

Nr.:3006.1911.42.0001

digitalSTROM IC ST-DIM300



neueste Technik
300er Serie

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

Artikel Nr.: 3006.1911.42.0001

GTIN: 4260385584205

Funktion und Verwendungszweck:

Der IC ST-DIM300 Zwischenstecker ist zum plug and play Anschluss von Verbrauchern an ein digitalSTROM Smart Home System konzipiert. Damit können z.B. bewegliche Leuchten oder die Weihnachtsbeleuchtung schnell und einfach in ein dS System eingesteckt werden. Der Zustand wird am Produkt mit einer LED angezeigt. Ebenfalls ist die Bedienung über einen Taster am Produkt direkt möglich (Dimmen und Schalten). Der Zwischenstecker für Schukosteckdosen hat einen integrierten Kinderschutz. 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 Einstecken in eine Steckdose eines digitalSTROM System meldet sich das dS 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.

Geräteeigenschaften

Geräte Name: IC ST-DIM300
Geräte ID: 00521a65
Geräte dSID: 302ed89f43f0450000521a65
Geräte dSUID: 302ed89f43f000000000450000521a6500

Einstellungen

Erweiterte Einstellungen Blinken Übergangszeit

Typ:

Taster:

Tasternutzung: Taster wurde benutzt.

Ausgang: geschaltet
 gedimmt
 deaktiviert

Achtung: Bei Verwendung einer nicht zugelassener Last kann der Dimmer oder die Last zerstört werden! - [Weitere Informationen](#)

Status-Anzeige (LED):

Zustand: Die LED gibt Rückmeldung über die letzte Aktion am Gerätausgang. Licht-Stimmung aktiv = LED 100 % an, Licht-Stimmung nicht aktiv = LED stark gedimmt. Während der Änderung von Stimmungen blinkt die LED. Beim Einstellen von Stimmungen im Raum (Programmiermodus) blinkt die LED 2-mal, wenn die Klemme selektiert wird.

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



Betriebsarten:

Das Modul verfügt über zwei Betriebsarten am Ausgang: Schalt- oder Dimmerbetrieb. Weiterhin kann die Wirkung des Taster geändert werden. Die Betriebsart kann mittels Installationssoftware des digitalSTROM-Servers geändert werden.

Funktionszuordnung im Auslieferungszustand:

Ausgang automatisch dimmen
Taster am Produkt..... Gerätetaster

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

Lokale Bedienung:

Es steht ein Taster am Produkt zur Verfügung.
Kurzer Tipp ein-/ausschalten

Gedrückt halten im eingeschalteten Zustand
herunter/hoch dimmen

Gedrückt halten im ausgeschalteten Zustand
nach 1 Sek.: Raum Licht ausschalten
nach 2 Sek.: Raum Standby
nach 3 Sek.: Raum Deep Off

Doppel-Tipp Aufrufen der Lichtszene 2 (Raumszene 2)
Dreifach-Tipp Aufrufen der Lichtszene 3 (Raumszene 3)
Vierfach-Tipp Aufrufen der Lichtszene 4 (Raumszene 4)

Technische Daten:

Maße 55x55x75 mm
Dimmprinzip Phasenabschnitt / Phasenanschnitt
230 V Glühlampen, Halogenleuchten 150 VA
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 0,2-2 W
Schutzart (trockene Räume) IP20 EN 60529
Zulässige Umgebungstemperatur (Betrieb)...0 °C +40 °C

Zulässige Umgebungsfuchte (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