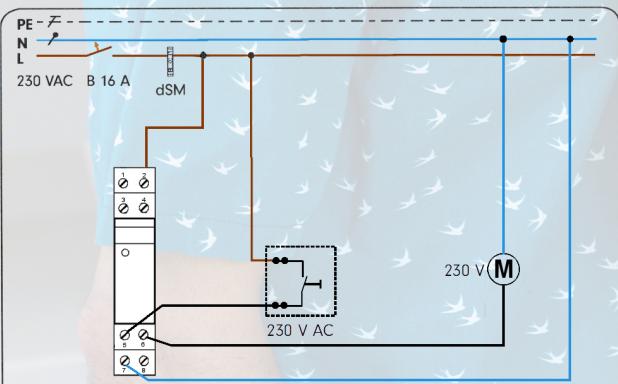


Nr. 3006.1911.46.0001

Digital Strom REG Schalt-Leistung

Klemmen	Eing. / Ausg.
1	L
2	L
3	not connected
4	not connected
5	1
6	L'
7	N
8	N

Anzeige	Frontseite
1	Status - LED



IC Industrielle
Computertechnik GmbH

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



www.lsenbuegel.net

info@lsenbuegel.shop



Wir sind digitalSTROM Allianz Partner



Artikel Nr.: 3006.1911.46.0001

GTIN: 4260385584601



Funktion und Verwendungszweck:

Für die Ansteuerung von größeren Lasten und besonders von Lüftungsgeräten im Digital Strom System wurde das „IC REG Schalt Modul Leistung“ im REG EinbaufORMAT entwickelt. Das Modul findet den Einsatz z.B. in der Küchenplanung für die Ansteuerung von Abzugshauben, oder im Einsatz bei Raum- und Lüftungssystemen. Das Modul konnte trotz größerer Ausgangsleistung in den mechanischen Abmaßen noch einmal verkleinert werden, sodass eine Bautiefe von nur 58 mm bei 1 TE (18mm) in der Unterverteilung erreicht wird. Neben der Ansteuerung aus dem Digital Strom System ist die Ansteuerung auch direkt über einen Lokaltaster möglich. Die integrierte Digital Strom Technik entspricht den technischen Werten der SW-KL200. Die Zustandsanzeige und evt. Fehlerzustände werden auf der Front mittels LED angezeigt.

Montage:

Die Montage erfolgt in der Unterverteilung. Zulässige Umgebungstemperatur und gerätespezifische Einbauvorschriften des Herstellers sind zu beachten. Nach dem elektrischen Anschluss und dem Einschalten der Spannungsversorgung meldet sich das Modul automatisch am Digital Strom Meter im Stromkreisverteiler an. Anschließend ist das Gerät sofort betriebsbereit und kann über Digital Strom Kommandos gesteuert werden.

Netzunterbrechung:

Das Modul speichert den Zustand des Ausgangs, sobald er für mindestens 4 Sekunden unverändert vorliegt. Nach einer Netzunterbrechung wird der gespeicherte Zustand am Ausgang nach dem neu Einschalten des Netzes wieder hergestellt.

Taster Bedienung:

Es steht ein Tastereingang am Modul zur Verfügung.

Kurzer Tipp.....ein-/ausschalten gedrückt Halten im ausgeschalteten Zustand.....
nach 1s: Farbgruppe ausschalten
nach 2s: Raum Standby
nach 3s: Raum Tiefschlaf

Doppel-Tipp..... Aufrufen der Stimmung 2
Dreifach-Tipp..... Aufrufen der Stimmung 3
Vierfach-Tipp..... Aufrufen der Stimmung 4
Schneller Doppel-Tipp..... Schalten von Stimmung 2-4

Status-Anzeige (LED):

Die LED zeigt den Zustand des Lastausganges:
Ein = LED 100 % an, Aus = LED stark gedimmt.
Bei der Digital Strom Funktion „Raum Tiefschlaf“ ist die LED ausgeschaltet. Schnelles Blitzen der LED bedeutet „noch nicht am dSM angemeldet“.

Bei Betrieb an einem Stromkreis ohne Digital Strom hört das schnelle Blitzen mit Abbruch der Anmeldeprozedur auf (ca. 5 Minuten). Das LED-Blitzen kann durch beliebigen Tasterdruck abgebrochen werden. Beim Einstellen von Stimmungen Programmiermodus“ blinkt die LED zu Beginn des Einstellens und wenn das Modul ausgewählt wird.

Einstellungen	Erweiterte Einstellungen
Farbgruppe:	<input type="text" value="Joker"/>
Betriebsart:	<input type="text" value="Schalten"/>
Taster:	<input type="text" value="Gerätetaster"/>

Überlast:

Das Modul erkennt Überlasten und schaltet den Ausgang ab. Ein Rücksetzen erfolgt mit dem nächsten Stimmungsaufruf (Kommando über Digital Strom oder durch lokale Bedienung), vorausgesetzt, es liegt keine weitere Überlastung vor.

Übertemperatur:

Der Ausgang schaltet ab, sobald längere Zeit eine thermische Überlastung vorliegt. Nach der Abkühlphase wird er automatisch wieder eingeschaltet.

Fehlerzustände:

1 x Blinken 1 x Pause Übertemperatur
4 x Blinken 1 x Pause Überlast
5 x Blinken 1 x Pause Überlast und Übertemperatur

Auslieferungszustand:

Betriebsart Schalten,
Farbe schwarz,
Gerätetaster

Technische Daten:

Abmaße..... REG Modul / 1 TE 18mm
Schaltprinzip Elektromech., Relais
Ohmsche Last..... < 1400 W (6A)
induktive/Kapazitive Last < 700 VA (3A)
Nenneingangsspannung/ Frequenz 250 V AC/50 Hz
Leistungsaufnahme0,4 W
Schutzart (trockene Räume) IP20 EN 60529
Zulässige Umg.-temp. (Betrieb) 0°C.. +40°C
Leitungslänge Lokaltaster < 10m
Drehmoment Schraubklemmen..... 0,7 Nm

Datenübertragung via 230 V AC Netz
Digital Strom-Protokoll V1.0

RoHS



IC Industrielle Computertechnik GmbH