



## **Neue 4000er-Serie – Standard-Sensoren in bester STEINEL Sensor-Qualität**

Die neuen Bewegungs- und Präsenzmelder der 4000er-Serie von STEINEL erfüllen die Standardanforderungen eines Elektrikers und setzen neue Maßstäbe für tägliche Anforderungen. Ihre Funktionen konzentrieren sich auf häufig genutzte Anwendungen im Alltag, egal ob im Büro, im Besprechungsraum, an Durchgangsbereichen oder auf großen Flächen. Mit 8 bzw. 24 m Reichweite sind sie vielseitig einsetzbar. Die 360-Grad-Bewegungs- und Präsenzmelder MD/PD IR 4360-8 und MD/PD IR 4360-24 bieten Funktionen in bester STEINEL Qualität. In einem ansprechenden Design sind die Sensoren dank ihres modularen Aufbaus und einem praktischen Magnet-Mechanismus mit nur wenigen Handgriffen zeitsparend und einfach montiert. Per Smart Remote Fernbedienung via App, per Service-Fernbedienung oder mittels Potentiometer werden sie eingestellt und bedient. Ihre intelligente Lichtschaltung spart Energie und Geld und schont die Umwelt.

### **Leistungsstark**

Die Sensoren sind mit einem 360-Grad Rundum-Blick ausgestattet. Für die automatische Lichtschaltung erfassen sie Bewegungen in einem Durchmesser von maximal 8 bzw. 24 m. Der Präsenzbereich beträgt maximal 6 bzw. 7,5 m im Durchmesser. Die Präsenzmelder-Funktion sorgt für ein helligkeitsabhängiges Abschalten des Lichts, auch wenn eine Bewegung detektiert wird. Sie besitzen eine Schaltlast von 2000 Watt bzw. 500 Watt LED. Auch eine Lichtmessung ist möglich, sodass vorhandene Helligkeit in das Lichtmanagement einbezogen werden kann. In den COM1-Varianten ergänzen ein Tastereingang, ein vierstündiger Dauer-AN/AUS-Betrieb sowie der Voll- und Halbautomatik-Modus ihre Funktionen. Zur Bereichserweiterung ist eine Parallelschaltung der Sensoren inklusive L'-Erkennung möglich.

### **Zeitsparende Montage**

Der Sensorkopf und das Lastteil der MD/PD IR 4360 Sensoren sind modular aufgebaut. Über eine Magnetverbindung wird der Sensorkopf nach Montage des Lastteils einfach bequem aufgesteckt. Die Sensoren können bis zu einer Montagehöhe von 4 m installiert werden.

### **Schnittstellen**

Während die Bewegungsmelder (MD) mit einer COM1-Schnittstelle ausgestattet sind, sind die Präsenzmelder (PD) zusätzlich auch mit einer KNX- oder DALI-2 IPD-Schnittstelle erhältlich. Sie können somit leicht in eine intelligente Lichtsteuerung integriert werden.

### **Einfache Bedienung**

In der COM1-Version können alle Einstellungen der Sensoren bequem und ohne den Einsatz einer Leiter via Smart Remote Fernbedienung mit gleichnamiger App oder via Service-Fernbedienung vorgenommen werden. Bei Bedarf ist dies auch über ein Potentiometer möglich. Als KNX-Version erfolgt die Einstellung über den Bus/ ETS sowie per Smart Remote. Als DALI-2 IPD erfolgen alle Einstellungen über den DALI-Bus.

### **3 Bauformen für mehr Flexibilität**

Ob Unterputz, Aufputz oder Deckeneinbau - für jeden Montageort sind die neuen Bewegungs- und Präsenzmelder in der gewünschten Bauform erhältlich. Zusätzlich zur weißen Gehäusefarbe sind die Präsenzmelder auch in schwarz erhältlich. Die Sensoren können somit vielseitig und flexibel eingesetzt werden. Abdeckkappen zur Eingrenzung des Erfassungsbereichs werden in passender Farbe mitgeliefert.

Die Bewegungs- und Präsenzmelder MD/PD IR 4360-8 und MD/PD IR 4360-24 haben eine NEMCO-Zulassung und sind SensNorm geprüft.

STEINEL gewährt eine Herstellergarantie für Unternehmer von 5 Jahren gemäß den aktuellen Garantiebedingungen ([www.steinel-professional.de/garantie](http://www.steinel-professional.de/garantie)).

Verfügbarkeit Fachhandel:

COM1-Version, weiß	ab sofort erhältlich
alle weiteren Modelle	voraussichtlich ab Q3/2023.

### **Unverbindliche Preisempfehlung (zzgl. MwSt.)**

MD IR 4360-8:	ab 115 EUR je nach Schnittstelle und Ausführung
MD IR 4360-24:	ab 140 EUR je nach Schnittstelle und Ausführung

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

**Bilder:** (Bildnachweis: STEINEL GmbH)



Bewegungs-/Präsenzmelder MD/PD 4360-24 –  
Aufputz-Variante



Präsenzmelder PD 4360-24 –Unterputz-Variante  
in Schwarz mit weißem Lastteil



Bewegungs-/Präsenzmelder MD/PD 4360-8 –  
Unterputz-Variante



Bewegungs-/Präsenzmelder MD/PD 4360-24 –  
Deckeneinbau-Variante

**Technische Daten** (Änderungen vorbehalten)**MD/PD IR 4360-8 - MD/PD IR 4360-24**

Abmessungen:

Unterputz: Ø 109 x 70 mm

Aufputz: Ø 129 x 65 mm

Deckeneinbau: Ø 109 x 138 mm

Sensortyp:

Infrarot

Montagehöhe:

4,00 m

Erfassungswinkel:

360°

Reichweite:

Bewegung (MD + PD): Ø 8 m / Ø 24 m

Präsenz (PD): Ø 6 m / Ø 7,5 m

**COM1 (On/Off)**

Netzanschluss:

220 - 240 V, 50/60 Hz

Relais Schaltlasten:

2000 W, LED 500 W

Parallelschaltung zur Bereichserweiterung:

max. 10 Sensoren

Sonstiges:

Tastereingang, Voll-/Halbautomatik

**DALI-2 IPD**

Stromversorgung:

DALI-Bus

Gelieferte Daten:

Bewegung, Lux-Wert

**KNX**

Stromaufnahme

12,5 mA

KNX Applikation

1 Kanal

Konstantlichtregelung, HLK-Steuerung,  
Präsenzobjekt für Master/Slave, Tag/Nacht-  
Umschaltung, 2 Logik-Gatter

Schutzart:

IP20, in der AP Version IP54

Temperaturbereich:

-20° bis +50 C

Gehäusefarbe:

Weiß, Schwarz (nur PD-Modelle)

## **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 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)