



PrimeTec A PrimeScan A

Den kompletta lösningen för aktivering och säkring av skjutdörrar i enlighet med EN 16005 och DIN 18650

Praktisk, flexibel, smal

- **Bekvämt handhavande:**
snabb och enkel installation
- **Brett användningsområde:**
upp till 4 meter brett fält med mycket flexibla inställningar
- **Högklassig design:**
modern och enhetlig



PrimeTec A / PrimeScan A

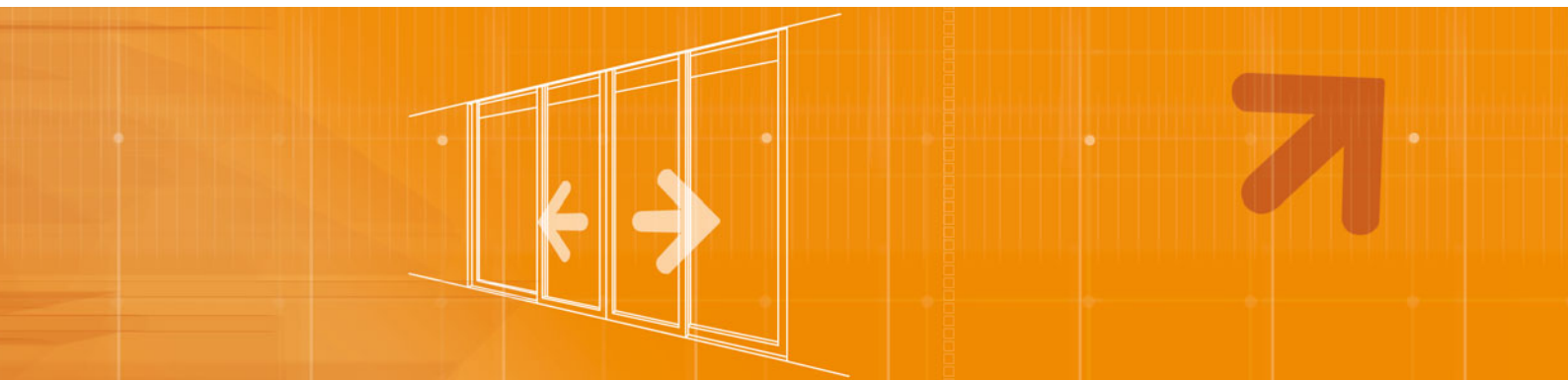
Den kompletta lösningen för aktivering och säkring av skjutdörrar i enlighet med EN 16005 och DIN 18650

PrimeTec A skyddar och öppnar

För att öppna automatiska dörrar används beprövad radarteknik. Den aktiva infraröda detektorn för personskydd har självövervakning (enligt EN 16005 / DIN 18650) och testas varje gång dörrbladet stängs. Flera olika funktioner kan ställas in efter situation: Exempelvis fältgeometrin för den infraröda detektorn och radarn eller avstängning av korsande trafik för att undvika onödig öppning.

PrimeScan A övervakar sidostängningskanten

Den aktiva infraröda detektorn ger optimal säkring av dörrrens sidoområden. Den skyddar personer i riskområdet när dörren öppnas.



Fördelar

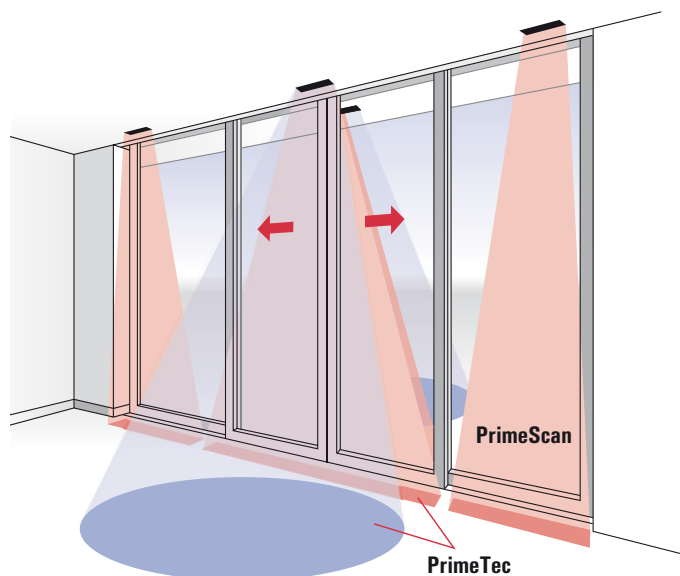
Snabb och enkel idrifttagning

- Automatisk avkänning av testingsången
- Enkelt och tydligt handhavande med knappar eller konfiguration med tvåvägs fjärrkontroll
- Lutningsvinkeln visas på en tydlig skala vilket möjliggör exakt positionering av den aktiva infraröda detektorn

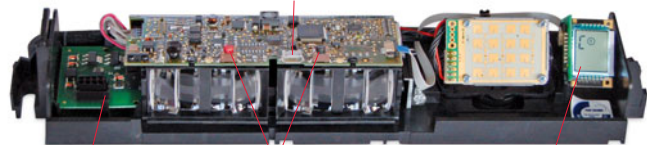


Fältegenskaper för högre säkerhet

- Användning även för breda passager och höga monteringshöjder
- Monteringshöjd upp till 4 meter med en fältbredd för den aktiva infraröda detektorn på över 4 meter
- Uppfyller EN 16005 / DIN 18650 upp till 3,5 meter
- Inställningsmöjligheter för fältgeometrin (via fjärrkontroll eller knappar på detektorn)



Mini-USB gör det möjligt att uppdatera sensorn



Instickskort för utrymningsvägar och kundspecifika varianter

Två tryckknappar för konfiguration

Belyst LCD-display



Tillbehör

Högkvalitativa tillbehör ger de innovativa sensorerna PrimeTec A, PrimeScan A en mångsidighet som gör att de kan användas i de mest skilda situationer.



PTCAP
Regnskydd
PrimeTec



PTIS
Sats för inmontering
i tak PrimeTec och
PrimeScan



PTIS IP65
Sats för inmontering
i tak PrimeTec och
PrimeScan



PTCM
Takmonteringsvinkel
PrimeTec och
PrimeScan



RegloBeam 2
Tvåvägs
fjärrkontroll



Säker vid varje användning

Situation

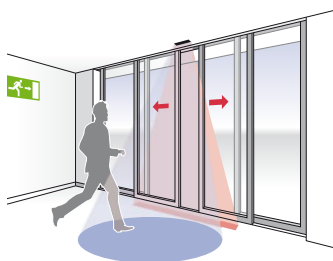
Aktivering och säkring av skjutdörrar i utrymningsvägar

Lösning

- PrimeTec A kan användas för utrymningsvägar. De vanligaste dörrautomatikerna för utrymningsvägar kan aktiveras med två varianter (spännings- och frekvensutgång)

Fördel

- En komplett sensorsats med enhetlig manövrering och modern design



Situation

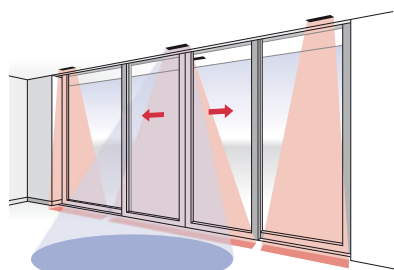
Aktivering och säkring av höga och mycket breda skjutdörrar

Lösning

- Vid monteringshöjd 4 meter kan PrimeTec A säkra dörrar med över 4 meters bredd

Fördel

- En enda sensor krävs för breda dörrar



Situation

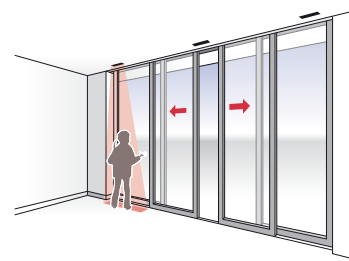
Säkring av sidostängningskanter

Lösning

- Tack vare olika inställningsmöjligheter av fältgeometrin kan fältet anpassas individuellt

Fördel

- Optimal säkerhet även vid svåra omgivningsvillkor



Orderuppgifter

Artikel-nr	Beskrivning	
260501	PrimeTec A ES bk (11.5–32 VDC)	
266425	PrimeTec A ES si (11.5–32 VDC)	
266420	PrimeTec A ES wt (11.5–32 VDC)	
261067	PrimeTec A ES/02 bk (AC/DC, 11–28 VAC/12–32 VDC, solid state-reläutgång)	
267415	PrimeTec A ES/02 si (AC/DC, 11–28 VAC/12–32 VDC, solid state-reläutgång)	
267414	PrimeTec A ES/02 wt (AC/DC, 11–28 VAC/12–32 VDC, solid state-reläutgång)	
260503	PrimeTec A ES.SM.V bk (spänningsutgång)	
266422	PrimeTec A ES.SM.V si (spänningsutgång)	
266419	PrimeTec A ES.SM.V wt (spänningsutgång)	
260504	PrimeTec A ES.SM.F bk (frekvensutgång)	
266423	PrimeTec A ES.SM.F si (frekvensutgång)	
263919	PrimeTec A ES.SM.F wt (frekvensutgång)	
260511	PrimeScan A bk (11.5–32 VDC)	
266426	PrimeScan A si (11.5–32 VDC)	
266421	PrimeScan A wt (11.5–32 VDC)	
266168	PTCAP regnskydd (PrimeTec)	
266169	PTCM takmontering (PrimeTec och PrimeScan)	
266354	PTCA Adapter för montage på rundade väggar (PrimeTec)	
266355	PSCA Adapter för montage på rundade väggar (PrimeScan)	
345837	Kåpa bk (PrimeTec)	
264212	PTIS sats för inmontering i tak bk (PrimeTec och PrimeScan)	
265254	PTIS sats för inmontering i tak wt (PrimeTec och PrimeScan)	
355061	PTIS IP65 sats för inmontering i tak wt (PrimeTec och PrimeScan)	
298210	Anslutningskabel monterad, 8 pol., 5000 mm (PrimeTec och PrimeScan)	
294550	Anslutningskabel monterad, 8 pol., 3000 mm (PrimeTec och PrimeScan)	
268041	Instickskort PrimeTec A ES/SM.V–Jupiter /SE/V	
268042	Instickskort PrimeTec A ES SM.F–Jupiter /SE/F	
312044	Instickskort PrimeTec A/B ES, AC/DC Relä	
292393	RegloBeam 2 Tvåvägs fjärrkontroll	

Färger: bk = svart, wt = vit, si = silver

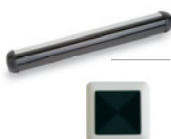
Tillbehörsprodukter

Säkring av slagdörrar (i enlighet med DIN 18650 och EN 16005)

UniScan förhindrar beröring med automatiska slagdörrar

Beröringsfri omkopplare

CleanScan är idealisk som beröringsfri öppningsimpulsgivare för exempelvis sjukhus, restauranger och ljusaktivering



Tekniska data

Mekaniska data

Kapslingens material		ABS / PA
Mått	PrimeTec A	260 × 60 × 48.5 mm (L×B×D)
	PrimeScan A	216 × 60 × 47.5 mm (L×B×D)
Vikt	PrimeTec A	250 g
	PrimeScan A	180 g

Tekniska data

Teknik	PrimeTec A	PrimeScan A
	Aktiv infraröd strålning, radarmodul med dubbla fält	Aktiv infraröd strålning

Radar

Sändningsfrekvens	24.150 GHz
Sändningseffekten	< 16 dBm
Mått för brett fält (vid 2,2 m)	Max. 4.7 m × 1.7 m Min. 1.1 m × 0.6 m
Mått för runt fält (vid 2,2 m)	Max. 2.7 m × 1.9 m Min. 0.5 m × 0.5 m
Performance Level (Radar SM)	PLd, Kat. 3

Aktiv infraröd strålning

Mått för fält (vid 2,2 m)	Max. 2.3 m × 0.2 m
Mått aktiva infraröda punkter (vid 2,2 m)	30 mm × 30 mm
Antal infraröda punkter	2 rader à 18 punkter
Performance Level (AIR)	PLd, Kat. 2

Elektriska data

Spänningsförsörjning	11.5–32 V DC
Strömförsörjning	≤ 120 mA
Inkopplingsström	≤ 240 mA
Testgång	Automatisk avkänning
Eftersläpningstid vid testning High level	< 10 ms (typisk 25 µs)
Utgång aktiv infraröd	5 V DC...32 V DC / ≤ 4 mA
Radarutgång	Optocoupler (50 VDC, 20 mA)
Anslutningstyp	Optocoupler (50 VDC, 20 mA)
	3 m kabel med stickförbindning

Omgivningsvillkor

Monteringshöjd	Max. 4.0 m (DIN 18650 upp till 3.5 m) Min. 1.8 m
Driftstemperatur	–20°C till +60°C
Kapslingsklass	Avsedd för IP54-användning
Luftfuktighet	≤ 95%, icke kondenserande

Normer

Immission	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 IEC 61494-1
Emission	EN 61000-6-3, EN 61000-6-4 IEC 61494-1
EG-konstruktionskontrollintyg enligt	AutschR, 1997 BS7036-1 & BS7036-2 AS 5007-2007 DIN 18650-1 & EN 16005 EN ISO 13849 EN 12978

Observera

Tekniska uppgifter och rekommendationer för våra produkter är empiriska värden och är avsedda att ge användaren orientering. Uppgifter i broschyrer och datablad garanterar inga speciella produkttegenskaper. Speciella produkttegenskaper som vi skriftligt eller individuellt i undantagsfall medger, finns inte med. Vi förbehåller oss rätten till ändringar på grund av teknisk vidareutveckling.

BBC Bircher Smart Access

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