

**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

**PD4/PD4N**

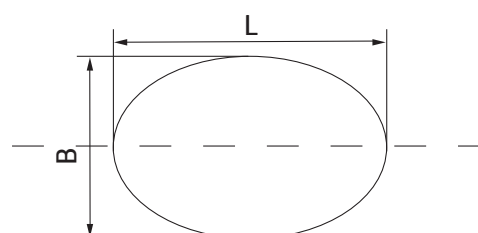
Reichweite (kreisförmiger Erfassungsbereich) bei T=18°C			
Montage- höhe	sitzende Tätigkeit	quer gehend	direktes Gehen auf den Melder zu
2 m	Ø 5 m	Ø 17 m	Ø 6 m
2.5 m	Ø 6 m	Ø 24 m	Ø 8 m
3 m	Ø 8 m	Ø 29 m	Ø 10 m
3.5 m	Ø 9 m	Ø 34 m	Ø 11 m
4 m	-	Ø 39 m	Ø 14 m
5 m	-	Ø 48 m	Ø 16 m
10 m	-	Ø 48 m	Ø 16 m

**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

**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


**PD5N**

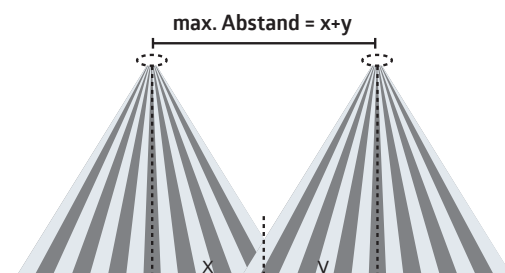
Reichweite (kreisförmiger Erfassungsbereich) bei T=18°C			
Montage- höhe	sitzende Tätigkeit	quer gehend	direktes Gehen auf den Melder zu
2.5 m	Ø 4 m	Ø 12 m	Ø 5 m
3 m	-	Ø 12.8 m	Ø 5.6 m
4 m	-	Ø 14.4 m	Ø 6.8 m
5 m	-	Ø 18.2 m	Ø 8 m

**Aleum Glow**

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

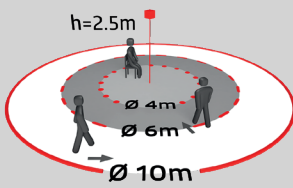
**Melder-Positionierung**


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.

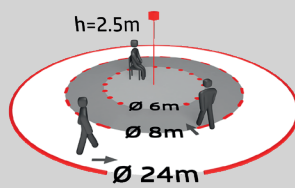
**Melder-Abstand**


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

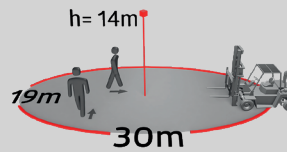
**PD2/PD2N, PD3/PD3N,  
PD9/PICO**



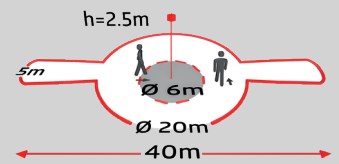
**PD4/PD4N**



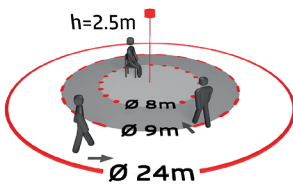
**PD4-GH**



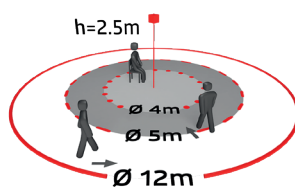
**PD4-K**



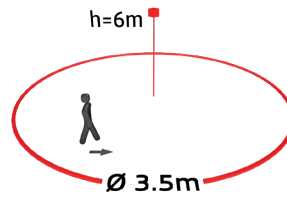
**PD4-DS**



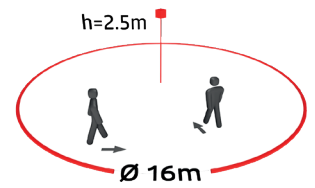
**PD5N**



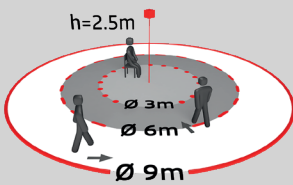
**PD9-GH**



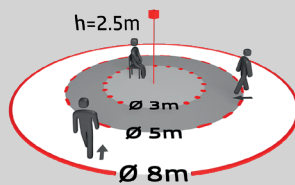
**HF-MD1/HF-MD2**



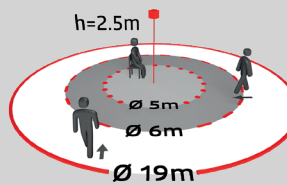
**PD11**



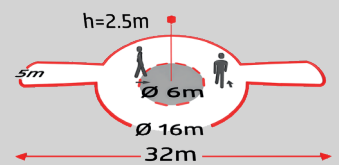
**BL2**



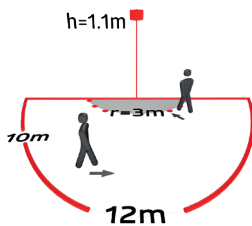
**BL4**



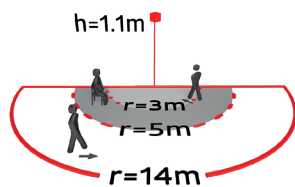
**BL4-K**



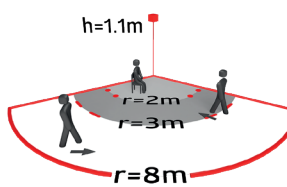
**Indoor 180**



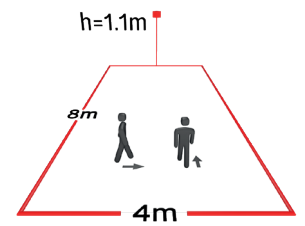
**Indoor 180N**



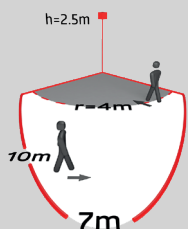
**Indoor 140-L**



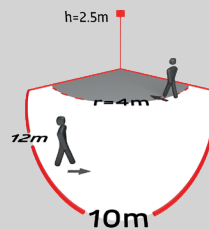
**Indoor HF**



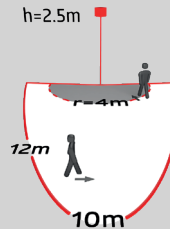
**LC-Mini 120**



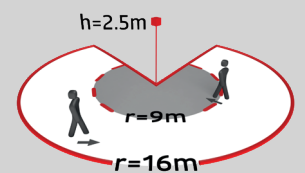
**LC-Click 140/  
LC-Click-N 140**



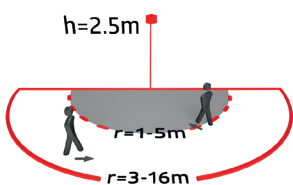
**LC-Click 200/  
LC-Click-N 200**



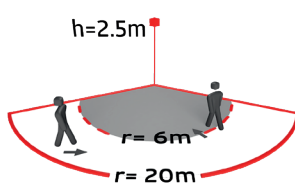
**LC-plus 280**



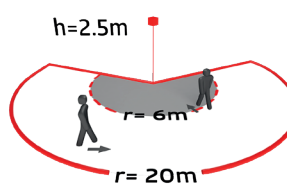
**Aleum Glow**



**RC-plus next N 130**



**RC-plus next N 230**



**RC-plus next N 280**

