



## **IS 180 digi HD – Infrarot-Bewegungsmelder mit digitaler Einstellung**

Der neue Infrarot-Bewegungsmelder IS 180 digi HD von STEINEL revolutioniert die sensorische Erfassung mittels Infrarot-Technologie für die automatische Lichtschaltung. Der 180-Grad-Bewegungsmelder verfügt über 5 Pyrosensoren und eine neu entwickelte 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. Neun Erfassungszonen ermöglichen eine vollflächige Erfassung und lassen sich einzeln digital aktivieren oder deaktivieren. Die Inbetriebnahme und Bedienung sowie die kabellose Vernetzung mehrerer Bewegungsmelder erfolgen mithilfe der kostenlosen STEINEL Connect App per Bluetooth Mesh. Parameter wie Reichweite, Erfassungszonen und Sensor-Empfindlichkeit sind digital einstellbar. Der IS 180 digi HD ist im Außenbereich ideal für die automatische Lichtschaltung an Eingangsbereichen und Terrassen und kann auch im Innenbereich eingesetzt werden.

### **Sensorbereich digital eingrenzbar**

Die neue digi-Sensor-Technologie von STEINEL setzt der zeitaufwändigen Eingrenzung des Sensorbereichs ein Ende. Der IS 180 digi HD besitzt 9 Erfassungszonen, die in der STEINEL Connect App ganz nach Wunsch digital aktiviert und eingestellt werden können. Damit erspart man sich das unkomfortable und zeitaufwändige 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.

Der IS 180 digi HD 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. Er ist in den Ausführungen Anthrazit und Weiß erhältlich.

Der IS 180 digi HD ist ab Juli 2022 im Fachhandel erhältlich.




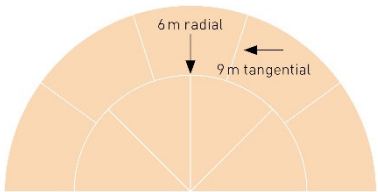

Weitere Informationen: [www.steinel.de](http://www.steinel.de)

**Unverbindlicher Verkaufspreis:** (zzgl. MwSt.)

IS 180 digi HD                      130,70 EUR

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

## Bildergalerie

|   |   |  |
|---|---|--|
|   |   |  |
| <p>IS 180 digi HD<br/>Ausführung Anthrazit</p>                                      | <p>IS 180 digi HD<br/>Ausführung Weiß</p>   | <p>IS 180 digi HD</p>  |
|  |  |  |
| <p>IS 180 digi HD<br/>9 Zonen digital einstellbar</p>                               | <p>IS 180 digi HD<br/>Inbetriebnahme und Bedienung per<br/>STEINEL Connect App</p>  |  |

**Technische Daten** (Stand: Juni 2022 – Änderungen vorbehalten)



### **IS 180 digi HD**

|                        |   |
|------------------------|---|
| 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)<br>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                         |
| 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 1.500 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 Vertrieb 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](mailto: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](mailto:susanne.brock@mdct.ag)