

# IS 180 digi HD

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



2000 W



2000 W max. (LED-ready)



infrared sensor 180°



detection 9 zones



max. 9 m



Ideal 2 m



2 - 1000 lux



IP54

5 sec - 60 min



manual override

Teach

## Funktionsbeschreibung

Der erste digital einstellbare Infrarot-Sensor für den Außenbereich. Der Bewegungsmelder IS 180 digi HD 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 abgeschrägen werden. Die neun Erfassungszonen und die Sensor-Sensitivität sind bequem digital einstellbar. Unabhängig von der Gehrichtung erfasst der 180-Grad-Sensor in einem Radius von bis zu 9 m tangentiale 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
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Smartphone, Tablet, Connect Bluetooth Mesh, App
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	COM1 - anthrazit
VPE1, EAN	4007841066079
Ausführung	Bewegungsmelder
Anwendung, Ort	Außenbereich
Anwendung, Raum	Außenbereich, Garten, Hauseingang, Hof & Einfahrt, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Flur / Gang, Innenbereich
Farbe	Anthrazit
Farbe, RAL	7039
Inkl. Eckwandhalter	Nein

LED Lampen < 2 W	100 W
LED Lampen > 2 W < 8 W	250 W
LED Lampen > 8 W	500 W
Kapazitive Belastung in $\mu$ F	176 $\mu$ F
Eigenverbrauch	0,6 W
Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Lichtsensor
Montagehöhe	1,80 – 2,5 m
Montagehöhe max	2,50 m
optimale Montagehöhe	2 m
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	90 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	r = 6 m (57 m <sup>2</sup> )

# IS 180 digi HD

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 unkompeniert	1000 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	400 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	400 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA

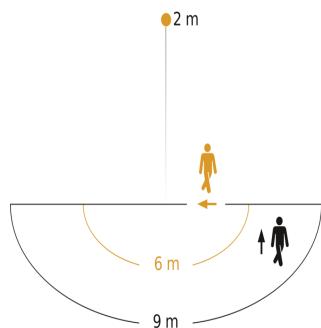
Reichweite Tangential	r = 9 m (127 m <sup>2</sup> )
Funktionen	Bewegungssensor, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten, Erfassungszonendefinition, Feedbackanzeige, Nachtsparmodus, Normal- / Testbetrieb, Nachbargruppenfunktion, Relais Ausgang, Lichtsensor
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung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

# IS 180 digi HD

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

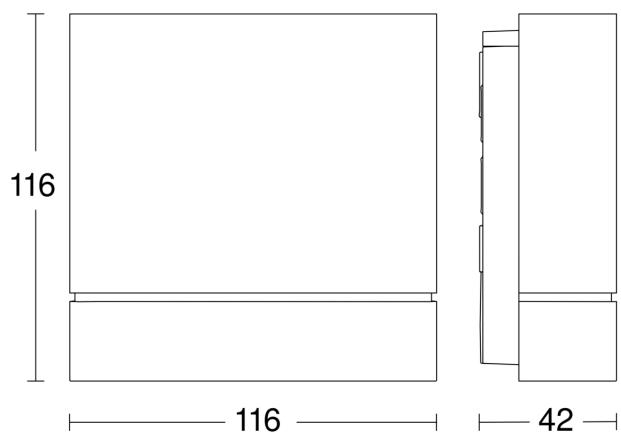


## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung



## Schaltplan Master mit geschalteter Leuchte

