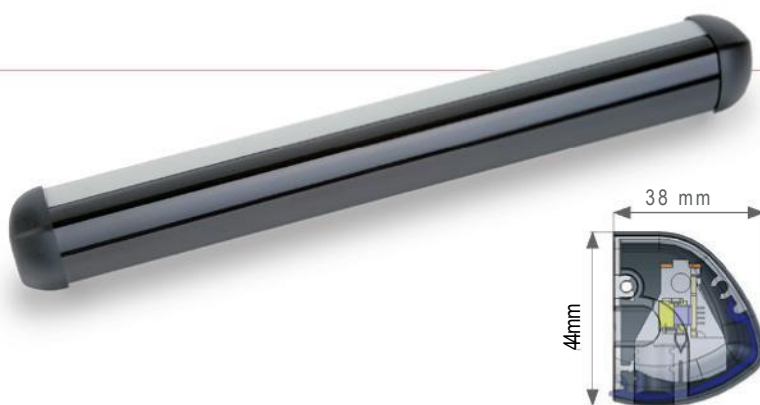




sensing the future

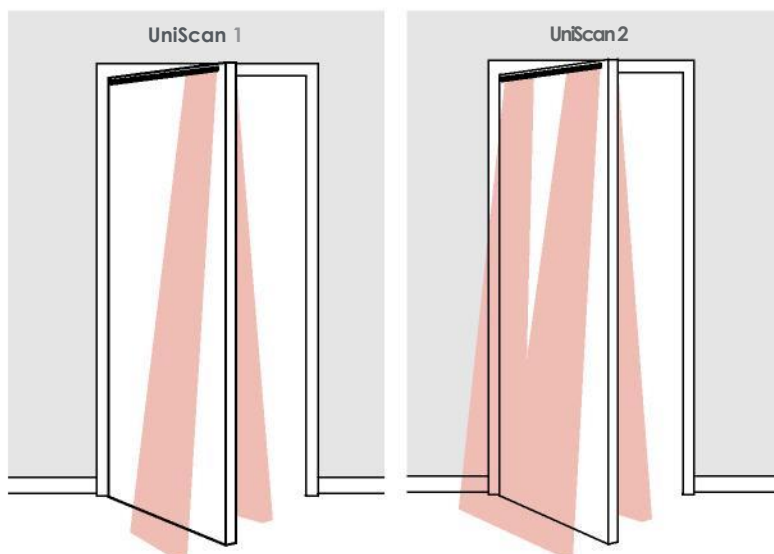


UniScan



Veiligheids sensor voor automatische draaideuren en revolving deuren(EN16005)

- Modern en compact design
- Breed detectie veld voor hogere deur snelheid
- Maximale veiligheid met 8 beams per sensor
- Volautomatische inbedrijfstelling: Snel en eenvoudig via toets bediening
- Automatische montagehoogte herkenning: bespaart tijd en vereenvoudigt de installatie



Bircher Reglomat Benelux

Keersluisweg 13

1332 EE Almere

Nederland

Tel: +31 (0)36 260026

koert.finkensieper@bircher.com

www.bircher.com/en/bire-nederland

Bestel gegevens

Artikel nr	Omschrijving	Details
Met 1 optische beam per sensor lineaal		
260012	UniScan 1.350 zi	Zilver met 1 optische US beam profiel lengte = 350 mm.
259970	UniScan 1.350 bl	Zwart met 1 optische US beam profiel lengte = 350 mm.
260003	UniScan 1.350 wt	Wit met 1 optische US beam profiel lengte = 350 mm.
310084	UniScan 1.750 zi	Zilver met 1 optische US beam profiel lengte = 750 mm.
310086	UniScan 1.900 zi	Zilver met 1 optische US beam profiel lengte = 900 mm.
310087	UniScan 1.1200 zi	Zilver met 1 optische US beam profiel lengte = 1200 mm.

Met 2 optische beam per sensor lineaal

256274	UniScan 2.750 zi	Zilver met 2 optische US beam profiel lengte = 750 mm.
256317	UniScan 2.750 bl	Zwart met 2 optische US beam profiel lengte = 750 mm.
256296	UniScan 2.750 wt	Wit met 2 optische US beam profiel lengte = 750 mm.
256299	UniScan 2.900 zi	Zilver met 2 optische US beam profiel lengte = 900 mm.
256340	UniScan 2.900 bl	Zwart met 2 optische US beam profiel lengte = 900 mm.
256341	UniScan 2.900 wt	Wit met 2 optische US beam profiel lengte = 900 mm.
256859	UniScan 2.1100 zi	Zilver met 2 optische US beam profiel lengte = 1100 mm.
256596	UniScan 2.1100 bl	Zwart met 2 optische US beam profiel lengte = 1100 mm.
256881	UniScan 2.1100 wt	Wit met 2 optische US beam profiel lengte = 1100 mm. Plexiglas venster is altijd donker.

Complete deur set voor beide zijde van de deur incl kabelset

908008	UniScan 1.750/350zi	Deur set met 2 sensors, 750 mm & 350 mm Zilver met kabel doorvoer & plug en play Y-Adaptor kabel set.
908010	UniScan 1.900/350zi	Deur set met 2 sensors, 900 mm & 350 mm Zilver met kabel doorvoer & plug en play Y-Adaptor kabel set.

Andere lengte's of samenstellingen mogelijk

Accessories

908020	Upgrade module Voor UniScan	Extra US beam unit met flat cable connectie voor een . breder detectie veld, mogelijk later toe te voegen
220535	DLP 6	Zwarte kabel doorvoer lengte 600mm kunststof
292393	RegloBeam 2	Afstand bediening voor mogelijkheid extra inregelen . (hoge montage).

Technische gegevens

Mechanische gegevens	
Behuizingmateriaal	Aluminium
Front afdekking	Plexiglas PMMA (donker)
Afmeting (US beam)	300 x 31 x 20 mm Plug-in
Aansluitingstype	schroef connector
Technische gegevens	
Technologie Beams	Infrarood
Energie besparende modus	8 per US beam 5 beams per US beam geactiveerd (fabrieksinstelling)
Montagehoogte	1.7 – 3.0 m
Veldgrootte (bij 2.2 m)	471 x 58 mm
Bedrijfsmodus	Meelopen d
tion Reaction time for	< 50 ms
detection_PL	d / cat. 2
Max. aantal gekoppelde	4
Electrische data	
Voltage	15–37 VDC ± 0% 15–26 VAC ± 0% AC only for single device <
Connection power	500 mA
Stroomopname	3.3 Watt (138 mA with 24 V per unit)
Test	High/ Low active Pull up/Pull down
Reactie tijd bij testen	1–7 ms
Uitgang	40 VDC, 40 VAC, 1 A relay
Relaishoudtijd	0–10 s instelbaar
Omgevingsfactoren	
Protection category	Geschikt voor IP54
Bedrijfs temperatuur	–20 °C tot +60 °C
Luchtvochtigheid	< 95 %, niet-condenserend
Normen	
Immission	EN 61000-6-1 EN 61000-6-2
Emission	EN 61000-6-3 EN 61000-6-4
EU Typetest certificaat volgens	
EN12978, EN 13849-1, EN 61508	

Montage Hoogte in cm	Detectie veld 1- module
170	36
180	39
190	41
200	43
210	45
220	47
230	49
240	51
250	53
260	56
270	58
280	60
290	62
300	64

Minimum breedte van de deur vleugel wat beveiligd dient te worden met een sensor veld (in cm) volgens EN16005										
Deur breedte cm	Deur open beweging tijd 0-80 graden, Deur dicht beweging tijd 90-10 graden									
	1,2sec	1,7sec	2,3sec	3,0sec	3,6sec	4,2sec	4,8sec	5,5sec	6,1sec	
70	51	43	33	22	12	3				
80	61	53	43	32	22	13	3			
90	71	63	53	42	32	23	13	2		
100	81	73	63	52	42	33	23	12	2	
110	91	83	73	62	52	43	33	22	12	
120	101	93	83	72	62	53	43	32	22	
130	111	103	93	82	72	63	53	42	32	
140	121	113	103	92	82	73	63	52	42	
150	131	123	113	102	92	83	73	62	52	
160	141	133	123	112	102	93	83	72	62	
	Groene segmenten kunnen volstaan met 1 sensor module per deur kant									
	Blauwe segmenten kunnen volstaan met 2 sensor module per deur kant									
	Gele segmenten kunnen volstaan met 3 sensor module per deur kant									

Opmerking

Technische gegevens en adviezen met betrekking tot onze producten zijn ervaringswaarden en vormen een oriënteringshulp voor de gebruiker. Gegevens in folders en specificaties vormen geen garantie voor speciale producteigenschappen. Speciale producteigenschappen die wij in afzonderlijke gevallen schriftelijk of individueel bevestigen, vormen een uitzondering op deze regel. Veranderingen ten gevolge van de technische ontwikkeling blijven voorbehouden.