

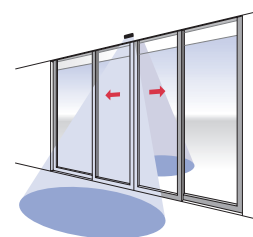


PrimeMotion

Radarbevægelsessensor
til automatiske døre

Enkelt, pålideligt, praktisk

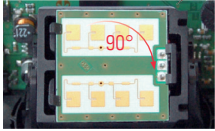
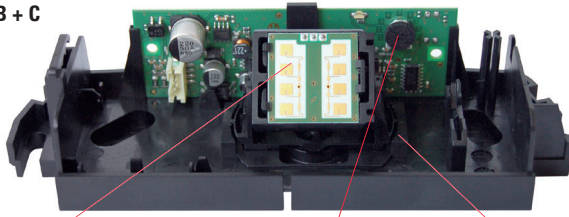
PrimeMotion er en enkel
radarbevægelsesdetektor i et
elegant, lille hus.



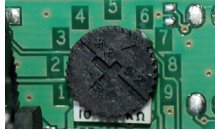
- **Praktisk og alsidig:**
Et apparat, der også passer til særligt høje og brede døre
- **Alsidig anvendelse:**
Sikrer en optimal personflow takket være mekanisk justerbar feltgeometri samt et drejeligt og vipbart radarmodul
- **Kort idriftsættelse:**
Hurtig og enkel idriftsættelse med potentiometer

Så nemt er det at installere sensoren

PrimeMotion B + C



Drejeligt radarpanel til bredt eller smalt radarfelt

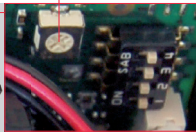
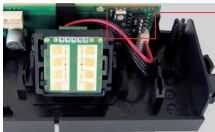


Potentiometer til feltindstillinger



Hældning og svingning

PrimeMotion B



DIP-kontakt

- Radarudgang (aktiv/passiv, NO/NC)
- Støjfilter (døre og elektromagnetisk interferens)
- Optimering af tværgående trafik / Vingeformet filter
- Retningsbestemmelse

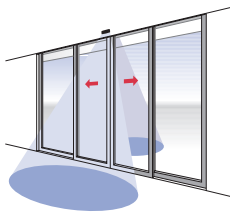
Pålidelig i mange anvendelsesområder

Situation

Aktivering af skydedøre

Fordel

- Pålidelig registrering også ved høje døre takket være en monteringshøjde på op til 4 m

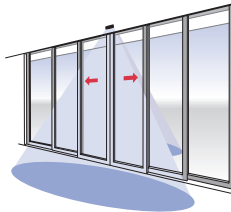


Situation

Aktivering af teleskopskydedøre

Fordel

- Takket være den maksimale feltbredde på 4,8 m er én sensor pr. dørside tilstrækkelig, selv ved brede døre



Bestillingsoplysninger

Varenr.	Beskrivelse	
261008	PrimeMotion B bk Radarbevægelsesdetektor, sort	
266429	PrimeMotion B si Radarbevægelsessensor, sølvfarvet	
263954	PrimeMotion B wt Radarbevægelsesdetektor, hvid	
296202	PrimeMotion C bk Radarbevægelsesdetektor, sort	
298680	PrimeMotion C si Radarbevægelsessensor, sølvfarvet	
298619	PrimeMotion C wt Radarbevægelsesdetektor, hvid	
290522	Hus PrimeMotion bk	
290521	Hus PrimeMotion si	
290520	Hus PrimeMotion wt	
289500	PMCAP PrimeMotion regnkappe	
491425	PMCM PrimeMotion loftsmontage	

Tekniske data

Mekaniske data

Materiale	ABS / PA
Vægt (uden kabel)	120 g
Dimensioner	172 x 60 x 48 mm (L x B x D)
Tilslutningstype	Kabel, 3 m langt, Ø 3,5 mm, med stik
Monteringshøjde	1,8–4 m
Farve	Sort / Sølv / Hvid

Teknologiske data

Teknologi	Radar
Sendefrekvens	24,125 GHz

Specifikke data for PrimeMotion B

Driftsspænding	11,5–32 V DC / 12–28 V AC, 50/60 Hz
Driftsstrøm	Maks. 120 mA
Strømforbrug	Maks. 4 W
Startstrøm	Maks. 800 mA

Radaruudgang	Halvlederrelæ
Koblingsspænding	Maks. 48 V AC/DC
Kontaktmodstand	Maks. 30 ohm
Koblingsstrøm	Maks. 80 mA
Koblingskapacitet	Maks. 500 mW (AC) / 500 mW (DC)

Feltstørrelse (ved 2,2 m)	
Mål for bredt felt	Maks. 4,0 x 2,0 m Min. 0,5 x 0,25 m
Mål for det smalle felt	Maks. 2,0 m x 4,0 m Min. 0,16 m x 0,8 m

Specifikke data for PrimeMotion C

Driftsspænding	12–36 V DC / 12–28 V AC, 50/60 Hz
Driftsstrøm	Maks. 32 mA ved 24 V DC
Strømforbrug	Maks. 1,3 W

Radaruudgang	Halvlederrelæ, tovejs 1 sek. fast holdetid
Koblingsspænding	Maks. 48 V AC/DC
Koblingsstrøm	Maks. 120 mA
Koblingskapacitet	Maks. 550 mW

Feltstørrelse (ved 2,2 m)	
Mål for bredt felt	Maks. 4,8 x 2,3 m Min. 1,6 x 0,8 m
Mål for det smalle felt	Maks. 2,3 m x 4,8 m Min. 0,8 m x 1,6 m

Omgivelsesforhold

Beskyttelsesklasse	IP54 (IEC 60529)
Driftstemperatur	-20 °C til +60 °C
Luftfugtighed	Maks. 90 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende

Overensstemmelse og standarder

Overensstemmelse	RED 2014/53/EU
Immission	EN 61000-6-2
Emission	EN 61000-6-3

Bemærk

Tekniske oplysninger og anbefalinger vedrørende vores produkter er baseret på erfaringer og tjener som vejledning for brugeren. Oplysninger i brochurer og datablade garanterer ikke bestemte produkttegenskaber. Dette gælder dog ikke for særlige produkttegenskaber, som vi i enkelte tilfælde bekræfter skriftligt eller individuelt. Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer som følge af teknisk videreudvikling.

BBC Bircher Smart Access

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