



TopScan

Aktiivinen infrapuna-läsnäoloilmaisin automaattisiin kääntö- ja pyöröoviin

Kapea ja nopeasti asennettava

- Luokkansa pienin läsnäoloilmaisin
- Käyttäjäystävällinen, kestävä ja helppokäyttöinen
- Helppo ja huomattavasti nopeampi asennus
- Tunnistussyvyyden säätö helppoa – ilman työkaluja

TopScan

Aktiivinen infrapuna-läsnäoloilmaisin automaattisiin käntö- ja pyöröoviin

Luotettava suojaus

Läsnäoloilmaisin TopScan tunnistaa luotettavasti paikallaan olevat ja liikkuvat kohteet. Sen tärkein tehtävä on estää ovea koskettamasta ihmisiä, eläimiä tai esineitä. Sitä voidaan käyttää myös avauskäyksen antajana.

Moderni monipuolisesti käytettävä malli

Luokkansa pienimmän rakenteen ominaisuuksiin kuuluu myös erittäin käytännönläheinen asennustapa. Helppo ja nopea asennus säästää aikaa ja hermoja. Elegantti alumiiniprofiili on luonnollisesti saatavilla eri väreinä – jokaiseen ovimalliin sopivana. Tunnistin on saatavana eri pituuksina ja eri määrällä tunnistinsäteitä.



Edut

Nopea asennus ja käyttöönotto

- Asennukseen ja säätöön ei tarvita mitään työkaluja

- Tunnistussyvyyden säätö on helppoa säätöpyörällä



- Kallistuskulman tarkka säätö asennuskiinnikkeen kulmatiedon mukaan



- Patentoitu asennuskiinnike kestää lujaa käsittelyä, mikä ei ole pelkästään pitävän kiinnitysruuvin ansiota

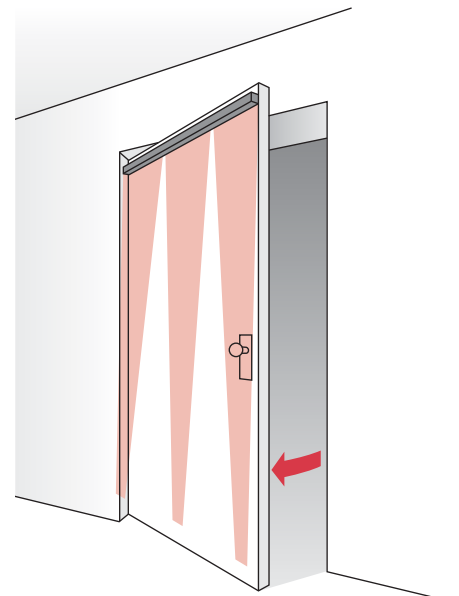


Tuotteen edut yhdellä silmäyksellä

- Luokkansa pienin läsnäoloilmaisin, sopii yhteen jokaisen ovityypin kanssa
- Nopea, joustava ja helppo mukauttaa käyttötarkoitukseen: tunnistusetaisyuden säätöpyörällä ja toimintatilojen DIP-kytkimillä
- Ihanteellinen mihin tahansa käyttösovellutukseen: TopScan-tunnistinpituus ja AIR-moduulien lukumäärä on valittavissa
- Ei ole herkkä ympäristöolosuhteille (lumi ja vesi). Taustahälinä on häivyttävissä
- Luja mekanismi: asennus mahdollista myös ankaraan teollisuusympäristöön
- Helppo ja kätevä asennus
- Erittäin lyhyt asennusaika

Kenttää koskevat ominaisuudet

- Kenttä, jossa 1 säde optiikkayksikköä kohti, halkaisija noin 75 mm 2 m asennuskorkeudella
- Lyhyt reaktioaika (< 30 ms)
- Käyttökorkeus jopa 2,7 m



Laajennettu lisätarvikevalikoima

Yksittäiset TopScan-osat, kuten optiikan yksikkö ja eri profiilit, ovat aina saatavilla. Molemmat oven karmien ylivientisarjat DLP 6 Box ja Door Loop takaavat siistin liitännän seinään.



DLP 6 Box
Oven karmien ylivienti seinärasialla



Door Loop
Oven karmien ylivienti seinäkiinnikkeellä



RPT
Sadesuoja



Luotettava kaikenlaiseen käyttöön

Tilanne

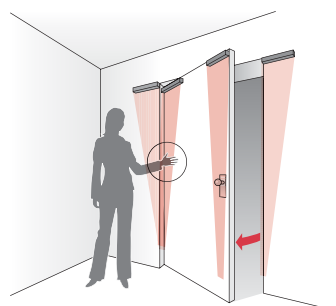
Kääntöoven vaarapaikat

Ratkaisu

- Optimaalinen suoja estää puristuksiin jäämisen etumaisen ja taaemman ovenreunan väliin

Edut

- TopScan-asetukset mahdollistavat kaikkien reunojen täydellisen suojauksen
- Asennettavissa liikuteltavaksi tai kiinteäksi



Tilanne

Kulku kääntöoven kautta

Ratkaisu

- Koko ovipuoliskon ihanteellinen suojaus etumaisen ja taaemman sulkureunan suojauksen ohella

Edut

- Jokaiseen oveen sopiva laite: Sekä pituus että tunnistintien lukumäärä on valittavissa
- TopScan-asetukset mahdollistavat kaikkien reunojen täydellisen suojauksen



Tilanne

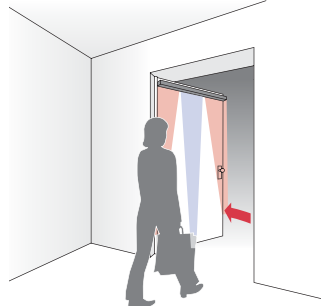
Kääntöoven aktivointi ja suojaus

Ratkaisu

- TopScan-tunnistimen käyttö avaukseen. Lisää AIR-moduuleita voidaan integroida järjestelmään suojaustehtävää varten

Edut

- Avaus ja suojaus yhdellä ainoalla TopScan-tunnistimella!



Tilanne

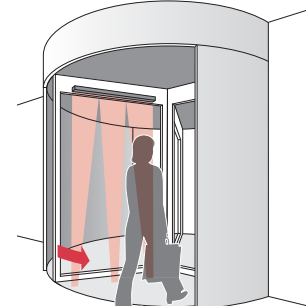
Kulku pyöröoven kautta

Ratkaisu


- Pyöröovien liikkuva törmäyssuoja

Edut

- Esteiden kosketukseton tunnistus
- Törmäysten esto ajoissa



Tilaustiedot

Tuotenro	Kuvaus	Tunnistimet / mitat	
289835	TopScan I, 350 mm, hopea	1	
289838	TopScan I, 350 mm, musta	1	
289839	TopScan I, 350 mm, valkoinen	1	
212303	TopScan I, 750 mm, hopea	1	
212312	TopScan I, 750 mm, musta	1	
212323	TopScan I, 750 mm, valkoinen	1	
212304	TopScan I, 900 mm, hopea	1	
212314	TopScan I, 900 mm, musta	1	
212325	TopScan I, 900 mm, valkoinen	1	
212307	TopScan I, 1000 mm, hopea	1	
212317	TopScan I, 1000 mm, musta	1	
212328	TopScan I, 1000 mm, valkoinen	1	
212309	TopScan I, 1400 mm, hopea	1	
212319	TopScan I, 1400 mm, musta	1	
212330	TopScan I, 1400 mm, valkoinen	1	
212302	TopScan II, 750 mm, hopea	2	
212313	TopScan II, 750 mm, musta	2	
212324	TopScan II, 750 mm, valkoinen	2	
212306	TopScan II, 900 mm, hopea	2	
212315	TopScan II, 900 mm, musta	2	
212326	TopScan II, 900 mm, valkoinen	2	
212310	TopScan II, 1400 mm, hopea	2	
212320	TopScan II, 1400 mm, musta	2	
212331	TopScan II, 1400 mm, valkoinen	2	
212305	TopScan III, 900 mm, hopea	3	
212316	TopScan III, 900 mm, musta	3	
212327	TopScan III, 900 mm, valkoinen	3	
212248	Print AIR 16 re Optinen yksikkö sis. liittimet		
212354	DLP 6 Box, oven karmin ylivientisarja Rasia ja ylivientiletu, pituus maks. 600 mm, sisähalkaisija maks. 6 mm, muovia, musta		
220535	Door Loop, oven karmin ylivientisarja Seinäsovitin ja ylivientiletu, pituus maks. 600 mm, sisähalkaisija maks. 6 mm, muovia, musta		
212356	Door Loop, oven karmin ylivientisarja Seinäsovitin ja ylivientiletu, pituus maks. 600 mm, sisähalkaisija maks. 6 mm, metallia, musta		
213091	Lattakaapeli 300	300 mm	
213094	Lattakaapeli 350	350 mm	
213095	Lattakaapeli 450	450 mm	
213092	Lattakaapeli 600	600 mm	
213093	Lattakaapeli 900	900 mm	
312206	Lattakaapeli 1200	1200 mm	
225452	Scan etusuojus	3350 mm	
219910	Scan alumiiniprofiili hopea	3350 mm	
247969	Scan alumiiniprofiili musta	3350 mm	
247966	Scan alumiiniprofiili valkoinen	3350 mm	
247970	Scan alumiiniprof. käsittelemätön	3350 mm	
297705	Scan Cap -sarja musta Päätykappalesarja, musta		
297706	Scan Cap -sarja valkoinen Päätykappalesarja, valkoinen		
213370	Asennuskiinnike G3		
243025	RPT sadesuoja Rulla 17 m		

Tekniset tiedot

Mekaaniset tiedot

Kotelomateriaali	Alumiini
Etusuojus	Pleksilasi PMMA (musta)
Paino (ilman rasiaa)	45 g
Tunnistinmitat	198,5 × 31 × 20 mm
Liitäntätyyppi	Pistoruuviliitin

Teknologiset tiedot

Teknologia	Infrapuna, sykkäiset 880 nm, kolmiomittausperiaate
Asennuskorkeus	1.70–2.70 m
Tunnistusalue	100–1500 mm (paikallaan) 500 – 2500 mm (liikkuvana)
Vasteaika tunnistuksessa	Noin 30 ms

Sähkö tiedot

Syöttöjännite	17–30 V DC 18–28 V AC
Virrankulutus	< 110 mA
Testaustulo	Kun +UB = 17–30 V DC (vain paikallaan)
Vasteaika kun testaussignaali	Maks. 500 ms
Lähtö	Rele, vaihtokytkentäkosketin 48 V AC/DC, 0.5 A AC / 1 A DC 55 VA / 24 W
Päästöaika tunnituksen jälkeen	Maks. 150 ms (paikallaan) Maks. 2 s (liikkuvana)

Ympäristöolosuhteet

Kotelointiluokka	Soveltuu IP54-mukaiseen käyttöön
Käyttölämpötila	–20 °C ... +60 °C
Ilmankosteus	< 95 %, ilman kondensoiva

Normit

Immissio	EN 61000-6-1 EN 61000-6-2
Emissio	EN 61000-6-3 EN 61000-6-4

Huomautus

Tuotteidemme tekniset tiedot ja suositukset ovat kokemusperäisiä arvoja ja niiden tarkoituksena on tarjota tietoa käyttäjälle. Esitteissä ja tietolehdissä olevat tiedot eivät takaa tiettyjä tuoteominaisuuksia. Erityiset tuoteominaisuudet, joista informoimme yksittäistapauksittain joko kirjallisesti tai henkilökohtaisesti, eivät ole mukana. Oikeudet tekniseen edelleenkehittelyyn perustuviin muutoksiin pidätetään.

BBC Bircher Smart Access

Wiesengasse 20

8222 Beringen

Sveitsi

Puh. +41 52 687 11 11

info@bircher.com

www.bircher.com