

## Installations- und Bedienungsanleitung OPUS Smart Motion Sensor Anwesenheit

Artikel Nr. 563.055

### 1. Produktbeschreibung

Der OPUS Smart Motion Sensor Anwesenheit ist ein frei positionierbarer, intelligenter Anwesenheitssensor, der die Anwesenheit einer Person in seinem Überwachungsbereich erkennt und verzögerungsfrei an eine Gegenstelle meldet. Wird eine Minute lang keine Person mehr detektiert, so meldet der OPUS Smart Motion Sensor keine Anwesenheit. Zusätzlich wird der aktuelle Zustand der Anwesenheit zyklisch übertragen.

Der integrierte EnOcean Funk erlaubt eine freie Positionierung des OPUS Smart Motion Sensor Anwesenheit an Decke oder Wand. Die mitgelieferte Halterung kann geschraubt oder geklebt werden und erleichtert das Anbringen und Abnehmen des Smart Motion Sensors.

Eine integrierte LED dient zur Kontrolle der Personenerkennung und vereinfacht Installation und Inbetriebnahme. Die LED wird manuell durch eine kurze Betätigung der rechts vom Typenschild angebrachten, dunkelgrauen Taste aktiviert und schaltet sich automatisch nach 5 Minuten wieder ab.

Konfiguriert wird der Smart Motion Sensor drahtlos über die OPUS Config App, welche separat erhältlich ist.



#### 1.1 Technische Daten

<b>Erfassungswinkel</b>	360° horizontal / 120° vertikal
<b>Erfassungsreichweite</b>	max. 9 m; 5,2 m bei 2,6 m Montagehöhe
<b>Meldung „Aktivität“</b>	sofort
<b>Meldung „keine Aktivität“</b>	nach 10 s
<b>Meldungswiederholung</b>	1 x nach 5 s
<b>Zyklische Zustandsmeldung</b>	alle 15 Min.
<b>Montageort</b>	Decke oder Wand
<b>Spannungsversorgung</b>	2 Stück Batterien AA (LR06)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	-10 °C ... +50 °C max. 98 % rH, nicht kondensierend
<b>EnOcean Funk</b>	868,3 MHz ASK max. 5 mW
<b>Schutzklasse</b>	IP30

#### 1.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der OPUS Smart Motion Sensor Anwesenheit dient der Erkennung und Meldung von Anwesenheit an geeignete Gegenstellen oder Systeme, die diese Information weiterverarbeiten.

OPUS Smart Motion Sensor Anwesenheit wurde zum Einsatz im Haushalt und in ähnlichen ortsfesten Installationen entwickelt. Vor Installation ist die Eignung anhand der technischen Daten und der Einsatzbedingungen zu überprüfen.

OPUS Smart Motion Sensor Anwesenheit darf nicht eingesetzt

werden in Verbindung mit lebenserhaltenden Geräten oder mit Anwendungen, die zu Gefahren für Leib oder Leben von Menschen und Tieren oder zu Gefahren für Sachwerte führen können. Er ist nicht vorgesehen zum Schalten von elektrischen Verbrauchern, Steckdosen oder Maschinen jeglicher Art.

### 1.3 Gewährleistung

Die Gewährleistung erlischt, wenn der OPUS Smart Motion Sensor Anwesenheit nicht entsprechend seines bestimmungsgemäßen Gebrauchs verwendet wird, wenn das Gehäuse geöffnet wird oder wenn sonstige Eingriffe am Gerät vorgenommen werden.

### 2. Unterstützte Profile und Einlernen

EEP	Beschreibung EnOcean Equipment Profile (EEP)	Manuell	Config App
A5-07-01	Präsenzsensoren mit Übertragung der Versorgungsspannung, unidirektional, Präsenz JA / NEIN Versorgungsspannung 0,0 V ... 5,0 V (8 bit)	✓	✓

Zum manuellen Einlernen wird der rechts vom Typenschild leicht versenkt angebrachte dunkelgraue Taster kurz betätigt, beispielsweise mit einem dafür geeigneten Schraubendreher. Der OPUS Smart Motion Sensor Anwesenheit sendet dann ein Einlern-Telegramm, das von einer vorher in Einlern-Bereitschaft versetzten Gegenstelle ausgewertet werden kann. Wie die Gegenstelle in Einlern-Bereitschaft gebracht wird, ist deren Bedienungsanleitung zu entnehmen.

#### HINWEIS

Die Betätigung des Tasters aktiviert oder deaktiviert gleichzeitig die LED zur Kontrolle der Bewegungserkennung (Toggle-Funktion). Falls dies unerwünscht ist den Taster nochmals betätigen und dabei darauf achten, dass die Einlern-Bereitschaft der Gegenstelle vorher beendet wurde.

#### 3. Konformität

##### 3.1 WEEE-Richtlinie 2002/96/EC: Elektro- und Elektronikaltgeräte

Nicht mehr benötigte Elektro- und Elektronikgeräte sind fachgerecht zu entsorgen und dürfen keinesfalls in den Haus- bzw. Restmüll gegeben werden. Die fachgerechte und gesetzeskonforme Entsorgung von Altgeräten obliegt generell dem Käufer.



##### 3.2 CE-Konformität

Funkzulassung, EMV und Produktsicherheit entsprechend RED-Richtlinie 2014/53/EU. Elektronik entsprechend RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.



#### 4. Kontaktinformationen

JÄGER DIREKT | Jäger Fischer GmbH & Co. KG | Opus Straße 1  
64646 Heppenheim, Deutschland

Weitere Informationen erhalten Sie unter: <http://support.myOPUS.eu>