

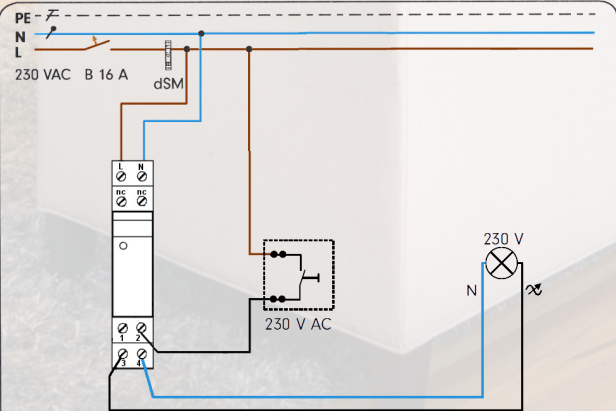
Nr.:3006.1911.40.0001

Klemme	Anschluss
--------	-----------

L	L (In)
N	N (In)
nc	not connected
nc	not connected
1	not connected
2	Taster Eingang
3	L (Out)
4	N (Out)

Anzeige	Frontseite
---------	------------

1	Status - LED
---	--------------



IC Industrielle
Computertechnik GmbH

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

www.isenbuegel.shop

info@isenbuegel.net



Wir sind digitalSTROM Allianz Partner

Digital Strom IC Schalt-Dimm Modul



Artikel Nr.: 3006.1911.40.0001

GTIN: 4260385584007



Funktion und Verwendungszweck:

Das "IC REG Schalt-Dimm" Modul ist zum Einbau in die Unterverteilung und zum Anschluss elektrischer Verbraucher, wie Deckenleuchten oder Wandleuchten vorgesehen.

Somit können angeschlossene Leuchten über die 230 V Leitung via Digital Strom-Kommandos ein- und ausgeschaltet sowie im Dimmerbetrieb in der Helligkeit verändert werden.

Durch den Einsatz der neuesten dS 300er Technologie hat das Modul einen sehr geringen Standby-Verbrauch.

Weiterführende Anwender-Informationen zu Digital Strom, z.B. das Aufrufen von Lichtstimmungen, Schalten von mehreren Stellen, Zeitsteuerungen usw. siehe weiterführende Informationen im Digital Strom Anwender-Handbuch.

Montage:

Die Montage des vorparametrierten dSready Moduls erfolgt in der Unterverteilung. Die zulässige Umgebungstemperatur und gerätespezifische Einbau-Vorschriften sind zu beachten. Nach dem elektrischen Anschluss und dem Einschalten der Spannungsversorgung meldet sich das Modul automatisch am Digital Strom-Meter an.

Anschließend ist das Gerät sofort betriebsbereit und kann über Digital Strom-Kommandos oder den eigenen Tastereingang gesteuert werden.

Status-Anzeige (LED):

Zustand:

Die LED gibt Rückmeldung über die letzte Aktion am Geräteausgang.

Licht-Stimmung aktiv = LED 100 % an

Licht-Stimmung nicht aktiv = LED stark gedimmt.

Während der Änderung von Stimmungen blinkt die LED.

Beim Einstellen von Stimmungen im Raum

(Programmiermodus) blinkt die LED 2-mal, wenn die Klemme selektiert wird.

Anmeldung:

Während der Anmeldung an ein Digital Strom-System blinkt die LED schnell.

Betriebsarten:

Das Modul verfügt über zwei Betriebsarten am Ausgang: Schalt- oder Dimmerbetrieb. Weiterhin kann die Wirkung des Tastereingangs geändert werden. Die Betriebsart kann mittels Installationssoftware des Digital Strom-Servers geändert werden.

Funktionszuordnung im Auslieferungszustand:

Ausgang Schalterbetrieb

Tastereingang Gerätetaster

Netzunterbrechung:

Das Modul speichert den Zustand des Ausgangs, sobald er für mindestens 5 Sekunden unverändert vorliegt. Nach einer Netzunterbrechung wird der gespeicherte Zustand am Ausgang wieder hergestellt.

Dimmbare Leuchten:

Für die Dimmfunktion sind bei Energiespar- und LED-Leuchten dimmbare Leuchtmittel zu verwenden. Je nach LED-Leuchtmittel kann es zu Nachleuchteffekten im ausgeschalteten Zustand kommen.

Lokale Bedienung:

Es steht ein Tastereingang (Klemme 2) an dem Modul zur Verfügung.

Kurzer Tipp ein-/ausschalten

Gedrückt halten im eingeschalteten Zustand
herunter/hoch dimmen

Gedrückt halten im ausgeschalteten Zustand
nach 1 Sek.: Raum Licht ausschalten
nach 2 Sek.: Raum Standby
nach 3 Sek.: Raum Deep Off

Doppel-Tipp Aufrufen der Lichtszene 2 (Raumscene 2)

Dreifach-Tipp Aufrufen der Lichtszene 3 (Raumscene 3)

Vierfach-Tipp Aufrufen der Lichtszene 4 (Raumscene 4)

Technische Daten:

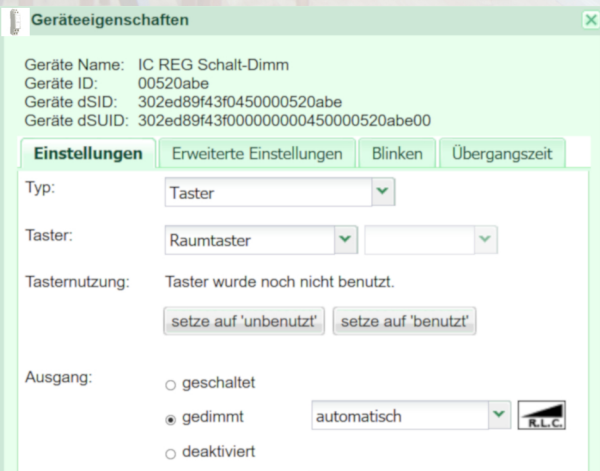
Dimmprinzip Phasenabschnitt / Phasenanschnitt
230 V Glühlampen, Halogenleuchten 150 W
Niedervolt Halogenleuchten mit elektron. Trafo 105 W
230 V Energiesparleuchten 105 W
230 V LED Leuchten 105 W
Anschlussklemmen max. 2x1,5mm²
Reiheneinbaumaß 1 TE (18mm)
Nenningangsspannung/ Frequenz 230 V AC/50 Hz
Leistungsaufnahme <0,2 W
Schutzart (trockene Räume) IP20 EN 60529
Zulässige Umgebungstemperatur (Betrieb) -20 °C +40 °C
Maximale Leitungslänge Lokaltaster < 10 m

Zulässige Umgebungsfeuchte (Betrieb)

< 80% rF, nicht kondensierend

Datenübertragung via 230 V AC Netz

Digital Strom-Protokoll V1.0



digitalSTROM® ist eine eingetragene Marke der Digital Strom AG

RoHS



IC Industrielle Computertechnik GmbH