

PRODUKTNEUHEIT AUGUST 2017



Smart Motion Sensor - Standard Variante

(Artikelnummer 563.051)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Standard-Variante des Smart Motion Sensors schaltet und managed Licht abhängig von Bewegung und Helligkeit.

- Erkennt auf intelligente Weise wie hell es ist und wie sich die Helligkeit in einem Raum verändert.
- Sendet ein Schaltsignal an einen beliebigen Empfänger/Aktor auf EnOcean-Basis.
- Lässt ein manuelles Ausschalten (am Taster / Schalter...) zu, erfasst direkt danach wieder Bewegung und schaltet ohne Wartezeit wieder ein.
- Szenarien werden erkannt und clever berücksichtigt:

-Berücksichtigt kurzfristige Änderungen der Helligkeit, zum Beispiel in einem Besprechungsraum, wenn für eine Beamerpräsentation verdunkelt wird. Im Vergleich zum herkömmlichen Bewegungsmelder erkennt der Smart Motion Sensor sehr schnell, wenn sich die Helligkeit verändert und prüft dies kontinuierlich ab.

-Er schaltet das Licht nicht aus, wenn es hell ist, prüft aber immer wieder, kurzzeitige Helligkeit beeinflusst ihn nicht.

Kann jegliche Art von bisherigen und bestehenden EnOcean Empfängern/Aktoren schalten, ist somit innerhalb der EnOcean-Technologie rückwärtskompatibel.

TECHNISCHE DETAILS

- Sensor auf Basis der EnOcean-Technologie
- Decken- und Wandmontage
- Erfassungsbereich: 360° horizontal, 100 - 120° vertikal bei einer Montagehöhe von 3 m
- Einsatzbereich: Innenraum
- Schutzart: IP 20
- Farbe: reinweiß
- Durchmesser: Ø 104 mm
- Aufbauhöhe: 32 mm
- Stromversorgung: 2 x AA Batterie, typische Lebensdauer bei Einsatz von hochwertigen Batterien ca. 5 Jahre
- Befestigung: Schrauben oder Kleben
- Montagevorteil: drehsymmetrisch, keine toten Winkel
- Wandhalteplatte PA 6.6 glasfaserverstärkt
- Material Gehäuse: Polycarbonat
- Einstellvarianten: manuell oder per ConfigTool
- Einstellungsmöglichkeiten: manuell (Helligkeitsschwelle, Einlernetelegramm, Nachlauf timer), Details siehe Bedienungsanleitung
- Lagertemperatur: -15 °C - +70 °C
- Betriebstemperatur: 0 °C - +40 °C, nicht kondensierende Luftfeuchte

PRODUKTNEUHEIT AUGUST 2017



Smart Motion Sensor - Multifunktions-Variante

(Artikelnummer 563.052)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Multifunktions-Variante des Smart Motion Sensors bringt alle Funktionen der Standard Variante mit, ergänzt um die Erfassung von Temperatur und Feuchtwerten für eine Einzelraumregelung.

- Erkennt auf intelligente Weise wie hell es ist und wie sich die Helligkeit in einem Raum verändert.
- Sendet ein Schaltsignal an einen beliebigen Empfänger/Aktor auf EnOcean-Basis.
- Lässt ein manuelles Ausschalten (am Taster / Schalter...) zu, erfasst dennoch direkt danach wieder Bewegung und schaltet ohne Wartezeit wieder ein.
- Szenarien werden erkannt und clever berücksichtigt
- Empfindlichkeit Temperatur Genauigkeit: 0,3 °C
- Genauigkeit relative Luftfeuchte: 3 %
- Messbereich Feuchte: 0 % - 100 %
- Messbereich Temperatur: 0 °C - 40 °C

TECHNISCHE DETAILS

- Sensor auf Basis der EnOcean-Technologie
- Decken- und Wandmontage
- Erfassungsbereich: 360° horizontal, 100 - 120° vertikal bei einer Montagehöhe von 3 m
- Einsatzbereich: Innenraum
- Schutzart: IP 20
- Farbe: reinweiß
- Durchmesser: Ø 104 mm
- Aufbauhöhe: 32 mm
- Stromversorgung: 2 x AA Batterie, typische Lebensdauer bei Einsatz von hochwertigen Batterien ca. 5 Jahre
- Befestigung: Schrauben oder Kleben
- Montagevorteil: drehsymmetrisch, keine toten Winkel
- Wandhalteplatte PA 6.6 glasfaserverstärkt
- Material Gehäuse: Polycarbonat
- Einstellvarianten: manuell oder per ConfigTool
- Einstellungsmöglichkeiten: manuell (Helligkeitsschwelle, Einlerntelegramm, Nachlauf timer), Details siehe Bedienungsanleitung
- Lagertemperatur: -15 °C - +70 °C
- Betriebstemperatur: 0 °C - +40 °C, nicht kondensierende Luftfeuchte

PRODUKTNEUHEIT AUGUST 2017



Smart Motion Sensor - Ambient Assisted Living

(Artikelnummer 563.053)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die AAL-Variante des Smart Motion Sensors dient zum Einsatz im Ambient Assisted Living Bereich. Es ist ein Sensor für Hilflosigkeits- bzw. Inaktivitätserkennung.

- Hauptziel ist es Bewegung zu erkennen
- Ist keine Bewegung mehr vorhanden, dann merkt der Sensor das in wenigen Sekunden
- Dient nicht zum Schalten von Licht, sondern rein zur zyklischen Erkennung von Bewegung und Sendung dieses Zustands
- Unterscheidet je nach verknüpfter und eingestellter Software in Hilflosigkeit (zum Beispiel ein Sturz mit gebrochenem Bein) und Inaktivität (Bewusstlosigkeit)

TECHNISCHE DETAILS

- Sensor auf Basis der EnOcean-Technologie
- Decken- und Wandmontage
- Erfassungsbereich: 360° horizontal, 100 - 120° vertikal bei einer Montagehöhe von 3 m
- Einsatzbereich: Innenraum
- Schutzart: IP 20
- Farbe: reinweiß
- Durchmesser: Ø 104 mm
- Aufbauhöhe: 32 mm
- Stromversorgung: 2 x AA Batterie, typische Lebensdauer bei Einsatz von hochwertigen Batterien ca. 5 Jahre
- Befestigung: Schrauben oder Kleben
- Montagevorteil: drehsymmetrisch, keine toten Winkel
- Wandhalteplatte PA 6.6 glasfaserverstärkt
- Material Gehäuse: Polycarbonat
- Einstellvarianten: manuell oder per ConfigTool
- Einstellungsmöglichkeiten: manuell (Helligkeitsschwelle, Einlerntelegramm, Nachlauf timer), Details siehe Bedienungsanleitung
- Lagertemperatur: -15 °C - +70 °C
- Betriebstemperatur: 0 °C - +40 °C, nicht kondensierende Luftfeuchte