



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 lejubukken



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

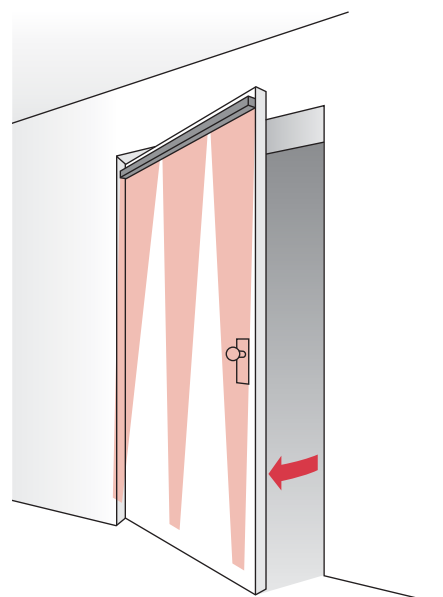


Oversigt

- 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



RPT
Regnbeskyttelse



Pålidelig ved alle anvendelser

Situation

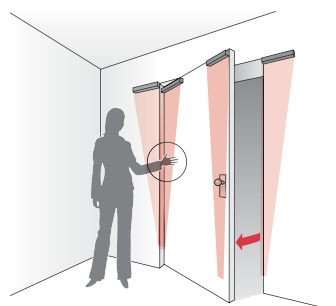
Farlige steder på en slagdør

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

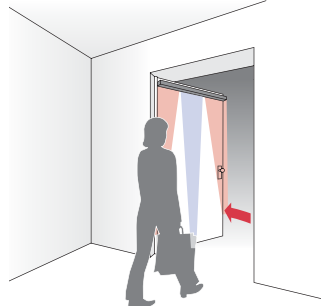
Aktivering og afsikring af en slagdør

Løsning

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

Fordele

- Åbning og afsikring med én enkelt TopScan!



Situation

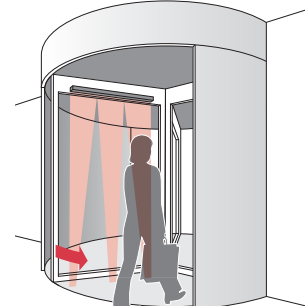
Passage gennem en karusseldør

Løsning

- Mobil påkøringsbeskyttelse på karusseldøre

Fordele

- Berøringløs registrering af forhindringer
- Rettidig beskyttelse mod kollisioner



Bestillingsoplysninger

| Artikelnr. | Beskrivelse | Sensor / dimensioner | |
|------------|---|----------------------|---|
| 289835 | TopScan 1.350 sølv | 1 |  |
| 289838 | TopScan 1.350 sort | 1 | |
| 289839 | TopScan 1.350 hvid | 1 | |
| 212303 | TopScan 1.750 sølv | 1 |  |
| 212312 | TopScan 1.750 sort | 1 | |
| 212323 | TopScan 1.750 hvid | 1 | |
| 212304 | TopScan 1.900 sølv | 1 |  |
| 212314 | TopScan 1.900 sort | 1 | |
| 212325 | TopScan 1.900 hvid | 1 | |
| 212307 | TopScan 1.1000 sølv | 1 | |
| 212317 | TopScan 1.1000 sort | 1 | |
| 212328 | TopScan 1.1000 hvid | 1 | |
| 212309 | TopScan 1.1400 sølv | 1 | |
| 212319 | TopScan 1.1400 sort | 1 | |
| 212330 | TopScan 1.1400 hvid | 1 | |
| 212302 | TopScan 2.750 sølv | 2 | |
| 212313 | TopScan 2.750 sort | 2 | |
| 212324 | TopScan 2.750 hvid | 2 | |
| 212306 | TopScan 2.900 sølv | 2 | |
| 212315 | TopScan 2.900 sort | 2 | |
| 212326 | TopScan 2.900 hvid | 2 | |
| 212310 | TopScan 2.1400 sølv | 2 | |
| 212320 | TopScan 2.1400 sort | 2 | |
| 212331 | TopScan 2.1400 hvid | 2 | |
| 212305 | TopScan 3.900 sølv | 3 | |
| 212316 | TopScan 3.900 sort | 3 | |
| 212327 | TopScan 3.900 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 Vægfixering og overgangsslange, længde maks. 600 mm, indvendig diameter maks. 6 mm, af sort plast | |  |
| 212356 | Door Loop, karmoverføring Vægfixering 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 | |
| 247970 | Scan aluminiumsprofil ubehandlet | 3350 mm | |
| 297705 | Scan Cap Set sort Endestykkesamling, sort | |  |
| 297706 | Scan Cap Set hvid Endestykkesamling, hvid | |  |
| 213370 | Lejebuk G3 | |  |
| 243025 | RPT regnbeskyttelse Rulle med 17 m | |  |

Tekniske data

| Mekaniske data | |
|---------------------------------|--|
| Husets materiale | Aluminium |
| Frontkappe | Plexiglas PMMA (sort) |
| 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 |
| Strømforbrug | < 110 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 | Max. 150 ms (stationær) Max. 2 s (mobil) |
| Omgivelsesbetingelser | |
| Beskyttelsesart | Egnet til anvendelsen i henhold til IP54 |
| Driftstemperatur | –20 °C til +60 °C |
| Luftfugtighed | < 95 %, ingen aflejring af vand |
| 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 produktgenskaber. Specielle produktgenskaber, 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
www.bircher.com