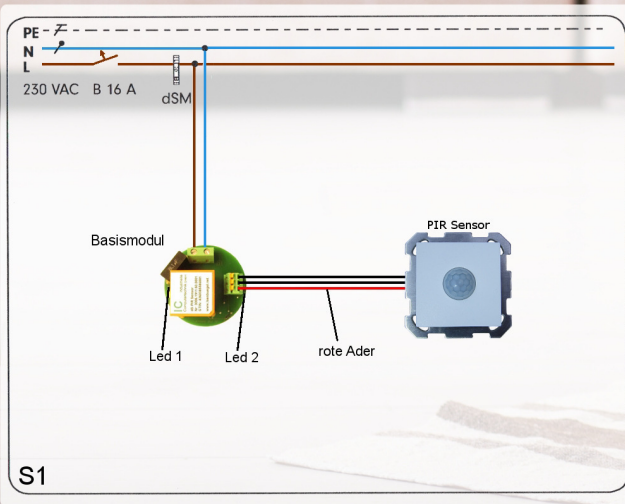




Rückseite des PIR Sensors in einer Blindabdeckung mit Montagerahmen und Befestigungsplatte

Klemmen	Eing.
1	Out +12V (rote Ader)
2	In
3	Out GND

Anzeige	Basismodul
1	LED digitalSTROM Zustand
2	LED Sensor



IC Industrielle
Computertechnik GmbH

Konkordiastr. 11
40219 Düsseldorf
Telefon: +49 211 9011680
Telefax: +49 211 396569

www.lsenbuegel.net

info@lsenbuegel.net



Wir sind digitalSTROM Allianz Partner

Nr.:3006.1911.61.0001

digitalSTROM IC PIR Sensor



**Integrierte digitalSTROM Technik
erkennt sicher jede Bewegung**

**Passend zum Sortiment des größten
Schweizer Schalterherstellers**

*ohne
"Klick-Klack"
Geräusche*



Artikel Nr.: 3006.1911.61.0001

GTIN: 4260385586100

Kurzbeschreibung:

Der IC PIR Sensor überträgt Bewegungsmeldungen direkt in Ihr digitalSTROM System. Hiermit können individuell Sicherheitsfunktionen ausgelöst werden, oder die Bewegung über den APP Scene Responder zu weiteren Verknüpfungen führen. Der IC PIR Sensor besteht aus dem Basismodul und dem eigentlichen Bewegungssensor. Der Sensor ist in einer Blindabdeckung des größten Schweizer Schalterherstellers verbaut und ist für höchste Sicherheitsansprüche (>1,5 KV) galvanisch von dem 230V Netz getrennt. Der Einbau des Basismodul mit den Maßen d=54mm / h 26mm erfolgt in der Unterputzdose. Die Verbindung des PIR Sensor erfolgt über eine 175mm Flachbandleitung auf Federsteckklemmen des Basismodul. Der Erfassungsbereich liegt bei 180 Grad. Die Reichweite beträgt ca. 4 Meter (direktes zugehen) und ca. 4 Meter bei sitzenden Personen. Durch den Einsatz modernster Halbleitertechnik ist ein geräuschloser Schaltvorgang garantiert (kein Klick-Klack).

Die individuelle Einschalt- / Ausschaltverzögerung erfolgt über die Einstellung im dS Konfigurator. Werkseitige Voreinstellung bei Auslieferung 1 Minute.



PIR Sensor

Produkt Lieferung besteht aus:

- dS PIR Sensor in Blindabdeckung
- Montagerahmen mit Befestigungsplatte
- Basismodul



Basismodul

Die Standardausführung wird in einer 60x60 Abdeckung mit Montagerahmen in der Farbe weiss geliefert. Andere Farben sind auf Anfrage ebenfalls lieferbar. Die integrierte digitalSTROM Technik entspricht der SW-AKM210. Der dS Signalzustand ist auf dem Basismodul über eine LED 1 sichtbar. Ebenso wird der Schaltzustand des angeschlossenen PIR Sensor Oberteil auf dem Basismodul mit einer LED 2 angezeigt. Für die Inbetriebnahmeunterstützung ist die Schaltung so ausgelegt, dass der angeschlossene PIR Sensor mit leuchtender LED 2 angezeigt wird. Bei Bewegung erlischt die LED 2.

Die LEDs sind im Anschlussplan ersichtlich (siehe Skizze S1)

Montage:

Die Montage des Basismodul erfolgt in der Unterputzdose. Nach dem elektrischen Anschluss und dem Einschalten der Spannungsversorgung meldet sich das Modul automatisch am digitalSTROM-Meter im Stromkreisverteiler an.

Betriebsarten:

Die Betriebsart kann mittels Installationssoftware des digitalSTROM-Servers geändert werden. Pro Linie werden höchstens 10 Ereignisse je 5 Minuten gesendet. Es ist möglich, bei Auslösung eines Bewegungsalarms, eine push up Nachricht oder eine E-mail vom dS Server ab zu setzen.

Mail Server

Konfiguration des Mail Servers für ausgehende E-Mails (SMTP).
Der Mail Server kann von digitalSTROM-Apps für den Versand von E-Mails verwendet werden.

E-Mail Adresse:

Mail Server Name:

Ausgehender Mail Server benötigt Authentifizierung

Benutzer:

Passwort:

Secure-SMTP verwenden (SSL über Port 465)

Sichere Datenübertragung verwenden (TLS)

Server Zertifikat überprüfen

digitalSTROM® ist eine eingetragene Marke der Digitalstrom AG

Einstellung im Konfigurator:

digitalSTROM-Konfigurator

Apps	Aktivitäten	Räume	Gruppen	System	Hardware	Hilfe
Meter						
[Icons]						
Status	Name	dSM ID	Anzahl Ger...	Neue Geräte S...	Leistung...	ARM Software ...
●	K11	00004da2	17	deaktiviert	1	1.26.0.0
Geräte						
[Icons]						
Name	ID	Aus...	Eingangs Modus	Eingang	Status	
○ frei, nicht benutzt	000309c3		App-Modus	Eingang 2, standard	Kontakt offen	
● dS PIR Sensor	000309c2		Bewegungsmelder	Eingang 1, Invertiert	Bewegung	

Fehlerzustände:

- 1 x Blinken – 1 x Pause Übertemperatur (Die Funktion ist deaktiviert und wird nach Abkühlen automatisch wieder hergestellt)

Anmeldung an das digitalSTROM System:

Während der Anmeldung an einem digitalSTROM System blinkt die LED schnell. Die Status LED nimmt die Gerätegruppen-Farbe des zuletzt betätigten Eingang an. Nach 30 Sekunden ohne Betätigung fällt die LED automatisch auf die Farbe des 1. Eingangs zurück.

Technische Daten:

Nenneingangsspannung/Frequenz 230 V AC/50 Hz
Leistungsaufnahme.....ca. 0,6 W
Technische Daten Eingänge.....galvanisch getrennt
Spannung Eingangslinien.....12 V DC
Anschlussklemmen.....max. 1,5mm²
Einbaumaß Basismodul.....Ø 54 x 27mm
Rahmenmaß.....60 x 60mm
Schutzart (trockene Räume) IP20 EN 60529
Zulässige Umgeb.-temp. (Betrieb)..... -20 °C ... +40 °C
Zulässige Umgebungsfeuchte (Betrieb)
< 80% rF nicht kondensierend
Datenübertragung via 230 V AC Netz
digitalSTROM-Protokoll V1.0

RoHS



IC Industrielle Computertechnik GmbH