



MD IR D180 – Infrarot-Bewegungsmelder mit digitaler Einstellung

Mit dem MD IR D180 präsentiert STEINEL den ersten digital einstellbaren Infrarot-Sensor für den Außenbereich. Er besitzt 5 Pyrosensoren und punktet mit einer neu entwickelten Spiegeltechnologie. Seine Reichweite für tangentielle Bewegungen beträgt bis zu 9 Metern und entspricht einer Fläche von maximal 127 qm. Radiale Bewegungen werden erstmalig bis zu 6 Metern erfasst, entsprechend einer Fläche von bis zu 57 qm. Die Inbetriebnahme und Bedienung sowie die kabellose Vernetzung mehrerer Melder erfolgt mithilfe der kostenlosen STEINEL Connect App per Bluetooth Mesh. Mit seiner schlanken Bauform und einer Linse, die außerhalb des Sichtbereichs im Produkt integriert ist, passt sich der 180-Grad-Bewegungsmelder optimal an seinen Montageort an.

Sensorbereich digital eingrenzbar

Die neue digi-Sensor-Technologie von STEINEL setzt der zeitaufwändigen Eingrenzung des Sensorbereichs ein Ende. Der MD IR D180 besitzt 9 Erfassungszonen, die via STEINEL Connect App ganz nach Wunsch digital aktiviert und eingestellt werden können. Damit entfällt das lange Festlegen des Erfassungsbereichs durch Abschreiten und Abdecken des Sensors. 200 Schaltzonen und die digital einstellbare vollflächige Erfassung sorgen für eine zuverlässige Schaltung des Lichts, wenn es benötigt wird.

Komfortfunktionen

Neben einer deutlich besseren Erfassung als herkömmliche Bewegungsmelder besitzt der MD IR D180 verschiedene Komfortfunktionen für die optimale Lichtschaltung. Beispiele hierfür sind die einstellbare Fade-Time beim Ein- und Ausschalten, der Nachtsparmodus, die Nachbargruppenfunktion für mitlaufendes Licht oder der Lichtsensor für die Helligkeitserfassung.

Der MD IR D180 besitzt ein Relais zum Schalten angeschlossener Leuchten. Er liefert optimale Ergebnisse bei einer Montagehöhe von 1,80 Meter – 2,50 Meter. Für den Einsatz im Außenbereich ist er nach IP54 geschützt und den Ausführungen Anthrazit und Weiß erhältlich.

Der MD IR D180 ist im Fachhandel erhältlich.




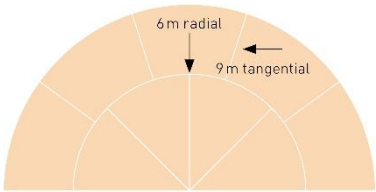

Weitere Informationen: www.steinell.de

Unverbindlicher Verkaufspreis: (zzgl. MwSt.)

MD IR D180 130,70 EUR

Garantie: Herstellergarantie für Unternehmer von 5 Jahren gemäß den aktuellen Garantiebedingungen (www.steinell-professional.de/garantie).

Bildergalerie

		
<p>MD IR D180 Ausführung Anthrazit</p>	<p>MD IR D180 Ausführung Weiß</p>	<p>MD IR D180</p>
		
<p>MD IR D180 9 Zonen digital einstellbar</p>	<p>MD IR D180 Die Einstellung von Parametern wie Reichweite oder Sensorempfindlichkeit sowie die Aktivierung gewünschter Erfassungszonen erfolgt per STEINEL Connect App.</p>	

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)



MD IR D180

Abmessungen:	42 x 116 x 116 mm
Netzanschluss	220 - 240 V, 50/60 Hz
Sensortyp:	Infrarot-digi-Technologie
Schaltleistung:	max. 2000 W (LED-ready)
Erfassungswinkel:	180°
Erfassungszonen:	9, digital einstellbar
Reichweite:	tangential: 9 m (127 qm) radial: 6 m (57 qm)
Montagehöhe:	1,80 - 2,50 m
Dämmerungseinstellung:	2 - 1000 Lux (via Connect App)
Zeiteinstellung:	5 Sek. – 60 Min. (via Connect App)
Vernetzung:	kabellos über Bluetooth
Funktionen:	Bewegungssensor, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten, Erfassungszonendefinition, Feedbackanzeige, Nachtsparmodus, Normal- / Testbetrieb, Nachbargruppenfunktion, Relais Ausgang, Lichtsensoren
Schnittstellen:	COM1
Schutzart:	IP 54
Temperaturbereich:	0 bis -40°C
Material:	UV-beständiger Kunststoff

Über STEINEL

Seit seiner Gründung im Jahr 1959 hat sich STEINEL konsequent vom Pionier zum Technologie- und Innovationsführer in den Marktsegmenten Lichtsteuerung durch Sensortechnik sowie Heißluftgeräte und Heißklebepistolen entwickelt. Mit seinen Präsenz- und Bewegungsmeldern, Multi-Sensoren und Sensorleuchten ist das über 1.700 Mitarbeiter umfassende ostwestfälische Unternehmen weltweit führend in der intelligenten Lichtsteuerung und trägt erheblich zur Senkung des Energieverbrauchs bei. Building Intelligence-Lösungen erschließen neue Anwendungsbereiche abseits der klassischen Gebäudeautomation. STEINEL bietet Produkte und Lösungen für Heimwerker und Profi-Anwender gleichermaßen an. Intelligente und auf professionelle Anforderungen ausgelegte Produkte und durchdachte Systeme der ‚professional line‘ richten sich an Planer, Architekten und Installateure. Qualitativ hochwertige Produkte für Heimwerker, die mehr Sicherheit und Komfort im Alltag bieten, sind mit der Produktlinie ‚Home & Garden‘ erhältlich. Die innovativen und intelligenten Produkte von Weltruf entstehen in drei eigenen Entwicklungszentren und werden in den firmeneigenen Werken produziert. Sieben eigene Vertriebsniederlassungen in England, Frankreich, Italien, Österreich, Rumänien, Tschechien und den USA sowie ein umfangreiches Netzwerk eigenständiger Distributoren unterstützen die STEINEL Vertriebsaktivitäten in mehr als 70 Ländern.



Pressekontakt

STEINEL GmbH

Thomas Hartmann

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel.: +49(0)5245 448 -133

Fax: +49(0)5245 448 -279

E-Mail: thomas.hartmann@steinel.de

MDCT AG

Susanne Brock

Tübinger Str. 63-65

70178 Stuttgart

Tel.: +49 (0)711 - 900 36-217

Mobil: +49 (0)174 - 767 10 50

E-Mail: susanne.brock@mdct.ag