



## 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 aktiv 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

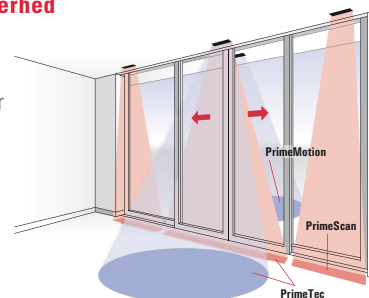
### PrimeTec B / PrimeScan B

- 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

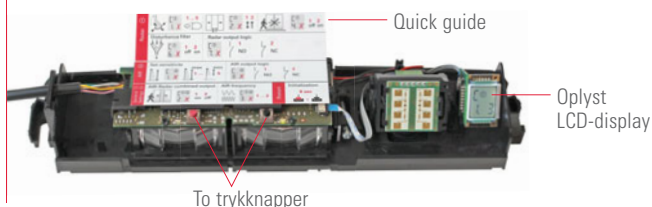
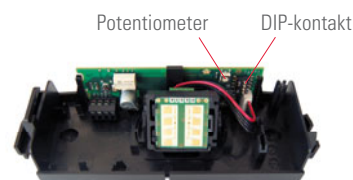


### Fordele ved radar- og AIR-teknologien i en sensor

- 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



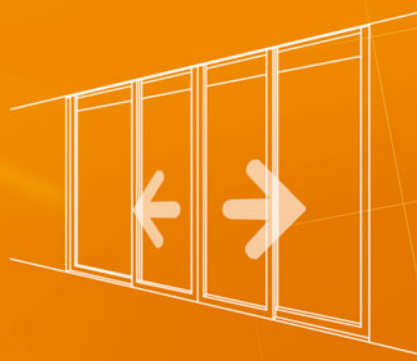
**PTIS IP65**  
Loftmonterings sæt  
PrimeTec og  
PrimeScan



**PTCM**  
Loftmontering  
PrimeTec og  
PrimeScan



**PMCAP**  
Regnkappe  
PrimeMotion



## Sikker ved alle anvendelser

### Situation

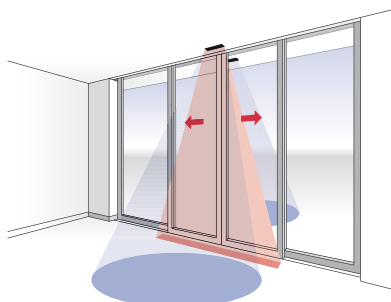
Bevægelsesaktivering på begge sider med sikkerhed på den ene side

### 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

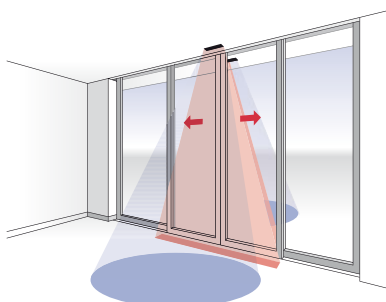
Bevægelsesaktivering og sikkerhed på begge sider af døren

### 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

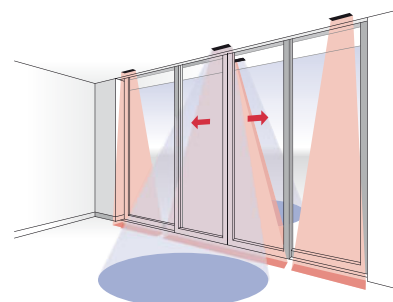
Bevægelsesaktivering på begge sider og fuldstændig sikring af alle dørkanter

### 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	
<b>260508</b>	<b>PrimeTec B ES bk</b> (11.5–32 VDC)	
<b>266427</b>	<b>PrimeTec B ES si</b> (11.5–32 VDC)	
<b>263952</b>	<b>PrimeTec B ES wt</b> (11.5–32 VDC)	
<b>293924</b>	<b>PrimeTec B ES/02 bk</b> (AC/DC, 11–28 VAC/12–32 VDC, solid-state relæudgang)	
<b>294841</b>	<b>PrimeTec B ES/02 si</b> (AC/DC, 11–28 VAC/12–32 VDC, solid-state relæudgang)	
<b>294840</b>	<b>PrimeTec B ES/02 wt</b> (AC/DC, 11–28 VAC/12–32 VDC, solid-state relæudgang)	
<b>260509</b>	<b>PrimeScan B bk</b> (11.5–32 VDC)	
<b>266428</b>	<b>PrimeScan B si</b> (11.5–32 VDC)	
<b>263953</b>	<b>PrimeScan B wt</b> (11.5–32 VDC)	
<b>261008</b>	<b>PrimeMotion B bk</b> (12–28 VAC / 11.5–32 VDC)	
<b>266429</b>	<b>PrimeMotion B si</b> (12–28 VAC / 11.5–32 VDC)	
<b>263954</b>	<b>PrimeMotion B wt</b> (12–28 VAC / 11.5–32 VDC)	
<b>266168</b>	<b>PTCAP</b> Regnbeskyttelse til PrimeTec	
<b>266169</b>	<b>PTCM</b> Loftsmontering til PrimeTec og PrimeScan	
<b>266354</b>	<b>PTCA</b> Montagekit til montage på runde flader PrimeTec	
<b>266355</b>	<b>PSCA</b> Montagekit til montage på runde flader PrimeScan	
<b>345837</b>	<b>Hus bk</b> (PrimeTec)	
<b>264212</b>	<b>PTIS bk</b> Loftmonterings sæt til PrimeTec og PrimeScan	
<b>265254</b>	<b>PTIS wt</b> Loftmonterings sæt til PrimeTec og PrimeScan	
<b>355061</b>	<b>PTIS IP65 wt</b> Loftmonterings sæt til PrimeTec og PrimeScan	
<b>289500</b>	<b>PMCAP</b> Regnkappe til PrimeMotion	
<b>298210</b>	<b>Tilslutningskabel samlet, 8 pol., 5000 mm</b> (PrimeTec og PrimeScan)	
<b>294550</b>	<b>Tilslutningskabel samlet, 8 pol., 3000 mm</b> (PrimeTec og PrimeScan)	
<b>312044</b>	<b>Indstikskort PrimeTec A/B ES, AC/DC Relæ</b>	

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 produkt egenskaber. Specielle produkt egenskaber, 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

<b>Husets materiale</b>	ABS / PA
<b>Dimensioner</b>	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)
<b>Vægt</b>	PrimeTec B 250 g PrimeScan B 180 g PrimeMotion B 120 g

## Tekniske data PrimeTec / PrimeScan / PrimeMotion

<b>Teknik</b>	PrimeTec B	Aktiv infrarød, dobbelt felt radarmodul
	PrimeScan B	Aktiv infrarød
	PrimeMotion B	Dobbelt felt radarmodul

## Radarmodul 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

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

## Elektriske data PrimeMotion

<b>Spændingsforsyning</b>	12–28 V AC / 11.5–32 V DC
Strømforsyning	≤ 120 mA
Indkoblingstrøm	≤ 800 mA
<b>Radaruudgang</b>	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)
<b>Tilslutningstype</b>	3 m kabel

## Omgivelsesbetingelser PrimeTec / PrimeScan / PrimeMotion

<b>Monteringshøjde</b>	Maks. 4.0 m (EN 16005 op til 3.0 m) Min. 1.8 m
<b>Driftstemperatur</b>	–20°C til +60°C
<b>Beskyttelsesklasse</b>	Egnet til brug iht. IP54
<b>Luftfugtighed</b>	≤ 95%, ingen aflejring af vand

## Standarder

<b>Immission</b>	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
<b>Emission</b>	EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
<b>EU-typegodkendelses-attest iht.</b>	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