

Nr.: 3006.1911.80.0001

digitalSTROM Heizventil Modul



Immer wohlfühlende Wärme und
trotzdem energieeffizient heizen.

Artikel Nr.: 3006.1911.80.0001

GTIN: 4260385588005



IC Industrielle
Computertechnik GmbH

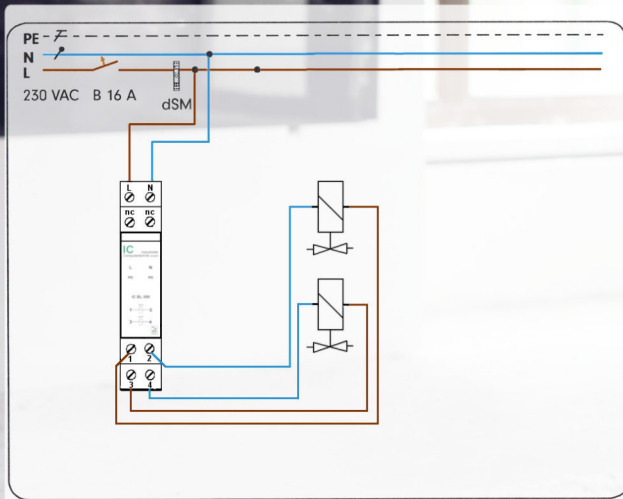
Konkordiastr. 11
D-40219 Düsseldorf
Telefon: +49 211 9011680
Telefax: +49 211 396569

www.lsenbuegel.net

info@lsenbuegel.net



Wir sind digitalSTROM Allianz Partner



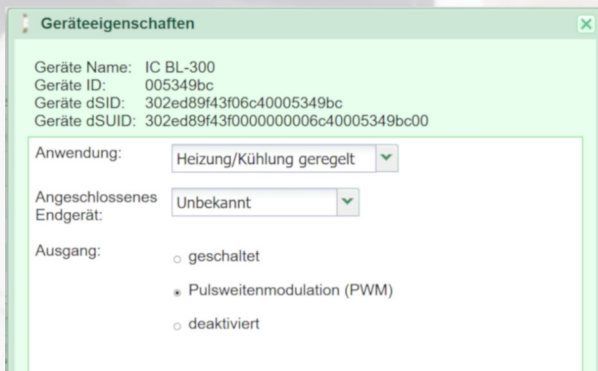
Funktion und Verwendungszweck:

Das IC Heizventil Modul IC BL-300 erschließt vielfältige Funktionen zur automatischen Regelung des Wohnklimas – einfach, effizient und präzise. Von Zeitabschaltung über Nachtabenkung bis hin zur Fernsteuerung der Heizung per Smartphone-App bietet es die volle Kontrolle über die gewünschte Temperatur in jedem Raum.

Das Modul ermöglicht die vollautomatisierte Steuerung elektronischer Heizungssteuerventile mit der Regelung von Temperatur und Mindest-Durchflussmengen. Wie alle digitalSTROM-Klemmen ist es mit umfassenden Netzfunktionen ausgestattet. Zusammen mit einem digitalSTROM Raumklima-Sensor zur Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit erzeugen die Module einen geschlossenen Regelkreis für die präzise Steuerung des Wohnklimas im Haushalt.

Das IC REG BL-300 Modul ist zum Einbau in Heizkreisverteiltern oder in die Unterverteilungen vorgesehen. Damit können in Systembauweise Heizsysteme aufgebaut werden. Das Modul beinhaltet die Technik der blauen KM 300 Technik. Damit können am Modul 2 Stellventile angeschlossen werden. Voraussetzung für die Nutzung ist ein digitalSTROM Meter der Version 12. Weiterführende Anwender-Informationen siehe digitalSTROM Anwender Handbuch.

Geräteeigenschaften:



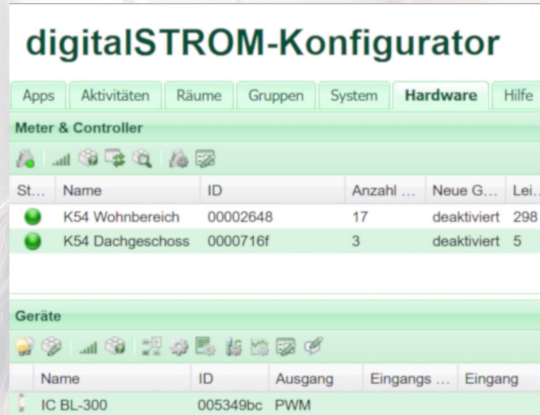
Geräte Name: IC BL-300
Geräte ID: 005349bc
Geräte dSID: 302ed89f43f06c40005349bc
Geräte dSUID: 302ed89f43f000000006c40005349bc00

Anwendung: Heizung/Kühlung geregelt

Angeschlossenes Endgerät: Unbekannt

Ausgang:

- ☐ geschaltet
- ☒ Pulsweitenmodulation (PWM)
- ☐ deaktiviert



digitalSTROM-Konfigurator

Apps | Aktivitäten | Räume | Gruppen | System | Hardware | Hilfe

Meter & Controller

St...	Name	ID	Anzahl ...	Neue G...	Lei...
●	K54 Wohnbereich	00002648	17	deaktiviert	298
●	K54 Dachgeschoss	0000716f	3	deaktiviert	5

Geräte

Name	ID	Ausgang	Eingangs ...	Eingang
IC BL-300	005349bc	PWM		

Klemmen	Eing.
L	L (In)
N	N (In)
nc	not connected
nc	not connected
1	L (Ventil 1)
2	N (Ventil 1)
3	L (Ventil 2)
4	N (Ventil 2)
Anzeige	Frontseite
1	LED

Status-Anzeige (LED):

Zustand: Die LED gibt Rückmeldung über die letzte Aktion am Gerätausgang.

Stellventil Änderung: Bei der Änderung blinkt die LED blau.

Anmeldung: Während der Anmeldung an einem digitalSTROM-System blinkt die LED schnell.

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



Geräte Name: IC BL-300
Geräte ID: 005349bc

Einstellungen | Erweiterte Einstellungen

Stellventil-Typ: Stromlos zu (NC)

Zykluszeit Pulsweitenmodulation (PWM): 900 s

Ventilschutz deaktivieren: ☐

Zykluszeit Ventilschutz: 600 s

Stellwert bei Notbetrieb: 75 %

Technische Daten:

Maximale Nennleistung Ausgang 2 Aktoren... < 20 W

Anschlussklemmen..... max. 2,5mm²

Reiheneinbaumaß..... 1 TE (18mm)

Maße Höhe x Breite 90 x 60 mm

Nenneingangsspannung/ Frequenz... 230 V AC/50 Hz

Leistungsaufnahme <0.2 W

Schutzart (trockene Räume) IP20 EN 60529

Zulässige Umgebungstemp (Betrieb) -20 °C +40 °C

Zulässige Umgebungsfeuchte (Betrieb)
< 80% rF, nicht kondensierend

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

RoHS

