

Nr.:3006.1911.48.0001

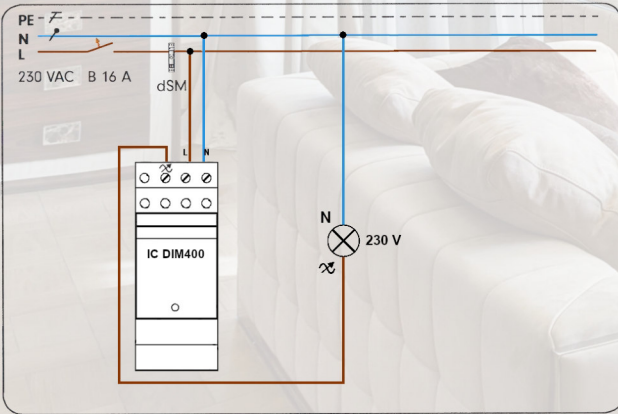
# digitalSTROM IC DIM400 Leistungs-Modul

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  
Telefax: +49 211 396569

[www.lsenbuegel.net](http://www.lsenbuegel.net)

[info@lsenbuegel.net](mailto:info@lsenbuegel.net)



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 digitalSTROM-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 digitalSTROM, z.B. das Aufrufen von Lichtstimmungen, Schalten von mehreren Stellen, Zeitsteuerungen usw. siehe weiterführende Informationen im digitalSTROM 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 digitalSTROM-Meter an. Anschließend ist das Gerät sofort betriebsbereit und kann über digitalSTROM-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.

## Eingabe Übergangszeit:

## Status-Anzeige (LED):

**Zustand:** Die LED gibt Rückmeldung über die letzte Aktion am Gerätausgang. 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 digitalSTROM-System blinkt die LED schnell.

## Betriebsarten:

Das Modul verfügt über zwei Betriebsarten am Ausgang: Schalt- oder Dimmerbetrieb. Die Betriebsart kann mittels Installationssoftware des digitalSTROM-Servers geändert werden.

## Funktionszuordnung im Auslieferungszustand:

Phasenabschnitt Dimmen

## 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:

## 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<sup>2</sup>

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



IC Industrielle Computertechnik GmbH