



PrimeTec B

PrimeScan B

PrimeMotion B

Den sikre løsning til aktivering
og sikring af skydedøre
i henhold til EN 16005

Praktisk, fleksibel og smal

- **Nem betjening:**
Hurtig og nem installation
- **Mange anvendelsesmuligheder:**
Op til 3.8 m bredt lysgitter, som kan erstatte fotoceller
- **Topdesign:**
Moderne og homogent

PrimeTec B / PrimeScan B / PrimeMotion B

Den komplette løsning til aktivering og sikring af skydedøre

PrimeTec B beskytter og åbner

Her får du to velkendte teknologier kombineret i én sensor. Radaren giver åbningsimpulser og et aktivt lysgitter tager sig af klemsikkerheden. Lysgitteret kan således erstatte traditionelle fotoceller i dørkarmen. Feltet kan justeres i form og størrelse.

PrimeScan B overvåger dørens bagkanter

Det aktive infrarøde lysgitter giver optimal sikring af skydedørens bagkanter. Det beskytter personer i risikoområdet ved den slagdør og kan naturligvis også anvendes til sikring af en døråbning.

PrimeMotion B åbner og sparer energi

Aktiveringssensoren, der baserer på radarteknologi, åbner skydedøre pålideligt og forhindrer unødigt lange åbningstider ved hjælp af retningsregistrering.



Dine fordele

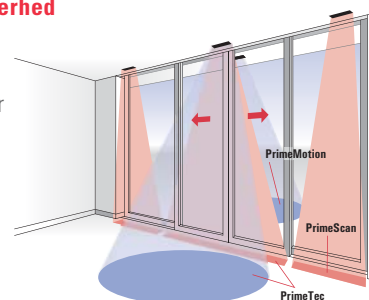
PrimeTec B / PrimeScan B

- Nem betjening ved hjælp af knapper og LCD-display, som viser indstillingerne
- Præcis positionering af AIR-lysgitteret, takket være visning af hældningsvinklen på en overskuelig skala
- Automatisk genkendelse af evt. testsignal fra dørautomatikken
- Polaritetsfri og kortslutningsbeskyttede signaludgange (radar og IR)
- Quick guide i sensoren med QR-kode, som lænker videre til brugsanvisning på internet (kun PrimeTec)



Feltegenskaber for mere sikkerhed

- Kan også anvendes ved høje og brede gennemgangspartier
- Monteringshøjde op til 4 meter ved en AIR-feltbredde på op til 3,8 meter
- AIR-lysgitteret kan erstatte fotoceller

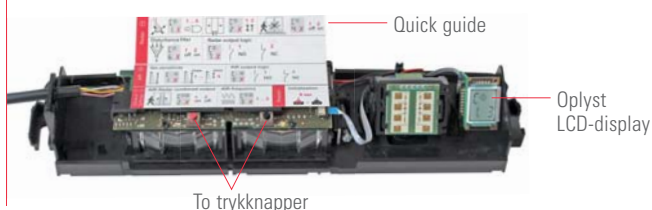
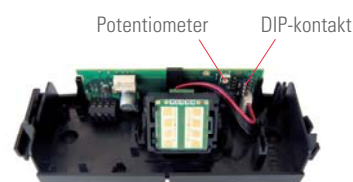


Fordele ved radar- og AIR-teknologien i en sensor

- Radaren giver mulighed for et stort åbningsfelt med tidligere åbning og et bedre trafikflow i dørene. Retningsdetekteringen sørger for, at døren ikke holdes åben for dem, som er på vej bort fra døren. Tværtrafikfilteret giver færre uønskede åbninger pga. forbigående
- Pålidelig objekt-detektering med aktiv IR-teknik i dørens risikozoner

PrimeMotion B

- Nem og forståelig betjening ved hjælp af fire DIP-kontakter og et potentiometer





Tilbehør

Tilbehør i høj kvalitet gør de innovative sensorer PrimeTec B, PrimeScan B og PrimeMotion B så alsidige, at de kan anvendes i mange forskellige applikationer.



PTCAP
Regnbeskyttelse
PrimeTec



PTIS
Loftmonterings sæt
PrimeTec og
PrimeScan



PTIS IP65
Loftmonterings sæt
PrimeTec og
PrimeScan



PTCM
Loftmontering
PrimeTec og
PrimeScan



PMCAP
Regnkappe
PrimeMotion



Sikker ved alle anvendelser

Situation

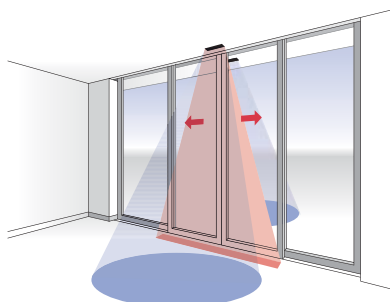
Bevægelsesaktivering på begge sider med sikkerhed på den ene side

Løsning

- PrimeTec B aktiverer og sikrer på den ene side, mens PrimeMotion B aktiverer på den anden side

Fordel

- Et komplet sensorsæt med enkelt og moderne design



Situation

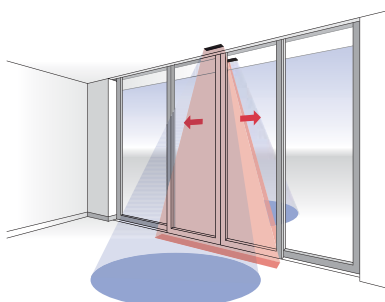
Bevægelsesaktivering og sikkerhed på begge sider af døren

Løsning

- En PrimeTec B på begge sider af døren til optimal afsikring af den forreste kant

Fordel

- Høj sikkerhed, nem og enkel betjening samt moderne design



Situation

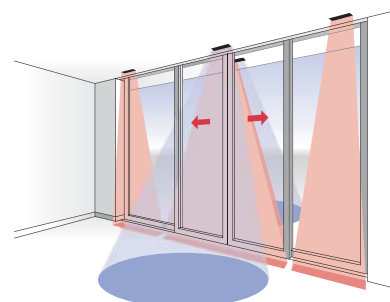
Bevægelsesaktivering på begge sider og fuldstændig sikring af alle dørkanter

Løsning

- To PrimeTec B til sikring af den forreste kant og til aktivering af dørene. Yderligere to PrimeScan B til afsikring af de bagerste kanter

Fordel

- Optimal sikkerhed ved enkel og nem betjening samt moderne design



Bestillingsoplysninger

Artikelnr.	Beskrivelse	
260508	PrimeTec B ES bk (11.5–32 VDC)	
266427	PrimeTec B ES si (11.5–32 VDC)	
263952	PrimeTec B ES wt (11.5–32 VDC)	
293924	PrimeTec B ES/02 bk (AC/DC, 11–28 VAC/12–32 VDC, solid-state relæudgang)	
260509	PrimeScan B bk (11.5–32 VDC)	
266428	PrimeScan B si (11.5–32 VDC)	
263953	PrimeScan B wt (11.5–32 VDC)	
261008	PrimeMotion B bk (12–28 VAC / 11.5–32 VDC)	
266429	PrimeMotion B si (12–28 VAC / 11.5–32 VDC)	
263954	PrimeMotion B wt (12–28 VAC / 11.5–32 VDC)	
266168	PTCAP Regnbeskyttelse til PrimeTec	
266169	PTCM Loftsmontering til PrimeTec og PrimeScan	
266354	PTCA Montagekit til montage på runde flader PrimeTec	
266355	PSCA Montagekit til montage på runde flader PrimeScan	
288522	Hus PrimeTec bk	
290505	Hus PrimeTec si	
290504	Hus PrimeTec wt	
288523	Hus PrimeScan bk	
290509	Hus PrimeScan si	
290508	Hus PrimeScan wt	
290522	Hus PrimeMotion bk	
290521	Hus PrimeMotion si	
290520	Hus PrimeMotion wt	
264212	PTIS bk Loftmonteringsæt til PrimeTec og PrimeScan	
265254	PTIS wt Loftmonteringsæt til PrimeTec og PrimeScan	
355061	PTIS IP65 wt Loftmonteringsæt til PrimeTec og PrimeScan	
289500	PMCAP Regnkappe til PrimeMotion	
298210	Tilslutningskabel samlet, 8 pol., 5000 mm (PrimeTec og PrimeScan)	
294550	Tilslutningskabel samlet, 8 pol., 3000 mm (PrimeTec og PrimeScan)	
312044	Indstikskort PrimeTec A/B ES, PrimeScan A/B, AC/DC Relæ Input AC/DC, 11–28 VAC/12–32 VDC, output relæ 48 V AC/DC, maks. 2 A, aftagelige skrueterminaler 8 x 1 mm ² Farver: bk = sort, wt = hvid, si = sølv	

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.

Tekniske data

Mekaniske data PrimeTec / PrimeScan / PrimeMotion

Husets materiale	ABS / PA
Dimensioner	PrimeTec B 260 × 60 × 48.5 mm (L × B × D) PrimeScan B 216 × 60 × 47.5 mm (L × B × D) PrimeMotion B 172 × 60 × 48 mm (L × B × D)
Vægt	PrimeTec B 250 g PrimeScan B 180 g PrimeMotion B 120 g

Tekniske data PrimeTec / PrimeScan / PrimeMotion

Teknik	PrimeTec B	Aktiv infrarød, dobbelt felt radarmodul
	PrimeScan B	Aktiv infrarød
	PrimeMotion B	Dobbelt felt radarmodul

Radar PrimeTec / PrimeMotion

Sendefrekvens	24.150 GHz
Sendeeffekt	< 16 dBm
Dimensioner bredt felt (ved 2.2 m)	Maks. 4.0 × 2.0 m Min. 0.5 × 0.25 m
Dimensioner smalt felt (ved 2.2 m)	Maks. 2.0 m × 4.0 m Min. 0.16 m × 0.8 m

Aktiv infrarød PrimeTec / PrimeScan

Dimensioner felt (ved 2.2 m)	Maks. 2.0 m × 0.2 m
Dimensioner AIR-spot (ved 2.2 m)	30 mm × 30 mm
Antal AIR-spot	2 rækker à 12 spot
Performance Level (AIR)	PLd, Kat. 2

Elektriske data PrimeTec / PrimeScan

Spændingsforsyning	11.5–32 V DC
Strømforsyning	≤ 120 mA
Indkoblingstrøm	≤ 240 mA
Testindgang	Automatisk genkendelse
Reaktionstid ved test	< 10 ms (typiske 2 ms)
High level	5 V DC...32 V DC / ≤ 4 mA
AIR-udgang	Solid-state relæ Maks. 34 VDC, 24 VAC, maks. 40 mA
Radaruudgang	Solid-state relæ Maks. 34 VDC, 24 VAC, maks. 40 mA
Tilslutningstype	3 m kabel med stikforbinder

Elektriske data PrimeMotion

Spændingsforsyning	12–28 V AC / 11.5–32 V DC
Strømforsyning	≤ 120 mA
Indkoblingstrøm	≤ 800 mA
Radaruudgang	Solid-state relæ Maks. terminal spænding 48 V AC / 48V DC Maks. kontakt modstand 30 Ohm Maks. belastningsstrøm 80 mA Maks. switching kapacitet 500 mW (AC) / 500 mW (DC)
Tilslutningstype	3 m kabel

Omgivelsesbetingelser PrimeTec / PrimeScan / PrimeMotion

Monteringshøjde	Maks. 4.0 m (EN 16005 op til 3.0 m) Min. 1.8 m
Driftstemperatur	–20°C til +60°C
Beskyttelsesklasse	Egnet til brug iht. IP54
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
EU-typegodkendelses-attest iht.	EN 16005 BS7036-1 & BS7036-2 EN ISO 13849, EN 12978 EN 300 440-1-2

BBC Bircher Smart Access

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