

Nr.:3006.1911.48.0001

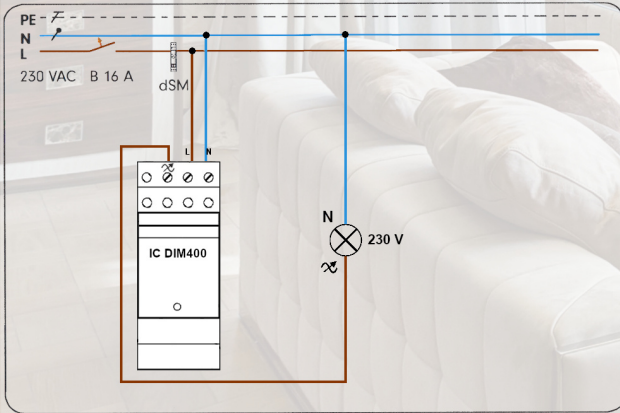
Digital Strom IC DIM400 Leistungs-Modul

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

L	L (In)
N	N (In)
∞	L (Out)

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

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



IC Industrielle
Computertechnik GmbH

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

www.isenbuegel.net

info@isenbuegel.net




digitalSTROM
ALLIANZ

Wir sind digitalSTROM Allianz Partner



Artikel Nr.: 3006.1911.48.0001

GTIN: 4260385584809



Funktion und Verwendungszweck:

Das "IC DIM400" Modul ist zum Einbau in die Unterverteilung und zum Anschluss größerer Lasten von Deckenleuchten, Wandleuchten und LED Spots 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, sehr geringer 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 Modul erfolgt in der Unterverteilung. Die zulässige Umgebungstemperatur und gerätespezifischen 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 gesteuert werden.

Dimmbare Lampen:

Für die Dimmfunktion sind bei Energiespar- und LED-Lampen dimmbare Leuchtmittel zu verwenden. Je nach LED-Leuchtmittel kann es zu Nachleuchteffekten im ausgeschalteten Zustand kommen. Vor der Inbetriebnahme ist die für die Lampen am besten geeignete Dimmart festzustellen und im dS Hardwarekonfigurator einzugeben.

Geräte Name: IC DIM400
Geräte ID: 0052c2fd
Geräte dSID: 302ed89f43f045400052c2fd
Geräte dSUID: 302ed89f43f0000000045400052c2fd00

Einstellungen | Erweiterte Einstellungen | Blinken | Übergangszeit

Ausgang: geschaltet
 gedimmt Phasenabschnitt 
 deaktiviert

Achtung: Bei Verwendung dieses Ausgangs-Modus in Verbindung mit einer induktiven Last wird der Dimmer zerstört! - [Weitere Informationen](#)

Aktueller Modus: Phasenabschnitt Ausgang prüfen

Eingabe Übergangszeit:

Geräte Name: IC DIM400
Geräte ID: 0052c2fd
Geräte dSID: 302ed89f43f045400052c2fd
Geräte dSUID: 302ed89f43f0000000045400052c2fd00

Einstellungen | **Erweiterte Einstellungen** | Blinken | **Übergangszeit**

Übergangszeiten für gedimmten Ausgang beim Aufruf einer Stimmung:

Standard: schnell (100ms)
 Softstart (400ms)

Langsam: 60s

Benutzerdefiniert: 30 min

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. Die Betriebsart kann mittels Installationssoftware des Digital Strom-Servers geändert werden.

Funktionszuordnung im Auslieferungszustand:

Ausgang: geschaltet

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.

digitalSTROM® ist eine eingetragene Marke der Digitalstrom AG

Erweiterte Einstellungen:

Geräte Name: IC DIM400
Geräte ID: 0052c2fd
Geräte dSID: 302ed89f43f045400052c2fd
Geräte dSUID: 302ed89f43f0000000045400052c2fd00

Einstellungen | **Erweiterte Einstellungen** | Blinken | Übergangszeit

Geschalteter Ausgang ausschalten bei Gerätewert unter: 3 %

Speichern Abbrechen

Technische Daten:

Dimmprinzip	Phasenabschnitt / Phasenanschnitt
230 V Glühlampen	bis 410 W
Halogenlampen	bis 410 W
Gewickelte und Tronic Trafos	bis 410 W
230 V LED Lampen	ca. 300 W
Andere Lampen	bis 300 VA
Anschlussklemmen	max. 2x1,5mm ²
Reiheneinbaumaß	2 TE (36mm)
Sonstige Maße	L = 90mm / H = 70mm
Nenneingangsspannung/ Frequenz	230 V AC/50 Hz
Leistungsaufnahme	ca. <0,4 W
Einbau Norm	DIN EN 60715
Zulässige Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5 °C +40 °C
Zulässige Umgebungsfeuchte (Betrieb)	< 80% rF, nicht kondensierend

Datenübertragung via 230 V AC Netz
digitalSTROM-Protokoll V1.0

RoHS

