

Nr.:3006.1911.43.0001

Digital Strom IC GE-ZWD300



Mit dem GE-ZWD300 wird die
Designer Stehleuchte Smart
Home kompatibel

IC Industrielle
Computertechnik GmbH

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

www.isenbuegel.net

info@isenbuegel.net



Wir sind digitalSTROM Allianz Partner

Artikel Nr.: 3006.1911.43.0001

GTIN: 4260385584304



Funktion und Verwendungszweck:

Der IC GE-ZWD300 Euro Zwischenstecker ist zum plug and play Anschluss von Verbrauchern an ein Digital Strom Smart Home System konzipiert. Damit können z.B. bewegliche Leuchten, Lichterketten oder die Weihnachtsbeleuchtung schnell und einfach in ein dS System eingesteckt werden. Damit ist Ihre Stehleuchte komfortabel zu Dimmen oder bis 150 Watt zu schalten. Der Zwischenstecker für Eurosteckdosen ermöglicht den Einsatz in vielen Ländern weltweit. Auch in dreifach Steckdosen, vorzufinden in der Schweiz, wird keine benachbarte Steckdose verdeckt (siehe Bild Steckdose). Im Produkt ist die neueste Digital Strom Systemtechnik GE/300 integriert. Weiterführende Anwender-Informationen zu Digital Strom, z.B. das Aufrufen von Lichtstimmungen, Schalten von mehreren Stellen, Zeitsteuerungen usw. siehe Digital Strom Anwender Handbuch.

Nach dem Einstecken in eine Steckdose eines Digital Strom System, meldet sich das dS ready Produkt automatisch am dS-Meter an. Anschließend ist das Gerät sofort betriebsbereit und kann über Digital Strom Kommandos gesteuert werden.

Dimmbare Leuchten:

Für die Dimmfunktion sind bei Energiespar- und LED-Leuchten dimmbare Leuchtmittel zu verwenden. Je nach LED-Leuchtmittel kann es zu Nachleuchteffekten im ausgeschalteten Zustand kommen.



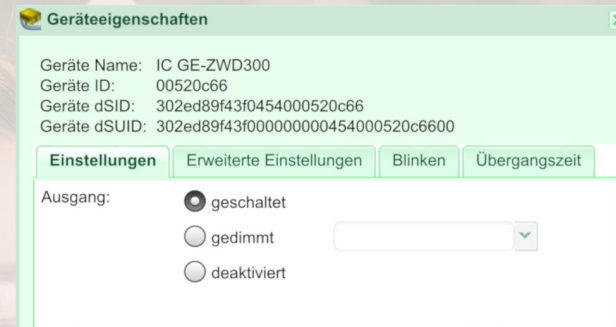
Produkt eingesteckt in 55er Gira Steckdose

Betriebsarten:

Das Produkt 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



Nutzung als Zwischenstecker für Geräte:

Sollte der IC GE-ZWD300 nicht für Licht sondern zum Schalten für Kleingeräte genutzt werden, so sollte im dS System hierfür ein eigener RAUM definiert werden, z.B. Wohnzimmer Steckdose. Damit kann man im Konfigurator den Stecker von der Funktion Licht abkoppeln. Durch die Betriebsart "gelb" im dS System wird der Ge-ZDW300 automatisch in die Funktion kommen/gehen eingebunden. Möchte man das nicht, so kann dies unter Geräteeeigenschaften verändert werden.



digitalSTROM ist eine eingetragene Marke der Digitalstrom AG



Auch bei schweizer Dreifachsteckdosen passt der IC GE-ZWD300 ohne eine benachbarte Steckdose zu verdecken.

Technische Daten:

Maße 60x44x62 mm
Aufbau Höhe gesteckt 26mm
Dimmprinzip Phasenabschnitt / Phasenanschnitt
230 V Glühlampen, Halogenleuchten 150 W
Niedervolt Halogenleuchten mit elektron. Trafo 105 VA
230 V Energiesparleuchten 105 VA
230 V LED Leuchten 150 W / 105 VA
Nenneingangsspannung/ Frequenz 230 V AC/50 Hz
Leistungsaufnahme ca. 0,2 W
Schutzart (trockene Räume) IP20 EN 60529
Zulässige Umgebungstemperatur (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