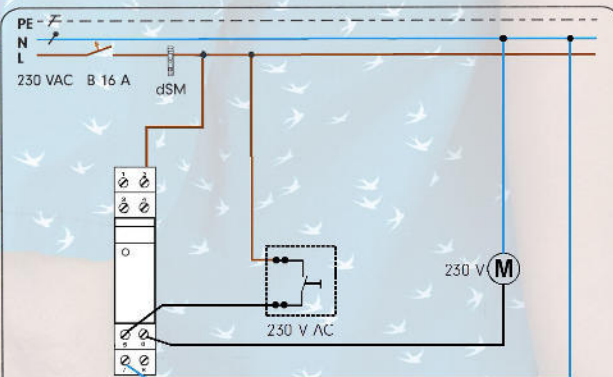




Nr. 3006.1911.46.0001

Klemmen	Eing. / Ausg.
1	L
2	L
3	nc
4	nc
5	1
6	L'
7	N
8	N

Anzeige	Frontseite
1	LED mehrfarbig



IC Industrielle
Computertechnik GmbH

Konkordiastr. 11
40219 Düsseldorf
Telefon: 0211/9011680
Telefax: 0211/396569

www.isenbuegel.net



Wir sind digitalSTROM Allianz Partner

digitalSTROM Schalt Modul Leistung



größere
Leistung bis
1400 Watt



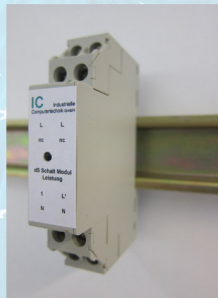
Artikel Nr.: 3006.1911.46.0001

GTIN: 4260385584601

Funktion und Verwendungszweck:

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

Montage:



Die Montage erfolgt in der Unterverteilung. Zulässige Umgebungstemperatur und gerätespezifische Einbauvorschriften des Herstellers sind zu beachten (Das Drehmoment der Schraubklemmen beträgt 0,7 Nm). Nach dem elektrischen Anschluss und dem Einschalten der Spannungsversorgung

meldet sich das dS Schalt Modul Leistung automatisch am digitalSTROM-Meter im Stromkreisverteiler an. Anschließend ist das Gerät sofort betriebsbereit und kann über digitalSTROM-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 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
Vielfach-Tipp.....Aufrufen der Stimmung 4
Schneller Doppel-Tipp.....
Durchschalten von Stimmung 2-4

Status-Anzeige (LED):

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

Bei Betrieb an einem Stromkreis ohne digitalSTROM hört das schnelle Blitzen mit Abbruch der Anmeldeprozedur auf (nach 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:	Joker
Betriebsart:	Schalten
Taster:	Gerätetaster

Überlast:

Das Modul erkennt Überlasten und schaltet den Ausgang ab. Ein Rücksetzen erfolgt mit dem nächsten Stimmungsaufruf (Kommando über digitalSTROM 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
Leistungsaufnahme 0,4 W
Schutzart (trockene Räume) IP20 EN 60529
Zulässige Umg.-temp. (Betrieb) 0°C.. +40°C
Datenübertragung via 230 V AC Netz
digitalSTROM-Protokoll V1 .0
Leitungslänge Lokaltaster < 10m
Drehmoment Schraubklemmen.....0,7 Nm