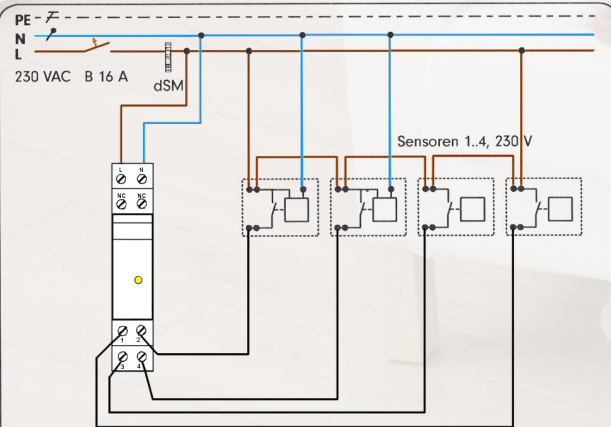


Nr.:3006.1911.31.0001

Klemmen	Eingang
1	1 in
2	2 in
3	3 in
4	4 in
5	not connected
6	not connected
7	L
8	N

Anzeige	Frontseite
1	Status - LED



IC Industrielle
Computertechnik GmbH

Konkordiastr. 11
D-42019 Düsseldorf
Telefon: +49 211 9011680
Telefax: +49 211 396569

www.isenbuegel.net

info@isenbuegel.net



Wir sind digitalSTROM Allianz Partner

digitalSTROM IC REG Auto-300



Automatisierungs- Modul

Artikel Nr.: 3006.1911.31.0001

GTIN: 4260385583109



Funktion und Verwendungszweck:

Das digitalSTROM "IC REG Auto-300" Modul ist zum Einbau in die Unterverteilung und zum Anschluss für Sensoren mit Schaltausgang (z.B. Wind-, Regen- und Schaltsensoren) vorgesehen. Sensorzustände werden über die 230V-Leitung ins digitalSTROM-System übertragen und können weiterverarbeitet werden, um Verbraucher zu steuern. Durch die neue integrierte SKM300 Technologie können jetzt auch Taster angeschlossen werden und damit im Modus Taster Licht gedimmt oder Jalousien gesteuert werden. Weiterführende Informationen zu digitalSTROM, wie z. B. das Aufrufen von Lichtstimmungen, Bedienen von mehreren Stellen, Zeitsteuerungen usw. siehe digitalSTROM-Handbücher.

Montage:

Die Montage erfolgt in der Unterverteilung. Nach dem elektrischen Anschluss und dem Einschalten der Spannungsversorgung meldet sich das Modul automatisch am digitalSTROM-Meter im Stromkreisverteiler an (für jeden Eingang besteht eine eigene dSID).

Funktion:

Jeder der vier Sensoreingänge arbeitet unabhängig und kann über den Konfigurator auf dem digitalSTROMServer konfiguriert werden. Es kann eingestellt werden, bei welchem Eingangsübergang (steigende oder fallende Flanke) ein Ereignis mit welchem Sensorzustand gesendet wird.

Geräteigenschaften

Geräte Name: IC REG Auto-300
 Geräte ID: 029daf68
 Geräte dSID: 302ed89f43f06f40029daf68
 Geräte dSUID: 302ed89f43f000000006f40029daf6800

Einstellungen Erweiterte Einstellungen

Typ:

Sensorfunktion:

Eingang:

Einschalt-Verzögerung: mm:ss

Ausschalt-Verzögerung: mm:ss

digitalSTROM-Konfigurator

St...	Name	ID	Software Version	Anzahl G...	Neue Geräte Sperren
	Isenbügel Testum...	000015b4	2.5.1.0 / DSP: 1.3.1.0	25	deaktiviert

Name	ID	Eingangs Modus	Eingang	Status	Firm...
IC REG Auto-300	029daf6b	Sensor, App-Modus	Eingang 4, Status	Kontakt offen	4.0.6
IC REG Auto-300	029daf6a	Sensor, App-Modus	Eingang 3, Status	Kontakt offen	4.0.6
IC REG Auto-300	029daf69	Sensor, App-Modus	Eingang 2, Status	Kontakt offen	4.0.6
IC REG Auto-300	029daf68	Sensor, App-Modus	Eingang 1, Status	Kontakt offen	4.0.6

Einschaltverzögerung:

Wenn diese im Konfigurator eingestellt wird, wird das Ereignis erst gesendet, wenn der Sensorzustand für die eingestellte Zeit „1“ ist. Fällt der Sensorzustand vorher auf „0“ zurück, wird kein Ereignis gesendet.

Ausschaltverzögerung:

Wenn diese eingestellt wird, wird das Ereignis erst gesendet, wenn der Sensorzustand für die eingestellte Zeit „0“ ist. Fällt der Sensorzustand vorher auf „1“ zurück, wird kein Ereignis gesendet. In der Standardeinstellung (Auslieferungszustand) wird das Ausschalt-Ereignis jeweils um 1 Minute verzögert, damit häufig schaltende Sensoren geglättet werden. Es wird empfohlen, diese Ausschalt-Verzögerung inkl. der Verzögerung des Sensors auf minimal 1 Minute zu belassen.

Sendemengenbegrenzung:

Pro Eingang werden höchstens 10 Ereignisse je 5 Minuten gesendet. Ist diese Menge verbraucht, wird das nächste Ereignis bei einer Änderung des Zustands nach spätestens 30 Sekunden gesendet. Liegt die letzte Zustandsänderung mehr als 30 Sek. zurück, wird das Ereignis ohne Verzögerung gesendet.

Anmeldung:

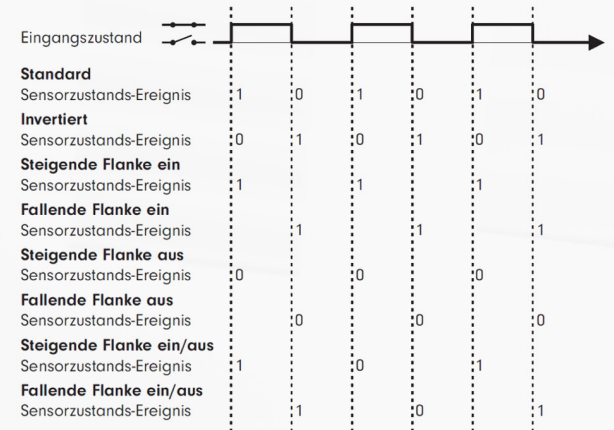
Während der Anmeldung an einem digitalSTROM-System blinkt die LED schnell.

Funktion im Auslieferungszustand für alle Eingänge:

Sensortyp:..... App-Modus
 Eingang:..... Standard

digitalSTROM® ist eine eingetragene Marke der Digitalstrom AG

Zeitdiagramme der Eingangsmodi



Einschalt- und Ausschaltverzögerung (falls aktiviert) werden anschließend auf die Sensorzustands-Ereignisse angewendet (siehe „Einschaltverzögerung“ bzw. „Ausschaltverzögerung“)

Technische Daten:

- Nenneingangsspannung/Frequenz 230 V AC/50 Hz
- Leistungsaufnahme..... < 0,2 W
- Anschlussklemmen..... max. 2 x 1,5mm²
- Reiheneinbaumaß.....1 TE (18 mm)
- Leitungslänge Sensorleitungen < 10 m
- 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

