

PD2/PD2N, PD3/PD3N, PD9, PICO

Reichweite (kreisförmiger Erfassungsbereich) bei T=18°C			
Montage- höhe	sitzende Tätigkeit	quer gehend	direktes Gehen auf den Melder zu
2 m	Ø 3 m	Ø 8 m	Ø 5 m
2.5 m	Ø 4 m	Ø 10 m	Ø 6 m
3 m	Ø 5 m	Ø 12 m	Ø 7 m
3.5 m	-	Ø 14 m	Ø 9 m
4 m	-	Ø 16 m	Ø 10 m
4.5 m	-	Ø 18 m	Ø 11 m
5 m	-	Ø 20 m	Ø 12 m

PD11

Reichweite (kreisförmiger Erfassungsbereich) bei T=18°C			
Montage- höhe	sitzende Tätigkeit	quer gehend	direktes Gehen auf den Melder zu
2 m	Ø 2 m	Ø 7 m	Ø 5 m
2.5 m	Ø 3 m	Ø 9 m	Ø 6 m
3 m	Ø 4 m	Ø 11 m	Ø 7 m
3.5 m	Ø 4 m	Ø 13 m	Ø 8 m
4 m	Ø 5 m	Ø 14 m	Ø 10 m
4.5 m	Ø 5 m	Ø 16 m	Ø 11 m
5 m	Ø 6 m	Ø 18 m	Ø 12 m

PD5N

Reichweite (kreisförmiger Erfassungsbereich) bei T=18°C			
Montage- höhe	sitzende Tätigkeit	quer gehend	direktes Gehen auf den Melder zu
2.5 m	Ø 4 m	Ø 12 m	Ø 5 m
3 m	-	Ø 12.8 m	Ø 5.6 m
4 m	-	Ø 14.4 m	Ø 6.8 m
5 m	-	Ø 18.2 m	Ø 8 m

Melder-Positionierung



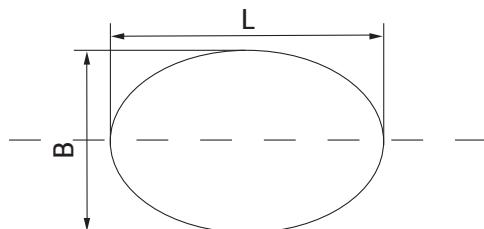
Die maximale Bewegungserkennung wird beim Gehen quer zum Melder erreicht, nicht beim Gehen frontal auf den Melder zu. Dieses sollte insbesondere für Korridore berücksichtigt werden.

PD4/PD4N

Reichweite (kreisförmiger Erfassungsbereich) bei T=18°C			
Montage- höhe	sitzende Tätigkeit	quer gehend	direktes Gehen auf den Melder zu
2 m	Ø 5 m	Ø 17 m	Ø 6 m
2.5 m	Ø 6 m	Ø 24 m	Ø 8 m
3 m	Ø 8 m	Ø 29 m	Ø 10 m
3.5 m	Ø 9 m	Ø 34 m	Ø 11 m
4 m	-	Ø 39 m	Ø 14 m
5 m	-	Ø 48 m	Ø 16 m
10 m	-	Ø 48 m	Ø 16 m

PD4-GH

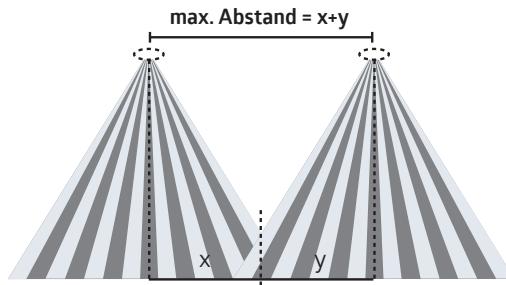
Reichweite (ovaler Erfassungsbereich) T=18°C		
Montagehöhe	in Längsachse (L)	90° zur Längsachse (B)
5 m	Ø 26 m	Ø 18 m
6 m	Ø 26 m	Ø 18 m
7 m	Ø 28 m	Ø 19 m
8 m	Ø 28 m	Ø 19 m
9-16 m	Ø 30 m	Ø 19 m



Aleum Glow

Reichweite (horizontaler Erfassungsbereich) bei T=21°C				
		direktes Gehen auf den Melder zu	quer gehend	Unterkriechschutz
Min.	MIN	r = 1 m	r = 3 m	
50%	2.5 m	r = 3 m	r = 10 m	
Max.	MAX	r = 5 m	r = 16 m	r = 3 m

Melder-Abstand



Um mögliche „tote Bereiche“ auszuschließen, können sich Erfassungsbereiche überlappen.

