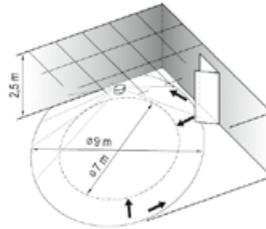


Technische Parameter

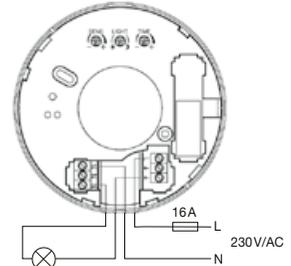
Bewegungsmelder PS 1003 IR können an der Decke installiert werden, der Erfassungswinkel des Raums beträgt 360°. Der Melder eignet sich zur automatischen Steuerung der Lüftung in Klimaanlage. Mit Hilfe von 3 Bedienelementen unter der Abdeckung ist es möglich, die Empfindlichkeit des Melders, den Schwellwert des Umgebungslichts und die Abschaltverzögerung einzustellen. Die Bewegungserfassung durch den Melder wird durch eine rote LED unter der Linse angezeigt.

- PIR-Erfassungsprinzip
- Reaktionszeit 5s–10 min
- Leuchtdichteschwelle 1 bis 1000 Lux
- maximale Schaltleistung 2300W

Ergänzendes Bild



indikative Darstellung der Reichweite des Melders bei einer Montagehöhe von 2,5 m und einer Umgebungstemperatur von 20 °C, die Pfeile zeigen die Bewegung des erfassten Objekts, bei einer höheren Montagehöhe vergrößert sich der Erfassungsbereich proportional – auf ca 16 m bei Montage bis 8 m



Schaltplan, Lage der Bedienelemente unter der Abdeckung

Typ	Spannung [V]	Abdeckung	Betriebstemperatur [°C]
PS 1003 IR	230 V / 50 Hz	IP40	-10 bis +35 °C