

TopScan

Aktiv, infrarød tilstedeværelsesdetektor
til automatiske slag- og karusseldøre



Smalt design og hurtig installation

- Den mindste tilstedeværelsesdetektor i sin klasse
- Betjeningsvenlig, robust og nem at håndtere
- Nem installation og kort installationstid
- Registreringsbredden indstilles nemt uden brug af værktøj

TopScan

Aktiv, infrarød tilstedeværelsesdetektor til automatiske slag- og karusseldøre

Pålidelig afsikring

Tilstedeværelsesdetektoren TopScan fungerer som pålidelig registrering af stillestående og mobile objekter. Det er detektorens hovedopgave at yde klem- og kollisionsbeskyttelse ved åbning og lukning af døre, uanset om der er tale om personer, dyr eller genstande. Detektoren kan også anvendes som åbningsimpuls giver.

Moderne alsidigt design, der kan anvendes mange steder

Detektoren er kendetegnet ved at være den mindste i sin klasse og have et praktisk installationskoncept. Den nemme og hurtige montering er yderst tidsbesparende. Den elegante aluminiumsprofil fås i flere farver – og passer til alle dørdesign. Sensoren kan fås på specialmål og med forskelligt antal stråler.



Dine fordele

Hurtig installation og idrifttagning

- Indstilling og justering kan foretages uden brug af værktøj

- Nem justering af sensorfeltet ved hjælp af indstillingshjulet



- Præcis registrering af hældningsvinklen med vinkelangivelse på legebukken



- Robust håndtering af den patenterede legebuk, ikke mindst takket være den praktiske fikserkrue

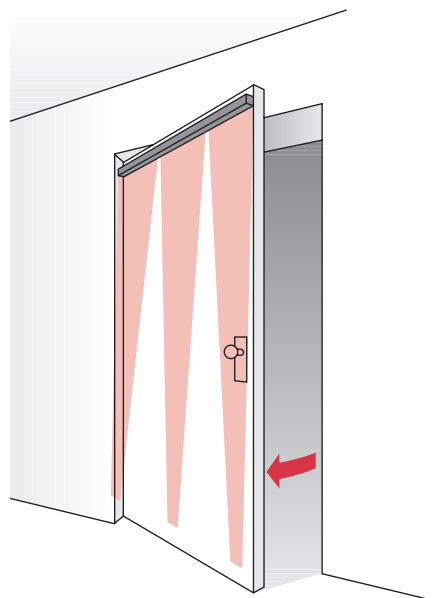


Oversigt

- Den mindste tilstedeværelsesdetektor i sin klasse, kan bruges til alle dørtyper
- Hurtig, fleksibel og nem applikationstilpasning: Indstillingshjul til registreringsbredden og DIP-kontakt til driftsmodi
- Passer til alle anvendelser: Mulighed for at få forskellige længder og varierende antal AIR-moduler
- Påvirkes ikke af miljømæssige påvirkninger (sne og vand). Baggrunden kan avskærmes
- Robust mekanik: Montering også mulig i rene industrimiljøer
- Nem og problemløs montering
- Betydeligt reducerede installationstid

Feltegenskaber

- Felt med 1 stråle pr. optisk enhed, diameter ca. 75 mm ved monteringshøjde på 2 m
- Kort reaktionstid (< 30 ms)
- Anvendeshøjde op til 2,7 m





Tilbehør

Enkelte komponenter til TopScan, som den optiske enhed og diverse profiler kan altid leveres. Ved hjælp af de to karmoverføringer DLP 6 Box og Door Loop fås en smidig tilslutning til væggen.



DLP 6 Box
Karmoverføring med vægboks



Door Loop
Karmoverføring med vægfiksering



Pålidelig ved alle anvendelser

Situation

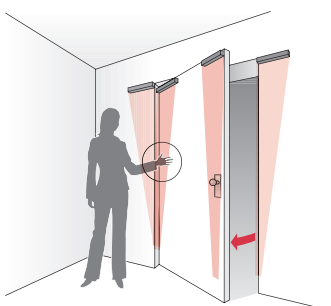
Farlige steder på en slagdør

Løsning

- Optimal klemningsbeskyttelse på dørens forreste og bagerste kanter

Fordele

- Indstillingerne på TopScan giver mulighed for perfekt afsikring af alle kanter
- Kan monteres mobilt eller stationært



Situation

Passage gennem en slagdør

Løsning

- Hele slagdøren afsikres optimalt ved hjælp af beskyttelsen af de forreste og bagerste kanter

Fordele

- En enhed, der passer til alle døre: Mulighed for at vælge længde og antal sensorer
- Indstillingerne på TopScan giver mulighed for perfekt afsikring af alle kanter



Situation

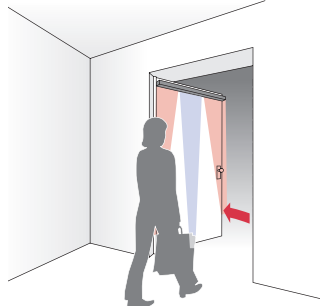
Aktivering og afsikring af en slagdør

Løsning

- TopScan anvendt som åbnekanisme. Hertil kan for eksempel kombineres yderligere AIR-moduler til afsikring

Fordele

- Åbning og afsikring med én enkelt TopScan!



Situation

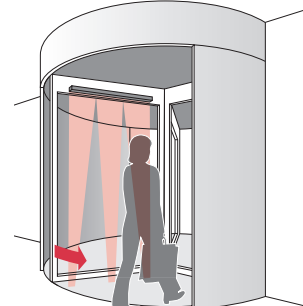
Passage gennem en karusseldør

Løsning

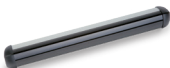
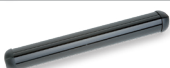
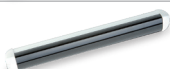
- Mobil påkøringsbeskyttelse på karusseldøre

Fordele

- Berøringsløs registrering af forhindringer
- Rettidig beskyttelse mod kollisioner



Bestillingsoplysninger

Artikelnr.	Beskrivelse	Sensor / dimensioner	
289835	TopScan I, 350 mm, sølv	1	
289838	TopScan I, 350 mm, sort	1	
289839	TopScan I, 350 mm, hvid	1	
212303	TopScan I, 750 mm, sølv	1	
212312	TopScan I, 750 mm, sort	1	
212323	TopScan I, 750 mm, hvid	1	
212304	TopScan I, 900 mm, sølv	1	
212314	TopScan I, 900 mm, sort	1	
212325	TopScan I, 900 mm, hvid	1	
212307	TopScan I, 1000 mm, sølv	1	
212317	TopScan I, 1000 mm, sort	1	
212328	TopScan I, 1000 mm, hvid	1	
212302	TopScan II, 750 mm, sølv	2	
212313	TopScan II, 750 mm, sort	2	
212324	TopScan II, 750 mm, hvid	2	
212306	TopScan II, 900 mm, sølv	2	
212315	TopScan II, 900 mm, sort	2	
212326	TopScan II, 900 mm, hvid	2	
212305	TopScan III, 900 mm, sølv	3	
212316	TopScan III, 900 mm, sort	3	
212327	TopScan III, 900 mm, hvid	3	
212248	Print AIR 16 re Optisk enhed inkl. holder		
212354	DLP 6 Box, karmoverføring Boks og overgangsslange, længde maks. 600 mm, indvendig diameter maks. 6 mm, af sort plast		
220535	Door Loop, karmoverføring Vægfiksering og overgangsslange, længde maks. 600 mm, indvendig diameter maks. 6 mm, af sort plast		
212356	Door Loop, karmoverføring Vægfiksering og overgangsslange, længde maks. 600 mm, indvendig diameter maks. 6 mm, af sort metal		
213091	Fladkabel 300	300 mm	
213094	Fladkabel 350	350 mm	
213095	Fladkabel 450	450 mm	
213092	Fladkabel 600	600 mm	
213093	Fladkabel 900	900 mm	
312206	Fladkabel 1200	1200 mm	
225452	Scan frontkappe	3350 mm	
219910	Scan aluminiumsprofil sølv	3350 mm	
247969	Scan aluminiumsprofil sort	3350 mm	
247966	Scan aluminiumsprofil hvid	3350 mm	
297705	Scan Cap Set sort Endestykkesamling, sort		
297706	Scan Cap Set hvid Endestykkesamling, hvid		
213370	Løjebuk G3		

Tekniske data

Mekaniske data	
Husets materiale	Aluminium / ABS
Frontkappe	Polycarbonat sort (PC)
Vægt (uden hus)	45 g
Sensormål	198,5 × 31 × 20 mm
Tilslutningstype	Skrueklemme

Tekniske data	
Teknik	Infrarød, pulset 880 nm, triangulationsprincip
Monteringshøjde	1.70–2.70 m
Registreringsområde	100–2500 mm (stationær) 500–2500 mm (mobil)
Reaktionstid ved registrering	Ca 30 ms

Elektriske data	
Forsyningsspænding	17–30 V DC 18–28 V AC, 50/60 Hz
Strømforbrug	TopScan I: maks. 110 mA TopScan II: maks. 220 mA TopScan III: maks. 330 mA
Testindgang	Med +UB = 17–30 V DC (ikke stationær)
Reaktionstid ved testsignal	Maks. 500 ms
Udgang	Relæ, omskiftekontakt 48 V AC/DC, 0.5 A AC/1 A DC 55 VA/24 W
Reaktionstid efter registrering	Maks. 150 ms (stationær) Maks. 2 s (mobil)

Omgivelsesbetingelser	
Beskyttelsesart	IP54 (IEC 60529)
Driftstemperatur	–20 °C til +60 °C
Luftfugtighed	Maks. 95% relativt, ikke-kondenserende

Standarder	
Immission	EN 61000-6-1 EN 61000-6-2
Emission	EN 61000-6-3 EN 61000-6-4

Bemærk
Tekniske oplysninger og anbefalinger vedrørende vores produkter er baseret på erfaringsmæssige værdier, og udgør en vejledende hjælp for brugeren. Oplysninger i brochurer og datablade garanterer ingen specielle produkttegenskaber. Specielle produkttegenskaber, som vi i enkelttilfælde bekræfter skriftligt eller individuelt, er undtaget herfra. Vi forbeholder os ret til ændringer som følge af teknisk videreudvikling.

BBC Bircher Smart Access

Wiesengasse 20
8222 Beringen
Schweiz
Tfn +41 52 687 11 11
info@bircher.com
bircher.com