

Nr.3006.1911.43.0001

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

digitalSTROM IC GE-ZWD300



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

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 digitalSTROM 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 Stehlampe 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 digitalSTROM Systemtechnik GE/300 integriert. Weiterführende Anwender-Informationen zu digitalSTROM, z.B. das Aufrufen von Lichtstimmungen, Schalten von mehreren Stellen, Zeitsteuerungen usw. siehe digitalSTROM Anwender Handbuch.

Nach dem Einsticken in eine Steckdose eines digitalSTROM System meldet sich das dS ready Produkt automatisch am digitalSTROM-Meter an. Anschließend ist das Gerät sofort betriebsbereit und kann über digitalSTROM-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 digitalSTROM-Servers geändert werden.

Funktionszuordnung im Auslieferzustand:

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-ZWD300 automatisch in die Funktion kommen/gehen eingebunden. Möchte man das nicht, so kann dies unter Geräteeigenschaften 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
Nenneeingangsspannung/ 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 Industrie Computertechnik GmbH