

MD IR D180

COM1 - anthrazit
 EAN 4007841 066079
 Art.-Nr. 066079



2000 W									Teach
2000 W Max. (LED-fähig)	Infrarot-Sensor 180°	9 Zonen erfassbar	Max. 9 m	Ideal 2 m	2 - 1000 Lux	IP54	5 Sek - 60 Min	Manuelle Übersteuerung	Teach mode

Funktionsbeschreibung

Der erste digital einstellbare Infrarot-Sensor für den Außenbereich. Der Bewegungsmelder MD IR D180 fügt sich dank flacher Bauform und dezentem Linsen-Design unauffällig in jede Umgebung ein. Auffällig ist dafür die bahnbrechende Technologie: Der Sensorbereich muss nicht erst zeitaufwändig abgestritten werden. Die neun Erfassungszonen und die Sensor-Sensitivität sind bequem digital einstellbar. Unabhängig von der Gehrung erfasst der 180-Grad-Sensor in einem Radius von bis zu 9 m tangentielle und 6 m radiale Bewegungen gleichermaßen gut. Einstellung, Bedienung und Vernetzung per STEINEL Connect App und Bluetooth.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	42 x 116 x 116 mm	LED Lampen < 2 W	100 W
Mit Bewegungsmelder	Ja	LED Lampen > 2 W < 8 W	250 W
Herstellergarantie	5 Jahre	LED Lampen > 8 W	500 W
Einstellungen via	Smartphone, Tablet, Connect Bluetooth Mesh, App	Kapazitive Belastung in µF	176 µF
Mit Fernbedienung	Nein	Eigenverbrauch	0,6 W
Variante	COM1 - anthrazit	Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Lichtsensor
VPE1, EAN	4007841066079	Montagehöhe	1,80 – 2,5 m
Ausführung	Bewegungsmelder	Montagehöhe max	2,50 m
Anwendung, Ort	Außenbereich	optimale Montagehöhe	2 m
Anwendung, Raum	Außenbereich, Garten, Hauseingang, Hof & Einfahrt, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Flur / Gang, Innenbereich	Erfassungswinkel	180 °
		Öffnungswinkel	90 °
Farbe	Anthrazit	Unterkriechschutz	Ja
Farbe, RAL	7039	segmentweise Ausblendung	Ja
Inkl. Eckwandhalter	Nein	Elektronische Skalierbarkeit	Ja
		Mechanische Skalierbarkeit	Nein
		Reichweite Radial	r = 6 m (57 m ²)

MD IR D180

COM1 - anthrazit
 EAN 4007841 066079
 Art.-Nr. 066079



Technische Daten

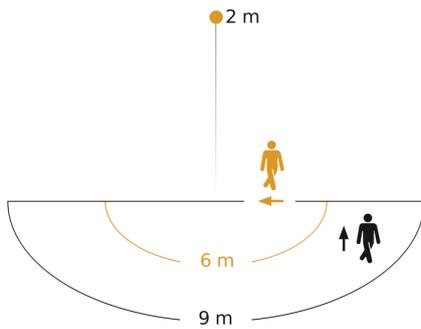
Montageort	Wand
Montageart	Aufputz, Wand
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Schaltausgang 1, Ohmsch	2000 W
Schaltausgang 1, Potenzialfrei	Nein
Leuchtstofflampen EVG	500 W
Leuchtstofflampen unkomensiert	1000 VA
Leuchtstofflampen reihenkomensiert	400 VA
Leuchtstofflampen parallelkomensiert	400 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA

Reichweite Tangential	r = 9 m (127 m ²)
Funktionen	Bewegungssensor, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten, Erfassungszonendefinition, Feedbackanzeige, Nachtsparmodus, Normal- / Testbetrieb, Nachbargruppenfunktion, Relais Ausgang, Lichtsensor
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Konstantlichtregelung	Nein
Vernetzung	Ja
Vernetzung via	Bluetooth Mesh Connect

MD IR D180

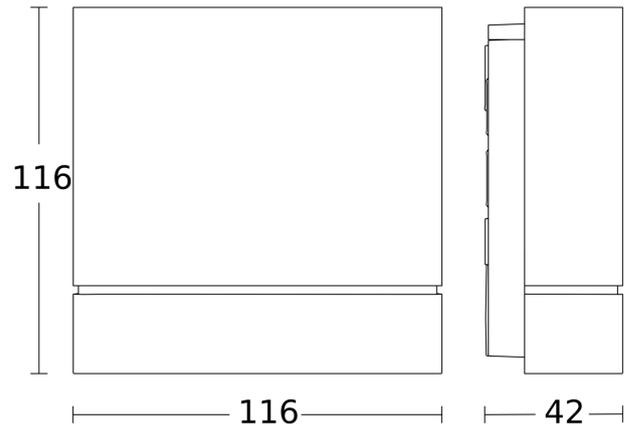
COM1 - anthrazit
EAN 4007841 066079
Art.-Nr. 066079

Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 1,80 m - 2,50 m
Orange: radial
Schwarz: tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Master mit geschalteter Leuchte

