

LED-SIGNALLEN

	De ORANJE LED knippert iedere seconde.	De sensor schakelt in veiligheidsmodus.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verbreek en herstel de stroomvoorziening.
	De ORANJE LED knippert 1 x.	De sensor meldt een intern probleem.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verbreek en herstel de stroomvoorziening. 2 Knippert de LED opnieuw, vervang de sensor.
	De ORANJE LED knippert 2 x.	Onregelmatige stroomvoorziening	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer de stroomvoorziening. 2 Controleer de bedrading.
	De ORANJE LED knippert 4 x.	De sensor ontvangt te weinig energie.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Gebruik het 1 m prisma indien mogelijk. 2 Controleer de hellingshoek van het IR-gordijn.
	De ORANJE LED knippert 5 x.	De sensor ontvangt te veel energie.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Gebruik een low energy prisma indien mogelijk. 2 Controleer de hellingshoek van het IR-gordijn.
	De ORANJE LED is aan.	De sensor ondervindt een geheugenprobleem.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verbreek en herstel de stroomvoorziening. 2 Brandt de LED opnieuw, vervang de sensor.
	De RODE LED knippert snel na een setup met deurbeweging.	De sensor ziet de deur tijdens een setup met deurbeweging.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer de hellingshoek van het IR-gordijn. 2 Start een nieuwe setup met deurbeweging. <i>Let op: stap uit het detectieveld!</i>
	De RODE LED brandt af en toe.	De sensor vibreert.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer of de sensor goed is vastgeschroefd. 2 Controleer de positie van prisma en kap.
		De sensor ziet de deur.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Start een setup met deurbeweging en verander de hellingshoek van het IR-gordijn.
		De sensor wordt gestoord (lampen of andere sensor).	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kies een andere frequentie.
		De sensor wordt gestoord door de regen.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verhoog de IR-immuniteitsfilter (waarde 2 of 3). 2 Kies voorinstelling 2 of 3.
	De GROENE LED brandt af en toe.	De sensor wordt gestoord door de regen en/of bladeren.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kies voorinstelling 2 of 3. 2 Verhoog de IR-immuniteitsfilter.
		Ghosting	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verander de hellingshoek van de radarantenne.
		De sensor vibreert.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer of de sensor goed is vastgeschroefd. 2 Controleer de positie van kabel en kap.
		De sensor ziet de deur of andere bewegende objecten.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verwijder de objecten indien mogelijk. 2 Kies een andere radarantenne. 3 Verander de grootte van het radarveld.
		De reactie van de deur stemt niet overeen met het LED-signaal.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer de instelling van de uitgangskonfiguratie. 2 Schakel van waarde 1 (A-P) naar 4 (A-A) of van waarde 4 naar 1.

VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES



De fabrikant van het deursysteem is verantwoordelijk voor de risico-evaluatie en de installatie van de sensor volgens de nationale en internationale voorschriften met betrekking tot de beveiliging van deuren. De installatie en de inbedrijfstelling van de sensor mogen uitsluitend door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd. De garantie is nietig in het geval van reparaties door ongeautoriseerde personen. Vermijd direct contact met de elektronische en optische onderdelen.



Hierbij verklaart BEA dat de ACTIV8 ONE OFF in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van de richtlijnen 1999/5/EG, 2004/108/EG. Angleur, november 2010 Jean-Pierre Valkenberg, Bevoegd vertegenwoordiger
De volledige conformiteitsverklaring is beschikbaar op onze website: www.bea.be



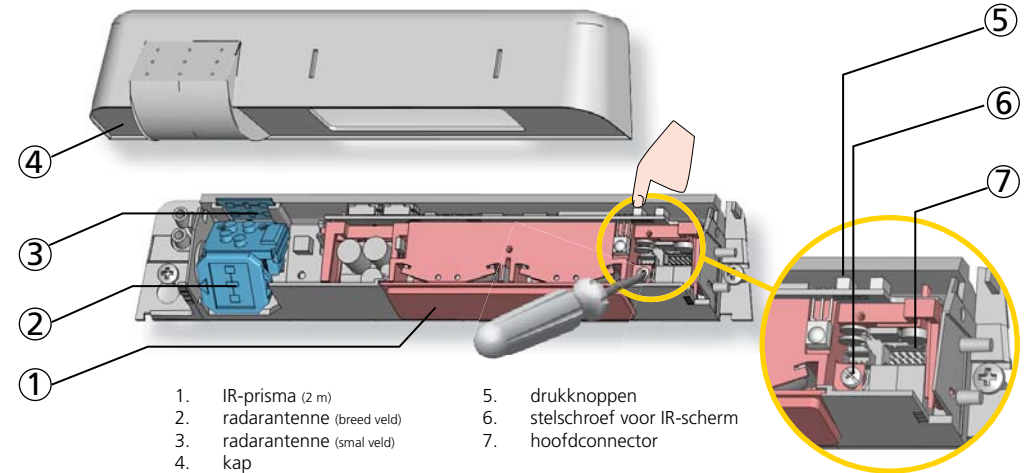
Alleen voor landen van de EU: Conform de Europese richtlijn 2002/96/EG over elektrische en elektronische oude apparaten

Gelieve te bewaren
Bestemd voor kleurenafdruk

ACTIV8 ONE OFF

Openings- & beveiligingssensor
voor automatische schuifdeuren

BESCHRIJVING



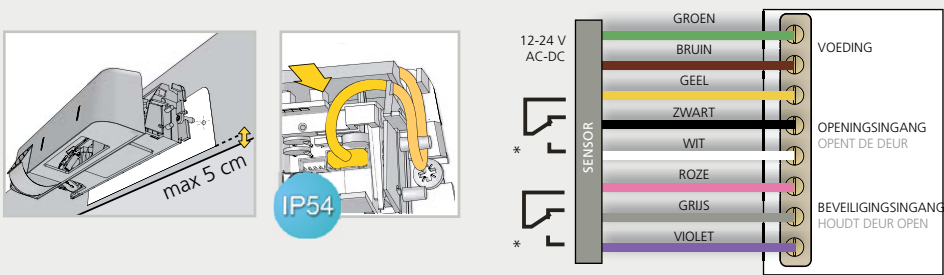
- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. IR-prisma (2 m) | 5. drukknoppen |
| 2. radarantenne (breed veld) | 6. stelschroef voor IR-scherm |
| 3. radarantenne (smal veld) | 7. hoofdconnector |
| 4. kap | |

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voeding:	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC -5%/+10%								
Verbruik:	< 3 W								
Montagehoogte:	Van 1,8 m tot 4 m								
Temperatuurbereik:	Van -25 °C tot +55 °C								
Beschermingsgraad:	IP54								
Geschatte levensduur:	5 jaar								
Normconformiteit:	R&TTE 1999/5/EG; EMC 2004/108/EG								
	GROENE LED RODE LED								
Detectiewijze:	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>Beweging</td> <td>Aanwezigheid</td> </tr> <tr> <td>Min. detectiesnelheid: 5 cm/s (gemeten in as)</td> <td>Typische responstijd: < 128 ms (max. <500 ms)</td> </tr> </tbody> </table>	Beweging	Aanwezigheid	Min. detectiesnelheid: 5 cm/s (gemeten in as)	Typische responstijd: < 128 ms (max. <500 ms)				
Beweging	Aanwezigheid								
Min. detectiesnelheid: 5 cm/s (gemeten in as)	Typische responstijd: < 128 ms (max. <500 ms)								
Technologie:	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>Microgolf doppler radar</td> <td>Actief infrarood met achtergrondanalyse</td> </tr> <tr> <td>Zendfrequentie: 24,150 GHz</td> <td>Spotdiameter: 0,1 m (typ)</td> </tr> <tr> <td>Zendvermogen: < 20 dBm EIRP</td> <td>Aantal spots: 24 of 12 per scherm</td> </tr> <tr> <td>Dichtheid van het zendvermogen: < 5 mW/cm²</td> <td>Aantal schermen: 2</td> </tr> </tbody> </table>	Microgolf doppler radar	Actief infrarood met achtergrondanalyse	Zendfrequentie: 24,150 GHz	Spotdiameter: 0,1 m (typ)	Zendvermogen: < 20 dBm EIRP	Aantal spots: 24 of 12 per scherm	Dichtheid van het zendvermogen: < 5 mW/cm ²	Aantal schermen: 2
Microgolf doppler radar	Actief infrarood met achtergrondanalyse								
Zendfrequentie: 24,150 GHz	Spotdiameter: 0,1 m (typ)								
Zendvermogen: < 20 dBm EIRP	Aantal spots: 24 of 12 per scherm								
Dichtheid van het zendvermogen: < 5 mW/cm ²	Aantal schermen: 2								
Hellingshoek:	Van 15 ° tot 50 ° in verticale projectie (instelbaar) / Van -4 ° tot +4 ° (instelbaar)								
Uitgang:	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>Relais (spanningsloos contact):</td> <td>Halfgeleiderrelais</td> </tr> <tr> <td>Max. contactspanning: 42 V AC/DC</td> <td>(spanningsloos, polariteitvrij)</td> </tr> <tr> <td>Max. contactstroom: 1A (resistief)</td> <td>Max. uitgangsstroom: 100 mA</td> </tr> <tr> <td>Max. uitschakelvermogen: 30W (DC) / 60VA (AC)</td> <td>Max. uitschakelvermogen: 42 V AC/DC</td> </tr> </tbody> </table>	Relais (spanningsloos contact):	Halfgeleiderrelais	Max. contactspanning: 42 V AC/DC	(spanningsloos, polariteitvrij)	Max. contactstroom: 1A (resistief)	Max. uitgangsstroom: 100 mA	Max. uitschakelvermogen: 30W (DC) / 60VA (AC)	Max. uitschakelvermogen: 42 V AC/DC
Relais (spanningsloos contact):	Halfgeleiderrelais								
Max. contactspanning: 42 V AC/DC	(spanningsloos, polariteitvrij)								
Max. contactstroom: 1A (resistief)	Max. uitgangsstroom: 100 mA								
Max. uitschakelvermogen: 30W (DC) / 60VA (AC)	Max. uitschakelvermogen: 42 V AC/DC								
Openhoudtijd:	Van 0,5 s tot 9 s (instelbaar) / Van 0,3 s tot 1 s (niet instelbaar)								

De technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
Gemeten onder optimale voorwaarden.

1 MONTAGE & BEDRADING



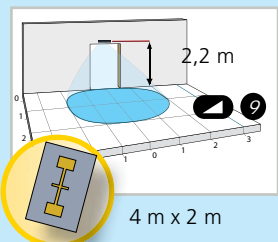
De deurbedieningseenheid en het deurprofiel moeten correct zijn geaard.

* Uitgangstoestand bij operationele sensor

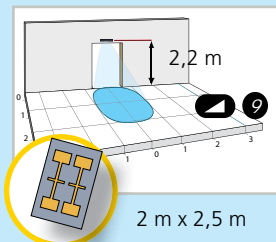
2 RADARVELD - OPENINGSIMPULS



BREEDTE

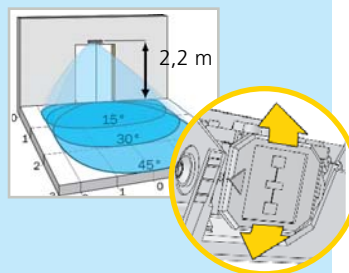


4 m x 2 m



2 m x 2,5 m

HOEK

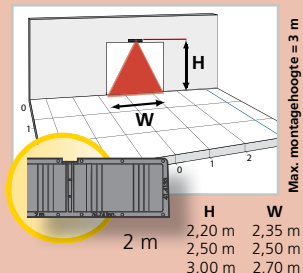


De breedte van het radarveld hangt af van de montagehoogte van de sensor.

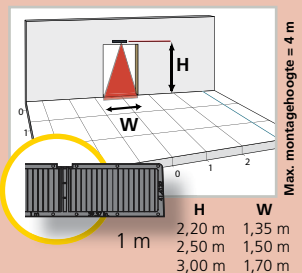
3 INFRAROOD VELD - BEVEILIGING



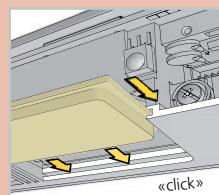
BREEDTE



H W
2 m 2,20 m 2,35 m
2,50 m 2,50 m
3,00 m 2,70 m

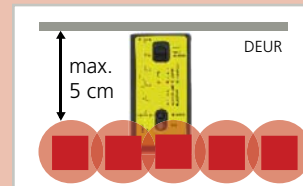


H W
1 m 2,20 m 1,35 m
2,50 m 1,50 m
3,00 m 1,70 m

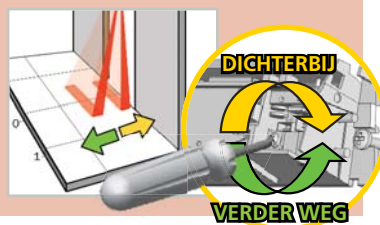


De aangegeven breedte van het detectieveld is conform de voorwaarden van de norm DIN 18650 en is inclusief de afmetingen van de testbody CA.

HOEK

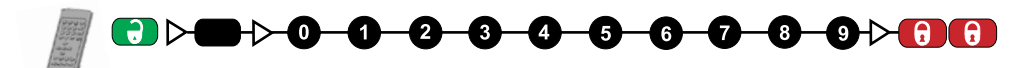
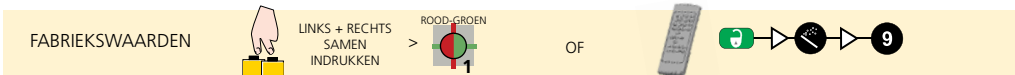
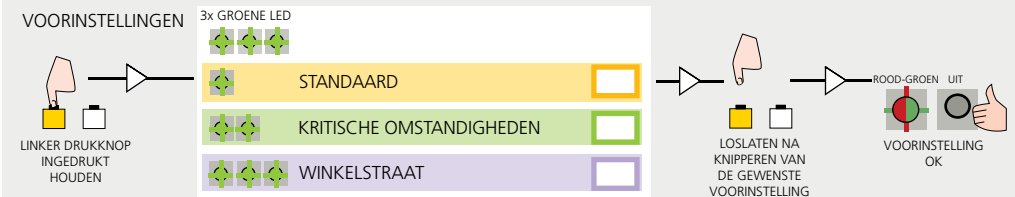


Controleer de positie van de IR-schermen met de Spotfinder en verander deze indien nodig.



TIP: Start een SETUP MET DEURBEWEGING om de bedrading, de positie van de IR-schermen en de correcte werking van de sensor te controleren. Het wordt aanbevolen de optiek minstens 1 keer per jaar te reinigen of vaker indien de omgeving dit vereist.

4 INSTELLINGEN (via drukknoppen en/of afstandsbediening)



VELDGRÖÖTTE (GEVOELIGHEID)	XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL	L = 3,20 m x 1,40 m (op 2,2 m)
IMMUNITEITSFILTER	laag	normaal	hoog	>	>	>	>	>	>	>	
DETECTIEWIJZE	bi	uni	uni PBM	uni AWAY	bi = tweerichtingsdetectie; uni = detectie naar de sensor toe uni PBM = éénrichtingsdetectie, ook van personen met beperkte mobiliteit; uni AWAY = éénrichtingsdetectie van de sensor weg						
OPENHOUDTIJD	0,5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s	

UITGANGS-CONFIGURATIE	A-P	P-A	P-P	A-A	A = actieve uitgang (NO-contact) Openen P = passieve uitgang (NC-contact) Beveiliging	
UITGANGS-OMLEIDING	F1	bevw.	bevw. of aanw.	bevw. en aanw.	openingsuitgang is actief in geval van: 0 bewegingsdetectie 1 bewegings- of aanwezigheidsdetectie 2 bewegings- en aanwezigheidsdetectie	

AANTAL SCHERMEN	service	1	2	dynamisch	service = geen detectie actief gedurende 15 minuten (onderhoud). dynamisch = 2de gordijn is alleen actief in geval van bewegingsdetectie.		
IMMUNITEITSFILTER*	normaal	medium	hoog	>	>		
FREQUENTIE	freq A	freq B	freq A+	freq B+			
MAX. AANWEZIGHEIDSTUJD	30 s	1 min	2 min	5 min	10 min	20 min	60 min

FABRIEKSWAARDEN

5 SETUP (Stap eerst uit het infrarood veld)



BELANGRIJK: Controleer altijd de goede werking van de deurstalatie alvorens het terrein te verlaten.
* In immuniteit 2 en 3 is het standaard detectievermogen gelijk aan dat van immuniteit 1 (fabrieksinstelling). Omgevings- en installatievoorwaarden kunnen het detectievermogen van de sensor of de goede werking van het deursysteem beïnvloeden. Bij hernekkige omstandigheden kan de sensor tijdelijk het detectievermogen aanpassen om de goede werking van het deursysteem te waarborgen.