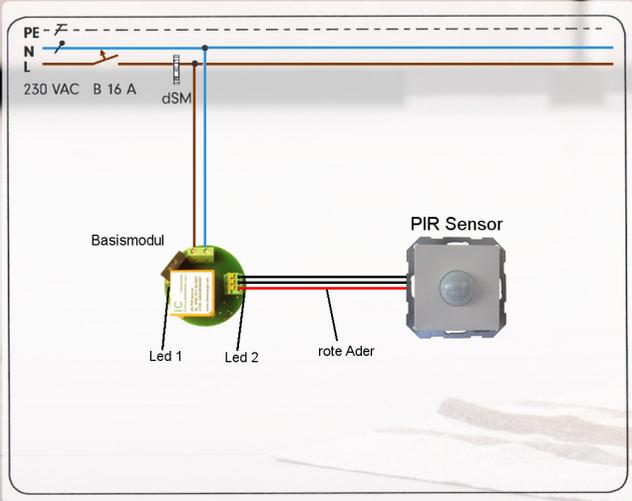


Klemmen	Eing.
1	Out +12V (rote Ader)
2	In
3	Out GND

Anzeige	Basismodul
1	LED
2	LED AKM 210



IC Industrielle  
Computertechnik GmbH

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

[www.lsenbuegel.net](http://www.lsenbuegel.net)  
[info@lsenbuegel.net](mailto:info@lsenbuegel.net)



Wir sind digitalSTROM Allianz Partner



Nr.:3006.1911.60.0001

# digitalSTROM PIR Sensor



Integrierte digitalSTROM Technik  
erkennt sicher jede Bewegung

ohne  
"Klick-Klack"  
Geräusche



Artikel Nr.: 3006.1911.60.0001  
GTIN: 4260385586001

## Kurzbeschreibung:

Der dS 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 dS PIR Sensor besteht aus dem Basismodul und dem eigentlichen Bewegungssensor. Der Sensor ist in einem handelsüblichen 55er Rahmenformat verbaut und ist für höchste Sicherheitsansprüche (>2 KV) galvanisch von dem 230V Netz getrennt. Der Einbau des Basismodul mit den Maßen d=52mm / 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).

Über das Poti 1 kann die Empfindlichkeit (Entfernung) des Sensor im PIR Sensorteil bequem eingestellt werden. Mit Poti 2 ist die Auslösezeit auf 5 Sekunden eingestellt. Dieser Wert ist werkseitig eingestellt. Die individuelle Verlängerung erfolgt aber über die Einstellung im digitalSTROM Konfigurator.



Basismodul

Die Standardausführung wird in einer 55x55 Abdeckung mit Tragring in der Farbe reinweiss glänzend 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 (einstellbar über Poti 2).

## 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:

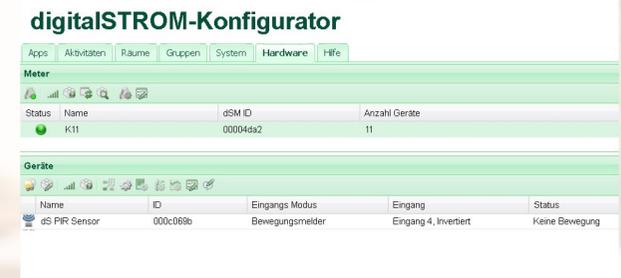
Secure-SMTP verwenden (SSL über Port 465)

Sichere Datenübertragung verwenden (TLS)

Server Zertifikat überprüfen

digitalSTROM® ist eine eingetragene Marke der Digitalstrom AG

## Einstellung im Konfigurator



## 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. 1,5mm<sup>2</sup>  
Einbaumaß Basismodul.....Ø 52 x 26mm  
Rahmenmaß.....55 x 55mm  
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

Textquelle: Auszüge von Digitalstrom AG