

Nr.:3006.1911.80.0001

Digital Strom Heizventil Modul



Immer wohlfühlende Wärme und trotzdem energieeffizient heizen.

Artikel Nr.: 3006.1911.80.0001

GTIN: 4260385588005



IC Industrielle
Computertechnik GmbH

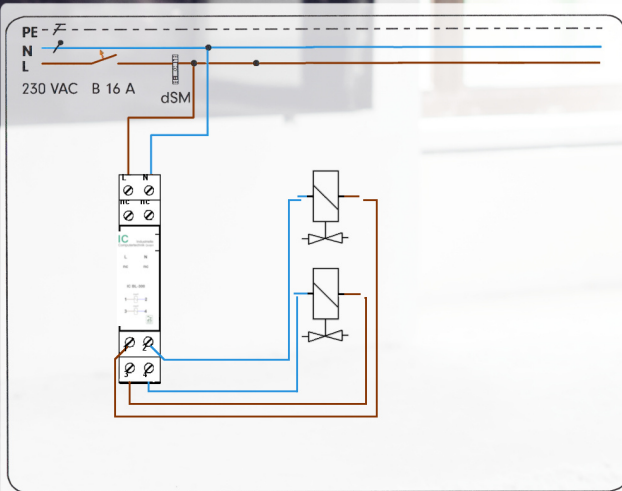
Konkordiastr. 11
D-40219 Düsseldorf
Telefon: +49 211 9011680

www.isenbuegel.net

info@isenbuegel.shop



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 Nachtabsenkung 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 Digital Strom Klemmen ist es mit umfassenden Netzfunktionen ausgestattet. Zusammen mit einem Digital Strom Raumklima-Sensor zur Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit erzeugen die Module einen geschlossenen Regelkreis für die präzise Steuerung des Wohn- und Raumklima.

Das IC BL-300 Modul ist zum Einbau in Heizkreis-verteiltern oder in Unterverteilungen (DIN Schiene) 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 Digital Strom Meter ab Version 12. Weiterführende Anwender-Informationen siehe Digital Strom Anwender Handbuch.

Geräteeigenschaften:

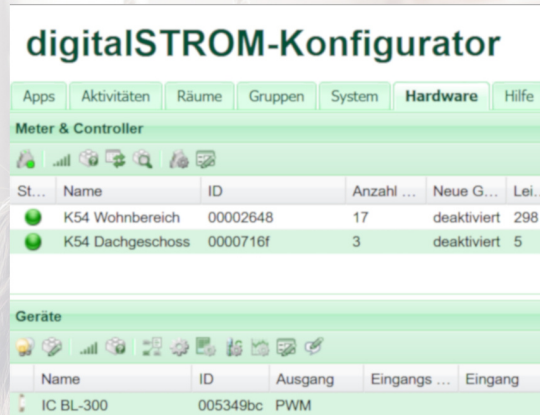


Geräte Name: IC BL-300
 Geräte ID: 005349bc
 Geräte dSID: 302ed89f43f06c40005349bc
 Geräte dSUID: 302ed89f43f000000006c40005349bc00

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.

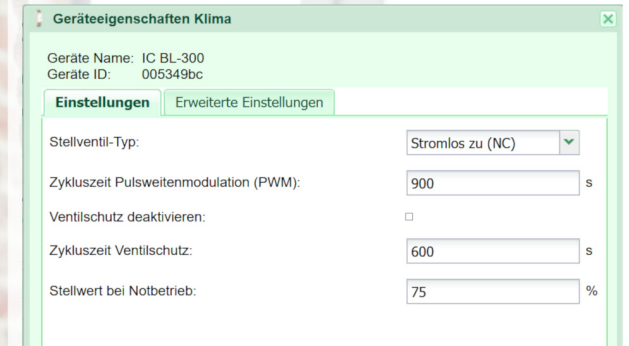
Stellventil Änderung: Bei der Änderung blinkt die LED blau.

Anmeldung: Während der Anmeldung an einem Digital Strom-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 Digital Strom AG



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

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

Montage..... DIN Schiene

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
 Digital Strom-Protokoll V1.0

RoHS

