

Nr.:3006.1911.68.0001

digitalSTROM IC BW-HS 300



**Bewegungs- und Helligkeits-
Sensor mit integrierter
digitalSTROM Technik**

IC Industrielle
Computertechnik GmbH

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



www.isenbuegel.net

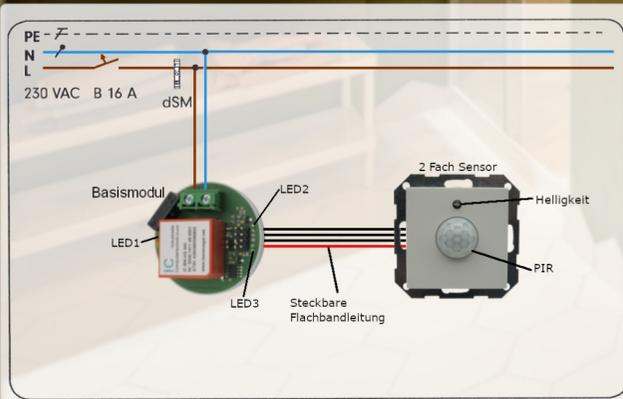
info@isenbuegel.net



Wir sind digitalSTROM Allianz Partner

Artikel Nr.: 3006.1911.68.0001

GTIN: 4260385586803



Kurzbeschreibung:

Der "IC BW-HS 300" ist ein IC Smart Home Produkt mit zwei Funktionen und neuester 300er dS Technik. Der zweifach Sensor ist ein PIR Bewegungsmelder mit integrierter Helligkeitserfassung. Zwei Sensoren erfassen dies getrennt voneinander und stellen es mit jeweils eigenständiger DSID dem digitalSTROM System zur Verfügung.

Damit lassen sich hervorragend Kundenwünsche in Funktionsvielfalt individuell abstimmen.

Es müssen nur L und N angeschlossen werden und das dSready Produkt ist sofort ohne Parametrierung einsetzbar. Die Sensoren sind in einem 55er Abdeckung integriert und dieser wird werkzeuglos (Steckverbindung) mit dem Basismodul in einer standard UP Dose verbaut. Beide Sensoren sind galvanisch vom Netz getrennt.

Die Empfindlichkeit der Raum- Helligkeitserfassung wird per Potentiometer (20-6500 LUX) hinten am Sensoroberteil eingestellt.

Alle weiteren Zeit- und Verknüpfungsfunktionen erfolgen per Software im dS Konfigurator. Damit können neben der Bewegungserkennung auch die Lichtverhältnisse in die Funktionen mit einbezogen werden und somit in den Räumen für mehr Komfort und Sicherheit beitragen.

Die Sensoren sind in einer handelsüblichen 55er Abdeckung Fabrikat Gira weiß verbaut. Es können auch weitere Farben auf Anfrage geliefert werden.

Voraussetzung für den Einsatz von digitalSTROM Produkten der 300er Technologie ist ein dSM12.



Basismodul

Der Erfassungsbereich des Bewegungssensors liegt bei ca. 180 Grad. Die Reichweite beträgt ca. 4-7 Meter und ca. 4 Meter bei sitzenden Personen. Durch den Einsatz modernster Halbleitertechnik ist ein geräuschloser Schaltvorgang garantiert (kein Klick- Klack).

Der dS Signalzustand ist auf dem Basismodul über eine LED 1 sichtbar. Weitere LED Anzeigen siehe unten unter Betriebsarten.

Betriebsarten: (BW) Bewegungssensor

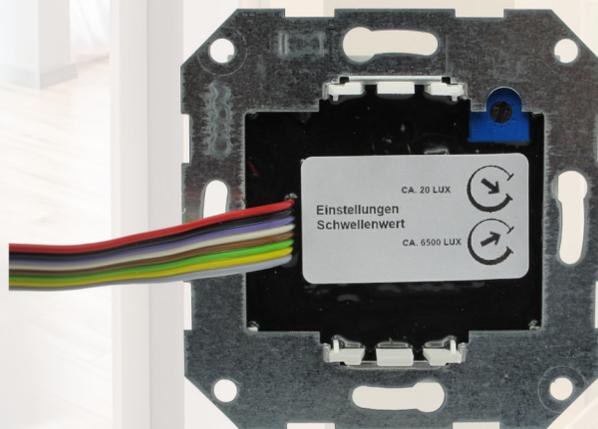
Bei Auslösung erlischt die LED 2 als Inbetriebnahmehinweis am Basismodul und die Erkennung wird dem dS System gemeldet.

Betriebsarten: (HS) Helligkeitssensor

Bei der Erkennung des mit dem Potentiometer eingestellten Lichtwertes \geq leuchtet die LED 3 als Inbetriebnahmehinweis auf dem Basismodul. Beispielwert: Eine Straßenbeleuchtung wird bei ca. 50 Lux eingeschaltet.

Die Betriebsarten können mittels Installationssoftware des digitalSTROM-Servers geändert werden.

Es ist möglich, bei Auslösung eines Bewegungsalarms, oder der Dämmerungserkennung eine push up Nachricht oder eine E-mail vom dS Server abzusetzen.



Sensoroberteil Rückseite mit Poti / Helligkeitserfassung

digitalSTROM® ist eine eingetragene Marke der Digitalstrom AG

Default Werte der Sensoren:

Geräte Name: IC BW-HS 300
Geräte ID: 02a3eb68
Geräte dSID: 302ed89f43f06f4002a3eb68
Geräte dSLUID: 302ed89f43f000000006f4002a3eb6800

Einstellungen Erweiterte Einstellungen

Typ: Sensor

Sensorfunktion: Bewegungsmelder ganzes Apartment

Eingang: Invertiert

Einschalt-Verzögerung: 0 0 mm:ss

Ausschalt-Verzögerung: 1 0 mm:ss

Geräte Name: IC BW-HS 300
Geräte ID: 02a3eb69
Geräte dSID: 302ed89f43f06f4002a3eb69
Geräte dSLUID: 302ed89f43f000000006f4002a3eb6900

Einstellungen Erweiterte Einstellungen

Typ: Sensor

Sensorfunktion: Dämmerung ganzes Apartment

Eingang: standard

Einschalt-Verzögerung: 0 5 mm:ss

Ausschalt-Verzögerung: 0 0 mm:ss

Technische Daten:

Nenneingangsspannung/Frequenz 230 V AC/50 Hz
Leistungsaufnahme..... ca. 0,25 W
Technische Daten Eingänge..... galvanisch getrennt
Spannung Eingangsleitungen..... ca. 10 V DC
Bewegungserkennung..... ca. 180 Grad, 4-7 Meter
Lichtererkennung..... ca. 20 - 6500 Lux
Einbaumaß Basismodul..... Ø 50 x 26 mm
Rahmenmaß Sensoroberteil..... 55 x 55 mm
Schutzart (trockene Räume) IP20 EN 60529
Zulässige Umgeb.-temp. (Betrieb)..... -5 °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