

Nr.:3006.1911.85.0001

digitalSTROM IC BL-ZWD300



**Immer wohlfühlende Wärme und
trotzdem energieeffizient heizen.**

Artikel Nr.: 3006.1911.85.0001

GTIN: 4260385588500



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:

Der digitalSTROM Zwischenstecker IC BL-ZWD300 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 plug & play Produkt ermöglicht die voll-automatisierte Steuerung elektronischer Heizungssteuerventile mit der Regelung von Temperatur und Mindest-Durchflussmengen. Wie alle digitalSTROM-Produkte 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. Als Steckerausführung ist das Produkt ideal geeignet auch nachträglich einzelne Heizkörper in ein Heizsystem einzubinden..

Geräteeigenschaften:

Geräte Name: IC BL-ZWD300
Geräte ID: 005349bc
Geräte dSID: 302ed89f43f06c40005349bc
Geräte dSUID: 302ed89f43f000000006c40005349bc00

Anwendung: Heizung/Kühlung geregelt

Angeschlossenes Endgerät: Wandheizung

Ausgang:
 geschaltet
 Pulsweitenmodulation (PWM)
 deaktiviert

Der IC BL-ZWD300 Modul ist zum Einstecken in Schuko- oder Eurosteckdosen geeignet. Damit können in Systembauweise Heizsysteme aufgebaut werden.

Das dS ready Produkt beinhaltet die Technik der blauen KM 300 Technik. Voraussetzung für die Nutzung ist ein digitalSTROM Meter der Version 12. Einsteckbar sind 230V AC Stellventile vom Typ NO oder NC.

Weiterführende Anwender-Informationen siehe digitalSTROM Anwender Handbuch.

Geräte Name: IC BL-ZWD300
Geräte ID: 005349bc

Einstellungen

Stellventil-Typ: Stromlos offen (NO)

Zykluszeit Pulsweitenmodulation (PWM): 900 s

Ventilschutz deaktivieren:

Zykluszeit Ventilschutz: 600 s

Stellwert bei Notbetrieb: 75 %

Geräte Name: IC BL-ZWD300
Geräte ID: 005349bc

Durchflussrate: 0 %

Durchfluss Betriebsart:
 Normalbetrieb
 Zwangsbetrieb auf 100%
 Zwangsbetrieb auf 0%
Zwangsbetrieb wird automatisch nach 6 Stunden auf Normalbetrieb zurückgesetzt.

Aktueller Betriebsmodus: Regelungsbetrieb

Schließen

digitalSTROM-Konfigurator

Apps	Aktivitäten	Räume	Gruppen	System	Hardware	Hilfe
Meter & Controller						
Status	Name	ID	Anza...	Neue ...	Leistu...	
	Isenbügel Test Umgebung	00004da2	13	deakti...	0	
Geräte						
Name	ID	Ausgang	Einga...	Eingang	Status	Rau... Rau...
IC BL-ZWD30	005349bc	PWM				Schl... 3

Technische Daten:

Maximale Nennleistung Ausgang 2 Aktoren . < 20 W

Maße 60 x 44 x 62 mm

Aufbauhöhe gesteckt 26 mm

Nennspannung / Frequenz 230 V AC/50 Hz

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

Achtung:

Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker

RoHS



IC Industrielle Computertechnik GmbH