

# Online catalogus

## Het totaalassortiment in één interactief document

Eenvoudig uw geschikte Steinel product vinden



# Inhoud / legenda

Alle producten zijn ingedeeld in verschillende groepen. U kunt het 'soort' product herkennen aan de onderstaande pictogrammen.



Bewegingsmelders



Optische sensors



Aanwezigheidsmelders



DALI-2



KNX



Binnenverlichting



Stralers



Verlichting op zonne-energie



Buitenverlichting



Gereedschappen



Registratiehoek



Bschemingsklasse



Montagehoogte



[4007841059637](#)



Professioneel product



Do-it-yourself product

Steinel maakt onderscheid tussen producten die te gebruiken zijn voor de installateur of doe-het-zelver. In deze catalogus kun je de productgroep herkennen door de onderstaande icoontjes.

Klik op de onderstaande hoofdstukken om naar het hoofdstuk te navigeren.  
U kunt terug naar de inhoudsopgave door te klik op [< Terug naar hoofdmenu](#).

<a href="#"><u>Bewegingsmelders</u></a>	04
<a href="#">iHF 3D</a>	05
<a href="#">sensIQ / sensIQ S</a>	05-06
<a href="#">3000-serie</a>	07
<a href="#">2000 / 2000 ECO-serie</a>	21
<a href="#">Interfaces en bedradingsschema's</a>	20
<a href="#"><u>Optische sensoren</u></a>	22
<a href="#"><u>Aanwezigheidsmelders</u></a>	24
<a href="#">Control PRO II</a>	24
<a href="#">Control Pro</a>	30
<a href="#">Aanwezigheidsmelders</a>	38
<a href="#">Accessoires</a>	40
<a href="#">DALI plus</a>	42
<a href="#"><u>DALI-2</u></a>	44
<a href="#">DALI-2 Input Device</a>	46
<a href="#">LiveLink</a>	46
<a href="#"><u>KNX</u></a>	50
<a href="#">Interfaces en bedradingsschema's</a>	52
<a href="#"><u>Binnenverlichting</u></a>	56
<a href="#"><u>Stralers</u></a>	70
<a href="#"><u>Verlichting op zonne-energie</u></a>	74
<a href="#"><u>Buitenverlichting</u></a>	77
<a href="#"><u>Heteluchtpistolen</u></a>	87
<a href="#"><u>Lijmpistolen</u></a>	89



# iHF 3D. Geen dode hoeken, geen compromissen, geen foutieve schakelingen.

Met de bewegingsmelders voor buiten uit onze Professional Line leggen we een gloednieuwe norm vast. Ze bieden het beste van twee werelden, van technologie en design. Technologisch is de iHF 3D een kwantsprong vooruit, nu we hoogfrequente technologie ook buiten kunnen gebruiken. Daardoor behoren foutieve schakelingen door het weer voorgoed tot het verleden.





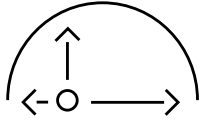

Een sensor die zich aanpast aan het gebouw. Eenvoudig verstelbaar in 3 richtingen.



Geen foutieve schakelingen door burens, auto's of kleine dieren.



Registratiegebied alleen waar u dat echt nodig heeft.

 <p>Koppelen, instellen en bedienen via gratis app</p>	 <p>Nu ook beschikbaar in Bluetooth Connect-versie</p>	 <p>Instelbaar in drie zones van 1 - 7 meter</p>	 <p>Intelligente 160°-hoge-frequentiesensor</p>
---	---	--	--





## iHF 3D



160°		KNX V3.1	zwart	IP54			<a href="#">4007841059637</a>
160°		KNX V3.1	wit	IP54			<a href="#">4007841059644</a>
160°		KNX V3.1	antraciet	IP54			<a href="#">4007841059620</a>

### Bluetooth Connect-versie

160°		COM1 (aan/uit)	zwart	IP54			<a href="#">4007841066215</a>
160°		COM1 (aan/uit)	wit	IP54			<a href="#">4007841066222</a>
160°		Aan / uit	antraciet	IP54			<a href="#">4007841066178</a>

Met 3D-antennetechniek, 4 u. handmatige modus

- Reikwijdte: Radiaal max.  $r = 7\text{ m}$  ( $68\text{ m}^2$ )  
Tangentiaal max.  $r = 7\text{ m}$  ( $68\text{ m}^2$ )
- Montagehoogte: 1,80 – 2,00 m
- COM1: Vermogen: max. 2000 W (geschikt voor led)
- KNX: max. stroomverbruik: 30 mA
- Afmetingen: 120 x 117 x 120 mm

iHF-bewegingsmelder voor wandmontage

## SensIQ

Passief-infrarood-bewegingsmelder voor montage op wanden, plafonds en hoeken



300°		COM1 (aan/uit)	zwart	IP54			<a href="#">4007841029579</a>
300°		COM1 (aan/uit)	wit	IP54			<a href="#">4007841029562</a>
300°		COM1 (aan/uit)	zwarte lens	IP54			<a href="#">4007841056636</a>
300°		KNX V3.1	zwart	IP54			<a href="#">4007841059552</a>
300°		KNX V3.1	wit	IP54			<a href="#">4007841059576</a>
300°		KNX V3.1	zwarte lens	IP54			<a href="#">4007841059538</a>

Reikwijdte kan in 3 verschillende richtingen tot op 1 meter worden ingesteld, 4 u. handmatige modus incl. afstandsbediening en beugel voor hoekmontage

- Schakelzones: 1360 schakelzones
- Reikwijdte: Radiaal max.  $r = 4\text{ m}$  ( $42\text{ m}^2$ )  
Tangentiaal max.  $r = 20\text{ m}$  ( $1047\text{ m}^2$ )
- Montagehoogte: 2,00 – 5,00 m
- COM1: Vermogen: max. 2500 W (geschikt voor led)
- KNX: max. stroomverbruik: 10 mA
- Afmetingen: 172 x 113 x 144 mm





## SensIQ S



300°		COM1 (aan/uit)	zwart	IP54		<a href="#">4007841034979</a>
300°		COM1 (aan/uit)	wit	IP54		<a href="#">4007841034955</a>
300°		COM1 (aan/uit)	antraciet	IP54		<a href="#">4007841056650</a>
300°		KNX V3.1	zwarte lens	IP54		<a href="#">4007841059606</a>
300°		KNX V3.1	wit	IP54		<a href="#">4007841059613</a>
300°		KNX V3.1	zwarte lens	IP54		<a href="#">4007841059583</a>

Reikwijdte kan in 3 verschillende richtingen tot op 1 meter worden ingesteld, incl. afstandsbediening en beugel voor hoekmontage

- Schakelzones: 1360 schakelzones
- Reikwijdte: Radiaal max. r = 4 m (42 m<sup>2</sup>)  
Tangentiaal max. r = 20 m (1047 m<sup>2</sup>)
- Montagehoogte: 2,00 – 5,00 m
- COM1: Vermogen: max. 2000 W (geschikt voor led)
- KNX: max. stroomverbruik: 10 mA
- Afmetingen: 128 x 114 x 74 mm

Passief-infrarood-bewegingsmelder voor wanden en hoeken.

## IS 180 DIGI / HD COM1



IS 180 DIGI		wit	IP54		<a href="#">4007841067281</a>
IS 180 DIGI		zwart	IP54		<a href="#">4007841067274</a>
IS 180 DIGI HD / COM1		wit	IP54		<a href="#">400784106609</a>
IS 180 DIGI HD / COM1		zwart	IP54		<a href="#">4007841066179</a>

Digitaal instelbare 180°sensor.

In vergelijking met conventionele infrarood-bewegingsmelders biedt de IS 180 digi dus een duidelijk betere en nauwkeurigere instelbare detectie.

- Aantal detectiegebieden IS 180 DIGI: 3
- Aantal detectiegebieden IS 180 DIGI HD COM1: 9
- Afmetingen: 42 x 116 x 116 mm
- Instellingen via: Bluetooth Steinell Connect App





## De 3000-serie. Maximale variatie voor alle behoeften.

Infrarood-, hoogfrequente- en lichtsensortechnologie: dankzij de sensoren uit onze 3000-serie beschikt u altijd over de juiste bewegingsmelder. Met de interfaces COM1, PF, DALI-2, Application Controller, Input Device of KNX zijn zelfs de grootste projecten moeiteloos haalbaar. En nog iets waar we wel heel erg trots op zijn: in combinatie met onze Smart Remote is configureren en bedienen via tablet of smartphone zo eenvoudig en handig als het maar kan. Voor donkere plafonds of wanden zijn bepaalde producten nu ook in het zwart verkrijgbaar.

### 2 Technologieën



#### Passief-infrarood-technologie

Pyrosensoren reageren op veranderingen in de infraroodwarmte die binnen het registratiegebied wordt uitgestraald.

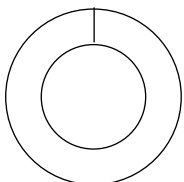


#### Hoogfrequente technologie

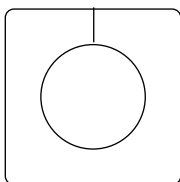
Als een beweging in het registratiegebied het echopatroon van het hoogfrequente signaal verandert, reageert de sensor in een fractie van een seconde.

### 4 Ontwerpen

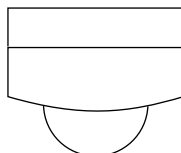
Rond



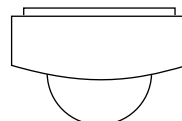
Vierkant



Inbouw



Opbouw



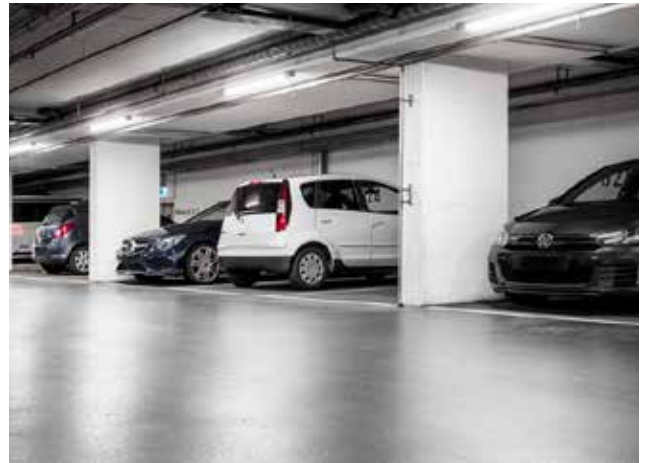




# Bewegingsmelders



**Woningbouw**  
Hoogfrequente technologie voor trappenhuizen



**Parkeren & transport**  
Voor het bewaken van grote oppervlakken



**Industrie & logistieke dienstverlening**  
Montagehoogten voor plafonds tot 14 m



**Scholen & onderwijs**  
Speciale gangsensoren



**Kantoren**  
Lange gangen

8

Sensoren met infrarood-, hoogfrequente- of licht-sensortechnologie.

5

Ronde en vierkante ontwerpen voor inbouw of opbouw.

4

Interfaces voor snelle integratie in het service-management systeem van een gebouw.







## Serie 3000 in een oogopslag



IS 3360



IS 345



HF 3360



IS 3180

### Inbouw vierkant

COM1 (aan/uit)	PRO	<a href="#">400784033460</a>	PRO	<a href="#">4007841033804</a>	PRO	<a href="#">4007841033675</a>	PRO	<a href="#">4007841055721</a>
PF			PRO	<a href="#">4007841033835</a>	PRO	<a href="#">4007841033705</a>		
KNX	PRO	<a href="#">4007841058173</a>	PRO	<a href="#">4007841058265</a>	PRO	<a href="#">4007841058227</a>	PRO	<a href="#">4007841058142</a>
DALI-2 APC	PRO	<a href="#">4007841033514</a>	PRO	<a href="#">4007841033866</a>			PRO	<a href="#">4007841055738</a>
DALI-2 IPD	PRO	<a href="#">4007841057244</a>	PRO	<a href="#">4007841057282</a>	PRO	<a href="#">4007841057336</a>	PRO	<a href="#">4007841057367</a>

### Inbouw rond

COM1	PRO	<a href="#">4007841033453</a>	PRO	<a href="#">4007841033811</a>	PRO	<a href="#">4007841033682</a>		
PF	PRO	<a href="#">4007841033484</a>	PRO	<a href="#">4007841033842</a>	PRO	<a href="#">4007841033712</a>		
KNX	PRO	<a href="#">4007841058197</a>	PRO	<a href="#">4007841058289</a>	PRO	<a href="#">4007841058241</a>		
DALI-2 APC	PRO	<a href="#">4007841033521</a>	PRO	<a href="#">4007841033873</a>				
DALI-2 IPD	PRO	<a href="#">4007841057268</a>	PRO	<a href="#">4007841057305</a>	PRO	<a href="#">4007841057343</a>		

### Opbouw vierkant

COM1 (aan/uit)	PRO	<a href="#">4007841010478</a>	PRO	<a href="#">4007841010485</a>	PRO	<a href="#">4007841011734</a>	PRO	<a href="#">4007841009113</a>
PF	PRO	<a href="#">4007841010515</a>	PRO	<a href="#">4007841010539</a>	PRO	<a href="#">4007841010546</a>	PRO	<a href="#">4007841010508</a>
KNX	PRO	<a href="#">4007841058166</a>	PRO	<a href="#">4007841058258</a>	PRO	<a href="#">4007841058210</a>	PRO	<a href="#">4007841058135</a>
DALI-2 APC	PRO	<a href="#">4007841010560</a>	PRO	<a href="#">4007841010584</a>			PRO	<a href="#">4007841010553</a>
DALI-2 IPD	PRO	<a href="#">4007841057237</a>	PRO	<a href="#">4007841057275</a>	PRO	<a href="#">4007841057312</a>	PRO	<a href="#">4007841057350</a>

### Opbouw rond

COM1 (aan/uit)	PRO	<a href="#">4007841033446</a>	PRO	<a href="#">4007841033798</a>	PRO	<a href="#">4007841033668</a>		
PF	PRO	<a href="#">4007841033477</a>	PRO	<a href="#">4007841033828</a>	PRO	<a href="#">4007841033699</a>		
KNX	PRO	<a href="#">4007841058180</a>	PRO	<a href="#">4007841058272</a>	PRO	<a href="#">4007841058234</a>		
DALI-2 APC	PRO	<a href="#">4007841033507</a>	PRO	<a href="#">4007841033859</a>				
DALI-2 IPD	PRO	<a href="#">4007841057251</a>	PRO	<a href="#">4007841057299</a>	PRO	<a href="#">4007841057329</a>		

## Schakelvermogen

COM1	max. 2000 W (geschikt voor led)
PF	geen SELV, max. 10 A, 240 V AC / 24 V DC, min. 100 mA, 12 V AC/DC
KNX	Voeding: KNX-bus, digitale BUS-interface voor 2 lichtkanalen en HVAC
DALI-2 APC	Stuurkabel broadcast voor 1 x 30 elektronische voorschakelapparaten
DALI-2 IPD	Voeding: DALI-bus, voor aansluiting op DALI- systemen voor lichtmanagement/LiveLink





## Serie 3000 in een oogopslag



IS 3360 MX Highbay



IS 345 MX Highbay



Light Sensor Dual



NM 5000-3

### Inbouw vierkant

COM1 (aan / uit)	PRO			
PF	PRO			
KNX	PRO		PRO	<a href="#">4007841058326</a>
DALI-2 APC	PRO			
DALI-2 IPD	PRO			

### Inbouw rond

COM1 (aan / uit)	PRO			
PF	PRO			
KNX	PRO		PRO	<a href="#">4007841058340</a>
DALI-2 APC	PRO			
DALI-2 IPD	PRO			

### Opbouw vierkant

COM1 (aan / uit)	PRO	<a href="#">4007841033569</a>	PRO	<a href="#">4007841010492</a>	
PF	PRO	<a href="#">4007841033583</a>	PRO	<a href="#">4007841010522</a>	
KNX	PRO	<a href="#">4007841058364</a>	PRO	<a href="#">4007841058296</a>	
DALI-2 APC	PRO	<a href="#">4007841010577</a>	PRO	<a href="#">4007841010591</a>	
DALI-2 IPD	PRO	<a href="#">4007841057374</a>	PRO	<a href="#">4007841057398</a>	



IS 3360 zwart

### IS 3360 zwart

COM1 (aan / uit)	PRO	Opbouw vierkant	<a href="#">4007841068523</a>	Steinel Bewegingsmelder IS 3360-E COM1 opb zw
KNX V3.1	PRO	Opbouw vierkant	<a href="#">4007841068561</a>	Steinel Bewegingsmelder IS 3360-E KNX V3.1 opb zw
COM1 (aan / uit)	PRO	Opbouw rond	<a href="#">4007841068547</a>	Steinel Bewegingsmelder IS 3360-R COM1 opb zw
KNX V3.1	PRO	Opbouw rond	<a href="#">4007841068585</a>	Steinel Bewegingsmelder IS 3360-R KNX V3.1 opb zw
COM1 (aan / uit)	PRO	Inbouw vierkant	<a href="#">4007841068530</a>	Steinel Bewegingsmelder IS 3360-E COM1 inb zw
KNX V3.1	PRO	Inbouw vierkant	<a href="#">4007841068578</a>	Steinel Bewegingsmelder IS 3360-E KNX V3.1 inb zw
COM1 (aan / uit)	PRO	Inbouw rond	<a href="#">4007841068554</a>	Steinel Bewegingsmelder IS 3360-R COM1 inb zw
KNX V3.1	PRO	Inbouw rond	<a href="#">4007841068592</a>	Steinel Bewegingsmelder IS 3360-R KNX V3.1 inb zw





# IS 3360

Passief-infrarood-bewegings- en aanwezigheidsmelder voor parkeergarages, in gangen, functionele ruimtes



Met 3 pyrosensoren, 4 u. handmatige modus

- Reikwijdte: Radiaal max. Ø 8 m (50 m²)  
Tangentiaal max. Ø 40 m (1257 m²)  
Aanwezigheid max. Ø 3 m (7 m²)
- Montagehoogte: 2,50 – 4,00 m
- COM1: Vermogen: max. 2000 W (geschikt voor led)
- DALI-2 IPD: stroomverbruik 3 DALI-deelnemers (6 mA)
- KNX: max. stroomverbruik: 12,5 mA
- Afmetingen:  
opbouw vierkant: 65 x 95 x 95 mm /  
rond: Ø 126 x 65 mm -  
inbouw vierkant: 78 x 94 x 94 mm /  
rond: Ø124 x 65 mm

Opbouw vierkant						
360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP54		<a href="#">4007841010478</a>
360°		COM1 (aan/uit)	zwart	IP54		<a href="#">4007841068523</a>
360°		PF	wit	IP54		<a href="#">4007841010515</a>
360°		DALI-2 APC	wit	IP54		<a href="#">4007841010560</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP54		<a href="#">4007841057237</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP54		<a href="#">4007841058166</a>
360°		KNX V3.1	zwart	IP54		<a href="#">4007841068561</a>
Opbouw rond						
360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP54		<a href="#">4007841033446</a>
360°		COM1 (aan/uit)	zwart	IP54		<a href="#">4007841068547</a>
360°		PF	wit	IP54		<a href="#">4007841033477</a>
360°		DALI-2 APC	wit	IP54		<a href="#">4007841033507</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP54		<a href="#">4007841057251</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP54		<a href="#">4007841058180</a>
360°		KNX V3.1	zwart lens	IP54		<a href="#">4007841068585</a>
Inbouw vierkant						
360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		<a href="#">4007841033460</a>
360°		COM1 (aan/uit)	zwart	IP20		<a href="#">4007841068530</a>
360°		PF	wit	IP20		<a href="#">4007841033491</a>
360°		DALI-2 APC	wit	IP20		<a href="#">4007841033514</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP20		<a href="#">4007841057244</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		<a href="#">4007841058173</a>
360°		KNX V3.1	zwart lens	IP20		<a href="#">4007841068578</a>
Inbouw rond						
360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		<a href="#">4007841033453</a>
360°		COM1 (aan/uit)	zwart	IP20		<a href="#">4007841068554</a>
360°		DALI-2 APC	wit	IP20		<a href="#">4007841033521</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP20		<a href="#">4007841057268</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		<a href="#">4007841058197</a>
360°		KNX V3.1	zwart lens	IP20		<a href="#">4007841068592</a>
Zwarte behuizing						
Opbouw vierkant						<a href="#">4007841056711</a>
Opbouw rond						<a href="#">4007841056735</a>
Inbouw vierkant						<a href="#">4007841056728</a>
Inbouw rond						<a href="#">4007841056742</a>



## HF 3360

Hoogfrequentie-bewegingsmelder voor wc's, wasruimtes, trappenhuizen en bergingen.



SMART  
REMOTE  
READY

5,8 GHz, ca. 1 mW, 4 u. handmatige modus

- Reikwijdte: Radiaal max. Ø 8 m (50 m<sup>2</sup>)  
Tangentiaal max. Ø 8 m (50 m<sup>2</sup>)
- Montagehoogte: 2,00 – 4,00 m
- COM1: Vermogen: max. 2000 W (geschikt voor led)
- DALI-2 IPD: stroomverbruik 5 DALI-deelnemers (10 mA)
- KNX: max. stroomverbruik: 12,5 mA
- Afmetingen:  
opbouw vierkant: 52 x 95 x 95 mm /  
rond: Ø 126 x 52 mm -  
inbouw vierkant: 64 x 94 x 94 mm /  
rond: Ø124 x 64 mm

### Opbouw vierkant

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841011734</a>
360°		PF	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841010546</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841057312</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841058210</a>

### Opbouw rond

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841033668</a>
360°		PF	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841033699</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841057329</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841058234</a>

### Inbouw vierkant

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841033675</a>
360°		PF	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841033705</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841057336</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841058227</a>

### Inbouw rond

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841033682</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841057343</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841058241</a>

### Zwarte behuizing

Opbouw vierkant						PRO	<a href="#">4007841056674</a>
Opbouw rond						PRO	<a href="#">4007841056698</a>
Inbouw vierkant						PRO	<a href="#">4007841056681</a>
Inbouw rond						PRO	<a href="#">4007841056704</a>





## IS 3180

Passief-infrarood-bewegingsmelder voor gangen, doorgangen en bergingen.



Met 2 pyrosensoren, 4 u. handmatige modus

- Reikwijdte: Radiaal max.  $r = 3\text{ m}$  ( $14\text{ m}^2$ ) /  $r = 4\text{ m}$  ( $25\text{ m}^2$ )  
Tangentiaal max.  $r = 6\text{ m}$  ( $57\text{ m}^2$ ) /  $r = 20\text{ m}$  ( $628\text{ m}^2$ )
- Montagehoogte: 1,80 – 2,50 m
- COM1: Vermogen: max. 2000 W (geschikt voor led)
- DALI-2 IPD: stroomverbruik 3 DALI-deelnemers (6 mA)
- KNX: max. stroomverbruik: 12,5 mA
- Afmetingen: opbouw vierkant: 65 x 95 x 95 mm inbouw vierkant.: 78 x 94 x 94 mm

### Opbouw vierkant

180°		COM1 (aan/uit)	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841009113</a>
180°		PF	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841010508</a>
180°		DALI-2 APC	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841010553</a>
180°		DALI-2 IPD	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841057350</a>
180°		KNX V3.1	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841058135</a>

### Zwarte behuizing

180°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841055721</a>
180°		DALI-2 APC	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841055738</a>
180°		DALI-2 IPD	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841057367</a>
180°		KNX V3.1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841058142</a>

Zwarte behuizing

Opbouw vierkant	PRO	<a href="#">4007841056711</a>
Inbouw vierkant	PRO	<a href="#">4007841056728</a>

## IS 3360 MX Highbay

Passief-infrarood-bewegingsmelder voor stellingmagazijnen



Voor grote hoogten, met 3 pyrosensoren, 4 u. handmatige modus

- Reikwijdte: Radiaal max.  $\varnothing 14\text{ m}$  ( $154\text{ m}^2$ )  
Tangentiaal max.  $\varnothing 36\text{ m}$  ( $1018\text{ m}^2$ )
- Montagehoogte: 4,00 – 14,00 m
- COM1: Vermogen: max. 2000 W (geschikt voor led)
- DALI-2 IPD: stroomverbruik 3 DALI-adressn (6 mA)
- KNX: max. stroomverbruik: 12,5 mA
- Afmetingen: 65 x 95 x 95 mm

### Opbouw vierkant

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841033569</a>
360°		PF	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841033583</a>
360°		DALI-2 APC	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841010577</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841057374</a>

### Zwarte behuizing

Opbouw vierkant		PRO	<a href="#">4007841056711</a>
-----------------	--	-----	-------------------------------





## IS 345 MX Highbay

Passief-infrarood-bewegingsmelder voor gangen in stellingmagazijnen



Voor grote hoogten, met 2 pyrosensoren,  
4 u. handmatige modus

- Reikwijdte: Radiaal max. 30 x 4 m (120 m<sup>2</sup>)  
Tangentiaal max. 30 x 4 m (120 m<sup>2</sup>)
- Montagehoogte: 4,00 – 14,00 m
- COM1: Vermogen: max. 2000 W (geschikt voor led)
- DALI-2 IPD: stroomverbruik 3 DALI-adressen (6 mA)
- KNX: max. stroomverbruik: 12,5 mA
- Afmetingen: 65 x 95 x 95 mm

### Opbouw vierkant

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841010492</a>
360°		PF	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841010522</a>
360°		DALI-2 APC	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841010591</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841057398</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP54		PRO	<a href="#">4007841058296</a>

### Zwarte behuizing

Opbouw vierkant	PRO	<a href="#">4007841056711</a>
-----------------	-----	-------------------------------

## Light Sensor Dual

Schemerschakelaar voor kantoren, vergaderruimten, klaslokalen



Lichtsensoren met 2 lichtmetingen (diffuus en gericht)

- Schemerinstelling: 2 – 1000 lx
- Montagehoogte: 2,00 – 4,00 m
- KNX: max. stroomverbruik: 12,5 mA
- Afmetingen: vierkant: 51 x 94 x 94 mm - rond: Ø 124 x 51 mm

### Inbouw vierkant

	KNX V3.1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841058326</a>
--	----------	-----	------	--	-----	-------------------------------

### Inbouw rond

	KNX V3.1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841058340</a>
--	----------	-----	------	--	-----	-------------------------------

### Zwarte behuizing

Inbouw vierkant	PRO	<a href="#">4007841056728</a>
-----------------	-----	-------------------------------

Inbouw rond	PRO	<a href="#">4007841056742</a>
-------------	-----	-------------------------------

## NightMatic 5000-3

Schemerschakelaar voor etalages, reclame uitingen, gevels



Met nachtspaarstand en meting van diffuus licht

- Schemerinstelling: 2 – 1000 lx
- COM1: Vermogen: max. 2000 W (geschikt voor led)
- Afmetingen: 42 x 95 x 95 mm

### Opbouw vierkant

	COM1 (aan/uit)	zwart	IP54		PRO	<a href="#">4007841011680</a>
--	----------------	-------	------	--	-----	-------------------------------

## NightMatic 2000-3

Schemerschakelaar Foto-elektrische verlichtingsregelaar



### Opbouw vierkant

	COM1 (aan/uit)	zwart	IP54		DIY	<a href="#">4007841550318</a>
--	----------------	-------	------	--	-----	-------------------------------

- Vermogen/vermogen max. 1000 W,  
max. 4 LED'
- Schemerinstelling 2-1000lx
- Beschermingsklasse/IP-waarde IP 54







## NightMatic 3000 Vario

Schemerschakelaar incl. nachtbesparings modus  
Foto-elektrische verlichtingsregelaar



- Vermogen/vermogen max. 1000 W,
- Max. 4 LED's
- Antwoorddrempel
- Drempel 0,5-10 Lux
- Beschermingsklasse/IP-waarde IP 54

### Opbouw vierkant

<b>COM1 (aan/uit)</b>	wit	IP54		<a href="#">4007841550615</a>
<b>COM1 (aan/uit)</b>	zwart	IP54		<a href="#">4007841550516</a>

## Steun voor hoekmontage 3000



Voor binnen- of buitenhoek plastic, geschikt voor IS 3180, HF 3360, NM 5000-3

Wit	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841035174</a>
Zwart	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841648015</a>

## Smart Remote



Om verlichting en sensoren aan te sturen via smartphone of tablet. Vervangt afstandsbedieningen RC1 - RC10.

Wit	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841009151</a>
-----	------------	-------------------------------

## RC6 KNX

### Service-afstandsbediening

Schemerinstelling, nalooptijden, teach-in-functie, gevoeligheid, reikwijdte (HF), basislichtsterkte, inschakelvertraging HVAC, kalibreren lichtsensor. Voor: IS 3360 KNX, IS 345 KNX, HF 3360 KNX, IS 3360 MX Highbay KNX, IS 345 MX Highbay KNX, IS 3180 KNX, Light Sensor Dual KNX



zwart	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841593018</a>
-------	------------	-------------------------------

## RC7 KNX

### Gebruikersafstandsbediening
























Lichtdimfunctie, permanente verlichting AAN/UIT, 4 KNX-scenario's opslaan. Voor: IS 3360 KNX, IS 345 KNX, HF 3360 KNX, IS 3360 MX Highbay KNX, IS 345 MX Highbay KNX, IS 3180 KNX, Light Sensor Dual KNX



zwart	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841592912</a>
-------	------------	-------------------------------

































<h2>IS 2180-5</h2> 	Passief-infrarood-bewegingsmelder voor wanden en hoeken	180° 	COM1 (aan/uit)	INOX-look	IP54 	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841034696</a>
		Met 2 pyrosensoren, 4 u. handmatige modus, incl. beugel voor hoekmontage <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reikwijdte: Tangentiaal max. <math>r = 8\text{ m}</math> (<math>101\text{ m}^2</math>) / <math>r = 20\text{ m}</math> (<math>628\text{ m}^2</math>)</li> <li>• Montagehoogte: 1,80 – 3,00 m</li> <li>• Montageplaats: wand, hoek</li> <li>• COM1: Vermogen: max. 1000 W (geschikt voor led)</li> <li>• Afmetingen: 56 x 76 x 120 mm</li> </ul>					
<h2>IS 2180-2</h2> 	Passief-infrarood-bewegingsmelder voor wanden en hoeken	180° 	COM1 (aan/uit)	zwart	IP54 	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841603717</a>
		180° 	COM1 (aan/uit)	wit	IP54 	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841603816</a>
		180° 	COM1 (aan/uit)	INOX-look	IP54 	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841603915</a>
		180° 	COM1 (aan/uit)	antraciet	IP54 	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841057664</a>
		met 2 pyrosensoren, incl. beugel voor hoekmontage <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reikwijdte: Tangentiaal max. <math>r = 5\text{ m}</math> (<math>39\text{ m}^2</math>) / <math>r = 12\text{ m}</math> (<math>226\text{ m}^2</math>)</li> <li>• Montagehoogte: 1,80 – 4,00 m</li> <li>• Montageplaats: wand, hoek</li> <li>• COM1: Vermogen: max. 1000 W (geschikt voor led)</li> <li>• Afmetingen: 55 x 78 x 120 mm</li> </ul>					
<h2>IS D360</h2> 	Passief-infrarood-bewegingsmelder voor wanden en hoeken	360° 	COM1 (aan/uit)	wit	IP20 	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841601317</a>
		Sensor voor plafondbinbouw met de afmetingen van een inbouwspot (bv. GU10) 4 u. handmatige modus, inclusief standaardafwerking in het wit <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reikwijdte: Radiaal max. <math>\varnothing 8\text{ m}</math> (<math>50\text{ m}^2</math>)</li> <li>• Tangentiaal max. <math>\varnothing 16\text{ m}</math> (<math>201\text{ m}^2</math>)</li> <li>• Montagehoogte: 2,50 – 4,00 m</li> <li>• Montageplaats: plafond</li> <li>• COM1: Vermogen: max. 1000 W (geschikt voor led)</li> <li>• Afmetingen: <math>\varnothing 83 \times 82\text{ mm}</math></li> </ul>					
<h2>IS 2360 DE ECO</h2> 	Passief-infrarood-bewegingsmelder voor wanden en hoeken	360° 	COM1 (aan/uit)	wit	IP20 	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841034733</a>
		Passief-infrarood-bewegingsmelder voor plafondbinbouw <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reikwijdte: Radiaal max. <math>\varnothing 4\text{ m}</math> (<math>13\text{ m}^2</math>)</li> <li>• Tangentiaal max. <math>\varnothing 8\text{ m}</math> (<math>50\text{ m}^2</math>)</li> <li>• Montagehoogte: 2,2 – 4 m</li> <li>• Montageplaats: plafond</li> <li>• COM1: Vermogen: max. 1000 W (geschikt voor led)</li> <li>• Afmetingen: <math>\varnothing 78 \times 84\text{ mm}</math></li> </ul>					
<h2>IS 360-1 DE ECO</h2> Passief-infrarood-bewegingsmelder voor plafond 		360° 	COM1 (aan/uit)	zwart	IP54 	<b>DIY</b>	<a href="#">4007841032852</a>
		360° 	COM1 (aan/uit)	wit	IP54 	<b>DIY</b>	<a href="#">4007841032845</a>
		360° 	COM1 (aan/uit)	RVS	IP54 	<b>DIY</b>	<a href="#">4007841034917</a>
		Infrarood-bewegingsmelder voor ingebouwde plafonds <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vermogen/vermogen max. 1000 W,</li> <li>• max. 6 LED's</li> <li>• Bereikhoek 360</li> <li>• Bereik/Reik max. 8 m.</li> <li>• Straal 4 m</li> </ul>					





<b>IS 360-3</b> Passief-infrarood-bewegingsmelder voor plafond.  	360°  COM1 (aan/uit) zwart IP54  <b>DIY</b> <a href="#">4007841006525</a>	360°  COM1 (aan/uit) wit IP54  <b>DIY</b> <a href="#">4007841006532</a>	Infrarood bewegingsmelder met 3 pyro-sensoren <ul style="list-style-type: none"> <li>Vermogen/vermogen max. 2000 W,</li> <li>max. 8 LED's</li> <li>Bereikhoek 360°</li> <li>Bereik/Reik max. straal 12 m</li> <li>Beschermingsklasse/IP-waarde IP 54</li> </ul>
<b>IS 2360-3 ECO - 24 m</b> Passief-infrarood-bewegingsmelder voor plafond  	360°  COM1 (aan/uit) wit IP54  <b>PRO</b> <a href="#">4007841057770</a>	360°  COM1 (aan/uit) zwart IP54  <b>PRO</b> <a href="#">4007841081706</a>	met 3 pyrosensoren <ul style="list-style-type: none"> <li>Reikwijdte: Radiaal max. Ø 12 m (113 m²) Tangentiaal max. Ø 24 m (452 m²)</li> <li>Montagehoogte: 2,50 – 6,00 m</li> <li>Montageplaats: plafond</li> <li>COM1: Vermogen: max. 2000 W (geschikt voor led)</li> <li>Afmetingen: Ø 121 x 57 mm</li> </ul>
<b>IS 2360 ECO - 7 m</b> Passief-infrarood-bewegingsmelder voor plafond  	360°  COM1 (aan/uit) wit IP54  <b>PRO</b> <a href="#">4007841006556</a>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Reikwijdte: Radiaal max. Ø 3 m (7 m²) Tangentiaal max. Ø 7 m (38 m²)</li> <li>Montagehoogte: 2,00 – 4,00 m</li> <li>Montageplaats: plafond</li> <li>COM1: Vermogen: max. 2000 W (geschikt voor led)</li> <li>Afmetingen: Ø 115 x 51 mm</li> </ul>
<b>IR 2180 UP ECO</b> Schakelaar met passief-infraroodsensor voor wandmontage  	180°  COM1 (aan/uit) wit IP20  <b>PRO</b> <a href="#">4007841065003</a>		Wandschakelaar voor 2- of 3-draadsbekabeling <ul style="list-style-type: none"> <li>Reikwijdte: Radiaal max. r = 2 m (6 m²) Tangentiaal max. r = 8 m (101 m²)</li> <li>Montagehoogte: 1,10 – 2,2 m</li> <li>Montageplaats: wand</li> <li>COM1: Vermogen: max. 200 W (geschikt voor led)</li> <li>Afmetingen: 57 x 81 x 81 mm</li> </ul>
<b>IS 2160 ECO</b> Passief-infrarood-bewegingsmelder voor wandmontage  	160°  COM1 (aan/uit) zwart IP54  <b>PRO</b> <a href="#">4007841605919</a>	160°  COM1 (aan/uit) wit IP54  <b>PRO</b> <a href="#">4007841606015</a>	Met 2 pyrosensoren <ul style="list-style-type: none"> <li>Reikwijdte: Radiaal max. r = 3 m (13 m²) Tangentiaal max. r = 12 m (201 m²)</li> <li>Montagehoogte: 1,80 – 3,00 m</li> <li>Montageplaats: wand</li> <li>COM1: Vermogen: max. 600 W (geschikt voor led)</li> <li>Afmetingen: 73 x 78 x 113 mm</li> </ul>
<b>IS 2180 ECO</b> Passief-infrarood-bewegingsmelder voor wandmontage  	180°  COM1 (aan/uit) zwart IP54  <b>PRO</b> <a href="#">4007841034702</a>	180°  COM1 (aan/uit) wit IP54  <b>PRO</b> <a href="#">4007841034696</a>	
	180°  COM1 (aan/uit) antraciet IP54  <b>PRO</b> <a href="#">4007841064907</a>		





## IS 2140 ECO UP



2000 W schakelvermogen	IP54		wit	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841034672</a>
2000 W schakelvermogen	IP54		zwart	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841034689</a>

Infrarood-bewegingsmelder IS 2140 ECO van Steinel, zwart en wit

- Bereik hoek 140 °
- Reikwijdte 14 m
- Vermogen max 2000W

## IS 2300 ECO



2000 W schakelvermogen	IP54		wit	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841034719</a>
2000 W schakelvermogen	IP54		zwart	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841034726</a>

Infrarood-bewegingsmelder IS 2300 ECO, voor buiten en binnen  
Ideaal voor hoeksituaties, hoekige ruimtes en gangen.

- Vermogen/vermogen max. 2000 W,
- Bereik hoek 180 °
- Reikwijdte 12 m

## IR 180 UP easy



200 W	IP54		wit	<b>DIY</b>	<a href="#">4007841055790</a>
-------	------	--	-----	------------	-------------------------------

Geïntegreerde knop voor handmatig schakelen. Sensorschakelaar met infrarood sensor, voor 2- en 3-draads installaties

- Vermogen/vermogen max. 200 W,
- Bereik hoek 180 °
- Reikwijdte 8 m

## IR 180 AP easy

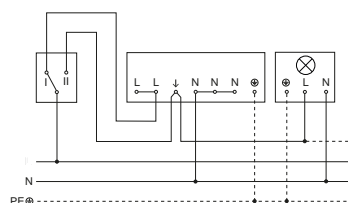
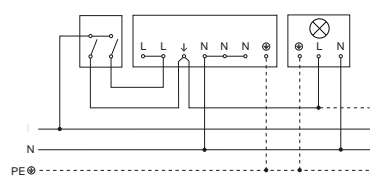
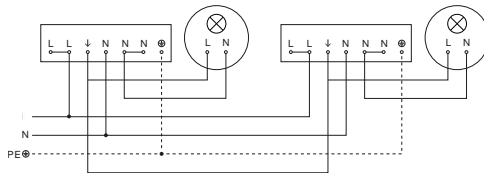
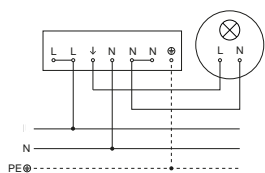
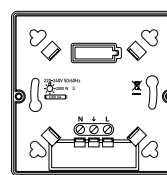
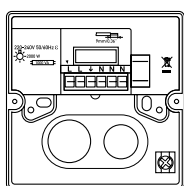


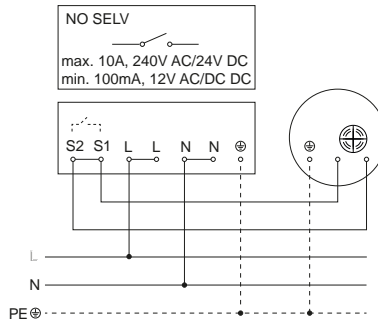
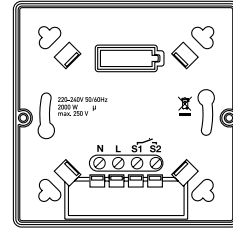
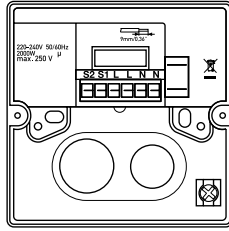
200 W	IP54		grijs	<b>DIY</b>	<a href="#">4007841066048</a>
-------	------	--	-------	------------	-------------------------------

Geïntegreerde knop voor handmatig schakelen  
Sensorschakelaar met infrarood sensor, voor 2- en 3-draads installaties

- Vermogen/vermogen max. 200 W,
- Bereik hoek 180 °
- Reikwijdte 8 m

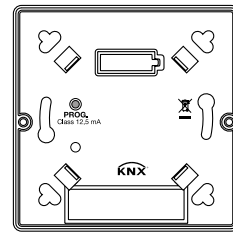
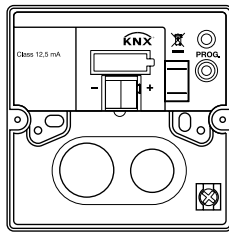
## COM1 Schakelen van licht





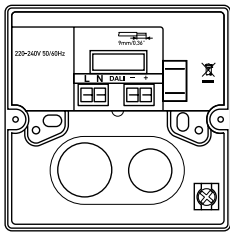
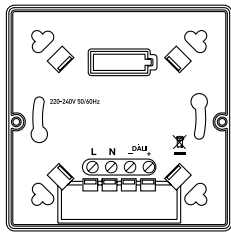
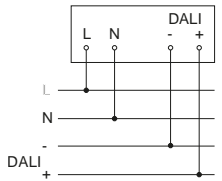
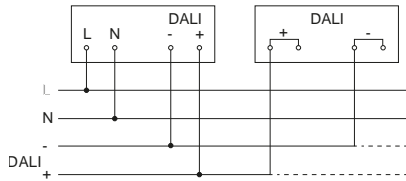
## KNX

Digitale bus-interface voor het regelen van 2 lichtkanalen en HVAC




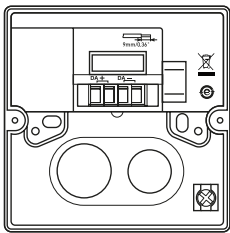
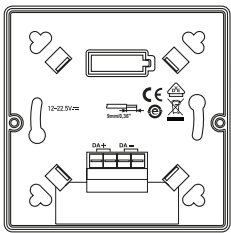
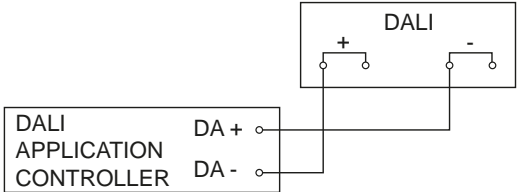


# Interfaces en bedradingschema's voor de 3000-serie - DALI-2 Application Controller. Digitale DIM-interface voor het regelen van 1 lichtkanaal

## DALI-2 Input Device

Communicatie van informatie over aanwezigheid en lichtsterkte aan een DALI Application Controller

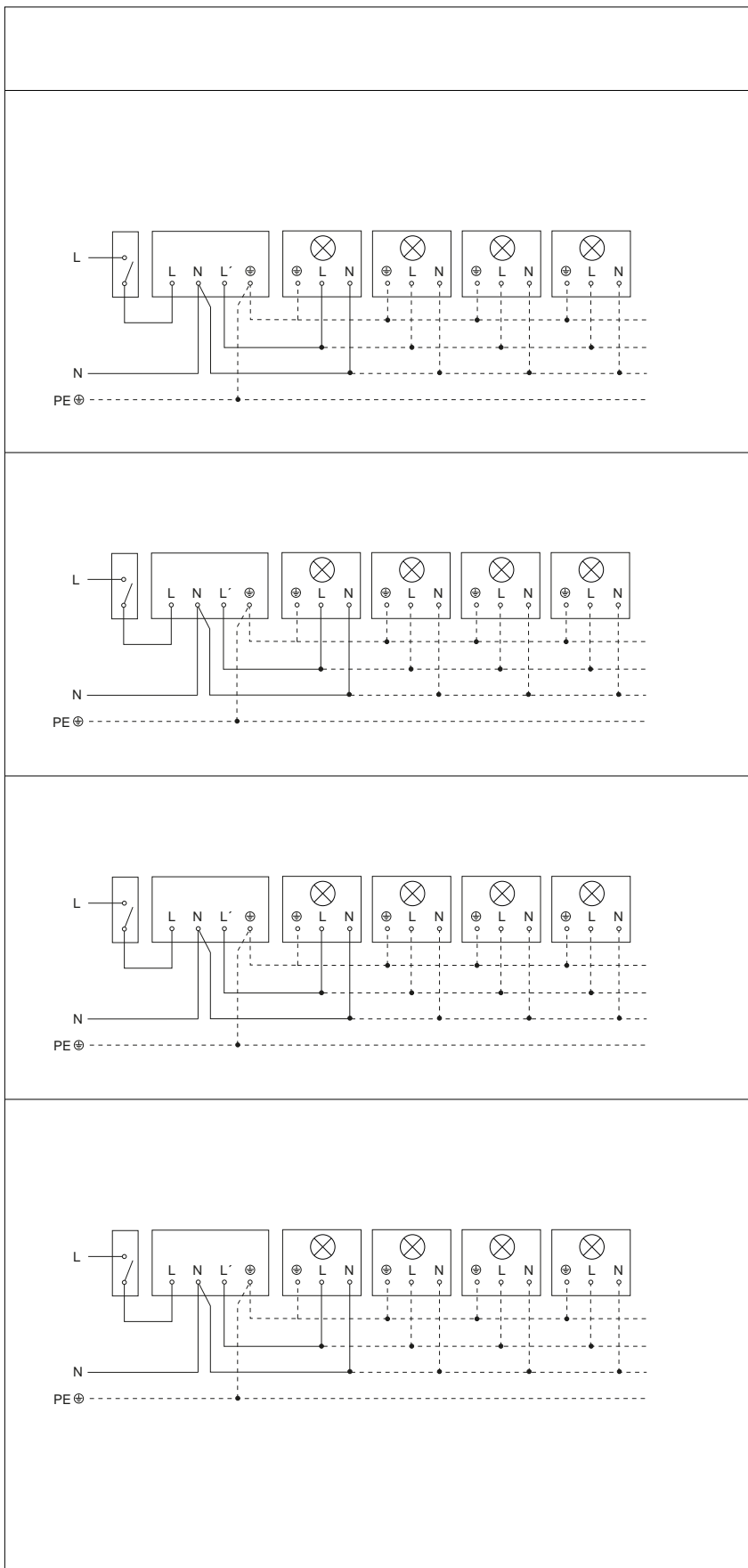
<p>Stroomverbruik          6 mA / 3 DALI-deelnemers,          12-22,5 V  geen SELV          (9 mA / 5 DALI-deelnemers met HF 3360)</p>		
		



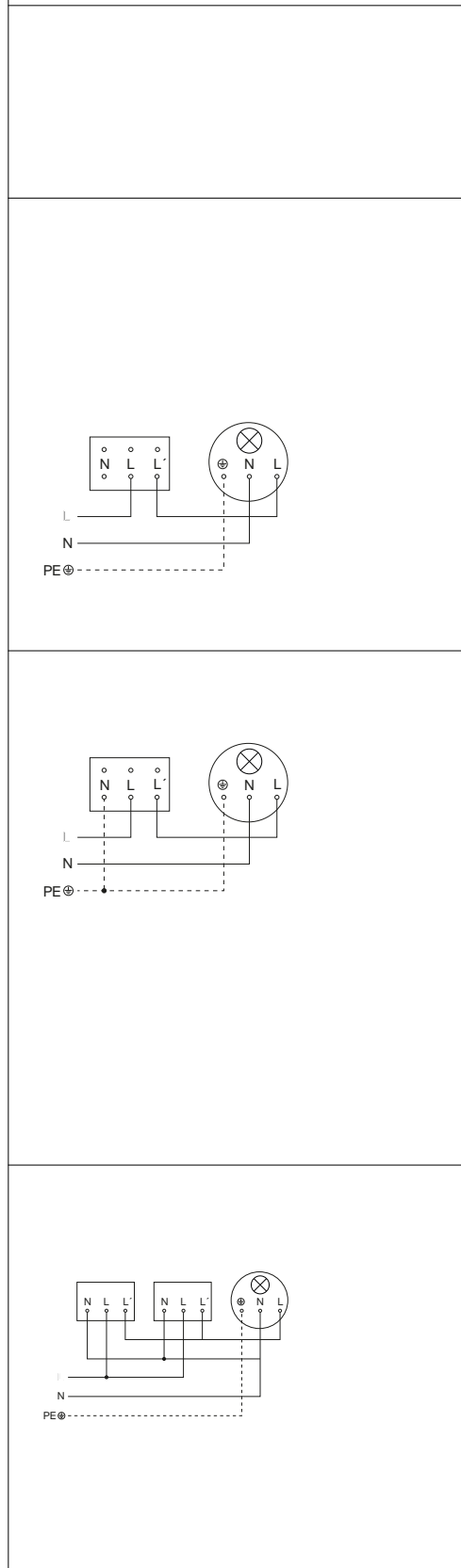




# Bedradingschema's voor 2000 / 2000 ECO-serie



# Bedradingschema's voor opbouw- versie IR 2180 UP ECO

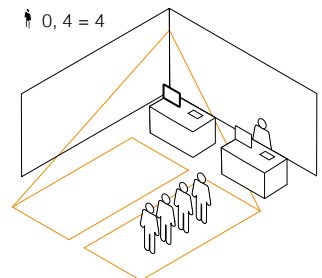
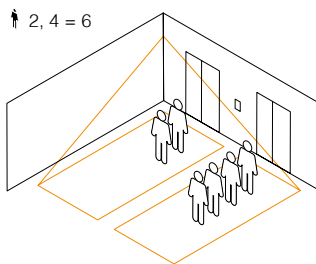
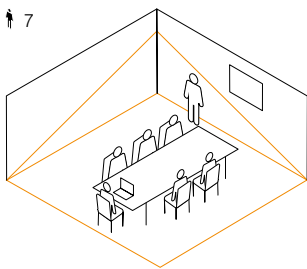




Video over het gebruik van FlexDesk/Meeting-Room-Management

# HPD. Meer intelligentie dankzij optische multisensoren.

Met de HPD – waarbij HPD staat voor ‘Human Presence Detection’ of menselijke-aanwezigheidsmelding – maakt STEINEL een kwantsprong in sensortechnologie. De HPD is immers is de eerste aanwezigheidsmelder ter wereld die aanwezige personen niet alleen registreert, maar ook telt, of ze nu stilstaan of bewegen. Hiermee gaat een heel nieuwe wereld aan informatie voor ons open. De HPD beschikt ook over geïntegreerde sensoren voor temperatuur en luchtvochtigheid, die gloednieuwe mogelijkheden voor gebouwautomatisering bieden. Eindelijk zijn verlichting, verwarming en airconditioning af te stemmen op de vraag en het aantal personen in een ruimte.





Flexibele werkplekken organiseren. Een werkplek in een internationale grote stad kost minimaal € 10.000 per jaar en meer. Toch blijft de helft van deze werkplekken vaak leeg. Dankzij de Desk Sharing-oplossing ziet u in een oogopslag waar er nog werkplekken vrij zijn.

Bedoeling: de bezettingsgraad verhogen en geld besparen.



Vergaderruimtes managen. Welke vergaderruimtes zijn vrij? Welke bezet? Waar vindt de vergadering plaats? Met onze Meeting Room-oplossing krijgt u snel een beeld van de ruimtebenutting en kunt u zelfs te weten komen hoeveel personen er in een ruimte zijn.



Personen



Zone indeling



Temperatuur



Lichtsterkte



Luchtvochtigheid

HPD2



HPD3



HPD 2	110°		IP	opbouw	IP20	<b>PRO</b>	<a href="https://www.4007841033965">4007841033965</a>
HPD 2	110°		KNX	opbouw	IP20	<b>PRO</b>	<a href="https://www.4007841033200">4007841033200</a>
HPD 3	110°			inbouw	IP20	<b>PRO</b>	<a href="https://www.4007841067304">4007841067304</a>
HPD 3	110°			opbouw	IP20	<b>PRO</b>	<a href="https://www.4007841067298">4007841067298</a>





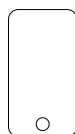
Video over gebruik in het hotelwezen

# Control PRO II. De nieuwe generatie menselijke-aanwezigheidsmelders

De vooruitgang die we met onze Control Pro-reeks hebben gemaakt en haar ongeëvenaarde ontwerpkenmerken maken op baanbrekende ontwikkelingen binnen gebouwen mogelijk. Met True Presence®-technologie kunnen we nu voor het eerst werkelijke menselijke aanwezigheid identificeren. Betrouwbare informatie over de aanwezigheid van een mens, en of die loopt, staat, zit of slaapt, opent gloednieuwe mogelijkheden voor gebouwautomatisering. Maar onze Control PRO II-sensoren gaan nog een stapje verder. Ze melden niet alleen menselijke aanwezigheid, maar meten ook de temperatuur en luchtvochtigheid. Met Bluetooth gaat het instellen, in gebruik nemen en onderling verbinden heel gemakkelijk.



True Presence® Multisensor



True Presence (%)	Lichtsterkte (lx)	Temperatuur (°C)	Luchtvochtigheid (%)	CO2 (ppm)	VOC (ppb)	Luchtdruk (mbar)





**Hotelwezen**  
Laat gasten zich meer thuis voelen en bespaar energie



**Scholen & onderwijs**  
Een goed binnenklimaat helpt de perfecte leeromgeving te scheppen.

## 7 interfaces

### COM1

- Schakelen van licht
- (Half)automatisch, druktoetsaansluiting, koppelingssystemen, onderling verbonden systemen

### COM2

- In- en uitschakelen van licht (menselijke aanwezigheid & beweging)
- In- en uitschakelen van HVAC (menselijke aanwezigheid)
- (Half)automatisch, druktoetsaansluiting, koppelingssystemen, onderling verbonden systemen

### BT IPD

- Vergroot de reikwijdte van sensoren voor alle interfaces
- Biedt informatie over menselijke aanwezigheid en lichtsterkte

### DALI-2 APC

- Broadcast/adresseerbaar tot wel 64 DALI-adressen
- Maximaal 3 DALI groepen + meerdere zones
- Regeling constant licht, basislichtfunctie
- (Half)automatisch, druktoetsaansluiting, koppelingssystemen, onderling verbonden systemen

### DALI-2 IPD

- Aansluiting op overkoepelende Application Controller / brandalarmsysteem
- Levert informatie over menselijke aanwezigheid, lichtsterkte, temperatuur en luchtvochtigheid

### KNX

- Lichtsterkte
- In- en uitschakelen van licht (menselijke aanwezigheid & beweging)
- Aanwezigheid,
- Lichtsterkte,
- Temperatuur
- Luchtvochtigheid
- CO2
- VOC
- Luchtdruk

### IP

- PoE-voeding
- MQTT, Bacnet en REST API
- Levert informatie over menselijke aanwezigheid, lichtsterkte, temperatuur en luchtvochtigheid



True Presence®



True Presence®



True Presence®  
multisensor

True Presence®-technologie	•	•	•
Gemeten variabelen	Menselijke aanwezigheid Lichtsterkte	Menselijke aanwezigheid Lichtsterkte	Menselijke aanwezigheid Lichtsterkte, temperatuur, luchtvochtigheid, Luchtdruk VOC, CO2
<b>Inbouw</b>			
COM1 (aan/uit)	<b>PRO</b> <a href="#">4007841057923</a>		
COM2 (aan/uit + HVAC)	<b>PRO</b> <a href="#">4007841057947</a>		
DALI-2 APC	<b>PRO</b> <a href="#">4007841057961</a>		
DALI-2 IPD			
KNX V3.1	<b>PRO</b> <a href="#">4007841056339</a>	<b>PRO</b> <a href="#">4007841068516</a>	<b>PRO</b> <a href="#">4007841056353</a>
IP	<b>PRO</b> <a href="#">4007841066031</a>		
BT IPD (slave)	<b>PRO</b> <a href="#">4007841064518</a>		
<b>Opbouw</b>			
COM1 (aan/uit)	<b>PRO</b> <a href="#">4007841057916</a>		
COM2 (aan/uit + HVAC)	<b>PRO</b> <a href="#">4007841057930</a>		
DALI-2 APC	<b>PRO</b> <a href="#">4007841057954</a>		
DALI-2 IPD			
KNX V3.1			
IP	<b>PRO</b> <a href="#">4007841066024</a>		
BT IPD (slave)	<b>PRO</b> <a href="#">4007841064525</a>		

## Schakelvermogen Control PRO II

COM1	max. 2000 W, max. 8 leds
COM2	schakeluitgang 1: max. 2000 W, max. 8 leds, schakeluitgang 2: max. 230 W, max. 1 A
DALI-2 APC	1 x stuurkabel broadcast met 2 draden + adresseerbaar voor wel 64 DALI elektronische voorschakelapparaten
DALI-2 IPD	Voeding: DALI-bus







Multisensor Air-technologie



Gang



HF360-2

True Presence®-technologie			
Gemeten variabelen	Lichtsterkte, temperatuur, luchtvochtigheid, luchtdruk VOC, CO2, aanwezigheidsfunctie	Aanwezigheidsfunctie Lichtsterkte	Aanwezigheidsfunctie / lichtniveau Temperatuur (KNX) Luchtvochtigheid (KNX)
<b>Inbouw</b>			
COM1 (aan/uit)		PRO <a href="#">4007841057985</a>	PRO <a href="#">4007841064433</a>
COM2 (aan/uit + HVAC)		PRO <a href="#">4007841058005</a>	PRO <a href="#">4007841064242</a>
DALI-2 APC		PRO <a href="#">4007841058029</a>	PRO <a href="#">4007841064266</a>
DALI-2 IPD		PRO <a href="#">4007841064532</a>	PRO <a href="#">4007841064280</a>
KNX V3.1	PRO <a href="#">4007841056346</a>		PRO <a href="#">4007841064303</a>
IP		PRO <a href="#">4007841066161</a>	PRO <a href="#">4007841065973</a>
BT IPD (slave)		PRO <a href="#">4007841064556</a>	PRO <a href="#">4007841064419</a>
<b>Opbouw</b>			
COM1 (aan/uit)		PRO <a href="#">4007841057978</a>	PRO <a href="#">4007841064440</a>
COM2 (aan/uit + HVAC)		PRO <a href="#">4007841057992</a>	PRO <a href="#">4007841064259</a>
DALI-2 APC		PRO <a href="#">4007841058012</a>	PRO <a href="#">4007841064273</a>
DALI-2 IPD		PRO <a href="#">4007841064549</a>	PRO <a href="#">4007841064297</a>
KNX V3.1			PRO <a href="#">4007841064860</a>
IP		PRO <a href="#">4007841066154</a>	PRO <a href="#">4007841065966</a>
BT IPD (slave)		PRO <a href="#">4007841064563</a>	PRO <a href="#">4007841064426</a>

## Schakelvermogen Control PRO II

KNX	Voeding: KNX-bus
IP	Continue voeding: actieve PoE nominale spanning V DC (44-57 V DC), <0,95 A of Passieve PoE 18-57 V DC, <4 W   BACnet, MQTT, REST:API
BT IPD slave	om de reikwijdte via Bluetooth uit te breiden



## True Presence

Aanwezigheidsmelder



Digitaal instelbare detectie draadloze verbinding en configuratie via Bluetooth. IP & KNX: aanvullende meting van temperatuur en luchtvochtigheid

- Reikwijdte: Radiaal max. Ø 15 m (177 m²)
- Tangentiaal max. Ø 15 m (177 m²)
- Aanwezigheid max. Ø 15 m (177 m²)
- Werkelijke aanwezigheid max. Ø 9 m (64 m²)
- Montagehoogte: 2 – 12 m
- KNX: max. stroomverbruik: 30 mA
- Afmetingen:  
inbouw: max. 50 x 103 x 103 mm -  
opbouw: 45 x 123 x 123 mm

### Inbouw

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841057923</a>
360°		COM1 (aan/uit)	zwart	IP20		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841068509</a>
360°		COM2 (aan/uit)	wit	IP20		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841057947</a>
360°		DALI-2 APC	wit	IP20		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841057961</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841056339</a>
360°		KNX V3.1	zwart	IP20		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841068516</a>
360°		IP	wit	IP20		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841066031</a>
360°		BT IPD (Slave)	wit	IP20		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841064518</a>

### Opbouw

360°		COM1	wit	IP54		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841057916</a>
360°		COM2	wit	IP54		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841057930</a>
360°		DALI-2 APC	wit	IP54		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841057954</a>
360°		IP	wit	IP54		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841066024</a>
360°		BT IPD (Slave)	wit	IP54		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841064525</a>

### Adapter KNX

			wit	IP20		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841063887</a>
--	--	--	-----	------	--	------------	-------------------------------

## True Presence® Multisensor KNX

Aanwezigheidsmelder



360°		KNX V3.1	inbouw	IP20		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841056346</a>
------	--	----------	--------	------	--	------------	-------------------------------

### Adapter KNX

			wit			<b>PRO</b>	<a href="#">4007841063887</a>
--	--	--	-----	--	--	------------	-------------------------------

Digitaal instelbare detectie. Configuratie via Bluetooth. Aanvullende meting van temperatuur, luchtvochtigheid, luchtdruk, CO2, vluchtige organische verbindingen (VOC)

- Reikwijdte: Radiaal max. Ø 15 m (177 m²)
- Tangentiaal max. Ø 15 m (177 m²)
- Aanwezigheid max. Ø 15 m (177 m²)
- Werkelijke aanwezigheid max. Ø 9 m (64 m²)
- Montagehoogte: 2 – 12 m
- KNX: max. stroomverbruik: 40 mA
- Afmetingen: 33 x 123 x 123 mm

## Multisensor Air KNX

Bewegingsmelder



		KNX V3.1	inbouw	IP20		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841056346</a>
--	--	----------	--------	------	--	------------	-------------------------------

### Opbouwadapter voor Multisensor KNX

			wit			<b>PRO</b>	<a href="#">4007841063870</a>
--	--	--	-----	--	--	------------	-------------------------------

Multisensor om lichtsterkte, temperatuur, luchtvochtigheid, luchtdruk, CO2 en vluchtige organische verbindingen (VOC) te meten. Configuratie via Bluetooth

- KNX: max. stroomverbruik: 15 mA
- Afmetingen: 33 x 123 x 123 mm





## Gang

Hoogfrequente aanwezigheidsmelder voor gangen



Draadloze verbinding en configuratie via Bluetooth. IP: aanvullende meting van temperatuur en luchtvochtigheid

- Reikwijdte: Radiaal max. 25 x 3 m (75 m<sup>2</sup>)
- Tangentiaal max. 25 x 3 m (75 m<sup>2</sup>)
- Montagehoogte: 2 – 4 m
- DALI-2 IPD: stroomverbruik 13 DALI-deelnemers (25 mA)
- KNX: max. stroomverbruik: 30 mA
- Afmetingen:  
inbouw: max. 67 x 103 x 103 mm -  
opbouw: 62 x 123 x 123 mm

### Inbouw

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		<a href="#">4007841057985</a>
360°		COM2 (aan/uit)+ HVAC	wit	IP20		<a href="#">4007841058005</a>
360°		DALI-2 APC	wit	IP20		<a href="#">4007841058029</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP20		<a href="#">4007841064532</a>
360°		IP	wit	IP20		<a href="#">4007841066161</a>
360°		BT IPD (Slave)	wit	IP20		<a href="#">4007841064556</a>

### Opbouw

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP54		<a href="#">4007841057978</a>
360°		COM2 (aan/uit)+ HVAC	wit	IP54		<a href="#">4007841057992</a>
360°		DALI-2 APC	wit	IP54		<a href="#">4007841058012</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP54		<a href="#">4007841064549</a>
360°		IP	wit	IP54		<a href="#">4007841066154</a>
360°		BT IPD (Slave)	wit	IP54		<a href="#">4007841064563</a>

## HF 360-2

Hoogfrequente-aanwezigheidsmelder



Digitaal instelbare detectie draadloze verbinding en configuratie via Bluetooth. KNX, IP & DALI IPD: aanvullende meting van temperatuur en luchtvochtigheid

- Reikwijdte: Radiaal max. Ø 12 m (113 m<sup>2</sup>)
- Tangentiaal max. Ø 12 m (113 m<sup>2</sup>)
- Montagehoogte: 2,50 – 4,00 m
- DALI-2 IPD: stroomverbruik 11 DALI-deelnemers (21 mA)
- KNX: max. stroomverbruik: 30 mA
- Afmetingen:  
inbouw: max. 65 x 103 x 103 mm -  
opbouw: 56 x 123 x 123 mm

### Inbouw

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		<a href="#">4007841064433</a>
360°		COM2 (aan/uit)+ HVAC	wit	IP20		<a href="#">4007841064242</a>
360°		DALI-2 APC	wit	IP20		<a href="#">4007841064266</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP20		<a href="#">4007841064280</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		<a href="#">4007841064303</a>
360°		IP	wit	IP20		<a href="#">4007841065973</a>
360°		BT IPD (Slave)	wit	IP20		<a href="#">4007841064419</a>

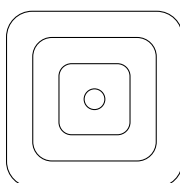
### opbouw

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP54		<a href="#">4007841064440</a>
360°		COM2 (aan/uit)+ HVAC	wit	IP54		<a href="#">4007841064259</a>
360°		DALI-2 APC	wit	IP54		<a href="#">4007841064273</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP20		<a href="#">4007841064297</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		<a href="#">4007841064860</a>
360°		IP	wit	IP20		<a href="#">4007841065966</a>
360°		BT IPD (Slave)	wit	IP54		<a href="#">4007841064426</a>

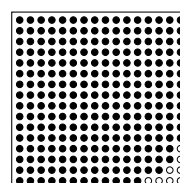


## Control PRO. De allrounders in menselijke-aanwezigheidsmelding.

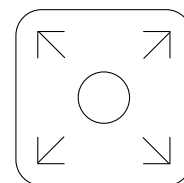
Aanwezigheidsmelders worden voor verschillende doeleinden gebruikt, afhankelijk van het type ruimte en de algemene omstandigheden. In kantoren, klaslokalen, vergaderruimten, magazijnen, sportzalen en bijzonder hoge ruimtes moeten de registratiegebieden van sensoren telkens aan andere vereisten voldoen. De Control Pro-sensoren maken gebruik van hoogfrequente, ultrasone of infraroodtechnologie om optimaal te functioneren in een breed spectrum aan toepassingen. Zo zijn ze geschikt voor alle ruimtelijke omstandigheden. Omdat ze slechts 4 mm boven het oppervlak uitsteken, zijn onze microsensoren bedoeld voor plafondmontage wanneer het detectiesysteem niet mag opvallen.



Vierkant  
registratiegebied



4800  
schakelzones



Mechanisch  
instelbaar





**Hotels**  
Menselijke-aanwezigheidsschakelaar in plaats van lichtschakelaar



**Kantoren & werkomgevingen**  
Voor het bewaken van grote oppervlakken



**Woningbouw**  
Hoogfrequente technologie voor lange gangen



**Scholen & onderwijs**  
Uiterst precieze bewegingsmelding



**Industrie & logistiek**  
Slechts enkele sensoren vormen al een dicht netwerk

4800

schakelzones registreren zelfs de kleinste bewegingen

64 m<sup>2</sup>

Vierkant registratiegebied, 'mechanisch instelbaar

iQ-modus

Zelfprogrammerend, automatische nalooptijd







## Control PRO in een oogopslag



IR Quattro  
HD

IR Quattro

IR Quattro  
MICRO

IR Quattro  
SLIM

IR Quattro  
SLIM XS

IR MICRO

Technologie	Infrarood	Infrarood	Infrarood	Infrarood	Infrarood	Infrarood
<b>Inbouw</b>						
COM1 (aan/uit)	<a href="#">4007841002794</a>	<a href="#">4007841000349</a>			<a href="#">4007841032951</a>	
COM2 (aan/uit)+HVAC	<a href="#">4007841002770</a>	<a href="#">4007841000356</a>				
DALI-2 APC	<a href="#">4007841002756</a>	<a href="#">4007841002749</a>				
DALI-2 IPD	<a href="#">4007841057497</a>				<a href="#">4007841057510</a>	<a href="#">4007841057732</a>
KNX V3.1	<a href="#">4007841058470</a>	<a href="#">4007841058487</a>		<a href="#">4007841058494</a>	<a href="#">4007841058500</a>	
<b>Opbouw</b>						
COM1 (aan/uit)	<a href="#">4007841592400</a>	<a href="#">4007841592301</a>				
DALI plus	<a href="#">4007841035273</a>					
<b>Plafondinbouw</b>						
COM1 (aan/uit)						
DALI-2 IPD			<a href="#">4007841053871</a>			
DALI plus	<a href="#">4007841035204</a>					
KNX V3.1			<a href="#">4007841064129</a>			

## Schakelvermogen Control PRO

COM1	zie product
COM2	schakeluitgang 1: max. 2000 W, max. 8 leds, schakeluitgang 2: max. 230 W, max. 1 A
DALI-2 APC	Stuurkabel broadcast voor 2 x 12 elektronische voorschakelapparaten
DALI-2 IPD	Voeding: DALI-bus
DALI plus	DALI adresseerbaar voor 3 groepen / maximaal 64 DALI elektronische voorschakelapparaten
KNX	Voeding: KNX-bus







## Control PRO in een oogopslag



HF 360



Dual HF



Dual Tech



US 360



Dual US



Single US

Technologie	Hoogfrequent	Hoogfrequent	Infrarood + ultrasoon	Ultrasoon	Ultrasoon	Ultrasoon
Inbouw						
COM1 (aan/uit)	<a href="#">4007841002800</a>	<a href="#">4007841002978</a>	<a href="#">4007841007997</a>	<a href="#">4007841007935</a>	<a href="#">4007841007843</a>	
COM2 (aan/uit+HVAC)	<a href="#">4007841002848</a>		<a href="#">4007841008000</a>	<a href="#">4007841007942</a>		
DALI-2 APC	<a href="#">4007841002817</a>	<a href="#">4007841003005</a>				
DALI-2 IPD	<a href="#">4007841057480</a>	<a href="#">4007841057459</a>	<a href="#">4007841057473</a>	<a href="#">4007841057534</a>	<a href="#">4007841057466</a>	<a href="#">4007841057503</a>
KNX V3.1	<a href="#">4007841059484</a>	<a href="#">4007841059477</a>	<a href="#">4007841059521</a>	<a href="#">4007841059514</a>	<a href="#">4007841059491</a>	<a href="#">4007841059507</a>
Opbouw						
COM1 (aan/uit)	<a href="#">4007841751302</a>	<a href="#">4007841590703</a>				
DALI plus						
Plafondinbouw						
COM1 (aan/uit)			<a href="#">4007841079574</a>	<a href="#">4007841079611</a>	<a href="#">4007841079598</a>	
DALI-2 IPD						
DALI plus						
KNX V3.1			<a href="#">4007841079581</a>	<a href="#">4007841079628</a>	<a href="#">4007841079604</a>	



IR Quattro HD, zwart

COM1 (aan/uit)	Inbouw		<a href="#">4007841068608</a>
COM1 (aan/uit)	Opbouw		<a href="#">4007841068615</a>
KNX V3.1	Inbouw		<a href="#">4007841068622</a>



IR Quattro MICRO, zwart

COM1 (aan/uit)	Plafondinbouw		<a href="#">4007841068639</a>
KNX V3.1	Plafondinbouw		<a href="#">4007841068646</a>



## IR Quattro HD

Passief-infrarood-aanwezigheidsmelder



Instelbaar vierkant registratiegebied

- Schakelzones: 4800 schakelzones
- Reikwijdte: Radiaal max. 8 x 8 m (64 m<sup>2</sup>)
- Tangentiaal max. 20 x 20 m (400 m<sup>2</sup>)
- Aanwezigheid max. 8 x 8 m (64 m<sup>2</sup>)
- Montagehoogte: 2,50 – 10,00 m
- COM1: Vermogen: max. 2000 W (geschikt voor led)
- DALI-2 IPD: stroomverbruik 4 DALI-deelnemers (8 mA)
- KNX: max. stroomverbruik: 10 mA
- Afmetingen:  
inbouw: max. 70 x 120 x 120 mm -  
opbouw: 65 x 120 x 120 mm -  
inbouw plafond: 124 x 120 x 120 mm

Inbouw						
360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		<a href="#">4007841002794</a>
360°		COM1 (aan/uit)	zwart	IP20		<a href="#">4007841068608</a>
360°		COM2 (aan/uit+HVAC)	wit	IP20		<a href="#">4007841002770</a>
360°		DALI-2 APC	wit	IP20		<a href="#">4007841002756</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP20		<a href="#">4007841057497</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		<a href="#">4007841058470</a>
360°		KNX V3.1	zwart	IP20		<a href="#">4007841068622</a>
Opbouw						
360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		<a href="#">4007841592400</a>
360°		COM1 (aan/uit)	zwart	IP20		<a href="#">4007841068615</a>
360°		DALI plus	wit	IP20		<a href="#">4007841035273</a>
Plafondinbouw						
360°		DALI plus	wit	IP20		<a href="#">4007841035204</a>

## IR Quattro

Passief-infrarood-aanwezigheidsmelder



Instelbaar vierkant registratiegebied

- Schakelzones: 1760 schakelzones
- Reikwijdte: Radiaal max. 5 x 5 m (25 m<sup>2</sup>), Tangentiaal max. 7 x 7 m (49 m<sup>2</sup>),
- Aanwezigheid max. 4 x 4 m (16 m<sup>2</sup>)
- Montagehoogte: 2,50 – 8,00 m
- COM1: Vermogen: max. 2000 W (geschikt voor led)
- DALI-2 IPD: stroomverbruik 2 DALI-deelnemers (4 mA)
- KNX: max. stroomverbruik: 10 mA
- Afmetingen: inbouw: max. 76 x 120 x 120 mm - opbouw: 71 x 120 x 120 mm

Inbouw						
360°		COM1	wit	IP20		<a href="#">4007841000349</a>
360°		COM2 (aan/uit+HVAC)	wit	IP20		<a href="#">4007841000356</a>
360°		DALI-2 APC	wit	IP20		<a href="#">4007841002749</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		<a href="#">4007841058487</a>
Opbouw						
360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		<a href="#">4007841592301</a>
Plafondinbouw						
360°		COM1	wit	IP20		<a href="#">4007841079345</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		<a href="#">4007841079390</a>
360°		DALI-2 APC	wit	IP20		<a href="#">4007841079352</a>

## IR Quattro MICRO

Passief-infrarood-aanwezigheidsmelder



Vierkant registratiegebied

- Reikwijdte: Radiaal max. 4 x 4 m (16 m<sup>2</sup>)  
Tangentiaal max. 6 x 6 m (36 m<sup>2</sup>)  
Aanwezigheid max. 4 x 4 m (16 m<sup>2</sup>)
- Montagehoogte: 2,00 – 5,00 m
- COM1: Vermogen: max. 1000 W (geschikt voor led)
- DALI-2 IPD: stroomverbruik 2 DALI-deelnemers (4 mA)
- KNX: max. stroomverbruik: 10 mA
- Afmetingen: Ø 43 x 70 mm

Plafondinbouw						
360°		COM1 (aan/uit)	zwart	IP65		<a href="#">4007841068639</a>
360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP65		<a href="#">4007841053789</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP65		<a href="#">4007841053871</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP65		<a href="#">4007841064129</a>





## IR Quattro SLIM

Passief-infrarood-aanwezigheidsmelder



Vierkant registratiegebied  
Totale hoogte: slechts 4 mm.

- Reikwijdte: Radiaal max. 8 x 8 m (64 m<sup>2</sup>)
- Tangentiaal max. 6 x 6 m (36 m<sup>2</sup>)
- Aanwezigheid max. 32 x 32 m (1024 m<sup>2</sup>)
- Montagehoogte: 2,50 – 4 m
- KNX: max. stroomverbruik: 10 mA
- Afmetingen: 55 x 77 x 77 mm

### Inbouw

360°		KNX V3.1	wit	IP20		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841058494</a>
------	--	----------	-----	------	--	------------	-------------------------------

Verlengsnoer 6 m, 4 P4C-pluggen, RJ10-koppeling

						<b>PRO</b>	<a href="#">4007841006419</a>
--	--	--	--	--	--	------------	-------------------------------

## IR Quattro SLIM XS

Passief-infrarood-aanwezigheidsmelder



Vierkant registratiegebied Totale hoogte:  
slechts 6 mm, incl. ronde afdekplaat

- Reikwijdte: Radiaal max. 4 x 4 m (16 m<sup>2</sup>)
- Tangentiaal max. 4 x 4 m (16 m<sup>2</sup>)
- Aanwezigheid max. 4 x 4 m (16 m<sup>2</sup>)
- Montagehoogte: 2,50 – 4,00 m
- COM1: Vermogen: max. 1000 W (geschikt voor led)
- DALI-2 IPD: stroomverbruik 2 DALI-deelnemers (4 mA)
- KNX: max. stroomverbruik: 10 mA
- Afmetingen: max. 60 x 77 x 77 mm

### Inbouw

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841032951</a>
------	--	----------------	-----	------	--	------------	-------------------------------

360°		DALI-2 IPD	wit	IP20		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841057510</a>
------	--	------------	-----	------	--	------------	-------------------------------

360°		KNX V3.1	wit	IP20		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841058500</a>
------	--	----------	-----	------	--	------------	-------------------------------

## IR Micro

Passief-infrarood-aanwezigheidsmelder



Vierkant registratiegebied

- Reikwijdte: Radiaal max. 4 x 4 m (16 m<sup>2</sup>)  
Tangentiaal max. 6 x 6 m (36 m<sup>2</sup>)  
Aanwezigheid max. 4 x 4 m (16 m<sup>2</sup>)
- Montagehoogte: 2,00 – 5,00 m
- DALI-2 IPD: stroomverbruik 2 DALI-deelnemers (4 mA)
- Afmetingen: Ø 80 x 21 mm

### Inbouw

360°		DALI-2 IPD	wit	IP20		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841057732</a>
------	--	------------	-----	------	--	------------	-------------------------------



## HF 360

Hoogfrequente-aanwezigheidsmelder



- Reikwijdte: Radiaal max. Ø 12 m (113 m<sup>2</sup>)
- Tangentiaal max. Ø 12 m (113 m<sup>2</sup>)
- Montagehoogte: 2,50 – 3,50 m
- COM1: Vermogen: max. 2000 W (geschikt voor led)
- DALI-2 IPD: stroomverbruik 5 DALI-deelnemers (10 mA)
- KNX: max. stroomverbruik: 30 mA
- Afmetingen:
- inbouw: max. 56 x 120 x 120 mm -
- opbouw: 51 x 120 x 120 mm

### Inbouw

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841002800</a>
360°		COM2 (aan/uit+HVAC)	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841002848</a>
360°		DALI-2 APC	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841002817</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841057480</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841059484</a>

### Opbouw

360°		COM1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841751302</a>
------	--	------	-----	------	--	-----	-------------------------------

### Plafondinbouw

360°		COM1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841079512</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841079536</a>
360°		DALI-2	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841079529</a>

## Dual HF

Hoogfrequente aanwezigheidsmelder voor gangen



- Reikwijdte: Radiaal max. 20 x 3 m (60 m<sup>2</sup>)
- Tangentiaal max. 20 x 3 m (60 m<sup>2</sup>)
- Montagehoogte: 2,50 – 3,50 m
- COM1: Vermogen: max. 2000 W (geschikt voor led)
- DALI-2 IPD: stroomverbruik 7 DALI-deelnemers (14 mA)
- KNX: max. stroomverbruik: 30 mA
- Afmetingen:
- inbouw: max. 75 x 120 x 120 mm -
- opbouw: 70 x 120 x 120 mm

### Inbouw

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841002978</a>
360°		DALI-2 APC	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841003005</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841057459</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841059477</a>

### Opbouw

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841590703</a>
------	--	----------------	-----	------	--	-----	-------------------------------

### Plafondinbouw

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841079482</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841079505</a>
360°		DALI-2 APC	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841079499</a>



- Reikwijdte: Radiaal max. Ultrasoon: Ø 10 m (79 m<sup>2</sup>)
- Tangentiaal max. Ultrasoon: Ø 10 m (79 m<sup>2</sup>)
- Presence max. Ultrasoon: Ø 6 m (28 m<sup>2</sup>)
- Montagehoogte: 2,50 – 3,50 m
- COM1: Vermogen: max. 2000 W (geschikt voor led)
- DALI-2 IPD: stroomverbruik 12 DALI-deelnemers (24 mA)
- DualTech
- Ultrasoon / passief infrarood
- Aanwezigheidsmelder
- KNX: max. stroomverbruik: 17,5 mA
- Afmetingen: 68 x 120 x 120 mm

### Inbouw

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841007997</a>
360°		COM2 (aan/uit+HVAC)	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841008000</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841057473</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841059521</a>

### Plafondinbouw

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841079574</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841079581</a>





## US 360

Ultrasone aanwezigheidsmelder



- Reikwijdte: Radiaal max. Ø 10 m (79 m²)
- Tangentiaal max. Ø 10 m (79 m²)
- Aanwezigheid max. Ø 6 m (28 m²)
- Montagehoogte: 2,50 – 3,50 m
- COM1: Vermogen: max. 2000 W (geschikt voor led)
- DALI-2 IPD: stroomverbruik 12 DALI-deelnemers (24 mA)
- KNX: max. stroomverbruik: 17,5 mA
- Afmetingen: 68 x 120 x 120 mm

### Inbouw

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841007935</a>
360°		COM2 (aan/uit+HVAC)	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841007942</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841057534</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841059514</a>

### Plafondinbouw

360°		COM1 (aan/uit)	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841079611</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841079628</a>

## Dual US

Ultrasone aanwezigheidsmelder



- Reikwijdte: Radiaal max. 20 x 3 m (60 m²)
- Tangentiaal max. 20 x 3 m (60 m²)
- Montagehoogte: 2,50 – 3,50 m
- COM1: Vermogen: max. 2000 W (geschikt voor led)
- DALI-2 IPD: stroomverbruik 12 DALI-deelnemers (24 mA)
- KNX: max. stroomverbruik: 17,5 mA
- Afmetingen: 73 x 120 x 120 mm

### Inbouw

360°		COM1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841007843</a>
360°		DALI-2 IPD	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841057466</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841059491</a>

### Plafondinbouw

360°		COM1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841079598</a>
360°		KNX V3.1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841079604</a>

## Single US

Ultrasone aanwezigheidsmelder



- Reikwijdte: Radiaal max. 10 x 3 m (30 m²)
- Tangentiaal max. 10 x 3 m (30 m²)
- Montagehoogte: 2,50 – 3,50 m
- DALI-2 IPD: stroomverbruik 10 DALI-deelnemers (20 mA)
- KNX: max. stroomverbruik: 15 mA
- Afmetingen: 73 x 120 x 120 mm

### Inbouw

180°		DALI-2 IPD	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841057503</a>
180°		KNX V3.1	wit	IP20		PRO	<a href="#">4007841059507</a>





## Aanwezigheidsschakelaar. Schakelt elke lamp in zonder flikkeren.

LED verlichting is energiezuiniger en dringt steeds meer door tot het alledaagse leven. Maar helaas doen traditionele sensorschakelaars energiezuinige lampen vaak flikkeren. Alleen halogeenlampen leveren bij deze combinatie een lager energieverbruik zonder storing op. STEINEL biedt nu een oplossing voor dit probleem. De IR 180 UNIVERSAL is voorzien van een supercondensator en galvanische scheiding van de kabel met een relais om lekstroom te vermijden. Zo kan iedere lamp zonder flikkeren worden ingeschakeld. Een kleine uitvinding met een groots resultaat en een echte wereldprimeur.
















IR 180 - UNIVERSAL

	Halogeen	T5	Led	CFL
IR 180 Universal	•	•	•	•
Conventionele 2-draads-schakelaar	•	-	-	-

Compatibel met alle vaak voorkomende schakelaarseries





<h2>IR 180 UNIVERSAL</h2> <p>Passief-infrarood-sensorschakelaar</p>  <p>Voor 2-draads bekabeling. Stroomverbruik van 0 W in stand-by-modus, bij elke lamp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reikwijdte: Radiaal max. <math>r = 4\text{ m}</math> (<math>25\text{ m}^2</math>)</li> <li>• Tangentiaal max. <math>r = 20\text{ m}</math> (<math>628\text{ m}^2</math>)</li> <li>• Aanwezigheid max. <math>r = 4\text{ m}</math> (<math>25\text{ m}^2</math>)</li> <li>• Montagehoogte: 1,10 – 1,20 m</li> <li>• COM1: Vermogen: max. 200 W (geschikt voor led).</li> <li>• Max 6 TL/LED lampen</li> <li>• Afmetingen: 21 x 80 x 80 mm</li> </ul>	180° 	COM1 (aan/uit)	wit	IP20 	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841033149</a>
<h2>IR 180</h2> <p>Passief-infrarood-sensorschakelaar</p>  <p>Met 3-draads bekabeling. KNX: aanvullende meting van temperatuur en luchtvochtigheid</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reikwijdte: Radiaal max. <math>r = 4\text{ m}</math> (<math>25\text{ m}^2</math>)</li> <li>• Tangentiaal max. <math>r = 20\text{ m}</math> (<math>628\text{ m}^2</math>)</li> <li>• Aanwezigheid max. <math>r = 4\mathit{m}</math> (<math>25\text{ m}^2</math>)</li> <li>• Montagehoogte: 1,10 – 1,20 m</li> <li>• COM1: Vermogen: max. 200 W (geschikt voor led).</li> <li>• Max 6 TL/LED lampen</li> <li>• KNX: max. stroomverbruik: 12 mA</li> <li>• Afmetingen: 21 x 80 x 80 mm</li> </ul> 	180° 	COM1 (aan/uit)	wit	IP20 	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841029944</a>
<h2>HF 180</h2> <p>Hoogfrequente sensorschakelaar</p>  <p>Met 3-draads bekabeling. KNX: aanvullende meting van temperatuur en luchtvochtigheid</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reikwijdte: Radiaal max. <math>r = 8\text{ m}</math> (<math>101\text{ m}^2</math>)</li> <li>• Tangentiaal max. <math>r = 8\text{ m}</math> (<math>101\text{ m}^2</math>)</li> <li>• Montagehoogte: 1,20 – 2,20 m</li> <li>• COM1: Vermogen: max. 200 W (geschikt voor led).</li> <li>• Max 6 TL/LED lampen</li> <li>• KNX: max. stroomverbruik: 30 mA</li> <li>• Afmetingen: 21 x 80 x 80 mm</li> </ul> 	180° 	COM1 (aan/uit)	wit	IP20 	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841032883</a>
	180° 	KNX V3.1	wit	IP20 	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841058463</a>










<h2>Adapterraam</h2> <p>voor IR/HF 180</p> 	<p>Busch-Jaeger (carat / solo / Busch-axcent / future linear / pure stainless steel)</p> <table border="1"> <tr> <td>wit</td> <td>PRO</td> <td><a href="#">4007841034139</a></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Jung (A500 / AS500)</td> </tr> <tr> <td>wit</td> <td>PRO</td> <td><a href="#">4007841034184</a></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Feller (EDIZIOdue)</td> </tr> <tr> <td>wit</td> <td>PRO</td> <td><a href="#">4007841034160</a></td> </tr> </table> <p>Om in afdekramen van schakelaarfabrikanten Busch-Jaeger, Jung en Feller te integreren</p>	wit	PRO	<a href="#">4007841034139</a>	Jung (A500 / AS500)			wit	PRO	<a href="#">4007841034184</a>	Feller (EDIZIOdue)			wit	PRO	<a href="#">4007841034160</a>
wit	PRO	<a href="#">4007841034139</a>														
Jung (A500 / AS500)																
wit	PRO	<a href="#">4007841034184</a>														
Feller (EDIZIOdue)																
wit	PRO	<a href="#">4007841034160</a>														
<h2>RC5</h2> <p>Gebruikersafstandsbediening</p> 	<table border="1"> <tr> <td>zwart</td> <td>PRO</td> <td><a href="#">4007841592806</a></td> </tr> </table> <p>Slaat 2 lichtscenario's op, elk met een eigen lichtdimfunctie, permanente verlichting AAN/UIT.</p> <p>Voor: IR Quattro HD, IR Quattro, IR Quattro SLIM, IR Quattro SLIM XS, IR Quattro MICRO, HF 360, Dual HF, DualTech, US 360, Dual US, Single US, IR 180, HF 180</p>	zwart	PRO	<a href="#">4007841592806</a>												
zwart	PRO	<a href="#">4007841592806</a>														
<h2>RC8</h2> <p>Service-afstandsbediening</p> 	<table border="1"> <tr> <td>zwart</td> <td>PRO</td> <td><a href="#">4007841559410</a></td> </tr> </table> <p>Schemerinstelling, nalooptijden licht en HVAC, teach-in-functie, schemerinstelling, basislicht, regeling constant, auto/handmatig, resetfunctie.</p> <p>Voor: IR Quattro HD, IR Quattro, IR Quattro SLIM, IR Quattro SLIM XS, IR Quattro MICRO, HF 360, Dual HF, DualTech, US 360, Dual US, Single US, IR 180, HF 180</p>	zwart	PRO	<a href="#">4007841559410</a>												
zwart	PRO	<a href="#">4007841559410</a>														
<h2>RC6 KNX</h2> <p>Service-afstandsbediening</p> 	<table border="1"> <tr> <td>zwart</td> <td>PRO</td> <td><a href="#">4007841593018</a></td> </tr> </table> <p>Reikwijdte (HF), schemerinstelling, nalooptijden licht en HVAC, teach-in-functie, gevoeligheid, basislichtsterkte, resetfunctie.</p> <p>Voor: IS 3180 KNX, IS 3360 KNX, IS 3360 Highbay, HF 3360 KNX, IS 345 KNX, IS345 MX Highbay, Light sensor Dual KNX</p>	zwart	PRO	<a href="#">4007841593018</a>												
zwart	PRO	<a href="#">4007841593018</a>														
<h2>RC7 KNX</h2> <p>Gebruikersafstandsbediening</p> 	<table border="1"> <tr> <td>zwart</td> <td>PRO</td> <td><a href="#">4007841592912</a></td> </tr> </table> <p>Lichtdimfunctie en permanente verlichting AAN/UIT op uitgang 1 en 2, 2 lichtscenes, resetfunctie.</p> <p>Voor: IS 3180 KNX, IS 3360 KNX, IS 3360 Highbay, HF 3360 KNX, IS 345 KNX, IS345 MX Highbay, Light sensor Dual KNX</p>	zwart	PRO	<a href="#">4007841592912</a>												
zwart	PRO	<a href="#">4007841592912</a>														






<h2>Smart Remote</h2> <p>Afstandsbediening</p> 	2 batterijen, type AAA	zwart	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841009151</a>
	<p>Om verlichting en sensoren aan te sturen via smartphone of tablet. Vervangt afstandsbedieningen RC1 - RC10.</p>			

<h2>Beschermkap</h2> <p>Control PRO</p> 	wit	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841003036</a>
	<p>Bescherming tegen beschadiging, bv. door ballen of vandalisme.</p> <p>Optimale bescherming voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presence Control PRO IR Quattro</li> <li>• IR Quattro</li> <li>• HF 360</li> <li>• Dual HF interfaces COM1 (aan/uit)</li> <li>• COM2 (aan/uit+HVAC)</li> <li>• DIM</li> <li>• KNX</li> <li>• DALI-2</li> </ul>		

<h2>Opbouwadapter</h2> <p>Control PRO AP Box (IP 54)</p> 	wit	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841000363</a>
	zwart	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841082031</a>
	<p>Opbouwadapter Control PRO AP Box (IP 54) voor de ongecompliceerde montage op de muur, voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presence Control PRO IR Quattro HD</li> <li>• IR Quattro</li> <li>• HF 360</li> <li>• Dual HF</li> </ul> <p>vier-voudige kabelinvoer en grote aansluitkamer, beschermingsklasse IP54</p>		

<h2>HF-plafondadapter</h2> 	wit	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841006600</a>
	<p>Voor verlaagde (systeem) plafonds. bovenbouw, voor de sensoren HF 360 en Dual HF Geen daglichtregeling mogelijk, onzichtbare installatie, vandaalbestendig.</p>		





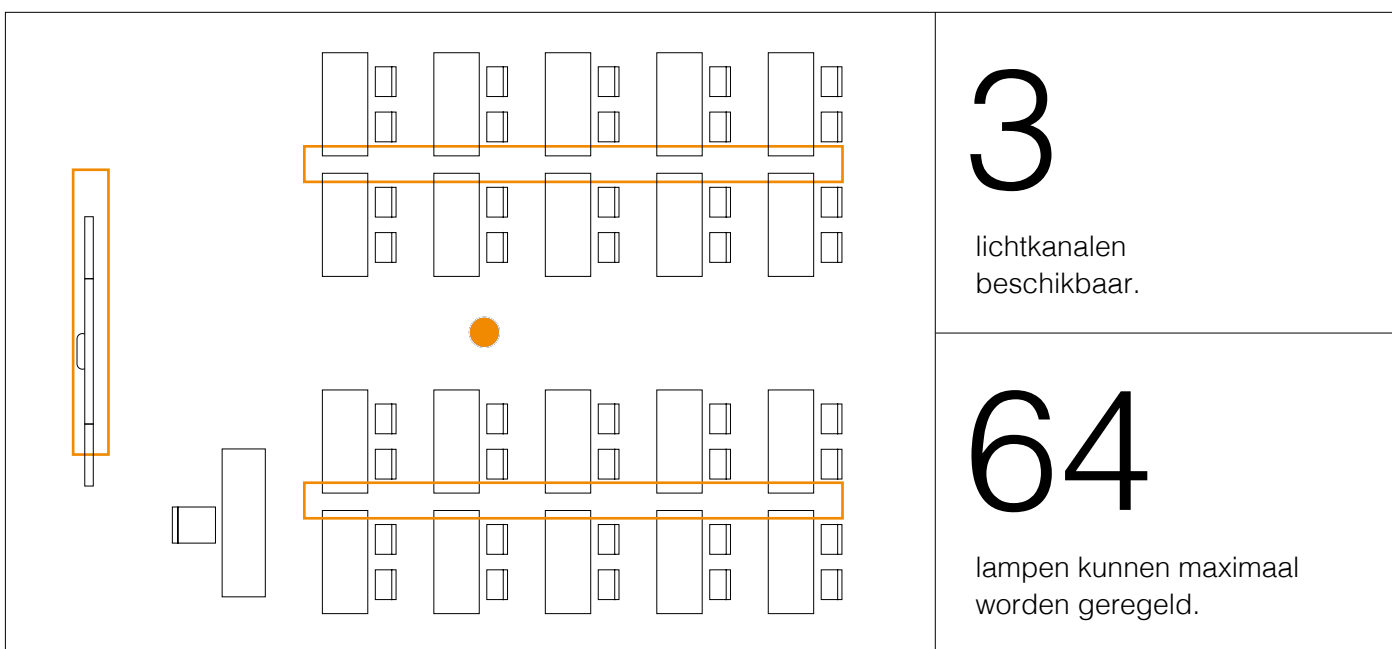
# Pure intelligentie – in één enkele sensor.

De intelligente aanwezigheidsmelder IR Quattro HD DALI plus is het commandocentrum van het DALI plus-systeem. Door de montagehoogte van 2,5 tot 10 meter is hij bovendien universeel inzetbaar. Hij beschikt over 3 lichtkanalen (DALI-adresseerbaar) en regelt tot 64 adressen. De 64 adressen kunnen ook in broadcast-modus worden bediend (fabrieksinstelling). Bovendien is een potentiaalvrij relais voorzien. Alles kan worden bediend via interfaces met 4 druktoetsen (lichtkanalen: AAN/UIT, dimmen). Relaiscontact: AAN/UIT in lichtmodus). Voor nog meer gebruiksgemak kunnen alle configuraties, inclusief de regeling voor constant licht en variabele basislichtfuncties, worden aangestuurd via de Smart Remote. Maximaal 64 adressen kunnen worden geregeld.



IR Quattro HD  
DALI plus





3

lichtkanalen  
beschikbaar.

64

lampen kunnen maximaal  
worden geregeld.

## IR Quattro HD 24m DALI plus

Passief-infrarood-aanwezigheidsmelder



360°		<b>DALI plus</b>	Plafondinbouw	IP20		<b>PRO</b>	<a href="https://www.philips.com/lighting/lighting-accessories/4007841035204">4007841035204</a>
360°		<b>DALI plus</b>	opbouw	IP20		<b>PRO</b>	<a href="https://www.philips.com/lighting/lighting-accessories/4007841035273">4007841035273</a>

- Instelbaar vierkant registratiegebied
- Schakelzones: 4800 schakelzones
  - Reikwijdte: Radiaal max. 8 x 8 m (64 m<sup>2</sup>)  
Tangentiaal max. 20 x 20 m (400 m<sup>2</sup>)  
Aanwezigheid max. 8 x 8 m (64 m<sup>2</sup>)
  - Montagehoogte: 2,50 – 10,00 m
  - Afmetingen: inbouw: max. 70 x 120 x 120 mm -  
opbouw: 65 x 120 x 120 mm -  
plafondinbouw: 124 x 120 x 120 mm



# DALI-2. Het breedste gamma aan sensoren om uw verlichting te regelen en uw gebouw te beheren.

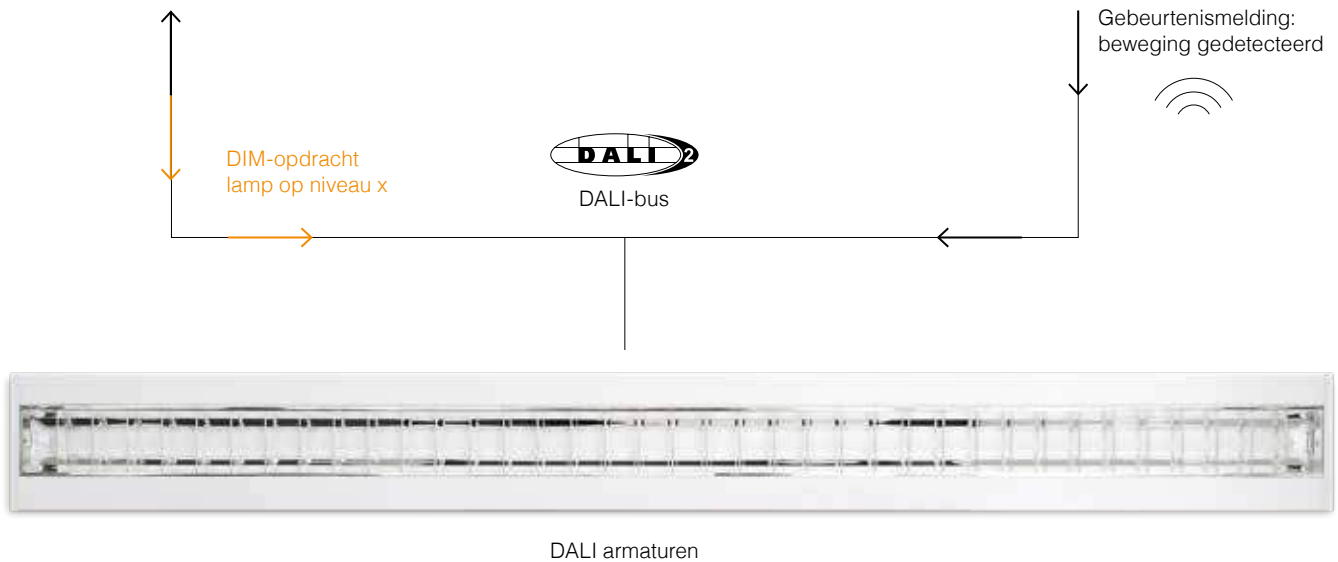
STEINEL speelde een cruciale rol in het uitwerken van de nieuwe DALI-2-norm. Daarbij werden niet alleen problemen opgelost, maar ook nieuwe functies toegevoegd en gestandaardiseerde drivers ingevoerd. Momenteel heeft STEINEL voor 48 DALI-2-producten met de verplichte certificering beschikbaar voor de markt. Daarmee zijn we duidelijk marktleider voor invoer- en besturingsapparaten in het DALI-2 segment. De nieuwe DALI-2 sensoren zijn eenvoudig te integreren in LiveLink-systemen voor lichtmanagement.



APC: Application Controller (Master)

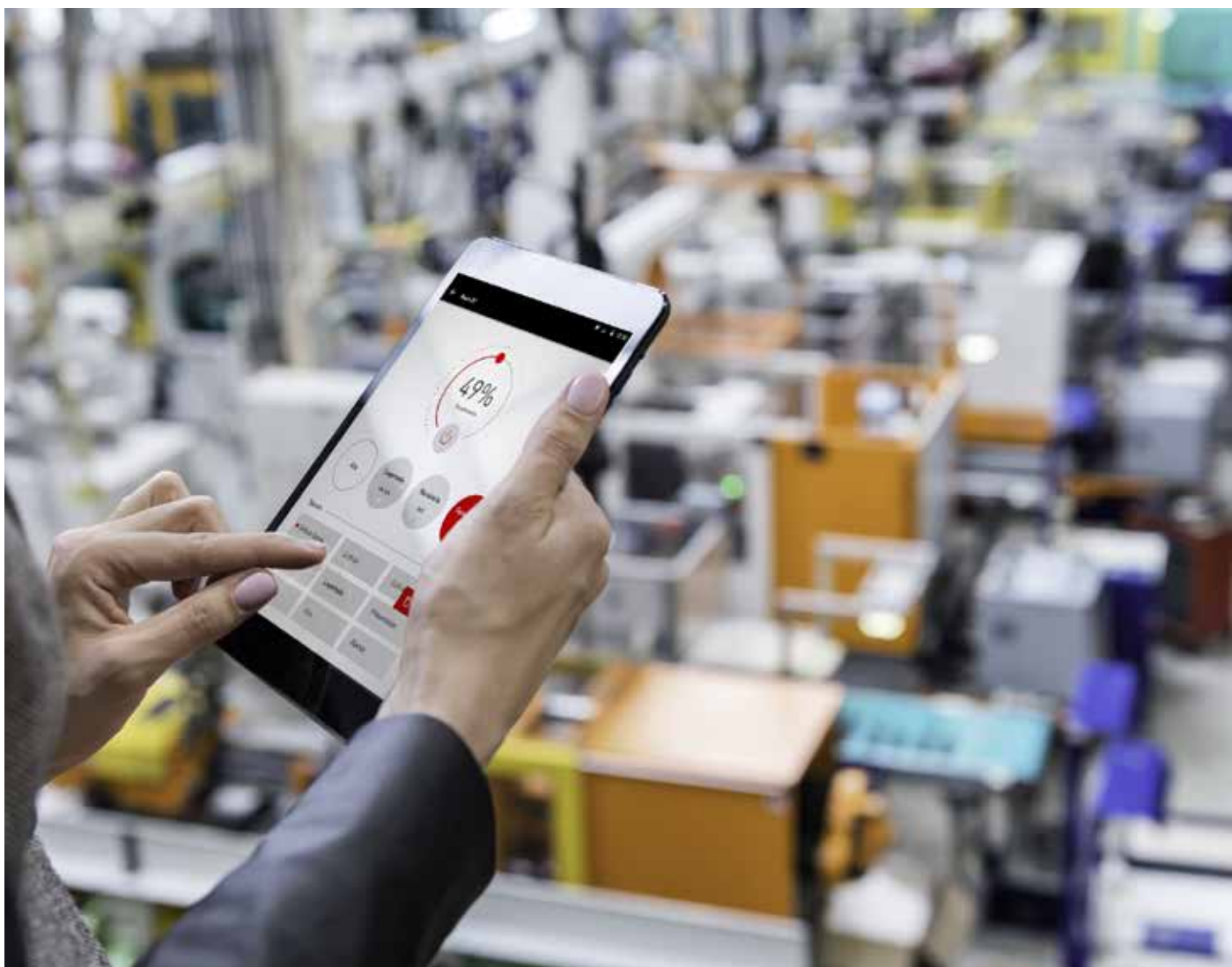


IPD: Input Device (Slave)





# Intelligente lichtsturing, XXL en zeer flexibel.



## LiveLink – eenvoudig en intuïtief

Met het LiveLink-lichtmanagementsysteem kunnen DALI-sensoren en lampen worden geïntegreerd in een verlichtingsconcept dat door sensoren wordt gestuurd. Ook met binnenvallend daglicht kan rekening worden gehouden. Afhankelijk van de sterkte daarvan worden lampen gedimd of uitgeschakeld.

# 48

gecertificeerde DALI-2-producten

# APC

Besturing – met busvoeding

# IPD

Invoerapparaat – bv.  
bewegingsmelders



< Navigeer naar een andere categorie







Bewegingsmelder												
IS 3360 (vierkant)	DALI-2 IPD	360°		2,5-4 mtr		max. 20 mtr		opbouw	IP54			<a href="#">4007841057237</a>
	DALI-2 IPD	360°		2,5-4 mtr		max. 20 mtr		inbouw	IP20			<a href="#">4007841057244</a>
IS 3360 (rond)	DALI-2 IPD	360°		2,5-4 mtr		max. 20 mtr		opbouw	IP54			<a href="#">4007841057251</a>
	DALI-2 IPD	360°		2,5-4 mtr		max. 20 mtr		inbouw	IP20			<a href="#">4007841057268</a>
IS 345 (vierkant)	DALI-2 IPD	360°		2,5-5 mtr		max. 23x6 mtr		opbouw	IP54			<a href="#">4007841057275</a>
	DALI-2 IPD	360°		2,5-5 mtr		max. 23x6 mtr		inbouw	IP20			<a href="#">4007841057282</a>
IS 345 (rond)	DALI-2 IPD	360°		2,5-5 mtr		max. 23x6 mtr		opbouw	IP54			<a href="#">4007841057299</a>
	DALI-2 IPD	360°		2,5-5 mtr		max. 23x6 mtr		inbouw	IP20			<a href="#">4007841057305</a>
HF 3360 (vierkant)	DALI-2 IPD	360°		4-14 mtr		max. 1-8 mtr		opbouw	IP54			<a href="#">4007841057312</a>
	DALI-2 IPD	360°		4-14 mtr		max. 23x6 mtr		inbouw	IP20			<a href="#">4007841057336</a>
HF 3360 (rond)	DALI-2 IPD	360°		4-14 mtr		max. 18 mtr		opbouw	IP54			<a href="#">4007841057329</a>
	DALI-2 IPD	360°		4-14 mtr		max. 18 mtr		inbouw	IP20			<a href="#">4007841057343</a>
IS 3180	DALI-2 IPD	360°		1,8-2,5 mtr		max. 20 mtr		opbouw	IP54			<a href="#">4007841057350</a>
	DALI-2 IPD	360°		1,8-2,5 mtr		max. 20 mtr		inbouw	IP20			<a href="#">4007841057367</a>
IS 3360 MX Highbay	DALI-2 IPD	360°		4-14 mtr		max. 18 mtr		vierkant	IP54			<a href="#">4007841057374</a>
IS 345 MX Highbay	DALI-2 IPD	360°		4-14 mtr		max. 30x4 mtr		vierkant	IP54			<a href="#">4007841057398</a>
Aanwezigheidsmelder Control PRO Dali 2 / Livelink												
IR Quattro HD	DALI-2 IPD	360°		2,5-10 mtr		8x8 m/20x20 mtr		inbouw	IP20			<a href="#">4007841057497</a>
IR Quattro MICRO	DALI-2 IPD	360°		2,5 mtr		4x4 mtr		Plafondinbouw	IP65			<a href="#">4007841053871</a>
IR Quattro SLIM XS	DALI-2 IPD	360°		2,5 mtr		4x4 mtr		inbouw	IP20			<a href="#">4007841057510</a>
IR Micro	DALI-2 IPD	360°		2,5-8 mtr		4x4 mtr		inbouw	IP20			<a href="#">4007841057732</a>
HF 360	DALI-2 IPD	360°		2,5-3,5 mtr		Ø 12 mtr		inbouw	IP20			<a href="#">4007841057480</a>
Dual HF	DALI-2 IPD	360°		2,5-3,5 mtr		20x3 mtr		inbouw	IP20			<a href="#">4007841057459</a>
DualTech	DALI-2 IPD	360°		2,5-3,5 mtr		Ø 6 mtr		inbouw	IP20			<a href="#">4007841057473</a>
US 360	DALI-2 IPD	360°		2,5-3,5 mtr		Ø 6 mtr		inbouw	IP20			<a href="#">4007841057534</a>
Dual US	DALI-2 IPD	360°		2,5-3,5 mtr		20x3 mtr		inbouw	IP20			<a href="#">4007841057466</a>
Single US	DALI-2 IPD	360°		2,5-3,5 mtr		10x3 mtr		inbouw	IP20			<a href="#">4007841057503</a>
Aanwezigheidsmelder Control PRO II Dali 2 / Livelink												
Hallway	DALI-2 IPD	360°		2,4 mtr		25x3 mtr		inbouw	IP20			<a href="#">4007841064532</a>
	DALI-2 IPD	360°		2,4 mtr		25x3 mtr		opbouw	IP54			<a href="#">4007841064549</a>
HF 360-2	DALI-2 IPD	360°		2,5-4 mtr		Ø 12 mtr		inbouw	IP20			<a href="#">4007841064280</a>
	DALI-2 IPD	360°		2,5-4 mtr		Ø 12 mtr		opbouw	IP20			<a href="#">4007841064297</a>
LiveLink												
LiveLink-besturingsapparaat	LiveLink							wit			<a href="#">4007841013653</a>	
LiveLink-besturingsapp.WiFi Connect	LiveLink							wit			<a href="#">4007841035129</a>	
Drukknopkoppeling PC4-DALI2 wit								wit			<a href="#">4007841013660</a>	





<b>Besturingsapparaat</b> LiveLink		<b>LiveLink</b>	wit	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841013653</a>
	WiFi Connect				
		<b>LiveLink</b>	wit	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841035129</a>
	Besturingsapparaat om voor DALI geschikte lampen, sensoren en schakelaars te integreren in het LiveLink-systeem. Tot 16 lampengroepen of max. 64 losse componenten per apparaat. Met HCL-controle. WiFi Connect: Om verschillende LiveLink Connect-besturingsboxen in master-slave-oplossing te koppelen.				
<b>Schakelaarkoppeling</b> DALI, 4-voudig			wit	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841082123</a>
	Om schakelaars in een LiveLink-systeem te integreren. Maximaal 4 standaardschakelaars per apparaat.				
					





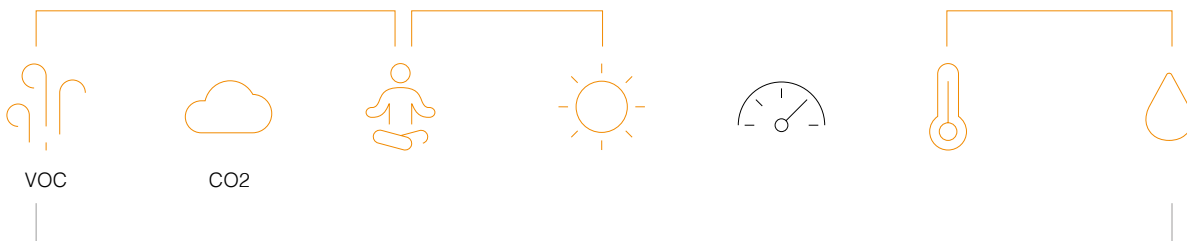
# KNX V3.1. Uitgebreide toepassing KNX.

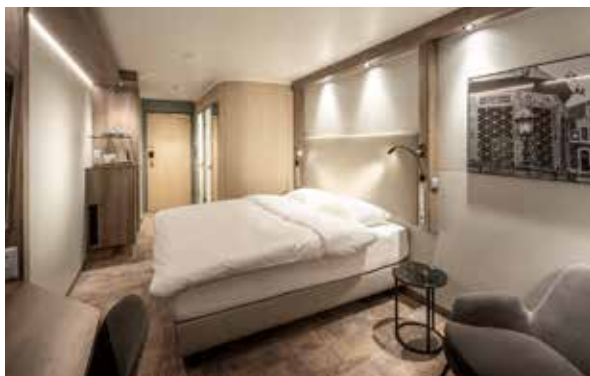
Om systeem integratoren sneller door het programmeringsproces te loodsen, hebben we de toepassingen voor True Presence®, Control Pro, de 3000-serie en de sensIQ familie op een gelijkaardige manier gestructureerd. Nu zijn ook de nieuwste functies toegevoegd, zoals instelbare gevoeligheid voor PIR-sensoren, het programmeren van constante verlichting, de selectie van type gegevenspunt, schakelen tussen dag en nacht, uitgang voor menselijke afwezigheid en het aanmaken van door de gebruiker gedefinieerde logische poorten. Registreert aanwezigheid en afwezigheid op basis van detectie menselijke ademhaling.



True Presence®  
multisensor

7 zintuigen voor intelligente gebouwen. Met True Presence® multisensor KNX kunnen naast menselijke aanwezigheid ook omgevingslichtsterkte, kamertemperatuur, luchtvochtigheid, luchtkwaliteit, vluchtige organische stoffen (VOC) en CO2 worden vastgesteld. De True Presence® multisensor KNX ontgaat niets. Resultaat: meer efficiëntie, gezondere omgeving, meer veiligheid en meer comfort.





### Hotelwezen

True Presence®



### Kantoren & werkomgevingen

True Presence®



### Woningbouw

Hallway



### Scholen & onderwijs

IR Quattro HD-2



### Parkeren & transport

HF 360-2



### Industrie & logistiek

IR Quattro HD-2

# 26

KNX menselijke-aanwezigheids- en bewegingsmelder





























































































































# 0 | 1

Logische poort voor intelligente gebouwautomatisering.

# Leren

Constant licht programmeren



<b>Bewegingsmelder</b>										
iHF 3D	zwart	160°		2,5-4 mtr 	1-7 mtr 	<b>KNX V3.1</b>		IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841059637">4007841059637</a>
	wit	160°		2,5-4 mtr 	1-7 mtr 	<b>KNX V3.1</b>		IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841059644">4007841059644</a>
	antraciet	160°		2,5-4 mtr 	1-7 mtr 	<b>KNX V3.1</b>		IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841059620">4007841059620</a>
sensIQ	zwart	300°		2,5 mtr 	20 mtr 	<b>KNX V3.1</b>		IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841059552">4007841059552</a>
	wit	300°		2,5 mtr 	20 mtr 	<b>KNX V3.1</b>		IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841059576">4007841059576</a>
	antraciet	300°		2,5 mtr 	20 mtr 	<b>KNX V3.1</b>		IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841059538">4007841059538</a>
sensIQ S	zwart	300°		2,5 mtr 	20 mtr 	<b>KNX V3.1</b>		IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841059606">4007841059606</a>
	wit	300°		2,5 mtr 	20 mtr 	<b>KNX V3.1</b>		IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841059613">4007841059613</a>
	antraciet	300°		2,5 mtr 	20 mtr 	<b>KNX V3.1</b>		IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841059583">4007841059583</a>
IS 3360 (vierkant)	wit	360°		2,5-4 mtr 	20 mtr 	<b>KNX V3.1</b>	opbouw	IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841058166">4007841058166</a>
	zwart	360°		2,5-4 mtr 	20 mtr 	<b>KNX V3.1</b>	opbouw	IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841068561">4007841068561</a>
	wit	360°		2,5-4 mtr 	20 mtr 	<b>KNX V3.1</b>	inbouw	IP20 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841058173">4007841058173</a>
	zwart	360°		2,5-4 mtr 	20 mtr 	<b>KNX V3.1</b>	inbouw	IP20 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841068578">4007841068578</a>
IS 3360 (rond)	wit	360°		2,5-4 mtr 	20 mtr 	<b>KNX V3.1</b>	opbouw	IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841058180">4007841058180</a>
	zwart	360°		2,5-4 mtr 	20 mtr 	<b>KNX V3.1</b>	opbouw	IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841068585">4007841068585</a>
	wit	360°		2,5-4 mtr 	20 mtr 	<b>KNX V3.1</b>	inbouw	IP20 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841058197">4007841058197</a>
	zwart	360°		2,5-4 mtr 	20 mtr 	<b>KNX V3.1</b>	inbouw	IP20 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841068592">4007841068592</a>
IS 345 (vierkant)	wit	360°		2,5-5 mtr 	23x6 mtr 	<b>KNX V3.1</b>	opbouw	IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841058258">4007841058258</a>
	wit	360°		2,5-5 mtr 	23x6 mtr 	<b>KNX V3.1</b>	inbouw	IP20 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841058265">4007841058265</a>
IS 345 (rond)	wit	360°		2,5-5 mtr 	23x6 mtr 	<b>KNX V3.1</b>	opbouw	IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841058272">4007841058272</a>
	wit	360°		2,5-5 mtr 	23x6 mtr 	<b>KNX V3.1</b>	inbouw	IP20 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841058289">4007841058289</a>
HF 3360 (vierkant)	wit	360°		2-4 mtr 	Ø1-8 mtr 	<b>KNX V3.1</b>	opbouw	IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841058210">4007841058210</a>
	wit	360°		2-4 mtr 	Ø1-8 mtr 	<b>KNX V3.1</b>	inbouw	IP20 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841058227">4007841058227</a>
HF 3360 (rond)	wit	360°		2-4 mtr 	Ø1-8 mtr 	<b>KNX V3.1</b>	opbouw	IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841058234">4007841058234</a>
	wit	360°		2-4 mtr 	Ø1-8 mtr 	<b>KNX V3.1</b>	inbouw	IP20 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841058241">4007841058241</a>
IS 3180 (vierkant)	wit	180°		1,8-2,5 mtr 	max. 20 	<b>KNX V3.1</b>	opbouw	IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841058135">4007841058135</a>
	wit	180°		1,8-2,5 mtr 	max. 20 	<b>KNX V3.1</b>	inbouw	IP20 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841058142">4007841058142</a>
IS 3360 MX Highbay (vierkant)	wit	360°		4-14 mtr 	max. 18 	<b>KNX V3.1</b>	opbouw	IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841058234">4007841058234</a>
IS 345 MX Highbay (vierkant)	wit	360°		4-14 mtr 	max. 30x4m 	<b>KNX V3.1</b>	opbouw	IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841058296">4007841058296</a>
Lichtsensordual (vierkant)	wit	-		2-4 mtr 		<b>KNX V3.1</b>	inbouw	IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841058326">4007841058326</a>
Lichtsensordual (rond)	wit	-		2-4 mtr 		<b>KNX V3.1</b>	inbouw	IP54 	<b>PRO</b>	<a href="https://www.knx.com/4007841058340">4007841058340</a>



Optische sensor											
HPD2	wit	110°		2,3-6 m	max. 10 mtr	KNX	opbouw	IP20			<a href="#">4007841033200</a>
Aanwezigheidsmelder Control PRO II											
True Presence®	wit	360°		2-12 mtr	Ø 9 m / Ø 15 m	KNX V3.1	inbouw	IP20			<a href="#">4007841056339</a>
	zwart	360°		2-12 mtr	Ø 9 m / Ø 15 m	KNX V3.1	inbouw	IP20			<a href="#">4007841068516</a>
True Presence® Multisensor	wit	360°		2-12 mtr		KNX V3.1	inbouw	IP20			<a href="#">4007841056353</a>
Multisensor Air KNX	wit	–		2-12 mtr	25-3 mtr	KNX V3.1	inbouw	IP20			<a href="#">4007841056346</a>
Gang	wit	360°		2-12 mtr	25-3 mtr	KNX V3.1	inbouw	IP20			<a href="#">4007841058036</a>
	wit	360°		2-12 mtr	25-3 mtr	KNX V3.1	Opbouw	IP54			<a href="#">4007841064488</a>
HF 360-2	wit	360°		2-4 mtr	Ø 12 mtr	KNX V3.1	inbouw	IP20			<a href="#">4007841064303</a>
	wit	360°		2-4 mtr	Ø 12 mtr	KNX V3.1	opbouw	IP54			<a href="#">4007841064860</a>
Aanwezigheidsmelder Control PRO											
IR Quattro HD	wit	360°		2,5-4 mtr	Ø 12 mtr	KNX V3.1	inbouw	IP20			<a href="#">4007841058470</a>
	zwart	360°		2,5-10 mtr	8x8 m/20x20 m	KNX V3.1	inbouw	IP20			<a href="#">4007841068622</a>
IR Quattro	wit	360°		2,5 mtr	4x4 mtr	KNX V3.1	inbouw	IP20			<a href="#">4007841058487</a>
IR Quattro MICRO	wit	360°		2,5-4 mtr	4x4 mtr	KNX V3.1	Plafondinbouw	IP65			<a href="#">4007841064129</a>
	zwart	360°		2,5-4 mtr	4x4 mtr	KNX V3.1	Plafondinbouw	IP65			<a href="#">4007841068646</a>
IR Quattro SLIM	wit	360°		2,5-4 mtr	4x4 mtr	KNX V3.1	inbouw	IP20			<a href="#">4007841058494</a>
IR Quattro SLIM XS	wit	360°		2,5-8 mtr	4x4 mtr	KNX V3.1	inbouw	IP20			<a href="#">4007841058500</a>
HF 360	wit	360°		2,5-3,5 mtr	Ø 12 mtr	KNX V3.1	inbouw	IP20			<a href="#">4007841059484</a>
Dual HF	wit	360°		2,5-3,5 mtr	20x3 mtr	KNX V3.1	inbouw	IP20			<a href="#">4007841059477</a>
DualTech	wit	360°		2,5-3,5 mtr	Ø 6 mtr	KNX V3.1	inbouw	IP20			<a href="#">4007841059521</a>
US 360	wit	360°		2,5-3,5 mtr	Ø 6 mtr	KNX V3.1	inbouw	IP20			<a href="#">4007841059514</a>
Dual US	wit	360°		2,5-3,5 mtr	20x3 mtr	KNX V3.1	inbouw	IP20			<a href="#">4007841059491</a>
Single US	wit	180°		2,5-3,5 mtr	10x3 mtr	KNX V3.1	inbouw	IP20			<a href="#">4007841059507</a>
Aanwezigheidsschakelaars											
HF 180	wit	180°		2-4 mtr	12 mtr	KNX V3.1	Plafondinbouw	IP20			<a href="#">4007841058463</a>
IR 180	wit	180°		2,5-4 mtr	Ø 8 mtr	KNX V3.1	Plafondinbouw	IP20			<a href="#">4007841059460</a>





# Interfaces en bedradingschema's Aanwezigheidsmelders / -schakelaars

## COM1 – COM1, opbouw

Schakelen van licht

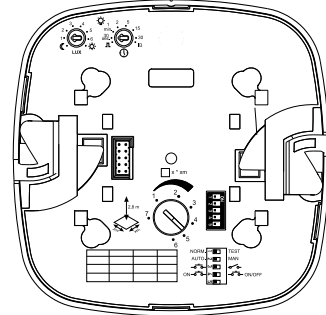
Stroomtoevoer

220-240 V, 50 / 60 Hz

Tijdinstelling

30 sec. – 30 min, impulsmodus (ca. 2 sec.), IQ-modus

5 sec. - 60 min voor IR Quattro SLIM XS / MICRO



Uitgang

Belasting gloeilamp/halogeenvlamp

2000 W (IR Quattro SLIM XS / MICRO: 1000 W)

TL-lamp, elektronische voorschakelapparaten

1000 W (IR Quattro SLIM XS: 400 W / MICRO: 500 W)

TL-lampen, ongecompenseerd

1000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 400 VA)

TL-lampen, seriegecompenseerd

400 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 400 VA)

TL-lampen, parallel gecompenseerd

500 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 400 VA)

Halogeenvlampen, laag voltage

2000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 1000 VA)

Led < 2 W

100 W (IR Quattro SLIM XS: 16 W)

2 W < led < 8 W

300 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)

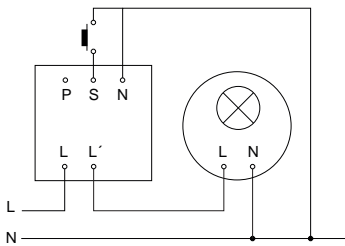
Led > 8 W

600 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)

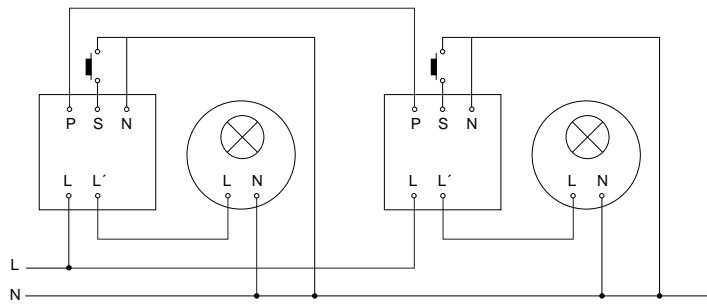
Capacitieve belasting

176 µF

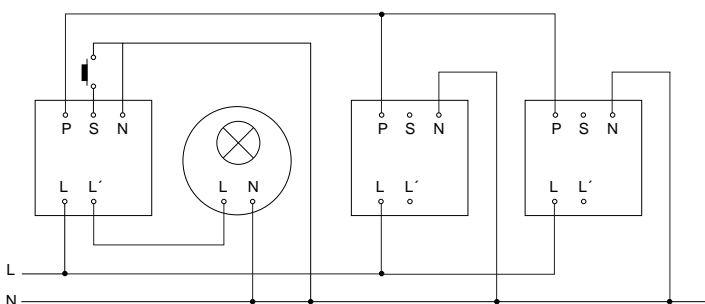
Master



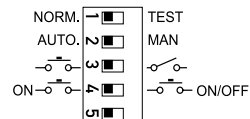
Master/Master COM1



Master/Slave COM1



DIP-schakelaars



Toewijzing van de DIP-schakelaars

DIP 1: normaal-/testbedrijf

DIP 2: (half) automatisch

DIP 3: toets-/schakelaarbedrijf

DIP 4: toets ON/toets ON-OFF





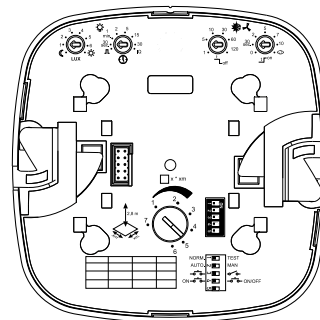
## COM2

Schakelen van licht & HVA (verwarming/ventilatie/airconditioning)

Stroomtoevoer  
220-240 V, 50 / 60 Hz

Tijdstelling schakelcontact 1  
30 sec. – 30 min,  
impulsmodus (ca. 2 sec.),  
IQ-modus

Tijdstelling schakelcontact 2  
automatische ruimtebewaking  
0 sec. – 10 min inschakelvertraging  
1 min – 2 uur nalooptijd



### Uitgang

Belasting gloeilamp/halogenlamp

2000 W (IR Quattro SLIM XS / MICRO: 1000 W)

TL-lamp, elektronische voorschakelapparaten

1000 W (IR Quattro SLIM XS: 400 W / MICRO: 500 W)

TL-lampen, ongecompenseerd

1000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 400 VA)

TL-lampen, seriegecompenseerd

400 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 400 VA)

TL-lampen, parallel gecompenseerd

500 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 400 VA)

Halogenlampen, laag voltage

2000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 1000 VA)

Led < 2 W

100 W (IR Quattro SLIM XS: 16 W)

2 W < led < 8 W

300 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)

Led > 8 W

600 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)

Capacitieve belasting

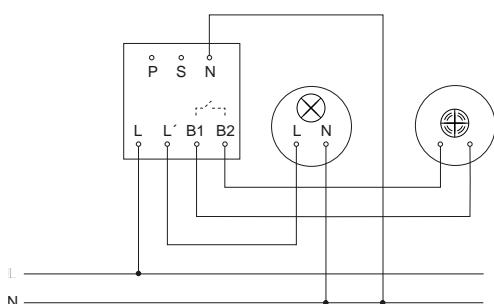
176  $\mu$ F

Uitgang, schakelcontact 2 Aanwezigheid

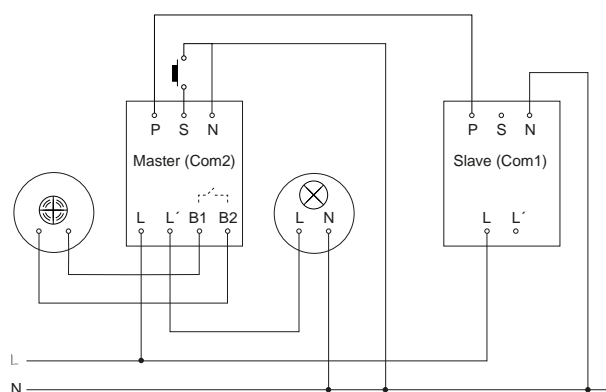
max. 230 W / 230 V

1A max. (cos  $\phi$  = 1) voor HVAC (verwarming/ventilatie/airconditioning)

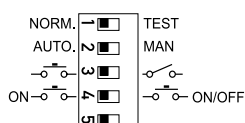
### Master



### Master/Master COM1



### DIP-schakelaars



Toewijzing van de DIP-schakelaars

DIP 1: normaal-/testbedrijf

DIP 2: (half)automatisch

DIP 3: toets-/schakelaarbedrijf

DIP 4: toets ON/toets ON-OFF





# Interfaces en bedradingschema's Aanwezigheidsmelders / -schakelaars

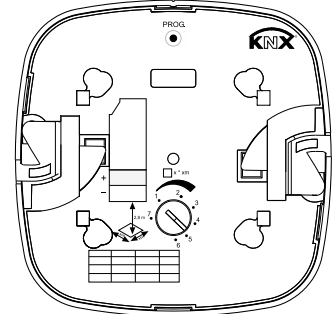
## KNX

Digitale BUS-interface

Voeding: via KNX-busspanning (SELV)

Instellingen via ETS-software, afstandsbediening of bus

Functies Lichtuitgang 4x, regeling voor constant licht, basislichtfunctie, menselijke-aanwezigheid-uitgang, HVAC-uitgang, lichtsterkte, sabotage uitsluitend menselijke-aanwezigheidsschakelaar: geïntegreerde druktoets, temperatuuruitgang luchtvochtigheidsuitgang)

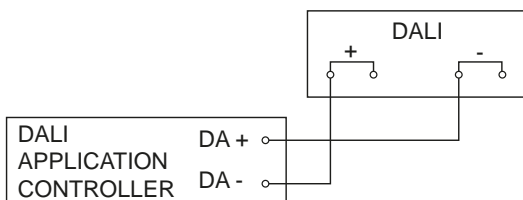
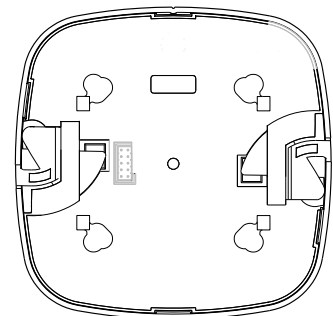


## DALI-2 Input Device

Communicatie van informatie over lichtsterkte aan een DALI Application Controller of brandalarmsysteem

### Stroomverbruik

IR Quattro HD	8 mA / 4 DALI-deelnemers, 12-22,5 V,  geen SELV
IR Quattro SLIM XS	4 mA / 2 DALI-deelnemers, 12-22,5 V,  geen SELV
IR Quattro MICRO	4 mA / 2 DALI-deelnemers, 12-22,5 V,  geen SELV
IR Micro	4 mA / 2 DALI-deelnemers, 12-22,5 V,  geen SELV
Dual HF	17 mA / 7 DALI-deelnemers, 12-22,5 V,  geen SELV
HF 360	10 mA / 5 DALI-deelnemers, 12-22,5 V,  geen SELV
US 360	24 mA / 12 deelnemers, 12-22,5 V,  geen SELV
Single US	20 mA / 10 deelnemers 12-22,5 V,  geen SELV
DualTech	24 mA / 12 deelnemers 12-22,5 V,  geen SELV
Dual US	24 mA / 12 deelnemers 12-22, V,  geen SELV







## DALI-2 Application Controller

Digitale DIM-interface

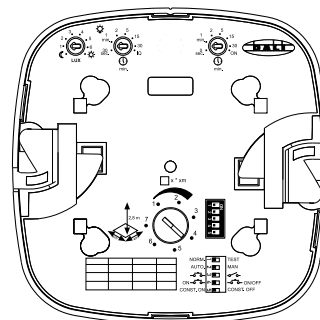
Stroomtoevoer

220-240 V, 50 / 60 Hz

Tijdstelling schakelcontact 1

30 sec. - 30 min,

IQ-modus (automatisch aanpassen aan gebruiksprofiel)



Regeluitgang

DALI-uitgang 1:

2-polige DALI-stuurkabel / broadcast

DALI-uitgang 2:

2-polige DALI-stuurkabel / broadcast

Aanstuurbare DALI elektronische voorschakelapparaten:

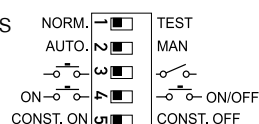
12 DALI elektronische voorschakelapparaten per uitgang

Basislichtfunctie: 0 sec. – 30 min

10–60% via RC8

Regeling voor constant licht

DIP-schakelaars



Toewijzing van de DIP-schakelaars

DIP 1: normaal-/testbedrijf

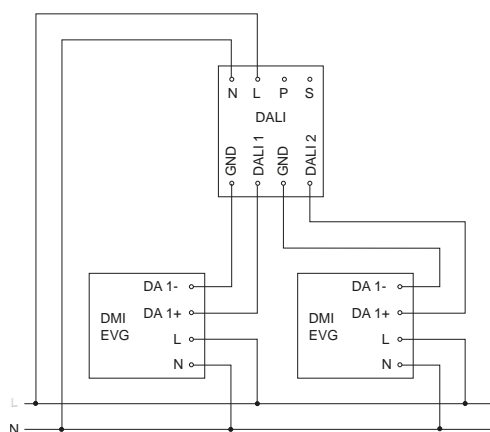
DIP 2: (half)automatisch

DIP 3: toets-/schakelaarbedrijf

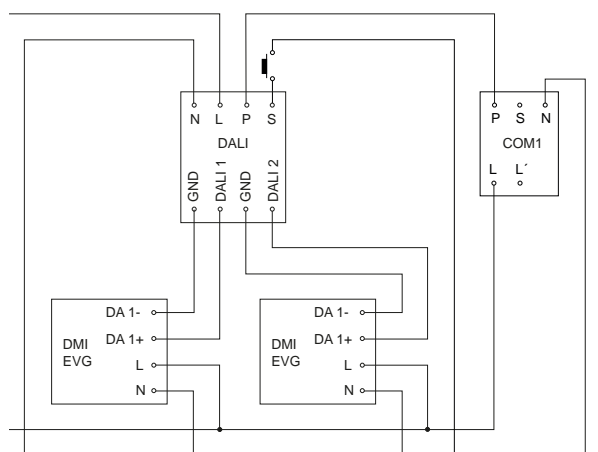
DIP 4: toets ON/toets ON-OFF

DIP 5: regeling voor constant licht AAN-UIT (DIM/DALI)

Master



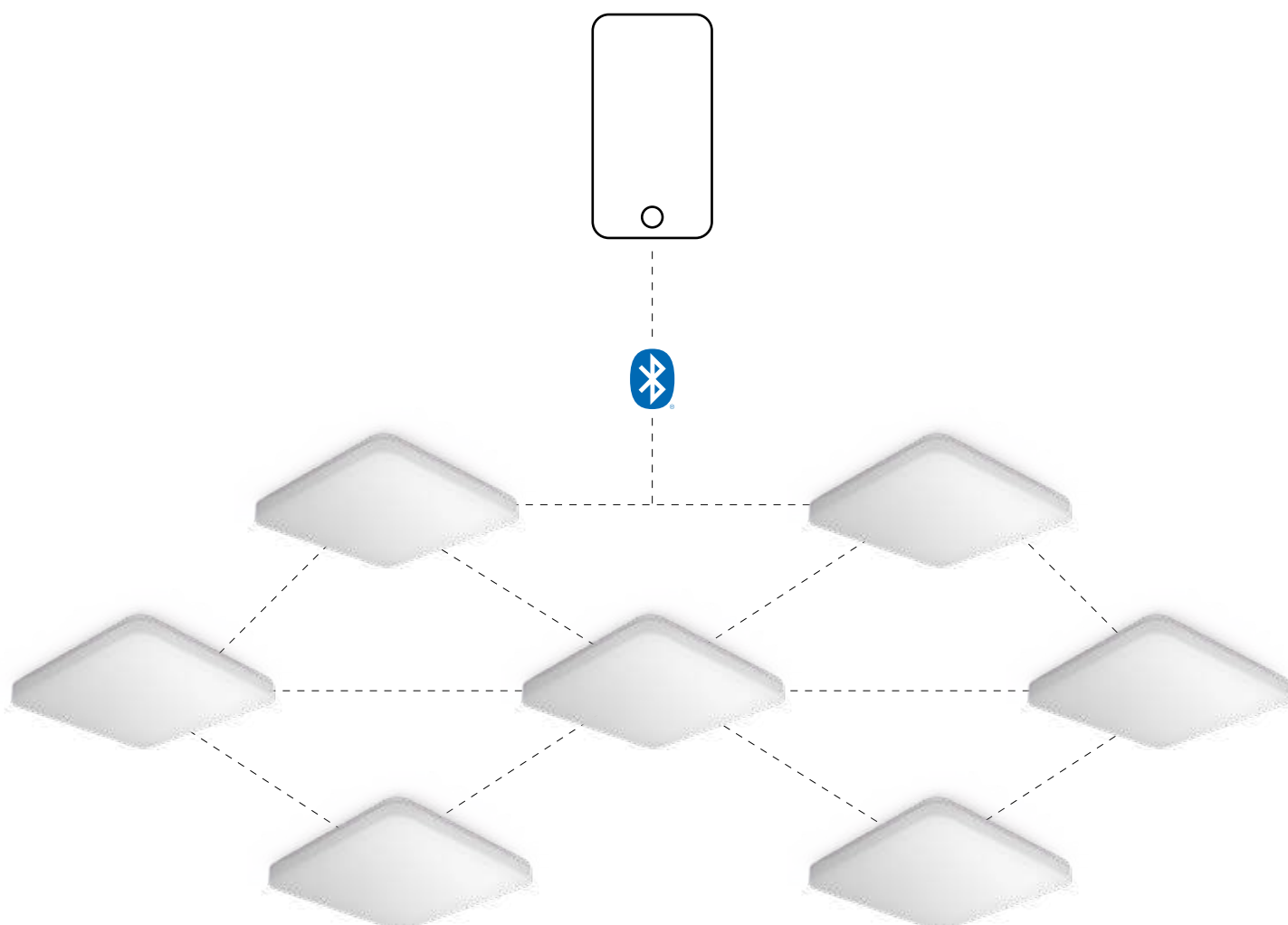
Master/Master COM1

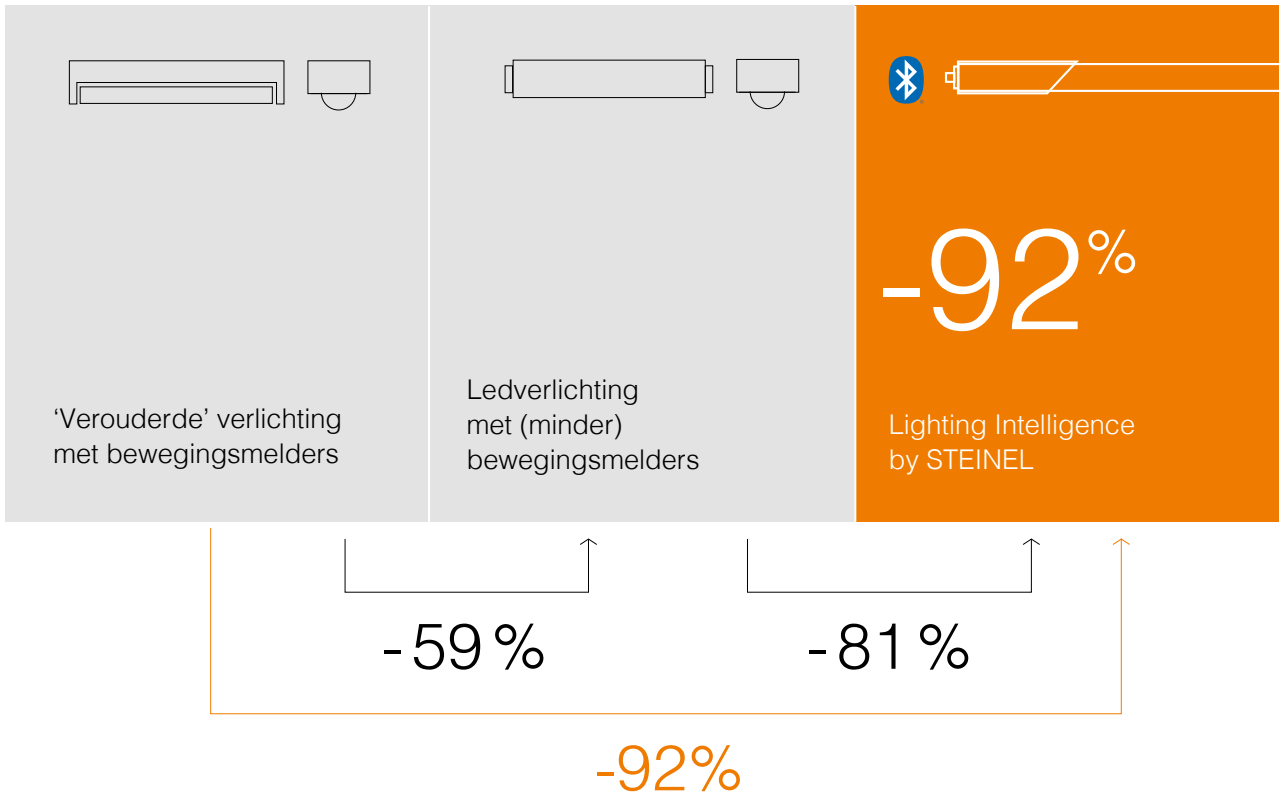




# Intelligentie is goed. Samenwerkende intelligentie is beter.

De combinatie van moderne ledverlichting en bewegingsmelders kan op zich al heel wat energie besparen. Maar dat is nog maar het begin. Om verder te gaan moeten ledverlichting en bewegingsmelders worden geïntegreerd in een weldoordacht systeem voor lichtmanagement. Als dat intelligent aangestuurd en gegroepeerd wordt, kan het nog tot wel 92% energie besparen. 'Light intelligence' van STEINEL op basis van Bluetooth. Met onze regeling voor intelligente verlichting is het nu eenvoudiger dan ooit om tegelijk praktische connectiviteit en een sensordichtheid te bieden.





Eenvoudig verbinden en aansturen via Bluetooth met gratis app








**Parkeren & transport**

Draadloze verbinding in parkeergarages en trappenhuisen



**Woningbouw**

Maximaal gebruiksgemak en minimaal energieverbruik

<b>RS LED M1</b> Sensorbinnenlamp led 	9,3 W / 918 lm / 3000 K	wit	IP20 / IK03	DIY	<a href="#">4007841052492</a>
	9,3 W / 918 lm / 3000 K Reikwijdte Ø 3-8 m (50 m²) Permanente verlichting inschakelbaar, 4 uur				
<b>RS LED D2</b> Sensorbinnenlamp led 	8,8 W / 886 lm / 3000 K	wit	IP20 / IK03	DIY	<a href="#">4007841052539</a>
	8,8 W / 886 lm / 3000 K Permanente verlichting inschakelbaar, 4 uur Optionele basislichtsterkte 10% Reikwijdte 3-8 mtr				
<b>RS 16 LED</b> Sensorbinnenlamp led 	9,5 W / 840 lm / 3000 K - Kunststof opaal	wit	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841035105</a>
	9,5 W / 840 lm / 3000 K - Glas	wit	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841008383</a>
	Reserveglas	wit	IK03	DIY	<a href="#">4007841034535</a>
	LED sensor binnenverlichting voor wand- en plafondmontage in woonruimten 9,3 W / 918 lm / 3000 K Reikwijdte Ø 3-8 m (50 m²) Permanente verlichting inschakelbaar, 4 uur				
<b>RS 16 L</b> Sensorbinnenlamp 	max. 60 W / E27	wit	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841738013</a>
	Reserveglas			DIY	<a href="#">4007841001780</a>
	Sensor binnenverlichting voor wand- en plafond montage in woonruimten Reikwijdte Ø 3-8 m (50 m²)				
<b>RS200 C / SC</b> Sensorbinnenlamp 	17,1 W / 1165 lm / 3000 K / met sensor	antraciet	IP54	DIY	<a href="#">4007841078782</a>
	17,1 W / 1165 lm / 3000 K / zonder sensor	antraciet	IP54	DIY	<a href="#">4007841078775</a>
	LED-binnenverlichting met en zonder sensor Verbinding via Bluetooth				





# RS PRO Connect R-serie

## Het sensorlampensysteem waar u op zat te wachten.

Met het intelligentste sensorlampensysteem ooit kunt u optimale verlichting combineren met een uiterst eenvoudige installatie en connectiviteit. Tijdens de ontwikkeling hebben we bijzondere aandacht besteed aan de eisen van zowel elektriciens en lichtplanners als opdrachtgevers. Dit verlichtingssysteem inspireert niet alleen door zijn precies in te stellen functies, maar ook door een sereen design geschikt voor de meest uiteenlopende toepassingen. Deze technologie is niet alleen vandaag, maar ook morgen nog de juiste beslissing.



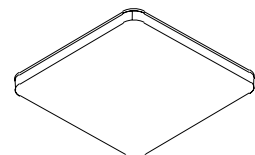
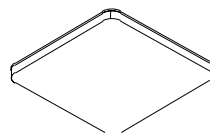
RS PRO Connect R10 - Plus

RS PRO Connect R10 - Basic



RS PRO Connect R20 Q - Plus

RS PRO Connect R20 Q - Basic



Rond en vierkant design

3 formaten met een lichtstroom tot 2813 lumen

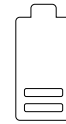




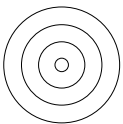
Draadloos te koppelen  
via Bluetooth



Opstarten en instellen  
via gratis app



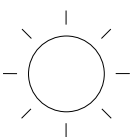
App voor batterijstatus en  
optionele noodverlichting



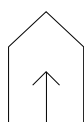
360° hoogfrequente sensor



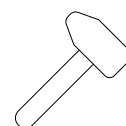
Reikwijdte van de sensor digitaal instellen  
op een diameter van 1 - 10 m



Optionele basislichtsterkte  
0-50%, hoofdlicht 50 - 100%  
Optie backlight



Montagehoogte tot 4 m



Slagvast IK07







## RS PRO Connect R10 SC

Sensorbinnenlamp led - Basic en Plus



Basic	8,5 W / 992 lm / 3000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067809</a>
Basic	8,5 W / 1053 lm / 4000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067816</a>
Plus	8,5 W / 992 lm / 3000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067717</a>
Plus	8,5 W / 1053 lm / 4000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067700</a>

Dimbaar basislicht 10-50% en hoofdlicht 50-100%, backlight-functie aan/uit, optionele noodverlichting, aanwezigheidsmodus, buurgroepenfunctie. HF-sensor is onzichtbaar geïntegreerd in de lamp.

- Sensorgegevens: 360 ° hoogfrequente, Ø 10 m
- Onderlinge verbinding via: draadloos Bluetooth
- Montagehoogte max.: 4,00 m
- Montageplaats: wand, plafond
- Afmetingen: Ø 300 x 55 mm

## RS PRO Connect R20 SC

Sensorbinnenlamp led - Basic en Plus



Basic	15,3 W / 1823 lm / 3000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067854</a>
Basic	15,3 W / 1976 lm / 4000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067816</a>
Plus	15,3 W / 1823 lm / 3000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067755</a>
Plus	15,3 W / 1976 lm / 4000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067724</a>

De plus heeft active light control en backlight. Dimbaar basislicht 0-50% en hoofdlicht 50-100%, optionele noodverlichting, aanwezigheidsmodus, buurgroepenfunctie. HF-sensor is onzichtbaar geïntegreerd in de lamp.

- Sensorgegevens: 360 ° hoogfrequente, Ø 10 m
- Onderlinge verbinding via: draadloos Bluetooth Mesh
- Montagehoogte max.: 4,00 m
- Montageplaats: wand, plafond
- Afmetingen: Ø 350 x 55 mm

## RS PRO Connect R30 SC

Sensorbinnenlamp led - Basic en Plus



Basic	23,22 W / 2813 lm / 3000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067854</a>
Basic	23,39 W / 3019 lm / 4000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067816</a>
Plus	23,7 W / 2813 lm / 3000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067755</a>
Plus	23,7 W / 3019 lm / 4000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067724</a>

De plus heeft active light control en backlight. Dimbaar basislicht 0-50% en hoofdlicht 50-100%, optionele noodverlichting, aanwezigheidsmodus, buurgroepenfunctie. HF-sensor is onzichtbaar geïntegreerd in de lamp

- Sensorgegevens: 360 ° hoogfrequente, Ø 10 m
- Onderlinge verbinding via: draadloos Bluetooth Mesh
- Montagehoogte max.: 4,00 m
- Montageplaats: wand, plafond
- Afmetingen: Ø 420 x 55 mm





## RS PRO Connect R20 Q

Sensorbinnenlamp led - Basic en Plus



Basic	15,3 W / 1825 lm / 3000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067847</a>
Basic	15,3 W / 1976 lm / 4000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067830</a>
Plus	15,86 W / 1825 lm / 3000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067748</a>
Plus	15,86 W / 1976 lm / 4000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067731</a>

De plus heeft active light control en backlight. Dimbaar basislicht 0-50% en hoofdlicht 50-100%, optionele noodverlichting, aanwezigheidsmodus, buurgroepenfunctie. HF-sensor is onzichtbaar geïntegreerd in de lamp.

- Sensorgegevens: 360 ° hoogfrequente, Ø 10 m
- Onderlinge verbinding via: draadloos Bluetooth Mesh
- Montagehoogte max.: 4,00 m
- Montageplaats: wand, plafond
- Afmetingen: 300 x 300 x 52 mm

## RS PRO Connect R30 Q

Sensorbinnenlamp led - Basic en Plus



Basic	15,3 W / 1825 lm / 3000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067847</a>
Basic	15,3 W / 1976 lm / 4000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067830</a>
Plus	15,86 W / 1825 lm / 3000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067748</a>
Plus	15,86 W / 1976 lm / 4000 K	wit	IP40 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841067731</a>

Dimbaar basislicht 10-50% en hoofdlicht 50-100%, backlight-functie aan/uit, optionele noodverlichting, aanwezigheidsmodus, buurgroepenfunctie. HF-sensor is onzichtbaar geïntegreerd in de lamp

- Sensorgegevens: 360 ° hoogfrequente, Ø 10 m
- Onderlinge verbinding via: draadloos Bluetooth
- Montagehoogte max.: 4,00 m
- Montageplaats: wand, plafond
- Afmetingen: 55 x 350 x 350 mm

## Noodverlichtings- module R-serie



wit **PRO** [4007841064143](#)

De optionele noodverlichtingsmodule voor de RS PRO Connect R-armaturen schakelt in geval van stroomuitval automatisch led-noodverlichting (107 lm) in conform EN 60598-2-22 voor 3 uur. 3 AA-batterijen worden bijgeleverd. voor de R10, R20(Q) en R30(Q) optioneel.



## RS PRO LED P1

Sensorbinnenlamp led



Dimbare basisverlichting.  
HF-sensor ingebouwd in de lamp.

- Sensorgegevens: 360 ° hoogfrequente
- Reikwijdte Ø 1-8 m, kap van PMMA
- Onderlinge verbinding via: Kabel
- Montagehoogte max.: 4,00 m
- Montageplaats: wand, plafond
- Afmetingen: Ø 280 x 110 mm

9,4 W / 980 lm / 4000 K	wit	IP54 / IK03		<a href="#">4007841056032</a>
9,4 W / 968 lm / 3000 K	wit	IP54 / IK03		<a href="#">4007841056063</a>
Slave-versie (zonder sensor)				
8,2 W / 974 lm / 4000 K	wit	IP54 / IK03		<a href="#">4007841056049</a>
8,2 W / 953 lm / 3000 K	wit	IP54 / IK03		<a href="#">4007841056056</a>
Multipack (4 stuks)				
9,4 W / 980 lm / 4000 K	wit	IP54 / IK03		<a href="#">4007841064815</a>
9,4 W / 968 lm / 3000 K	wit	IP54 / IK03		<a href="#">4007841064808</a>
Reservelampenkap				
	PMMA			<a href="#">4007841063825</a>

## RS PRO LED P2

Sensorbinnenlamp led



Dimbare basisverlichting  
HF-sensor is onzichtbaar geïntegreerd in de lamp

- Sensorgegevens: 360 ° hoogfrequente,
- Reikwijdte Ø 1-8 m, kap van PMMA
- Onderlinge verbinding via: Kabel
- Montagehoogte max.: 4,00 m
- Montageplaats: wand, plafond
- Afmetingen: Ø 320 x 110 mm

15,4 W / 1731 lm / 4000 K	wit	IP54 / IK03		<a href="#">4007841056070</a>
15,1 W / 1674 lm / 3000 K	wit	IP54 / IK03		<a href="#">4007841056100</a>
Slave-versie (zonder sensor)				
14 W / 1645 lm / 3000 K	wit	IP54 / IK03		<a href="#">4007841056087</a>
14,1 W / 1708 lm / 4000 K	wit	IP54 / IK03		<a href="#">4007841056094</a>
Noodverlichting conform EN 60598-2-22				
15,4 W / 1731 lm / 4000 K.	wit	IP54 / IK03		<a href="#">4007841058579</a>
15,1 W / 1674 lm / 3000 K.	wit	IP54 / IK03		<a href="#">4007841058586</a>
Reservelampenkap				
	PMMA			<a href="#">4007841063832</a>

## RS PRO LED P3

Sensorbinnenlamp led






Dimbare basisverlichting  
HF-sensor is onzichtbaar geïntegreerd in de lamp  
Sensorgegevens: 360 ° hoogfrequente.

- Reikwijdte Ø 1-8 m, kap van PMMA
- Onderlinge verbinding via: Kabel
- Montagehoogte max.: 4,00 m
- Montageplaats: wand, plafond
- Afmetingen: Ø 400 x 142 mm


18,4 W / 2188 lm / 4000 K	wit	IP54 / IK03		<a href="#">4007841056117</a>
18,4 W / 2072 lm / 3000 K	wit	IP54 / IK03		<a href="#">4007841056148</a>
Slave-versie (zonder sensor)				
17,8 W / 2188 lm / 4000 K.	wit	IP54 / IK03		<a href="#">4007841056124</a>
17,8 W / 2081 lm / 3000 K.	wit	IP54 / IK03		<a href="#">4007841056131</a>
Noodverlichting conform EN 60598-2-22				
18,4 W / 2072 lm / 3000 K.	wit	IP54 / IK03		<a href="#">4007841058593</a>
18,4 W / 2188 lm / 4000 K.	wit	IP54 / IK03		<a href="#">4007841058609</a>
Reservelampenkap				
	PMMA			<a href="#">4007841063849</a>









<p><b>RS PRO LED P1-flat</b> Sensorbinnenlamp led</p> 	9,4 W / 965 lm / 4000 K / met sensor	wit	IP54 / IK03	PRO	<a href="#">4007841069674</a>
	9,4 W / 965 lm / 3000 K / met sensor	wit	IP54 / IK03	PRO	<a href="#">4007841069681</a>
	8,2 W / 930 lm / 4000 K / zonder sensor	wit	IP54 / IK03	PRO	<a href="#">4007841069698</a>
	8,2 W / 922 lm / 3000 K / zonder sensor	wit	IP54 / IK03	PRO	<a href="#">4007841069704</a>
	<p>HF-sensor ingebouwd in de lamp.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensorgegevens: 360° hoogfrequente</li> <li>• Onderlinge verbinding via: Kabel</li> <li>• Afmetingen: Ø 280 x 80 mm</li> </ul>				
<p><b>RS PRO LED P2-flat</b> Sensorbinnenlamp led</p> 	9,4 W / 965 lm / 4000 K / met sensor	wit	IP54 / IK03	PRO	<a href="#">4007841069735</a>
	9,4 W / 965 lm / 3000 K / met sensor	wit	IP54 / IK03	PRO	<a href="#">4007841069742</a>
	8,2 W / 930 lm / 4000 K / zonder sensor	wit	IP54 / IK03	PRO	<a href="#">4007841069759</a>
	8,2 W / 922 lm / 3000 K / zonder sensor	wit	IP54 / IK03	PRO	<a href="#">4007841069766</a>
	8,2 W / 922 lm / 3000 K / met sensor / noodlichtfunctie	wit	IP54 / IK03	PRO	<a href="#">4007841069711</a>
	8,2 W / 922 lm / 3000 K / met sensor / noodlichtfunctie	wit	IP54 / IK03	PRO	<a href="#">4007841069728</a>
	<p>HF-sensor ingebouwd in de lamp.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensorgegevens: 360° hoogfrequente</li> <li>• Onderlinge verbinding via: Kabel</li> <li>• Afmetingen: Ø 320 x 110 mm</li> <li>• Ook met noodlichtfunctie</li> </ul>				
<p><b>RS 20 S</b> Sensorbinnenlamp led</p> 	25 W / 942 lm / 3000 K / met sensor	wit	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841079734</a>
	<p>HF-sensor ingebouwd in de lamp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensorgegevens: 360° hoogfrequente</li> <li>• Onderlinge verbinding via: Kabel</li> <li>• Afmetingen: Ø 320 x 110 mm</li> </ul>				



<h2>RS PRO LED Q1</h2> <p>Sensorbinnenlamp led</p>  	26 W / 2920 lm / 4000 K	zilver	IP20 / IK03	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841007102</a>
	26 W / 2350 lm / 3000 K	wit	IP20 / IK03	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841007133</a>
	26 W / 2350 lm / 3000 K	zilver	IP20 / IK03	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841007126</a>
	26 W / 2920 lm / 4000K	wit	IP20 / IK03	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841007119</a>
<p>Dimbare basisverlichting 10/30 min naloop of hele nacht aanwezigheidsmodus, buurgroepenfunctie, configuratie van groepen, uitschakeling afhankelijk van het daglicht. HF-sensor is onzichtbaar geïntegreerd in de lamp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 360 ° detectie, Ø 1-8 m</li> <li>• Hoogfrequente, Ø 8 m</li> <li>• Draadloos koppelbaar</li> <li>• Montagehoogte max.: 4,00 m</li> <li>• wand, plafond</li> <li>• 331 x 331 x 56 mm</li> </ul>					
<h2>RC10</h2> <p>voor RS PRO LED Q1</p> 			zwart	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841007645</a>
	<p>Schemerinstelling, nalooptijden, teach-in-functie, gevoeligheid, reikwijdte, basislichtfunctie, RGS (Remote Group Setting). Voor: RS PRO LED Q1</p>				
<h2>RS PRO LED S10</h2> <p>Sensorbinnenlamp led</p>   	9,1 W / 858 lm / 3000 K	PC	IP20 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841081096</a>
	9,1 W / 919 lm / 4000 K	PC	IP20 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841057831</a>
	Multipack (5 stuks)				
	9,1 W / 858 lm / 3000 K	PC	IP20 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841081935</a>
	9,1 W / 919 lm / 4000 K	PC	IP20 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841081928</a>
<p>Dimbare basisverlichting, aanwezigheidsmodus, buurgroepenfunctie, uitschakeling afhankelijk van het daglicht. HF-sensor is onzichtbaar geïntegreerd in de lamp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensorgegevens: 360 °</li> <li>• Hoogfrequent, Ø 1-8 m.</li> <li>• Draadloos koppelbaar via Bluetooth</li> <li>• Montagehoogte tot.: 4,00 m</li> <li>• Montageplaats: wand, plafond</li> <li>• Afmetingen: Ø 300 x 71 mm</li> </ul>					





<h2>RS PRO LED S20 SC</h2> <p>Sensorbinnenlamp led</p>  <p>Dimbare basisverlichting, aanwezigheidsmodus, buurgroepenfunctie, uitschakeling afhankelijk van het daglicht. HF-sensor is onzichtbaar geïntegreerd in de lamp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensorgegevens: 360 °</li> <li>• Hoogfrequente detectie, Ø 1-8 m.</li> <li>• Draadloos koppelbaar via Bluetooth</li> <li>• Montagehoogte tot.: 4,00 m</li> <li>• Montageplaats: wand, plafond</li> <li>• Afmetingen: Ø 300 x 71 mm</li> </ul>	15,7 W / 1435 lm / 3000 K	PC	IP20 / IK07	PRO	<a href="#">4007841067564</a>	
	15,7 W / 1537 lm / 4000 K	PC	IP20 / IK07	PRO	<a href="#">4007841067540</a>	
	Multipack (5 stuks)					
	15,7 W / 1435 lm / 3000 K	PC	IP20 / IK07	PRO	<a href="#">4007841081959</a>	
	15,7 W / 1537 lm / 4000 K	PC	IP20 / IK07	PRO	<a href="#">4007841081942</a>	
	IP65					
	15,7 W / 1209 lm / 3000 K	PC	IP65 / IK10	PRO	<a href="#">4007841079789</a>	
	15,7 W / 1284 lm / 4000 K	PC	IP65 / IK10	PRO	<a href="#">4007841079772</a>	
<h2>RS PRO LED S20 SC</h2> <p>Sensorbinnenlamp led</p> 	15,7 W / 1435 lm / 3000 K	PC	IP20 / IK07		<a href="#">4007841067564</a>	
	15,7 W / 1537 lm / 4000 K	PC	IP20 / IK07		<a href="#">4007841067540</a>	
	HF sensor ingebouwd in de lamp.					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensorgegevens: 360 ° hoogfrequentie</li> <li>• Onderlinge verbinding via: Kabel</li> <li>• Afmetingen: Ø 320 x 110 mm</li> </ul>						
<h2>RS PRO LED B1</h2> <h3>noodverlichting</h3> <p>Sensorbinnenlamp led</p> 	13,5 W / 1166 lm / 4000 K	PMMA	IP20 / IK07	PRO	<a href="#">4007841065997</a>	
	<p>Geen basisverlichting, noodverlichting met geïntegreerde buffer-accu in overeenstemming met EN 60598-2-22. HF-sensor is onzichtbaar geïntegreerd in de lamp.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensorgegevens: 360 °</li> <li>• Hoogfrequente detectie, Ø 1-8 m</li> <li>• Onderlinge verbinding via: Kabel</li> <li>• Montagehoogte max.: 4,00 m</li> <li>• Montageplaats: wand, plafond</li> <li>• Afmetingen: Ø 300 x 67 mm</li> </ul>					
<h2>Smart Remote</h2> <p>Afstandsbediening</p> 	2 batterijen, type AAA		zwart	PRO	<a href="#">4007841009151</a>	
	<p>Om verlichting en sensoren aan te sturen via smartphone of tablet. Vervangt afstandsbedieningen RC1 - RC10.</p> <p>Voor producten met Bluetooth download de gratis install App.</p>					



# RS PRO Connect 5100 LED.



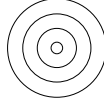

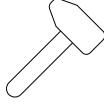
## De meest geavanceerde led-lichtbak voor de modernisering waar u op zit te wachten.

Klaar voor verandering in (ondergrondse) parkeergarages, productiegebouwen, hallen en gangen die nog steeds worden verlicht met verouderde buisverlichting. Het is een fluitje van een cent: gebruik de bestaande bekabeling, monteer de armaturen in de bestaande openingen, configureer de nieuwe installatie draadloos en stel alle parameters in met de gebruiksvriendelijke app. Het resultaat: hoogtechnologische verlichting met bestaande bekabeling, geavanceerde gebruiksvriendelijkheid met een breed spectrum aan functies en een onmiddellijke kostenverlaging door maximale energie-efficiëntie. Nieuw: versie met noodverlichting en 5-draads bekabeling.



Video over toepassing in parkeren & transport



 <p>Draadloos te integreren via Bluetooth</p>	 <p>Opstarten en instellen via app</p>	 <p>360° hoogfrequente sensor</p>	 <p>IP66</p>	 <p>Slagvast IK07</p>
--	---	--	--	--







## RS PRO Connect 5100 LED

Sensorbinnenlamp led



31 W / 4250 lm / 4000 K / met bewegingsmelder en Bluetooth	zilver	IP66 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841078881</a>
31 W / 4250 lm / 4000 K / zonder bewegingsmelder en Bluetooth	zilver	IP66 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841079178</a>
31 W / 4250 lm / 4000 K / 5C 5 Core	zilver	IP66 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841079185</a>
31 W / 4250 lm / 4000 K / met noodverlichting	zilver	IP66 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841079161</a>

Dimbaar basis 0%-50%- en hoofdlicht 50%-100%, aanwezigheidsmodus, buurgroepenfunctie. HF-sensor is onzichtbaar geïntegreerd in de lamp

- Sensorgegevens: 360 ° hoogfrequent, Ø 1-10 m
- Onderlinge draadloze verbinding via: Bluetooth
- Montagehoogte tot.: 4,00 m
- Montageplaats: plafond
- Afmetingen: 58 x 1370 x 87 mm

## RS PRO Connect 5150 LED

Sensorbinnenlamp led



42 W / 6000 lm / 4000 K / met bewegingsmelder en Bluetooth	zilver	IP66 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841058739</a>
42 W / 6000 lm / 4000 K / zonder bewegingsmelder en Bluetooth	zilver	IP66 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841058722</a>
42 W / 6000 lm / 4000 K / 5C 5 Core	zilver	IP66 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841079338</a>
42 W / 6000 lm / 4000 K / met noodverlichting	zilver	IP66 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841058715</a>

Dimbaar basis 0%-50%- en hoofdlicht 50%-100%, aanwezigheidsmodus, buurgroepenfunctie. HF-sensor is onzichtbaar geïntegreerd in de lamp

- Sensorgegevens: 360 ° hoogfrequent, Ø 1-10 m
- Onderlinge draadloze verbinding via: Bluetooth
- Montagehoogte tot.: 4,00 m
- Montageplaats: plafond
- Afmetingen: 58 x 1500 x 87 mm



# XLED PRO schijnwerper. Optimale verlichting voor iedere situatie.

Met ledpanelen die naar wens in elke richting kantelen en draaien, voorzien de schijnwerpers uit onze XLED PRO-reeks in alle behoeften. Dankzij de revolutionaire Square- en Wide-lenzenmatrix van STEINEL kunt u vierkante of rechthoekige zones van uw faciliteiten, bedrijfsgebouwen, ingangen of paden verlichten met ongeziene gelijkmatige precisie. Daarbij komen nog XL-versies die tot 4400 lumen. Met een beugel voor hoekmontage is de XLED PRO 240 op om het even welke hoek te monteren. Deze 3 PRO schijnwerpers kunnen op een hoogte tot 6 m worden geplaatst.



XLED PRO 240












<h2>XLED home 2 XL</h2> <p>Sensor LED straler</p> 	19,3 W / 2124 lm / 3000K	zwart	IP44	DIY	<a href="#">4007841030049</a>
	19,3 W / 2124 lm / 3000K	wit	IP44	DIY	<a href="#">4007841030070</a>
	19,3 W / 2124 lm / 3000K	grafiet	IP44	DIY	<a href="#">4007841030056</a>
	<p>Sensor LED schijnwerper voor wand- en plafondmontage</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 180° registratie</li> <li>• Panel 180° hor. 180° verticaal draaibaar</li> <li>• 10 mtr reikwijdte</li> </ul>				
<h2>XLED home 2 / connect</h2> <p>Sensor LED straler</p> 	13,7 W / 1550 lm / 3000 k	zwart	IP44	DIY	<a href="#">4007841033071</a>
	13,7 W / 1550 lm / 3000 k	wit	IP44	DIY	<a href="#">4007841033088</a>
	13,7 W / 1550 lm / 3000 k	grafiet	IP44	DIY	<a href="#">4007841033057</a>
	13,7 W / 1550 lm / 3000 k	grafiet	IP44	DIY	<a href="#">4007841033064</a>
	13,7 W / 1550 lm / 3000 k	 zwart	IP44	DIY	<a href="#">4007841065447</a>
	13,7 W / 1550 lm / 3000 k	 wit	IP44	DIY	<a href="#">4007841065454</a>
<h2>XLED home 2 SL</h2> <p>LED straler</p> 	13,7 W / 1550 lm / 3000 k	antraciet	IP44	DIY	<a href="#">4007841033118</a>
	13,7 W / 1550 lm / 3000 k	wit	IP44	DIY	<a href="#">4007841033125</a>
	13,7 W / 1550 lm / 3000 k	grafiet	IP44	DIY	<a href="#">4007841033095</a>
<p>LED schijnwerper voor wand- en plafondmontage</p>					
<h2>XLED PRO 240</h2> <p>Led-sensorschijnwerper</p>  <p>180° draaibaar ledpaneel, inclusief beugel voor hoekmontage. Sensorgegevens: 240 ° passief infrarood, reikwijdte 12 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onderlinge verbinding via: Kabel</li> <li>• Montagehoogte max.: 6,00 m</li> <li>• Montageplaats: wand, hoek</li> <li>• Afmetingen: 161 x 180 x 221 mm (Slave: 161 x 180 x 199 mm)</li> </ul>	19,3 W / 2124 lm / 3000 K	wit	IP44 / IK03	PRO	<a href="#">4007841068073</a>
	19,3 W / 2124 lm / 4000 K	wit	IP44 / IK03	PRO	<a href="#">4007841068370</a>
	19,3 W / 2124 lm / 3000 K	zwart	IP44 / IK03	PRO	<a href="#">4007841068110</a>
	19,3 W / 2124 lm / 4000 K	zwart	IP44 / IK03	PRO	<a href="#">4007841068363</a>
	19,3 W / 2120 lm / 3000 K	antraciet	IP44 / IK03	PRO	<a href="#">4007841068066</a>
	Slave-versie (zonder sensor)				
	19,3 W / 2124 lm / 3000 K	wit	IP44 / IK03	PRO	<a href="#">4007841068103</a>
	19,3 W / 2124 lm / 3000 K	zwart	IP44 / IK03	PRO	<a href="#">4007841068097</a>
	19,3 W / 2124 lm / 3000 K	antraciet	IP44 / IK03	PRO	<a href="#">4007841068080</a>











<b>XLED One XL</b> Sensor buitenspot 	42,6 W / 4200 lm / 3000 K	antraciet	IP44	DIY	<a href="#">4007841065263</a>
	42,6 W / 4200 lm / 3000 K	wit	IP44	DIY	<a href="#">4007841065270</a>
	Sensor LED schijnwerper voor wand- en plafondmontage				
<b>XLED One XL</b> Buitenspot 	42,6 W / 4200 lm / 3000 K	antraciet	IP44	DIY	<a href="#">4007841065225</a>
	42,6 W / 4200 lm / 3000 K	wit	IP44	DIY	<a href="#">4007841065232</a>
	LED schijnwerper voor wand- en plafondmontage				
<b>XLED One</b> Sensor buitenspot 	18,6 W / 2050 lm / 3000 K	antraciet	IP44	DIY	<a href="#">4007841065249</a>
	18,6 W / 2050 lm / 3000 K	wit	IP44	DIY	<a href="#">4007841065256</a>
	Sensor LED schijnwerper voor wand- en plafondmontage				
<b>XLED One</b> Buitenspot 	23,5 W / 2550 lm / 3000 K	antraciet	IP44	DIY	<a href="#">4007841065201</a>
	23,5 W / 2550 lm / 3000 K	wit	IP44	DIY	<a href="#">4007841065218</a>
	LED schijnwerper voor wand- en plafondmontage				
<b>XLED Pro One</b> Sensor buitenspot 	18,4 W / 2204 lm / 3000 K	antraciet	IP44	PRO	<a href="#">4007841069568</a>
	33,8 W / 4370 lm / 3000 K	antraciet	IP44	PRO	<a href="#">4007841069551</a>
	50,1 W / 6116 lm / 3000K	antraciet	IP44	PRO	<a href="#">4007841069537</a>
<b>XLED Pro One</b> Buitenspot 	17,7 W / 2236 lm / 3000 K	antraciet	IP44	PRO	<a href="#">4007841069513</a>
	33,1 W / 4370 lm / 3000K	antraciet	IP44	PRO	<a href="#">4007841069544</a>
	49,4 W / 6093 lm / 3000K	antraciet	IP44	PRO	<a href="#">4007841069520</a>
<b>Adapter XLED Pro One</b> 	Adapter	antraciet		PRO	<a href="#">4007841069513</a>
	AP adapter voor XLED Pro One Max en Plus	antraciet		PRO	<a href="#">4007841069544</a>





<b>Hoek muurbeugel XLED home 2</b>  	Steinel Hoeksteun tbv XLED Home 2	zwart	IP44	DIY	<a href="#">4007841055875</a>
	Steinel Hoeksteun tbv XLED Home 2	wit	IP44	DIY	<a href="#">4007841055615</a>
	Steinel Hoeksteun tbv XLED Home 2	zilver	IP44	DIY	<a href="#">4007841053109</a>
	Steinel Hoeksteun tbv XLED Home 2	grafiet	IP44	DIY	<a href="#">4007841053086</a>
	Hoek muurbeugel, kunststof, geschikt voor XLED home 2-serie schijnwerpers				
<b>XLED curved</b> Sensor LED straler  	9,3 W / 862 lm / 4000 K	wit	IP44	DIY	<a href="#">4007841012083</a>
	9,3 W / 862 lm / 4000 K	zwart	IP44	DIY	<a href="#">4007841012076</a>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dekkingshoek 160°.</li> <li>Bereik/Reik max. 8 m</li> </ul>				
<b>XLED slim</b> Sensor LED straler  	7,2 W / 720 lm / 3000 K	wit	IP44	DIY	<a href="#">4007841012069</a>
	7,2 W / 720 lm / 3000 K	antraciet	IP44	DIY	<a href="#">4007841012052</a>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dekkingshoek 160°.</li> <li>Bereik max. 8 m</li> <li>Lichtkleur 3000 K</li> <li>Beschermingstype IP 44</li> </ul>				
<b>LS 150 LED</b> Sensor LED straler  	20,5 W / 1486 lm / 4000 K	wit	IP44	DIY	<a href="#">4007841052546</a>
	20,5 W / 1486 lm / 4000 K	zwart	IP44	DIY	<a href="#">4007841052553</a>
<b>LS 300 LED</b> Sensor LED straler  	30,6 W / 3120 lm / 4000 K	wit	IP44	DIY	<a href="#">4007841067588</a>
	30,6 W / 3120 lm / 4000 K	zwart	IP44	DIY	<a href="#">4007841067571</a>
<b>Hoek muurbeugel 02</b>  			wit	DIY	<a href="#">4007841630560</a>
			zwart	DIY	<a href="#">4007841630669</a>
	Voor hoeken en randen! Hoekwandhouder voor sensor-spot LS 150 LED				





# XSolar-verlichting. Verlichting op elk moment en elke plek. Zonder stroomaansluiting.

Verlichten zonder stroomtoevoer aan te sluiten: dat is het fantastische idee achter verlichting op zonne-energie. Maar ze heeft alleen zin als u er altijd op kunt rekenen. En dat is precies wat de XSolar-lampen van STEINEL doen: gewoon blijven werken en 365 dagen per jaar helder branden. Ook bij slecht weer. Wij hebben immers de perfecte onderdelen perfect kunnen combineren: uiterst efficiënte leds, precieze STEINEL-sensortechnologie en geavanceerde lithium-ijzer-fosfaat-accu's. Zo kunt u er in het donker blind op vertrouwen dat het licht altijd gaat branden als dat nodig is. 's Zomers of 's winters. Onze XSolar-lampen zijn dus de ideale oplossing voor plekken waar geen netspanning is.



Monokristallijn zonnepaneel



Uiterst efficiënt ledsysteem



Krachtige infraroodsensor



Lithium-ijzer-fosfaat-accu



Intelligente besturing








<h3>XSolar L-S</h3> <p>Verlichting op zonne-energie</p> 	1,2 W / 150 lm / 3000 K	antraciet	IP44 / IK03		<a href="#">4007841085698</a>
Spot en paneel afzonderlijk te plaatsen, met 6 meter koppelsnoer					
5 meter koppelsnoer		zwart			<a href="#">4007841006518</a>
Dankzij de lithium-ijzer-fosfaat-accu is er 60 dagen verlichting beschikbaar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensorgegevens: 140 ° passief infrarood, reikwijdte 8 m</li> <li>• Montagehoogte max.: 2,00 m</li> <li>• Montageplaats: wand</li> <li>• Afmetingen: 187 x 189 x 298 mm</li> </ul>					
<h3>XSolar L-S</h3> <p>Verlichting op zonne-energie</p> 	1,2 W / 150 lm / 3000 K	wit	IP44 / IK03		<a href="#">4007841081997</a>
1,2 W / 150 lm / 3000 K		zilver	IP44 / IK03		<a href="#">4007841671013</a>
Solar LED sensorlamp voor aan de muur. Batterij met 60 dagen lichtreserve. Incl. Verlengsnoer van 6 meter. Solar LED sensorlamp voor aan de muur. Oplaadbare batterij die licht geeft beschikbaarheid voor 60 dagen. Incl. Bevestigingsmateriaal 6m verlengingskabel. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vermogen 1,2 W</li> <li>• Lumen 150 lm</li> <li>• Hoek van bereik 140</li> <li>• Bereik 8 m</li> <li>• Beschermingstype IP 44</li> </ul>					
<h3>XSolar L-S ONE</h3> <p>Verlichting op zonne-energie</p> 	1,2 W / 150 lm / 3000 K	wit	IP44 / IK03		<a href="#">4007841081997</a>
Solar LED sensorlamp voor aan de muur. Batterij met 60 dagen lichtreserve. Incl. Solar LED sensorlamp voor aan de muur. Oplaadbare batterij die licht geeft beschikbaarheid voor 60 dagen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vermogen 1,2 W</li> <li>• Lumen 150 lm</li> <li>• Hoek van bereik 140</li> <li>• Bereik 8 m</li> <li>• Beschermingstype IP 44</li> </ul>					
<h3>XSolar GL-S</h3> <p>Verlichting op zonne-energie</p> 	1,2 W / 150 lm / 3000 K	antraciet	IP44 / IK03		<a href="#">4007841085681</a>
Dankzij de lithium-ijzer-fosfaat-accu is er 60 dagen verlichting beschikbaar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensorgegevens: 140 ° passief infrarood, reikwijdte 5 m</li> <li>• Montageplaats: Standaard</li> <li>• Afmetingen: 188 x 194 x 1178 mm</li> </ul>					
<h3>XSolar GL-S</h3> <p>Verlichting op zonne-energie</p> 	1,2 W / 150 lm / 3000 K	zilver	IP44 / IK03		<a href="#">4007841671211</a>
XSolar GL-S. LED-sensorlamp op zonne-energie met in hoogte verstelbare voet. staan. Oplaadbare batterij met 60 dagen licht reserve. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solar LED sensorverlichting met in hoogte verstelbare basis. Oplaadbare batterij die gedurende 60 dagen licht beschikbaar stelt.</li> <li>• Vermogen 1,2 W</li> <li>• Lumen 150 lm</li> <li>• Hoek van bereik 140°.</li> <li>• Bereik 5 m</li> <li>• Beschermingstype IP 44</li> </ul>					







<b>XSolar SOL-0 Sensor</b> Verlichting op zonne-energie 	1,5 W / 140 lm / 3000 K	zilver	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841052652</a>
	1,5 W / 140 lm / 3000 K	antraciet	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841052959</a>
<p>De solarlamp op zonne-energie. Bij invallende duisternis gaat de verlichting automatisch aan op 3%, bij benadering 100%.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° infrarood-minisensor</li> <li>• 6 m reikwijdte</li> <li>• 140 lm lichtstroom</li> <li>• Basislicht functie 3%</li> <li>• Soft-lightstartfunctie</li> <li>• Beschermingsklasse IP 44</li> </ul>					
<b>XSolar SOL-0</b> Verlichting op zonne-energie 	0,07 W / 7 lm / 3000 K	zilver	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841052676</a>
	0,7 W / 7 lm / 3000 K	antraciet	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841052966</a>
<p>De solarlamp verlicht op zonne-energie. Bij invallende duisternis gaat de verlichting automatisch aan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vermogen 0,07 - 0,7 W</li> <li>• Registratiehoek 360°</li> <li>• Basislicht functie 3%</li> <li>• Soft-lightstartfunctie</li> <li>• Beschermingsklasse IP 44</li> </ul>					
<b>XSolar SOL-0 HN</b> Verlichting op zonne-energie 	0,07 W / 3000 K / 7 lm	antraciet	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841065935</a>
<p>Solar LED huisnumerverlichting met foto-elektrische lichtregelaar. Oplaadbare batterij beschikbaar voor 60 dagen. De solarlamp verlicht huisnummers op zonne-energie. Bij invallende duisternis gaat de verlichting automatisch aan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vermogen 0,07 W</li> <li>• Beschermingsklasse IP 44</li> <li>• Registratiehoek 360°</li> <li>• Basislicht functie 3%</li> <li>• Soft-lightstartfunctie</li> <li>• Inclusief stickervel met huisnummers.</li> </ul>					
<b>XSolar LH-N</b> Verlichting op zonne-energie 	0,3 W / 140 lm / 4000 K	RVS	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841007140</a>
	0,3 W / 140 lm / 4000 K	antraciet	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841035730</a>
<p>De toekomst van de huisnumerverlichting. Sensor-led-lamp XSolar LH-N, ideaal voor entrees en huizenfronten. Automatisch licht bij schemering. Netstroom onafhankelijk verlicht huisnummer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vermogen 0,03 W</li> <li>• Beschermingsklasse IP 44</li> <li>• Inclusief stickervel met huisnummers.</li> </ul>					



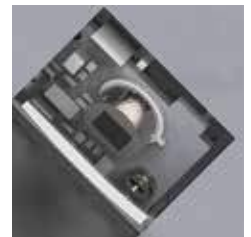


## De buitenverlichting die alle problemen oplost.

Zeer precies, in plaats van ongeveer. Dankzij de vier precisie-infraroodsensoren die ingebouwd – elk mechanisch en afzonderlijk instelbaar in vier richtingen – meldt de DL Vario Quattro Pro LED bewegingen precies en wanneer dat nodig is. Ook zijn reikwijdte kan nauwkeurig worden afgesteld, tussen 2 en 8 m, zodat straten en paden naast het registratiegebied kunnen worden uitgesloten.



Sensorlens geïntegreerd in de lampenkap

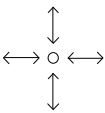
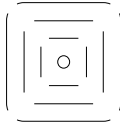
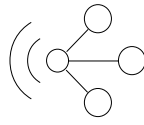
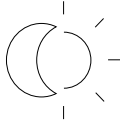

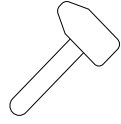







4 infraroodsensoren afzonderlijk configureerbaar



Reikwijdte in te stellen op 2 - 8 m in elke richting















Sensor in elke richting in te stellen

 <p>4 infraroodsensoren afzonderlijk configureerbaar</p>	 <p>Reikwijdte in te stellen op 2 - 8 m in elke richting</p>	 <p>10 lampen onderling te verbinden via kabel</p>
 <p>2 - 1000 lux</p>	 <p>5 sec. - 30 min</p>	 <p>Slagvast IK07</p>







<b>DL Vario Quattro PRO LED</b> Led-sensorbuitenlamp 	14 W / 1430 lm / 4000 K	wit	IP54 / IK07	PRO	<a href="#">4007841068196</a>
	14 W / 1430 lm / 4000 K	zilver	IP54 / IK07	PRO	<a href="#">4007841035495</a>
	14 W / 1430 lm / 4000 K	antraciet	IP54 / IK07	PRO	<a href="#">4007841057589</a>
	14 W / 1430 lm / 3000 K	wit	IP54 / IK07	PRO	<a href="#">4007841068202</a>
	14 W / 1430 lm / 3000 K	zilver	IP54 / IK07	PRO	<a href="#">4007841035433</a>
	14 W / 1430 lm / 3000 K	antraciet	IP54 / IK07	PRO	<a href="#">4007841057596</a>
	9,8 W / 1000 lm / 3000 K	zilver	IP54 / IK07	DIY	<a href="#">4007841035440</a>
	9,8 W / 1000 lm / 3000 K	antraciet	IP54 / IK07	DIY	<a href="#">4007841057602</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Onderlinge verbinding via: Kabel max. 10 stuks (m.u.v. DIY)</li> <li>Montagehoogte max.: 6,00 m</li> <li>Montageplaats: plafond</li> <li>Afmetingen: Ø 310 x 69 mm</li> <li>Nachtverlichtingsfunctie (10 %)</li> </ul>					
<b>L 690 LED</b> Led-sensorbuitenlamp 	8,5 W / 700 lm / 3000 K	antraciet	IP44 / IK07	PRO	<a href="#">4007841053000</a>
	Reservelampenkap				
		PMMA		PRO	<a href="#">4007841006327</a>
Minisensor met 4 intelligente programma's, basisverlichting 10%, stickervel met huisnummers wordt meegeleverd <ul style="list-style-type: none"> <li>Sensorgegevens: 360 ° passief infrarood, reikwijdte 7 m</li> <li>Onderlinge verbinding via: Kabel</li> <li>Montagehoogte max.: 2,50 m</li> <li>Montageplaats: wand</li> <li>Afmetingen: 104 x 291 x 303 mm</li> </ul>					
<b>L 691 LED</b> Led-sensorbuitenlamp 	8,5 W / 576 lm / 3000 K	antraciet	IP44 / IK07	PRO	<a href="#">4007841053031</a>
	Reservelampenkap				
		PMMA		PRO	<a href="#">4007841006327</a>
Minisensor met 4 intelligente programma's, basisverlichting 10% <ul style="list-style-type: none"> <li>Sensorgegevens: 360 ° passief infrarood, reikwijdte 7 m</li> <li>Onderlinge verbinding via: Kabel</li> <li>Montagehoogte max.: 2,50 m</li> <li>Montageplaats: wand</li> <li>Afmetingen: 126 x 291 x 303 mm</li> </ul>					
<b>L 330 LED</b> Led-sensorbuitenlamp 	8,4 W / 815 lm / 3000 K	antraciet	IP44 / IK10	PRO	<a href="#">4007841053079</a>
	Reservelampenkap				
		PMMA		PRO	<a href="#">4007841062965</a>
Minisensor met 4 intelligente programma's, handmatige modus, basisverlichting 10% <ul style="list-style-type: none"> <li>Sensorgegevens: 360 ° passief infrarood, reikwijdte 7 m</li> <li>Onderlinge verbinding via: Kabel</li> <li>Montagehoogte max.: 2,50 m</li> <li>Montageplaats: wand</li> <li>Afmetingen: 109 x 253 x 270 mm</li> </ul>					
<b>L 331 LED</b> Led-sensorbuitenlamp 	8,4 W / 711 lm / 3000 K	antraciet	IP44 / IK10	PRO	<a href="#">4007841053093</a>
	Reservelampenkap				
		PMMA		PRO	<a href="#">4007841062965</a>
Minisensor met 4 intelligente programma's, basisverlichting 10% <ul style="list-style-type: none"> <li>Sensorgegevens: 360 ° passief infrarood, reikwijdte 7 m</li> <li>Onderlinge verbinding via: Kabel</li> <li>Montagehoogte max.: 2,50 m</li> <li>Montageplaats: wand</li> <li>Afmetingen: 124 x 253 x 270 mm</li> </ul>					



<h2>L 825 LED iHF SC</h2> <p>Led-sensorbuitenlamp</p>  	9,7 W / 707 lm / 3000 K	antraciet	IP44 / IK03	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841059903</a>
	Instelbaar en koppelbaar via Bluetooth, instellen via app. Basisverlichting 10-50%. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensorgegevens: 160 ° iHF (Intelligente hoogfrequente technologie), reikwijdte 1-5 m</li> <li>• Onderlinge verbinding via: Bluetooth</li> <li>• Montagehoogte max.: 2,50 m</li> <li>• Montageplaats: wand</li> <li>• Afmetingen: 157 x 331 x 95 mm</li> </ul>				
<h2>L 666 LED</h2> <p>Led-sensorbuitenlamp</p> 	8,5 W / 596 lm / 3000 K	antraciet	IP44 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841053116</a>
	Reservelampenkap				
		PMMA		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841063801</a>
Minisensor met 4 intelligente programma's, basisverlichting 10%, stickervel met huisnummers wordt meegeleverd <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensorgegevens: 360 ° passief infrarood, reikwijdte 7 m</li> <li>• Onderlinge verbinding via: Kabel</li> <li>• Montagehoogte max.: 2,50 m</li> <li>• Montageplaats: wand</li> <li>• Afmetingen: 122 x 102 x 269 mm</li> <li>• Basislichtfunctie tijd : 10/30 min., hele nacht</li> </ul>					
<h2>L 665 LED</h2> <p>Led-sensorbuitenlamp</p> 	10,4 W / 611 lm / 3000 K	antraciet	IP44 / IK07	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841053949</a>
	Reservelampenkap				
		PMMA		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841063801</a>
	Reserveledpaneel				
	Glas		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841063818</a>	
Minisensor met 4 intelligente programma's, basisverlichting 10%, stickervel met huisnummers wordt meegeleverd. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensorgegevens: 360 ° passief infrarood, reikwijdte 7 m</li> <li>• Onderlinge verbinding via: Kabel</li> <li>• Montagehoogte max.: 2,50 m</li> <li>• Montageplaats: wand</li> <li>• Afmetingen: 122 x 326 x 269 mm</li> <li>• Basislichtfunctie tijd : 10/30 min., hele nacht</li> </ul>					
<h2>L 400 S</h2> <p>Sensorbuitenlamp E27</p> 	max. 60 W / E27	wit	IP44 / IK03	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841611118</a>
	max. 60 W / E27	zwart	IP44 / IK03	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841611019</a>
	Reservelampenkap glas				
		Glas		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841001902</a>
	Wandbeugel hoekmontage				
		wit		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841630416</a>
	zwart		<b>PRO</b>	<a href="#">4007841630317</a>	
Mondgeblazen kristalglas, basisverlichting 10- 50% <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensorgegevens: 240 ° passief infrarood, reikwijdte 12 m</li> <li>• Montagehoogte max.: 6,00 m</li> <li>• Montageplaats: wand</li> <li>• Afmetingen: 250 x 215 x 336 mm</li> </ul>					

<b>L 830 SC</b> Led-sensorbuitenlamp 		9,1 W / 523 lm / 3000 K	zilver	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841055509</a>
		9,1 W / 523 lm / 3000 K	zilver	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841055493</a>
Sensor buitenarmatuur voor effectieve verlichting. Verlichting, netwerken en afstelling via Bluetooth, app-controlled. Design buitenverlichting met sensor verbluffend effect, interconnectie en instellingen via Bluetooth.						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vermogen 9,1 W</li> <li>Lumen 523 lm</li> <li>Hoek van dekking 160°</li> <li>Bereik 1-5 m</li> <li>Nacht basislicht 0-50%</li> <li>Hoofddicht 50-100%</li> <li>Permanent licht 4 uur</li> <li>Beschermingsklasse IP 44</li> <li>Incl. soft light startfunctie</li> </ul>						
<b>L 835 SC</b> Led-sensorbuitenlamp 		9,1 W / 616 lm / 3000 K	zilver	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841055523</a>
		9,1 W / 616 lm / 3000 K	antraciet	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841055516</a>
Sensor buitenarmatuur voor effectieve verlichting. Verlichting, netwerken en afstelling via Bluetooth, app-controlled. Design buitenverlichting met sensor verbluffend effect, interconnectie en instellingen via Bluetooth.						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vermogen 9,1 W</li> <li>Lumen 616 lm</li> <li>Hoek van dekking 160°</li> <li>Bereik 1-5 m</li> <li>Nacht basislicht 0-50%</li> <li>Hoofddicht 50-100%</li> <li>Permanent licht 4 uur</li> <li>Beschermingsklasse IP 44</li> <li>Incl. soft light startfunctie</li> </ul>						
<b>L 840 SC</b> Led-sensorbuitenlamp 		9,1 W / 319 lm / 3000 K	zilver	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841055547</a>
		9,1 W / 319 lm / 3000 K	antraciet	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841055523</a>
Verlichting, netwerken en afstelling via Bluetooth, app-controlled. Design buitenverlichting met sensor verbluffend effect, interconnectie en instellingen via Bluetooth.						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vermogen 9,1 W</li> <li>Lumen 319 lm</li> <li>Hoek van dekking 160°</li> <li>Bereik 1-5 m</li> <li>Nacht basislicht 0-50%</li> <li>Hoofddicht 50-100%</li> <li>Permanent licht 4 uur</li> <li>Beschermingsklasse IP 44</li> <li>Incl. soft light startfunctie</li> </ul>						
<b>L 845 SC / C</b> Led-sensor connect buitenlamp 	 	9 W / 655 lm / 3000 K / met sensor	antraciet	IP44 / IK03	PRO	<a href="#">4007841078645</a>
		9 W / 655 lm / 3000 K / zonder sensor	antraciet	IP44 / IK03	PRO	<a href="#">4007841078638</a>
Het armatuursysteem in kubusvorm verfijnt elk wooncomplex. De armaturen passen perfect in de architectuur van moderne gebouwen.						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Beschermingsklasse IP 44</li> <li>Verbinden en instellen via Bluetooth met een Smartphone</li> <li>Nacht basislicht 0-50%</li> <li>Basislicht (10-100%) en dimbaar hoofddicht (10-100%).</li> <li>Permanent licht 4 uur</li> <li>Beschermingsklasse IP 44</li> <li>Incl. soft light start</li> </ul>						
<b>GL 80 SC</b> Led-sensorbuitenlamp 		9,5 W / 633 lm / 3000 K	zilver	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841055486</a>
		9,5 W / 633 lm / 3000 K	antraciet	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841055479</a>
Tuin sensor buitenlicht voor effectief verlichting. Verbinden en instellen via Bluetooth met een Smartphone. Sensor tuin buitenlicht en instellingen via Bluetooth.						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vermogen 9,5 W</li> <li>Lumen 633 lm</li> <li>Hoek van dekking 160°</li> <li>Bereik 1-5 m</li> <li>Nacht basislicht 0-50%</li> <li>Hoofddicht 50-100%</li> <li>Permanent licht 4 uur</li> <li>Beschermingsklasse IP 44</li> <li>Incl. soft light start</li> </ul>						
<b>GL 85 C 600 / 900</b> Led-sensorbuitenlamp 	 	9 W / 719 lm / 3000 K / slave / BT / 900 mm	antraciet	IP44 / IK03	PRO	<a href="#">4007841078676</a>
		9 W / 655 lm / 3000 K / sensor / BT / 900 mm	antraciet	IP44 / IK03	PRO	<a href="#">4007841078683</a>
		9 W / 719 lm / 3000 K / slave / BT / 600 mm	antraciet	IP44 / IK03	PRO	<a href="#">4007841078652</a>
		9 W / 655 lm / 3000 K / sensor / BT / 600 mm	antraciet	IP44 / IK03	PRO	<a href="#">4007841078669</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Connected Lighting – (10-100%).</li> <li>160°-hoogfrequente-sensor</li> <li>5 m registratiebereik.</li> <li>Instelling en koppeling via Bluetooth basislicht (10-100%) en dimbaar hoofddicht</li> <li>Permanent licht 4 uur</li> <li>Beschermingsklasse IP 44</li> <li>Incl. soft light start</li> </ul>						





<h3>LN 710 LED</h3> <p>Led-sensorbuitenlamp</p> 	8,3 W / 729 lm / 3000 K / NM	antraciet	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841053161</a>				
<p>Met schemerschakelaar, automatische verlichting ,s nachts en optionele nachtspaarstand.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vermogen 8,3 W</li> <li>Lumen 729 lm</li> <li>Schemerschakelaar 2-50 Lux</li> <li>Beschermingsklasse IP 44</li> </ul>									
<h3>LN 1 N</h3> <p>Led-sensorbuitenlamp</p> 	4,9 W / 440 lm / 3000 K	wit	IP54 / IK07	DIY	<a href="#">4007841649715</a>				
<p>LED energiebesparend licht met schemerschakelaar.Slagvast kunststof kap inclusief huisnummers.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vermogen 4,9 W</li> <li>Lumen 440 lm</li> <li>Schemerschakelaar 2-50 Lux</li> <li>Beschermingsklasse IP 54</li> </ul>									
<h3>L 22 NM</h3> <p>Led-sensorbuitenlamp</p> 	60 W / 670 lm / E27 / 3000 K	antraciet	IP44 / IK07	DIY	<a href="#">4007841065782</a>				
<p>60 W / 670 lm / E27 / 3000 K</p> <td data-bbox="1043 857 1155 907">antraciet</td> <td data-bbox="1155 857 1289 907">IP44 / IK07</td> <td data-bbox="1289 857 1347 907">DIY</td> <td data-bbox="1347 857 1497 907"><a href="#">4007841035709</a></td>						antraciet	IP44 / IK07	DIY	<a href="#">4007841035709</a>
<p>60 W / 670 lm / E27 / 3000 K</p> <td data-bbox="1043 907 1155 956">antraciet</td> <td data-bbox="1155 907 1289 956">IP44 / IK07</td> <td data-bbox="1289 907 1347 956">DIY</td> <td data-bbox="1347 907 1497 956"><a href="#">4007841069254</a></td>						antraciet	IP44 / IK07	DIY	<a href="#">4007841069254</a>
<p>LED buitenlamp met schemerschakelaar en slagvaste kunststof kap.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vermogen max. 60 W/E27</li> <li>Lumen 670 lm</li> <li>Schemerschakelaar 2-50 Lux</li> <li>Beschermingsklasse IP 44</li> </ul>									
<h3>L 620 CAM</h3> <p>Led-sensorbuitenlamp</p> 	14,1 W / 925 lm / 3000 K	antraciet	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841065829</a>				
<p>Sensor buitenlamp met geïntegreerde camera en intercom. Sensor-geschakelde buitenverlichting met geïntegreerde camera en intercom systeem. Uitlezen via gratis app.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vermogen 14,1 W</li> <li>Lumen 925 lm</li> <li>Registratiehoek 180°</li> <li>Reikwijdte max. 10 m</li> <li>Nachtlicht 0%-40%</li> <li>Beschermingstype IP 44</li> <li>Communicatie 2,4 GHz</li> <li>Wi-Fi min. 2 Mbps</li> <li>Camera 180° zwenkbaar</li> </ul>									
<h3>L 605 S</h3> <p>Led-sensorbuitenlamp</p> 	11,3 W / 800 lm / 3000K / S	antraciet	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841065287</a>				
<p>11,3 W / 800 lm / 3000K / M</p> <td data-bbox="1043 1489 1155 1538">antraciet</td> <td data-bbox="1155 1489 1289 1538">IP44 / IK03</td> <td data-bbox="1289 1489 1347 1538">DIY</td> <td data-bbox="1347 1489 1497 1538"><a href="#">4007841069506</a></td>						antraciet	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841069506</a>
<p>Ontwerp sensor buitenarmatuur als geschikte aanvulling op de L 620 CAM. Extra sensor buitenverlichting passend bij de L 620 CAM.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vermogen 9,5 W</li> <li>Lumen 600 lm</li> <li>Hoek van dekking 180</li> <li>Bereik max. 10 m</li> <li>Continu licht 4 uur</li> <li>Beschermingstype/IP-waarde IP 44</li> <li>Incl. soft light start</li> </ul>									
<h3>XLED CAM 1</h3> <p>Led-sensorbuitenlamp</p> 	21 W / 2310 lm / 3000 K	antraciet	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841065294</a>				
<p>Sensor buitenlamp met geïntegreerde camera en intercom. Sensor-geschakelde buitenverlichting met geïntegreerde camera en intercom systeem. Uitlezen via gratis App.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vermogen 21 W</li> <li>Lumen 2310 lm</li> <li>Registratiehoek 180°</li> <li>Reikwijdte max. 10 m</li> <li>Nachtlicht 0-40%</li> <li>Beschermingstype IP 44</li> <li>Communication 2,4 GHz</li> <li>Wi-Fi (min. 2 Mbps)</li> </ul>									






















<h2>L 260 LED</h2> <p>Led-sensorbuitenlamp</p> 	9,87 W / 703 lm / 3000 K	RVS	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841007874</a>
<p>De klassieker. Nu nog zuiniger. STEINEL sensorbuitenlamp L 260 LED.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideaal voor entree, huizenfront, terras en zijgedeeltes</li> <li>• Optimale aanvulling op GL 60 LED</li> <li>• Met een reikwijdte tot 12 meter</li> <li>• Optimale aanvulling op de GL 60 LED</li> </ul>					
<h2>GL 60 LED</h2> <p>Led-sensortuinlamp</p> 	9,78 W / 781 lm / 3000 K	RVS	IP44 / IK00	DIY	<a href="#">4007841007881</a>
<p>Sensor Garden buitenlamp met 360° detectievermogen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vermogen 9,78 W</li> <li>• Bereik max.straal 8 m</li> <li>• Nachtlicht 0% - 50%</li> <li>• Incl. soft light start</li> <li>• Beschermingstype IP44</li> </ul>					



<b>L 220 LED</b> Led-sensorbuitenlamp 	9,3 W / 869 lm / 3000 K	RVS	IP44 / IK07	DIY	<a href="#">4007841010454</a>
	Sensor buitenlicht met backlight en slagvaste kap. Inclusief stickervel met huisnummers. <ul style="list-style-type: none"> <li>Vermogen 9,3 W</li> <li>Lumen 869 lm</li> <li>Registratiehoek 180°</li> <li>Reikwijdte 10 m</li> <li>Beschermingstype IP 44</li> </ul>				
<b>L 240</b> Led-sensorbuitenlamp 	9,3 W / 946 lm / 3000 K	RVS	IP44 / IK07	DIY	<a href="#">4007841010461</a>
	9,3 W / 946 lm / 3000 K	antraciet	IP44 / IK07	DIY	<a href="#">4007841056506</a>
Sensor buitenlamp met roestvrijstalen sierlijst. <ul style="list-style-type: none"> <li>Vermogen 9,3 W</li> <li>Lumen 946 lm</li> <li>Registratiehoek 180°</li> <li>Reikwijdte 10 m</li> <li>Beschermingstype IP 44</li> </ul>					
<b>L 20</b> Led-sensorbuitenlamp 	60 W / 570 lm / 3000 K / E27	RVS	IP44 / IK07	DIY	<a href="#">4007841566814</a>
	60 W / 570 lm / 3000 K / E27	antraciet	IP44 / IK07	DIY	<a href="#">4007841035693</a>
Sensor buitenverlichting met backlight en slagvaste kap. <ul style="list-style-type: none"> <li>Vermogen 60 W</li> <li>Lumen 570 lm</li> <li>Registratiehoek 180°</li> <li>Reikwijdte 10 m</li> <li>Beschermingstype IP 44</li> </ul>					
<b>L 22</b> Led-sensorbuitenlamp 	60 W / 3000 K / E27	RVS	IP44 / IK07	DIY	<a href="#">4007841009816</a>
	60 W / 3000 K / E27	antraciet	IP44 / IK07	DIY	<a href="#">4007841035709</a>
	Steinel Reservekap L 22			DIY	<a href="#">4007841034504</a>
Sensor-buitenverlichting met verlichting en slagvaste kap <ul style="list-style-type: none"> <li>Vermogen 7,5 W</li> <li>Lumen 570 lm</li> <li>Registratiehoek 180°</li> <li>Reikwijdte 10 m</li> <li>Beschermingstype IP 44</li> </ul>					
<b>L 22 NM</b> Led-buitenlamp 	60 W / 670 lm / E27 / sensor	RVS	IP44 / IK07	DIY	<a href="#">4007841065782</a>
	60 W / 670 lm / E27 / zonder sensor	RVS	IP44 / IK07	DIY	<a href="#">4007841069254</a>
LED buitenlamp met foto-elektrische lichtregelaar en slagvaste lampenkap. <ul style="list-style-type: none"> <li>Vermogen 7,5 W</li> <li>Lumen 670 lm</li> <li>Beschermingstype IP 44</li> </ul>					
<b>L 12</b> E27 sensorbuitenlamp 	60 W / IP44 / E27	zilver	IP44 / IK07	DIY	<a href="#">4007841657918</a>
	60 W / IP44 / E27	antraciet	IP44 / IK07	DIY	<a href="#">4007841657819</a>
Sensor buitenlamp met aluminium sierlijst <ul style="list-style-type: none"> <li>Fitting E27, vermogen max. 60 W</li> <li>Dekkingshoek 180°.</li> <li>Bereik max. 10 m</li> <li>Beschermingstype IP 44</li> </ul>					











<b>L 560 S</b> E27-sensorbuitenlamp 	max. 60 W E27	zwart	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841634216</a>
	max. 60 W / E27	wit	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841634315</a>
	Reserveglas			DIY	<a href="#">4007841001551</a>
	Sensorlamp met mondgeblazen kristal en E27 fitting. Geleverd zonder lichtbron. <ul style="list-style-type: none"> <li>Vermogen max. 60 W</li> <li>Registratiehoek 140°.</li> <li>Bereik max. 12 m</li> <li>Beschermingstype IP 44</li> </ul>				
<b>L 115 S</b> E27-sensorbuitenlamp 	max. 60 W / E27	wit	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841657413</a>
	max. 60 W / E27	antraciet	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841059880</a>
	Reserveglas			DIY	<a href="#">4007841001681</a>
	Sensor met mondgeblazen kristal en E27 fitting. Geleverd zonder lichtbron. <ul style="list-style-type: none"> <li>Fitting E27, vermogen max. 60 W</li> <li>Registratiehoek 240°.</li> <li>Reikwijdte 12 m</li> <li>Basislichtfunctie</li> <li>Beschermingstype IP 44</li> </ul>				
<b>L 585 S</b> E27-sensorbuitenlamp 	max. 60 W / E27	zwart	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841005535</a>
	max. 60 W / E27	wit	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841005917</a>
	max. 60 W / E27	antraciet	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841005923</a>
	Mondgeblazen kristal. <ul style="list-style-type: none"> <li>Fitting E27, vermogen max. 60 W</li> <li>Registratiehoek 180°.</li> <li>Reikwijdte 10 m</li> <li>Beschermingstype IP 44</li> </ul>				
<b>L 190 S</b> E27-sensorbuitenlamp 	max. 60 W / E27	zwart	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841644413</a>
	max. 60 W / E27	wit	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841644512</a>
	Reserveglas			DIY	<a href="#">4007841000813</a>
	Aluminium met poedercoating <ul style="list-style-type: none"> <li>Fitting E27, vermogen max. 60 W</li> <li>Dekkingshoek Registratiehoek 180°.</li> <li>Bereik Reikwijdte tot 10 m</li> <li>Beschermingstype IP 44</li> <li>Incl. soft light start</li> </ul>				
<b>L 15</b> Sensorbuitenlamp 	max. 60 W / E27	zwart	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841617813</a>
	max. 60 W / E27	wit	IP44 / IK03	DIY	<a href="#">4007841617912</a>
	Sensor buitenlicht <ul style="list-style-type: none"> <li>Vermogen max. 60 W</li> <li>Registratiehoek 180°.</li> <li>Reikwijdte 10 m</li> <li>Beschermingstype IP 44</li> <li>Incl. soft light start</li> </ul>				
<b>L 1</b> Sensorbuitenlamp 	max. 60 W / E27	zwart	IP44 / IK07	DIY	<a href="#">4007841650612</a>
	max. 60 W / E27	wit	IP44 / IK07	DIY	<a href="#">4007841650513</a>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fitting E27, vermogen max. 60 W</li> <li>Registratiehoek 180°.</li> <li>Reikwijdte 10 m</li> <li>Beschermingstype IP 44</li> <li>Inclusief stickervel met huisnummers</li> <li>Slagvast materiaal IK07</li> </ul>				

<b>L 30 S / L 30</b> Buitenlamp 	max. 60 W / E27	antraciet / met sensor	IP44 / IK07	DIY	<a href="#">4007841068899</a>
	max. 60 W / E27	antraciet / zonder sensor	IP44 / IK07	DIY	<a href="#">4007841068882</a>
<b>Spot ONE</b> Sensor LED wand spot  <p><i>*incl. GU10 LED lampen, verwisselbaar Ook verkrijgbaar zonder sensor.</i></p> <p><i>Connect versie: Netwerken en aanpassing via Bluetooth door middel van gratis app.</i></p>	7,47 W / 512 lm / 3000 K	antraciet / met sensor	IP44	DIY	<a href="#">4007841058616</a>
	7,47 W / 512 lm / 3000 K	antraciet / zonder sensor	IP44	DIY	<a href="#">4007841058623</a>
	7,47 W / 512 lm / 3000 K	antraciet / met sensor + connect	IP44	DIY	<a href="#">4007841058630</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Connect versie draadloze koppeling mogelijk met Bluetooth</li> <li>Inclusief GU10 LEDlamp / 7,47 W / 512 lm / 3000 K</li> </ul>					
<b>Spot DUO</b> Sensor LED wand spot  <p><i>*incl. GU10 LED lampen, verwisselbaar Ook verkrijgbaar zonder sensor.</i></p> <p><i>Connect versie: Netwerken en aanpassing via Bluetooth door middel van gratis app.</i></p>	2 x 7 W / 520 lm / 3000 K	antraciet / met sensor	IP44	DIY	<a href="#">4007841058647</a>
	2 x 7 W / 520 lm / 3000 K	antraciet / met sensor + connect	IP44	DIY	<a href="#">4007841058654</a>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connect versie draadloze koppeling mogelijk met Bluetooth</li> <li>Inclusief GU10 LEDlamp 520 lm, 7 W, 3000 K.</li> </ul>				
<b>Spot WAY</b> Sensor LED spot paal  <p><i>Nacht-Automatische versie: met schemerschakelaar</i></p> <p><i>*incl. GU10 LED lampen, verwisselbaar</i></p> <p><i>*incl. GU 10 LED lampen, verwisselbaar Connect versie: Netwerken en aanpassing via Bluetooth door middel van gratis app.</i></p>	7,47 W / 512 lm / 3000 K	antraciet met sensor + connect	IP44	DIY	<a href="#">4007841058661</a>
	7,47 W / 512 lm / 3000 K	antraciet NightMatic	IP44	DIY	<a href="#">4007841058678</a>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Met 2,5 m lang netsnoer</li> <li>Connect versie draadloze koppeling mogelijk met Bluetooth</li> <li>Inclusief GU10 LEDlamp 520 lm, 7 W, 3000 K.</li> </ul>				
<b>Spot GARDEN</b> Sensor LED spot grondspies  <p><i>Nacht-Automatische versie: met schemerschakelaar</i></p> <p><i>*incl. GU10 LED lampen, verwisselbaar Ook verkrijgbaar zonder sensor.</i></p> <p><i>*incl. GU 10 LED lampen, verwisselbaar Connect versie: Netwerken en aanpassing via Bluetooth door middel van gratis app.</i></p>	7,86 W / 512 lm / 3000 K	antraciet met sensor + connect	IP44	DIY	<a href="#">4007841058685</a>
	7,86 W / 512 lm / 3000 K	antraciet NightMatic	IP44	DIY	<a href="#">4007841058692</a>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Met 2,5 m lang netsnoer</li> <li>Connect versie draadloze koppeling mogelijk met Bluetooth</li> <li>Inclusief GU10 LEDlamp 520 lm, 7 W, 3000 K.</li> </ul>				







# Innovatieve verwarmingstechniek met maximaal batterijvermogen

Tot nu toe hing het professioneel gebruik van heteluchtblazers altijd onlosmakelijk samen met de beschikbaarheid van een stopcontact. Onze ontwikkelaars gingen de uitdaging aan om warme lucht flexibeler beschikbaar te maken. Met de nieuwe draadloze heteluchtpistolen van STEINEL zijn ze daarin geslaagd. Met de gepatenteerde STEINEL-verwarmingstechnologie beschikt de gebruiker in minder dan 4 seconden over lucht van 300 °C. Combineer dat met de 18V-CAS-accu's en u kunt als professionele technicus draadloos hete lucht gebruiken op moeilijk bereikbare plaatsen of voor snelle reparaties.

<b>mobile heat MH 3</b> Draadloos heteluchtpistool  	Set met koffer (incl. accu +lader)	200 l/min	300 – 500 °C	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841066604</a>	
	Koffer (excl. accu +lader)	200 l/min	300 – 500 °C	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841063986</a>	
Opwarmduur <5 sec. (300°C). Temperatuurinstelling m.b.v. joystick *inclusief CAS-accu 18 V, 8,0 Ah, LiHD + oplader CAS SC 18-55						
<b>mobile heat MH 5</b> Draadloos heteluchtpistool  	Set met koffer (incl. accu +lader)	300 l/min	50 – 500 °C	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841066611</a>	
	Koffer (excl. accu +lader)	300 l/min	50 – 500 °C	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841063993</a>	
Opwarmduur <4 sec. (300°C). Temperatuurinstelling m.b.v. joystick met lcd-informatiedisplay, 4 afzonderlijk in te stellen programma's *inclusief CAS-accu 18 V, 8,0 Ah, LiHD + oplader CAS SC 18-55						
<b>CAS-accu</b> 18V LiHD  	8,0 Ah			<b>PRO</b>	<a href="#">4007841068240</a>	
	Krachtige oplaadbare batterij voor draadloos heteluchtpistool MH 3/5 en voor meer dan 160 andere apparaten uit het Cordless Alliance System (CAS).					
<b>HG 2120 E</b> Heteluchtpistool 	Doos	2200 W	150 – 500 l/min	80 – 630 °C	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841351403</a>
	Koffer	2200 W	150 – 500 l/min	80 – 630 °C	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841006464</a>
Elektronisch regelbare temperatuur Geoptimaliseerde gewichtsbalans, met ophangmogelijkheid * inclusief reflectormondstuk, 50mm-breedstraalmondstuk, 9mm-reduceermundstuk en krimpkousen						
<b>HG 2320 E</b> Heteluchtpistool 	Doos	2300 W	150 – 500 l/min	80 – 650 °C	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841007386</a>
	Koffer	2300 W	150 – 500 l/min	80 – 650 °C	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841351502</a>
Temperatuur en luchtstroom zijn elektronisch regelbaar Met restwarmte-indicator en ophangmogelijkheid met lcd-informatiedisplay * inclusief reflectormondstuk, 50mm-breedstraalmondstuk, 9mm-reduceermundstuk en krimpkousen						









<h3>Mondstukken</h3> 	Reflectormondstuk	PRO	<a href="#">4007841070519</a>
	Zeefreflectormondstuk 50 x 35 mm T421T399:T827	PRO	<a href="#">4007841010294</a>
<h3>Krimpverbinders</h3> 	Ø 0,5 - 1,5 mm	PRO	<a href="#">4007841006655</a>
	Ø 1,5 - 2,5 mm	PRO	<a href="#">4007841006648</a>
	Ø 0,1 - 6,0 mm	PRO	<a href="#">4007841006662</a>
<h3>Krimpkousen</h3> 	I Ø 1,6 - 4,8 mm	PRO	<a href="#">4007841071318</a>
	II Ø 4,8 - 9,5 mm	PRO	<a href="#">4007841071417</a>
	III Ø 4,0 - 12,0 mm	PRO	<a href="#">4007841072766</a>
<h3>Set krimpkousen</h3> 	Ø 1,6 - 9,5 mm	PRO	<a href="#">4007841075811</a>





<h2>GluePRO 300</h2> <p>Lijmpistool</p> 	Doos	300 W	3 min	190 °C	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841035280</a>
	Koffer	300 W	3 min	190 °C	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841052683</a>
	<p>Elektronisch geregeld Lijmverplaatsing tot 25 g/min (1,5 kg/u)</p> <p>*Inclusief 3 lijmpatronen Universal</p>					
<h2>GluePRO 400 LCD</h2> <p>Lijmpistool</p> 	Doos	400 W	2 min	40 – 230 °C	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841035297</a>
	Koffer	400 W	2 min	40 – 230 °C	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841052690</a>
	<p>Elektronisch geregeld, met tot op de graad nauwkeurige temperatuurinstelling en lcd-informatiedisplay Lijmverplaatsing tot 33 g/min (2 kg/u)</p> <p>*Inclusief lang mondstuk Ø 3,0 mm en 3 lijmpatronen Universal</p>					

<h2>Lijmpatronen</h2> <p>Ø 11 mm</p>  <p>Ø 11 mm, 300 mm, zonder oplosmiddelen</p>	voor GluePRO 300 & 400 LCD					
	Universal	190 °C	20 st. (600 g)	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841050092</a>	
	Fast	190 °C	20 st. (600 g)	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841052430</a>	
	Flex	190 °C	20 st. (600 g)	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841052423</a>	
	voor GluePRO 400 LCD					
	Acrylate	200 – 210 °C	20 st. (600 g)	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841052416</a>	
Low Melt	130 °C	20 st. (600 g)	<b>PRO</b>	<a href="#">4007841052409</a>		
<h2>Mondstukken</h2> 	Lang mondstuk, met hoek, Ø 3,0 mm				<b>PRO</b>	<a href="#">4007841052744</a>





**Van Spijk B.V.**

De Scheper 402, 5688 HP Oirschot

T 0031 499 57 18 10

[info@vanspijk.nl](mailto:info@vanspijk.nl)

[www.vanspijk.nl](http://www.vanspijk.nl)

**VSA Belgium B.V.**

Hagelberg 29

B-2440 Geel

T 00 32 14 25 60 50

[info@vsabelgium.be](mailto:info@vsabelgium.be)

[www.vsabelgium.be](http://www.vsabelgium.be)

**Uw STEINEL-partner:**

