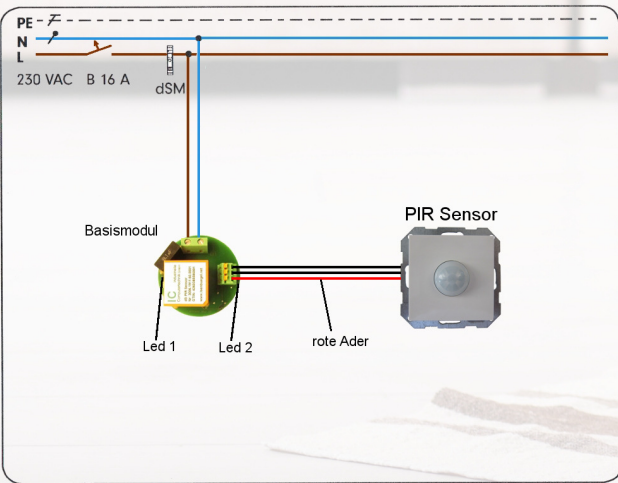




Klemmen	Eingang
1	Out +12V (rote Ader)
2	In
3	In / Out GND

Anzeige	Basismodul
1	LED digitalSTROM
2	LED PIR Sensor



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 IC PIR Sensor



**Integrierte digitalSTROM Technik  
erkennt sicher jede Bewegung**

*ohne  
"Klick-Klack"  
Geräusche*

Artikel Nr.: 3006.1911.60.0001

GTIN: 4260385586001

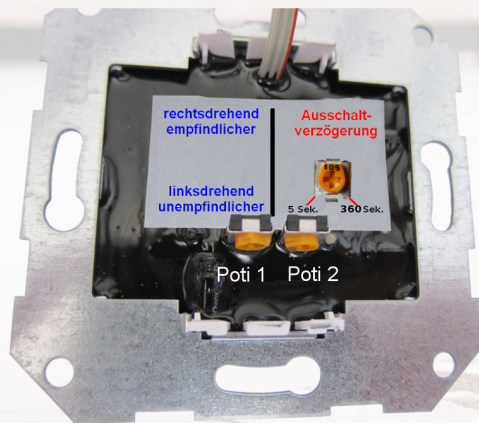




## Kurzbeschreibung:

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 einem handelsüblichen 55er Rahmenformat (Fabrikat Gira) verbaut und ist für höchste Sicherheitsansprüche (>2 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).

Über das Poti 1 kann die Empfindlichkeit (Entfernung) des Sensor im PIR Sensorteil eingestellt werden. Mit Poti 2 ist die Ausschaltverzögerung werkseitig auf ca. 5 Sekunden eingestellt. Die individuelle Verlängerung kann über das Poti 2 erfolgen und zusätzlich über die Einstellung im digitalSTROM Konfigurator (default 1 Min.). Wenn der Sensor keine Bewegung mehr erkennt, wird dies dem dS System mit der eingestellten Ausschaltverzögerung mitgeteilt.



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).

## Betriebsarten:

Verknüpfungen zum schalten von Leuchten oder senden von Alarmmeldungen, werden im dS Scene Responder vorgenommen.

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.

The screenshot shows the 'Mail Server' configuration window. It contains the following fields and options:

- E-Mail Adresse: dss11EGBadenerstrasse3c@gmail.com
- Mail Server Name: smtp.gmail.com
- Ausgehender Mail Server benötigt Authentifizierung
- Benutzer: dss11EGBadenerstrasse3c@gmail.com
- Passwort: [masked]
- Secure-SMTP verwenden (SSL über Port 465)
- Sichere Datenübertragung verwenden (TLS)
- Server Zertifikat überprüfen
- Buttons: 'Verbindung prüfen', 'Test E-Mail versenden', 'Übernehmen', 'Abbrechen'

## Default Werte der PIR Sensoren:

The screenshot shows the 'Geräteigenschaften' (Device Properties) window for the IC PIR sensor. It contains the following information:

- Geräte Name: IC PIR Sensor
- Geräte ID: 000309c2
- Geräte dSID: 302ed89f43f00a40000309c2
- Geräte dSUID: 302ed89f43f000000000a40000309c200
- Typ: Sensor
- Sensorfunktion: Bewegungsmelder (ganzes Apartment)
- Eingang: Invertiert
- Einschalt-Verzögerung: 0 mm:ss
- Ausschalt-Verzögerung: 1 mm:ss
- Buttons: 'Speichern', 'Abbrechen'

## Fehlerzustände / Anmeldung an das dS System:

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

Während der Anmeldung an einem digitalSTROM System blinkt die LED schnell.

## 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. 1,5 mm<sup>2</sup>  
Einbaumaß Basismodul.....Ø 54 x 26 mm  
Rahmenmaß.....55 x 55 mm  
Schutzart (trockene Räume) ..... IP20 EN 60529  
Zulässige Umgeb.-temp. (Betrieb)..... -20 °C ... +40 °C  
Zulässige Umgebungfeuchte (Betrieb)  
< 80% rF nicht kondensierend  
Datenübertragung via 230 V AC Netz  
digitalSTROM-Protokoll V1.0