

Nr.:3006.1911.19.5000

digitalSTROM IC TLS019-300



Touch Sensor

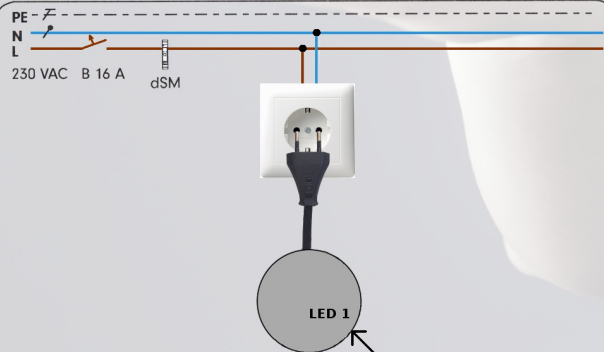
Artikel Nr.: 3006.1911.19.5000

GTIN: 4260385581952



Anzeige Rückseite am Produkt

1 LED dS Anmeldung



IC Industrielle
Computertechnik GmbH

Konkordiastr. 11
40219 Düsseldorf
Telefon: +49 211 9011680
Telefax: +49 211 396569

www.lsenbuegel.net

info@lsenbuegel.net



Wir sind digitalSTROM Allianz Partner

Kurzbeschreibung:

Der „ IC TLS019-300“ ist ein kapazitiver digitalSTROM Taster, zur einfachen Bedienung von Licht, Beschattung, Musik etc. Er kann von außen unsichtbar in einem Schrank oder unter einem Tisch montiert werden. Wird von außen eine Hand an die Platte / Materialträger geführt, erfolgt ein Telegram ins dS System. Der IC TLS019-300 wird mit der hochwertigen Klebefläche auf das Trägermaterial wie Holz, Glas, Kunststoff oder glatte Keramik aufgeklebt. Nach dem Einstecken (Eurostecker) der Versorgungsspannung erfolgt innerhalb von 3 Sekunden eine Kalibrierung zum Trägermaterial und dann die Anmeldung an das dS System.

Durch den Einsatz der schwarzen dS 300er Technologie, ist jetzt auch z.B. das Licht Dimmen über den IC TLS019 möglich. Je nach Einstellung im Hardwarekonfigurator erfolgt dann durch eine kurze Touch Betätigung das Ein-/ bzw. Ausschalten. Hält man die Hand am Trägermaterial, erfolgt ein dimmen der entsprechenden Beleuchtung.



Montage:

Für eine einwandfreie Funktion des Produktes ist ein planes verkleben mit dem Trägermaterial notwendig. Die Klebefläche muss sauber und fettfrei sein. Schutzfolie vom Taster entfernen und am gewünschten Ort platzieren und andrücken.

Jeder Schmutz oder Staub, der ein planes Verkleben verhindert, mindert die kapazitive Wirkung und damit die Funktion. Bei sauberer Klebefläche ist das wieder Entfernen des Touch Taster nicht ohne weiteres möglich. Beim Entfernen besteht die Gefahr, dass das Trägermaterial beschädigt werden kann.

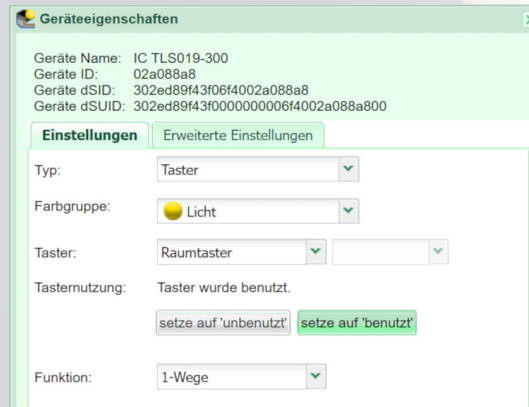
Achtung!

Das Lösen des IC TLS019-300 vom Trägermaterial ist mit einem Stechmeißel zwischen der Klebefläche möglich.

Achtung! Sehr vorsichtig und nur mit Schutzbrille und Schutzhandschuhen arbeiten. Das Bild rechts zeigt die Seite mit der hochwertigen Klebefläche..



Geräteeigenschaften Licht:



Betriebsarten:

Die Betriebsart kann mittels Installationssoftware des digitalSTROM Servers geändert werden. Grundlage hierfür ist die Technik der SW-SKM300.

Bedienung:

Bei der Bedienung/Nutzung grundsätzlich bedenken, dass beim Schalten von mehr als 5 mal pro Minute, eine Telegram Blockierung im dS System erfolgen kann.

digitalSTROM® ist eine eingetragene Marke der Digitalstrom AG
3M™ ist eine eingetragene Marke der 3M Corporation

Geräteeigenschaften Schatten:



Technische Daten:

Materialdurchdringung:.....Holz/ohne Lufteinschlüsse ca. 10-30mm
Glas ca. 7mm
Kunststoff ca. 7 mm
Keramik ca. 5 mm

Nenneingangsspannung/Frequenz 230 V AC/50 Hz

Leistungsaufnahme..... ca. 0,2 W

Anschlussleitung.....1,5 m Eurostecker

Maße..... Ø 54 x 8,5 mm

Schutzart (trockene Räume) IP 54

Zulässige Umgeb.-temp. (Betrieb)..... -10 °C ... +40 °C

Zulässige Umgebungsfeuchte (Betrieb)
< 80% rF nicht kondensierend

Datenübertragung via 230 V AC Netz
digitalSTROM-Protokoll V1.0

RoHS



IC Industrielle Computertechnik GmbH