartsenposten, biedt het Flexeria Cloud Management systeem speciale voorzieningen. Voor deze bijzondere beheerfunctionaliteiten voorzien onze mensen u graag van advies.

## AFSTANDSBEDIENING

### Speciale bedientoepassing

De Flexeria sloten kunnen worden aangestuurd met een van de zenders uit het brede QuoVadis assortiment.



Eenvoudige éénknopszenders zijn makkelijk in het dagelijkse gebruik en om mee te nemen.



Voor personen met een bedienbeperking is een ruime variëteit aan zenders die zelfstandige bediening van het slot mogelijk maken.



Gebruikers die een omgevingsbedieningsysteem hebben kunnen het besturen van de Flexeria sloten daarin integreren.

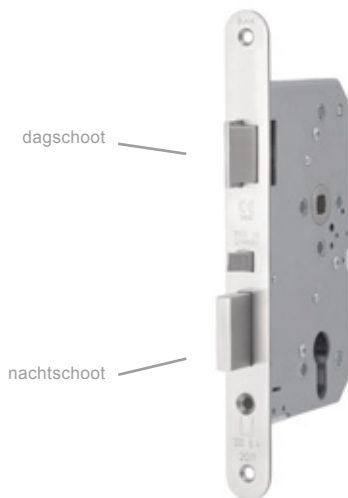


## SLUITPLATEN



Een deur kan niet alleen op afstand bedienbaar worden gemaakt met een oplegslot, dat kan ook met een elektrische sluitplaat. Deze sluitplaat komt in plaats van de gewone sluitplaat die in de deur is bevestigd.

Er zijn verschillende soorten sluitplaten, om naar wens naast de dagschoot ook de nachtschoot te bedienen. De dagschoot wordt normaal gesproken met de deurklink bediend. Hij is meestal schuin en kan worden ingedrukt. Hierdoor is het mogelijk de deur dicht te trekken zonder de deurkruk te bedienen, zelfs als er geen deurkruk aanwezig is.



De nachtschoot wordt met de sleutel bediend en is recht van vorm.

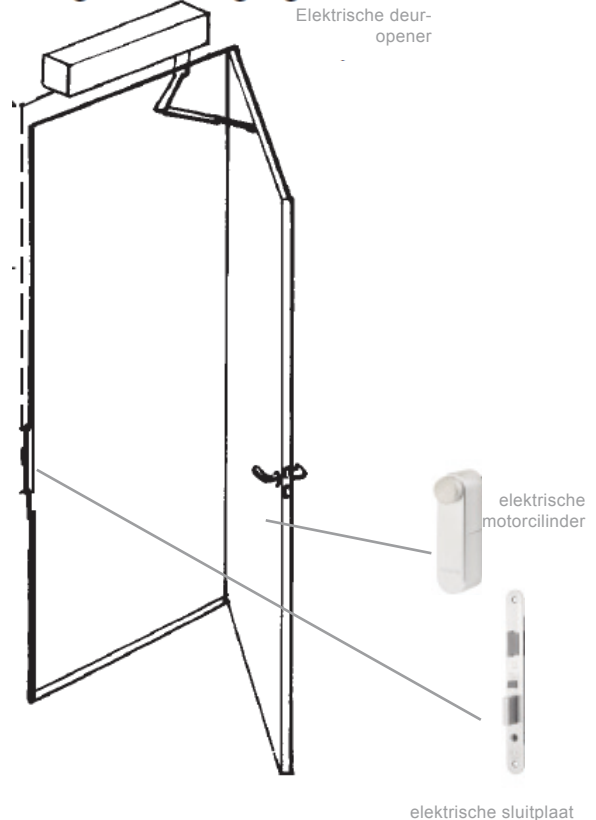
Zowel axiale als radiale deuropeners leverbaar deuropeners met universele spoel 10-24V AC/DC. In verband met vervangingsvraag, ook enkele modellen beschikbaar die werken op 6-12V AC/DC.

### Artikelnummer:

<b>MAA-FL-TL120</b>	Flexeria communicatiemodule
<b>MAA-FL-TL220</b>	Flexeria comm.module GSM
<b>MAA-FL-TLC100</b>	Flexeria deurcontroller
<b>MAA-FL-TLK100</b>	Flexeria kettingdeuropener
<b>MAA-FL-TLM100</b>	Flexeria motorcilinder
<b>MAA-FL-TLS100B</b>	Flexeria oplegslot bruin
<b>MAA-FL-TLS100Z</b>	Flexeria oplegslot zilver

Voor artikelnummers sluitplaten, graag contact opnemen, i.v.m. groot aantal varianten.

### Algemene toegangsdeur





## ERREKA AUTOMATISCHE DEUROPENERS

Erreka ontwerpt en ontwikkelt automatische deuropeners die geschikt zijn voor verschillende soorten toegang (ziekenhuizen, instellingen voor gehandicapten, hotels, vliegvelden, fabrieken, winkelcentra en gebouwen in het algemeen). Toegankelijkheid, comfort en ontwerp hebben daarbij de grootste aandacht.

### Draaideuren

De automaten hebben eenzelfde, stijlvolle behuizing. De motoren zijn elektromechanische systemen voor openslaande deuren. Ze kunnen gebruikt worden om reeds bestaande openslaande deuren te automatiseren of voor nieuwe installaties.



Er zijn twee modellen draaideurautomaten:

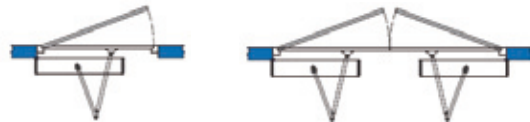
**Evolution** en **Smart**.

De Evolution is ontwikkeld voor zwaardere deuren, tot 250 kg per vleugel.

De Smart kan tot 125 kg per vleugel sturen.

In de tabel op de volgende pagina kunt u de technische specificaties nalezen.

**Duwarm, één/twee vleugels:**



**Trekarmen, één/twee vleugels:**



De belangrijkste kenmerken zijn de robuustheid en het stille functioneren. De automaten kunnen zowel binnen als buiten gebruikt worden, voor dubbele en enkele deuren. De mechanismen kunnen aan beide zijden gemonteerd worden, aangezien ze door hun ontwerp in elke omgeving aangebracht kunnen worden. Er zijn opties voor motorisch openen en sluiten of voor motorisch openen en sluiten met een dranger.





### Accessoires

Om beter te voldoen aan de eisen op het gebied van in- en uitgangen, hebben wij een uitgebreid assortiment accessoires, zoals zenders en ontvangers op basis van Infra Rood en/of Z-wave. Op deze pagina tonen we een selectie van de meest gebruikte accessoires. Wij zijn altijd beschikbaar om u te adviseren met betrekking tot de accessoires die in uw situatie relevant voor een optimale voorziening.



### Informatie

Als u vragen heeft of een offerte wilt ontvangen, neemt u dan contact met ons op via [info@qvn.nl](mailto:info@qvn.nl), 035-5488701 of bezoek onze website [www.qvn.nl](http://www.qvn.nl).

Op de website [www.erreka.com](http://www.erreka.com) vindt u meer gedetailleerde informatie over de automatische deuren van Erreka.



	Evolution	Smart
Voeding	230 Vac	230 Vac - 110 Vac
Maximum gewicht per blad	250 kg	125 kg
Maximale breedte van het kozijn	1400 mm	1200 mm
Maximale openingshoek	95°	95°
Vermogen	75 W	50 W
Sluiten (IP)	IP22	IP22
Afmetingen aandrijfmechanisme (h x d x l)	106 x 120 x 550 mm	106 x 120 x 550 mm

## SCHUIFDEURAUTOMAAT ROLLOSISTEEM T2

**Elektrisch bedienbaar maken van uw interieur schuifdeuren (een- en tweevleugelig)**

Schuifdeuren vormen een mooie en praktische oplossing in de woon- en de leefomgeving. Met het Rollosysteem T2 zijn interieurpanelen en meubelpanelen nu ook elektrisch bedienbaar. Hierdoor kunnen ook personen met een beperking schuifdeuren integreren in hun interieur.

### Eigenschappen:

- Oplossing voor de, lastig elektronisch bedienbaar te maken, ruimtesparende en barrièrevrije schuifdeursystemen
- Woon- en werkruimte: individuele en aantrekkelijke interieurs voor woningen, kleine kantoren, winkels en restaurants en woningen voor senioren of voor personen met een beperking
- Ideaal voor nieuwbouw en renovatie
- Lange levensduur en onderhoudsarm (200.000 cycli/aandrijvingen)
- Vergroot het bediencomfort
- Veiliger door hindernisherkenning en ontkopplingsmogelijkheid
- Veilige 24V laagspanning met 220V adapter
- Snelle, eenvoudige montage en programmering (zelflerend)
- Eenvoudige bediening met zowel bedrade als draadloze sensoren mogelijk; met koppeling aan KNX domotica en GEWA omgevingsbediening
- Snelheid vrij te kiezen
- Soft-Start- / Soft-Stop-Functie
- Max. deurpaneelgewicht: 80 kg (eenvleugelig) / 2x 40 kg (tweevleugelig)
- Deuropening: 800 - 1100 mm

### Montageset:

- ALU 80: Rail inclusief montage materiaal, bij bevestiging voor een muur is extra plaatmateriaal noodzakelijk



- ALU 100: Rail inclusief montage materiaal en blindering (geanodiseerd in mat zilver, (E6/EV1))



### Leverbare varianten

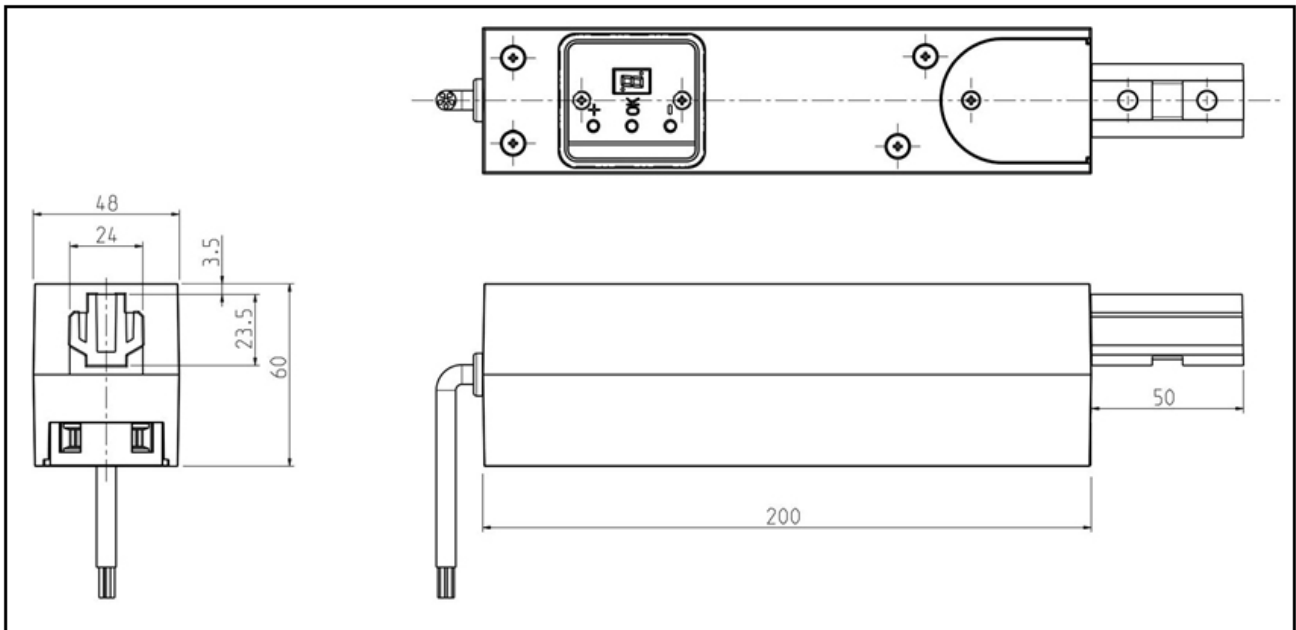
- RolloSysteem T2 / ALU 80 mono
  - Kompleet pakket voor eendelige schuifdeuren
- RolloSysteem T2 / ALU 80 synchroon
  - Kompleet pakket voor tweedelige schuifdeuren
- RolloSysteem T2 / ALU 100 mono
  - Kompleet pakket voor eendelige schuifdeuren
- RolloSysteem T2 / ALU 100 synchroon
  - Kompleet pakket voor tweedelige schuifdeuren

### Technische gegevens:

Stroomverbruik	50W
Voedingsspanning	24V DC via ext. voeding
Maximale snelheid	0,3 m/s
Prestaties	Soft Start/Stop (individueel instelbaar), Automatische sluiting (tijd willekeurig instelbaar), rotatie richting kan omgedraaid worden voor links-/rechtshandige installatie
Veiligheidsfuncties	Hindernisherkenning, handmatige vergrendeling
Toegestane gewicht	Max. 80 kg
Afmeting (b x h x l)	48 mm x 60 mm x 200 mm
Beschermingsgraad	Tot IP55
Kleur behuizing	Licht grijs
Aansluitopties	+12V / max. 70mA / potentiaalvrij open contact / potentiaalvrij gesloten contact
Bediening	Menu-bediening via 3 toetsen en 7-segmenten display
Accessoires	Aansluiten van externe sensor, radio afstand bediening, GEWA IR omgevingsbediening, KNX domotica aansluiting
Onderhevig aan technische veranderingen	



### Afmetingen (aansturing):



### Afmetingen van schuifdeurbediening T2

Artikelnr	Naam	B r e e d t e deurpaneel	Afmetingen rail	Installatie lengte	Hoogte / Afmetingen behuizing*	Hoogte rail (excl. aansturing en voorpaneel)	Hoogte v o o r paneel	Max. ge- wicht deur- paneel
RS-T2-100-1	ALU 100	800-1100	2000 + Drive 200 + 20	max. 2220	69 +/- 3	39,5	85	80 kg
RS-T2-100-2	ALU 100 Synchroon	800-1100	1x 2000 + 1x 2200 + Drive 200 + 20	max. 4420	69 +/- 3	39,5	85	2 x 40 kg
RS-T2-80-1	ALU 80	800-1100	2000 + Drive 200	max. 2200	69 +/- 3	27	-	80 kg
RS-T2-80-2	ALU 80 Synchroon	800-1100	1x 2000 + 1x 2200 + Drive 200	max. 4400	69 +/- 3	27	-	2 x 40 kg

Alle afmetingen in mm

\*) Bovenste rand van de deur tot bovenste rand van de rail

Datum: 05.2010, onderhevig aan technische veranderingen





## C.STATUS™

Is het apparaat aan of uit? Het leven is eenvoudiger als u zich veilig voelt

Voor veel mensen is het belangrijk om in de eigen woning te blijven wonen als ze ouder worden. De meesten zullen graag in de buurt van hun kinderen en vrienden blijven wonen. Bovendien is de buurt bekend, is de omgeving vertrouwd en kan de bewoner er de weg vinden. Bestaande routines en gewoontes blijven behouden. Naarmate mensen ouder worden, blijven ze meer in huis. Dit stelt grotere eisen aan de thuisomgeving.

### Een uitdaging voor iedereen

Voor zowel individuen als de maatschappij biedt het voordelen om een veilige en prettige thuisomgeving te creëren, die voorbereid is voor ouderen. Hierdoor kunnen meer mensen in hun eigen huis blijven wonen, als ze dat willen of moeten.

C.STATUS™ is uitermate geschikt voor:

- verbeteren van individuele kamers, appartementen of woningen: bewoner kan 'Langer Zelfstandig Thuis' blijven wonen.
- meerdere woningen bij elkaar
- IP koppeling naar meldkamer, bijv. Facilicom, De Zorgcentrale, e.d.
- nieuwbouw
- herbouw en renovatie

Het systeem kan stand-alone worden geïnstalleerd. Aanpassingen aan de woning zijn niet noodzakelijk, wat betekent dat C.STATUS™ kostenefficiënt de veiligheid in bestaande woningen kan verbeteren. De installatie in een regulier appartement kost 1-2 uur. In nieuwe constructies of bij grotere renovatieproject kan dit nog minder zijn.

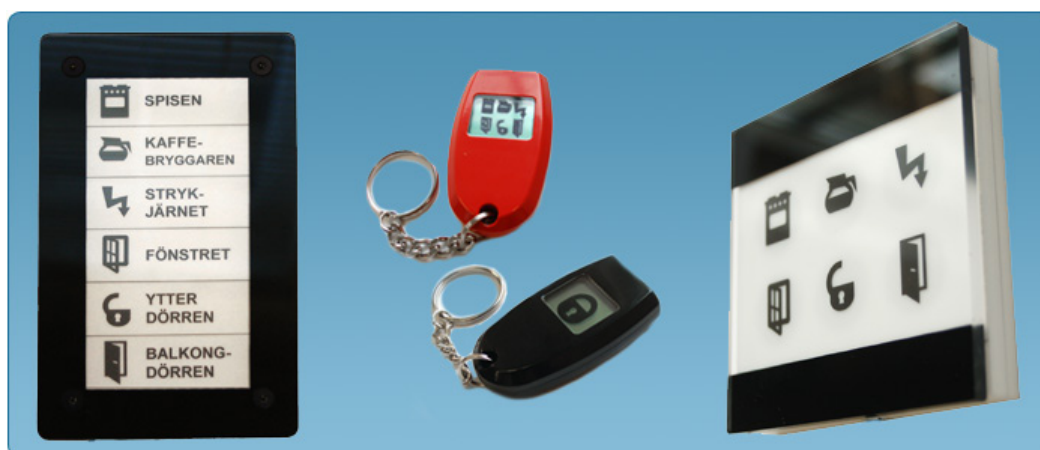
### Zo werkt C.STATUS™

C.STATUS™ is een systeem waarmee de veiligheid in de woning verbeterd wordt. Het geeft de bewoner inzicht in zaken waarover deze zich anders druk zou kunnen maken.

- Heb ik de deur gesloten?
- Is de strijkbout uit?
- Heb ik de kookplaat uitgedaan?
- Wat als ik in slaap val tijdens het koken?

Met C.STATUS™ hoeven de bewoner en zijn familie of verwanten zich geen zorgen te maken. Dit is een belangrijk element om ervoor te zorgen dat de bewoner zich veilig voelt en in staat is zelfstandig te leven op een gevorderde leeftijd.

Het C.STATUS™ paneel toont de status van verschillende objecten in huis. Het toont bijvoorbeeld of de ramen en deuren gesloten of vergrendeld zijn en of elektrische apparaten, zoals de kookplaat, strijkbout of koffiezetapparaat uitgeschakeld zijn.





Een sensor wordt bevestigd op de objecten waarvan de status gecontroleerd moeten worden. Iedere sensor verstuurt zijn actuele status naar het gekozen paneel. Alle communicatie is draadloos, wat zowel installatie als gebruik eenvoudig en flexibel maakt.

Hieronder vindt u een selectie van de componenten in het C.STATUS™ systeem.

### Standaard paneel

Het standaard paneel heeft een aantrekkelijk ontwerp. Het wordt geplaatst op de plek waar dit het handigst is: bij de voordeur, in de slaapkamer of zichtbaar vanuit de televisiestoel. Het toont duidelijk wat aan / uit, open / dicht en ontgrendeld / vergrendeld is.



De informatie kan worden weergegeven met tekst in verschillende talen of afbeeldingen en kan naar behoefte worden aangepast. Het standaard paneel heeft zes verschillende velden en kan informatie verwerken van maximaal 48 sensoren. Verschillende segmenten kunnen gecombineerd worden om een groter en nog helderder beeld te geven. Er is ook een dubbel paneel voor wie de status van verschillende locaties in het huis wil controleren.

### Symbolenpaneel

Het symbolenpaneel is zo ontworpen dat het past in alle standaard woonomgevingen. Het is klein en onopvallend maar geeft duidelijk weer of iets open of aan is. De informatie wordt getoond met zes afzonderlijk verlichte symbolen die corresponderen met de meest gebruikelijke onderdelen in een huis. Het combineren van meer panelen is ook mogelijk, zodat van meer apparaten de status gecontroleerd kan worden.



In nieuwe gebouwen kan het direct op een montagebox worden aangesloten, zodat kabels weggewerkt kunnen worden. Het symbolenpaneel heeft zes schermvelden en kan informatie beheren van maximaal 48 sensoren.

### Deur- en raamsensor

Dit is een dunne sensor die op het kozijn van een deur of raam bevestigd wordt. Het stuurt informatie naar ieder gekozen paneel om aan te geven of de deur of het raam open of gesloten is. De sensor bestaat uit een sensor deel en een magneet deel, beide gemonteerd in een witte behuizing. Op de sensor kunnen extra magneetschakelaars worden aangesloten, zodat ook een balkondeur en een of meer ramen met de dezelfde sensor gemonitord worden.



### Slotschakelaar

Dit is een kleine, eenvoudig te monteren schakelaar die aangeeft of de voordeur vergrendeld is of niet. Het wordt bevestigd in de sluitplaat van de deur en bedraad aangesloten op een paneel of een deursensor. Het is geschikt voor reguliere sloten of een haak.



### Snoersensor

Deze sensor ziet er uit als een kort verlengsnoer. Als u deze aansluit tussen het stopcontact en een elektrisch (230V) apparaat, zoals een strijkijzer, koffiezetapparaat of een ander apparaat geeft het aan of het apparaat aan staat. Steek een snoersensor in een stopcontact, bijvoorbeeld in de keuken, en sluit het aan op een verdeelbox en verschillende apparaten kunnen tegelijk in de gaten worden gehouden.





### Muursensor

De muursensor werkt als de snoersensor. Het verschil is dat deze voor permanente installatie wordt gebruikt. Bij nieuwbouw of een renovatie kan een muursensor worden ingebouwd in een montagekist en zodoende de status van toepassingen aangeven die aangesloten zijn op een of meerdere elektrische wandcontactdozen. Op deze manier kunnen alle stopcontacten, in de keuken bijvoorbeeld, worden gecontroleerd op hetzelfde paneel.



### Kookplaat sensor

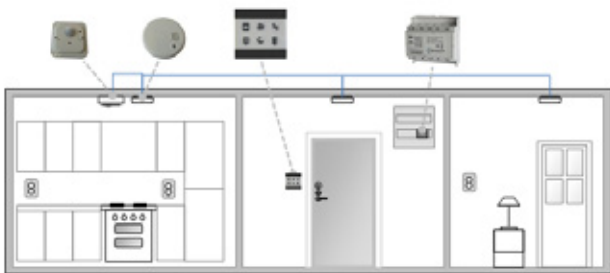
Om te controleren of de kookplaat aan staat, sluit u de onopvallende sensor aan achter de kookplaat of in de meterkast. Als de kookplaat een zogenaamd Perilex (380V) aansluiting heeft, kan iedereen het aansluiten, zonder dat hiervoor autorisatie moet worden gegeven! Het toont of de kookplaat aan of uit is en heeft op geen enkele wijze invloed op de kookplaat.

Er zijn ook varianten beschikbaar voor andere types aansluitingen en met een timer, zoals een aansluiting in de meterkast. In nieuwe gebouwen kan de kookplaat sensor voor permanente installatie worden geleverd.



### Droogkookbeveiliging - gas en elektrisch

Een droogkokende pan kan in korte tijd voor grote problemen zorgen. Als de bewoner vergeet dat een pan op de elektrische of gasfornuis staat, komt er sterke stoom of rookontwikkeling. Deze wordt door een brandmelder opgemerkt, waarna dit wordt weergegeven.



Door de brandmelder te combineren met een bewegingssensor, worden valse meldingen voorkomen. Meldingen worden onderdrukt zolang er beweging is. De bewoner die dus actief is in de keuken, en druk is met dampende pannen, is zich bewust van de situatie, zodat een melding niet nodig is. Echter, als de bewoner bijvoorbeeld in de woonkamer in slaap is gevallen bij de televisie, is het belangrijk om hem de informeren als er flinke stoom of rookvorming is.

### C.STATUS™ sleutelhanger

Is de voordeur afgesloten?

Met C.STATUS™ hanger heeft de gebruiker snel en eenvoudig antwoord op deze vraag. De hanger kan aan de sleutelbos worden bevestigd. Een duidelijk symbool toont de bewoner of de deur (af)gesloten werd toen deze het huis verliet.

Net als alle producten in het C.STATUS™ productassortiment, is de sleutelhanger duidelijk en voor zichzelf sprekend, waardoor hij eenvoudig te gebruiken is.



De C.STATUS™ producten zijn beschikbaar in basispakketten en als afzonderlijke producten. Voor uitgebreidere installaties kunnen we de apparatuur op maat aanpassen, zodat ze overeenkomen met het uiterlijk van het te controleren object. Voor nieuwe constructies en renovaties zijn er componenten om het direct in de verdeelkast van appartementen te plaatsen (Dinrail montage). Dit maakt de installatie heel eenvoudig.

Wilt u meer weten over C.STATUS™ of hoe dit in uw situatie kan worden toegepast? Neemt u dan contact met ons op voor een demonstratie.



## INTERAXIO DEUR VIDEO INTERCOM

per kamer de controle over de (centrale) voordeur - tevens zorgoproepmogelijkheden/personenalarm

Zien en spreken met wie er voor uw voordeur of de centrale toegangsdeur staat, voordat u bezoek binnen laat, vergroot het gevoel van veiligheid in een woning of appartementengebouw enorm. Met name bij seniorenwoningen is er vaak een wens voor een groter gevoel van meer veiligheid.

Met de interAxio deurvideo intercom kan een bewoner, maar ook de mantelzorger, zorgmedewerker of receptionist van bijvoorbeeld een flat, seniorencomplex of woonhuis zien wie er voor deur staat.

Hoe gaat het nu in zijn werk? Dat is het beste te omschrijven aan de hand van een voorbeeld.

### Langs voor een kopje thee

Mevrouw Schaafsma woont in een seniorencomplex. Om te voorkomen dat ongenode gasten het pand zomaar kunnen betreden, is de centrale toegang alleen te openen met een sleutel of door te ontgrendelen vanuit de appartementen. De kleindochter van mevrouw Schaafsma komt af en toe langs om even een kopje thee te drinken.

De laatste tijd wordt er gewaarschuwd dat er vaak ongenode gasten met een smoes bij ouderen langsgaan en daarbij geld of sieraden achterover proberen te drukken. Dit keer is het gelukkig de kleindochter van mevrouw Schaafsma die aanbelt.

- Op het centrale bellenbord kiest de kleindochter de bel van haar oma.
- De IP camera op het bellenbord maakt via een SIP protocol verbinding met de interAxio kamerpost in de woning van mevrouw Schaafsma.
- Mevrouw Schaafsma kijkt wie er voor de deur staat op haar kamerpost. Ze maakt een kort praatje met haar kleindochter en ontgrendelt dan de voordeur via een knop op de kamerpost (of met een afstandsbediening of bedienaanpassing).
- De kleindochter gaat naar binnen voor een gezellig uurtje bij haar oma.



Kamerunit met centrale bediening

De intercom is gestandaardiseerd dankzij VoIP-SIP (Voice over IP). VoIP-SIP is een standaard protocol om digitaal spraak te transporteren over een IP netwerk, er is daarom geen extra bekabeling vereist. Bovendien ondersteunt vrijwel elke telefooncentrale VoIP-SIP en is de koppeling tussen beide systemen mogelijk.

Naast de deurvideo intercom bestaat de mogelijkheid de voorziening uit te breiden en binnenshuis observatie toe te passen.



buitenunit



binnenunit observatiecamera



### Grote betrouwbaarheid / maximale garantie

Bedrijfszekerheid en betrouwbaarheid is van cruciaal belang bij verpleegoproep systemen. Elke IP module binnen het interAxio systeem wordt continu gecontroleerd op een goede werking. Mocht er, ondanks de hoge kwaliteitseisen, een defect of storing zijn, dan wordt dit direct gemeld en gelogd. Bij systeem- of netwerkfouten wordt automatisch een back-up oplossing toegepast. Een bijzonder kenmerk is dat elke kamer zelfstandig kan functioneren, zelfs als deze volledig geïsoleerd wordt door bijvoorbeeld een kabelbreuk.



interAxio kamerunit

Doordat de interAxio deurvideo intercom VoIP-SIP gestandaardiseerd is, kunnen diverse platformen worden gebruikt. Naast de video kamerunit is het mogelijk bijvoorbeeld een smartphone, tablet of desktop computer of een beeldscherm op afstand te gebruiken.

### Integratie

De deurvideo intercom kan gecombineerd worden met integrale toegangscontrole met MiFare, iButton RFID sleutels.

Tevens kan de deurvideo intercom per woning opgewaard worden ten behoeve van:

- Personenalarmering
- Zorgoproep
- Koppeling naar EPD's
- Dwaal-/zwerfsignalering
- Draadloze alarmering
- Rood trekkoord in de woning (bijv. in slaapkamer, badcel, toilet)
- RJ45 t.b.v. externe IP randapparatuur.

Het interAxio zorgoproep/deurvideo intercom systeem is Full-IP / PoIP en voldoet aan alle specificaties die van een modern zorgsysteem mogen worden verwacht. Protocollen: IP en PoIP, Cat6, Linux.

Kortom, interAxio deurvideo intercom is de basis voor een compleet intra-, extra- en multimuraal personenoproepsysteem.

Neem contact met ons op wanneer u meer wilt weten over integratie met een personenoproepsysteem.

## AVCOMFORT

comfortabel en veilig

**Maak gebruik van de moderne technieken om lekker te wonen of thuis te kunnen blijven. AVcomfort biedt intelligente huis automatisering, ook wel domotica genoemd.**

Als u geen zin heeft om op te staan uit uw stoel, of het gaat wat moeilijker, dan kunt u toch eenvoudig zelf een lampje aan doen, of kijken wie er bij de voordeur staat.

Als u ziet dat u de lamp op zolder aan heeft laten staan, dan kunt u hem, terwijl u beneden zit te lezen, met een druk op de knop op bijvoorbeeld uw smartphone uitdoen.

*“Dat is handig: gewoon vanuit mijn stoel de thermostaat een graadje lager zetten”*

### Wat kunt u bedienen?

Er zijn legio mogelijkheden. Denk aan:

- Verlichting
- Deuren
- Ramen
- Televisie
- Camera bij de (voor)deur / in huis / in tuin
- Elektriciteitsmeter
- Huiskamerthermostaat
- Rookmelder
- Personenalarmering

### Hoe werkt het?

Alle apparatuur en functies die u wilt kunnen bedienen worden draadloos gekoppeld aan een centraal kastje in uw meterkast (slechts 14 x 8 x 2 cm, via internet). Alle aangepaste apparatuur en functies kunt u bedienen met gewone (wand)schakelaars en knoppen, zoals u gewend bent.



Grote voordeel is dat u de functies en apparaten nu ook op afstand kunt bedienen, zowel binnen- als buitenshuis. Dat kan bijvoorbeeld met een smartphone of tablet, of met een intelligente afstandsbediening. U kunt hierop ook zien of bijvoorbeeld de lamp in de badkamer nog brandt of de tuindeur nog open staat en wie er net aanbelde bij de voordeur.

*“Op mijn tablet controleer ik niet alleen wie er voor de deur staat, maar bijvoorbeeld ook hoeveel energie onze apparatuur verbruikt”*

Of u nu liever lekker blijft zitten of uw bed niet uit kunt, u heeft uw knoppen bij u.



*“Mijn moeder kan niet meer uit bed komen, maar doet wel zelf de gordijnen dicht”*



### Meer weten?

INTERNET: [WWW.AVCOMFORT.NL](http://WWW.AVCOMFORT.NL)  
E-MAIL: [INFO@QVN.NL](mailto:INFO@QVN.NL)  
TELEFOON: 035 - 548 87 01

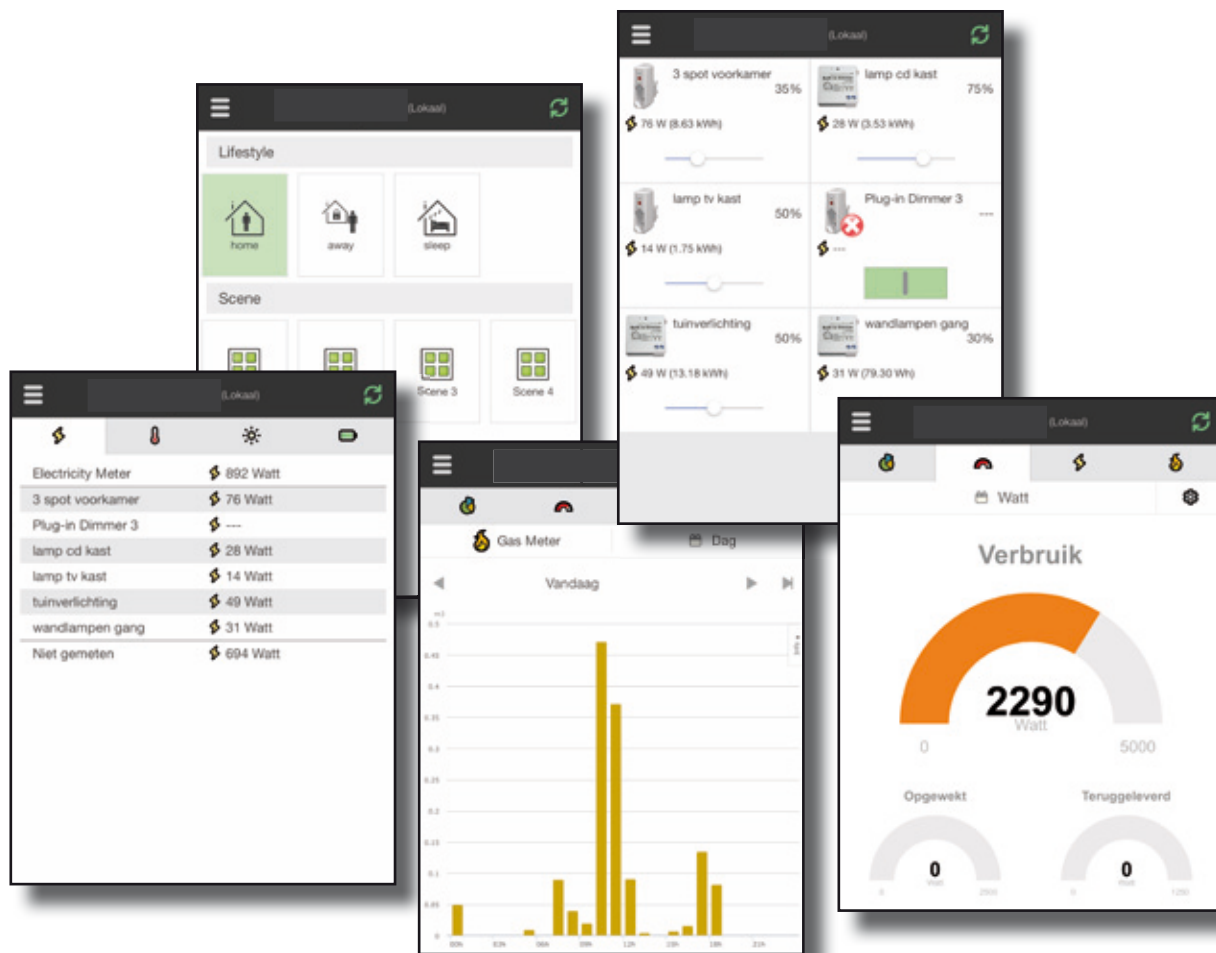


### Enkele mogelijkheden uitgelicht:

- Verlichting** Schakel u verlichting aan of uit, ook op andere verdiepingen. Controleer of verlichting aan of uit staat.
- Deuren** Vanuit huis kijken wie er voor de deur staat voor u deze open doen.
- Ramen** Ramen openen en sluiten vanuit uw stoel of bed.
- Gordijnen** Jaloezieën of gordijnen openen en sluiten.
- Thermostaat** Eenvoudig de temperatuur bekijken en de verwarming bijstellen.

- Elektriciteit** Bekijk hoeveel stroom of gas u heeft verbruikt. Ook stroomopbrengst van zonnepanelen is zichtbaar. Ook verbruik per apparaat kan worden bekeken.
- Rookmelder** Ontvang op uw smartphone, tablet of afstandsbediening een bericht van de locatie van de melding.
- Alarmering** Met een druk op de knop zorgen voor hulp of een alarm af laten gaan.
- Scenes** Stel in hoe de verlichting en verwarming in standaard situaties is ingesteld. Bijvoorbeeld Thuis, Afwezig, Slapen.

# A/comfort





## SSS VEILIGHEIDSENSOR VOOR DRAAIDEURAUTOMAAT

6 detectiepunten voor een veilige werking volgens EN16005 normering

Veiligheid is zeer belangrijk bij het gebruik van deurautomaten, zeker als de automaat gebruikt wordt door personen met een bewegingsbeperking.

Deze SSS deurautomaat is veilig, robuust en betrouwbaar.



### Veiligheid voor voetgangers, rolstoel-/rollatorgebruikers

- Zespunts detectie, 900-1.000 mm breed, Infra Rood veiligheidsgordijn met 1 printplaat
- Veiligheidsstralen kunnen zeer dicht bij de grond gericht worden voor maximale veiligheid
- Extern en intern bewaakt veiligheidssysteem
- Voldoet aan EN16005

### Eenvoudige installatie

- Eenvoudig instellen van de detectie afstand met een druk op de knop
- Slechts één printplaat nodig voor volledige veiligheid aan beide zijden van de deur
- Verwijderbare eindblokkade vereenvoudigt de bekabeling, en biedt installateurs de mogelijkheid de kabellengte te kiezen die ze willen
- Grote, robuuste, interne componenten zorgen voor snelle installatie

### Betrouwbare werking

- 5-jaar garantie tegen fabricagefouten
- Gemiddelde tijd tussen uitval 19,7 jaar



### Onderhoudsvrij

- Robuuste behuizing en onderdelen voorkomen schade tijdens installatie en werking
- In staat om realtime om te gaan met veranderende vloeroppervlakken en hoeveelheid vloerreflectie.

De automaat is verkrijgbaar in 3 verschillende lengtes (360 mm, 692 mm en 1.023 mm).



### Technische specificatie:

Model	SSS-5 bewaakte draaideur veiligheidsensor
Detectiemethode	Infra Rood aanwezigheidsdetectie met afstands-meting door positie gevoelige detectoren
Installatiehoogte	tot 2600 mm
Sensor afmetingen	
SSS-5S1:	360 (b), 45 (h), 45 (d) mm
SSS-5M1:	692 (b), 45 (h), 45 (d) mm
SSS-5L1:	1.023 (b), 45 (h), 45 (d) mm
Gewicht	
SSS-5S1:	350 gram
SSS-5M1:	540 gram
SSS-5L1:	760 gram
Patroon aanpassing	
Stralingshoek:	5, 10, 15, 20, 25 graden
Detectie afstand:	Dode zone, 50-500 mm
Detectie bereik	0 – 2,5 m
Aanwezigheidstimer	Oneindig
IP waarde	54
Voeding	12 tot 24V AC of DC $\pm$ 10%
Voedingconsumptie	AC 12V-1,7 [VA] (Max), DC 12V-95 [mA] AC 24V-2,3 [VA] (Max), DC 24V-55 [mA]
Output relais	Relais contact: DC 50V 0,1A Non Voltage 1C
Respons snelheid	Minder dan 100 msec
Relais houdttijd	0,5 sec
DIP switch functies	
Test Invoer:	1 BIT
Optische interfer.:	1 BIT Relais
Uitvoer modus:	1 BIT Masking
Detectiepunten:	2 BIT
Detectiebereik:	3 BIT
Bedientemperatuur	-20°C tot +60°C
Kleur	Zwart
Normering	EN16005

### Artikelnummer:

**HOT-5S1** Actieve Infra Rood sensor

