

Nr.:3006.1911.17.4001

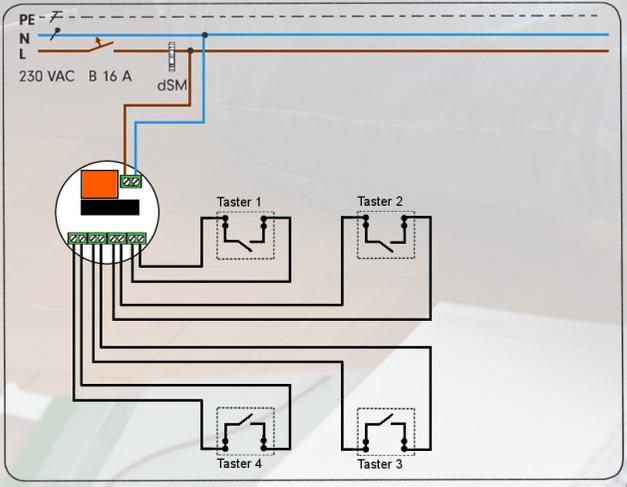
digitalSTROM dS T4L Modul

Klemmen

Klemmen	Eing.
1	Out 13 Volt / 11 mA
2	In Linie 1
3	Out 13 Volt / 11 mA
4	In Linie 2
5	Out 13 Volt / 11 mA
6	In Linie 3
7	Out 13 Volt / 11 mA
8	In Linie 4

Anzeige

Anzeige	Auf Baugruppe
1	LED 1 - 4
2	LED SW-TKM 200



Taster Modul 4 Linien

IC Industrielle
Computertechnik GmbH



Konkordiastr. 11
40219 Düsseldorf
Telefon: 0211/9011680
Telefax: 0211/396569



www.isenbuegel.net

Wir sind digitalSTROM Allianz Partner

Artikel Nr.: 3006.1911.17.4001

GTIN: 4260385581747

Kurzbeschreibung:

Das "dS T4L Modul" ist zur Einbindung von Kleinspannungstastern, Sensorelementen und anderen Kleinspannungs- Bediengeräten in das digitalSTROM System konzipiert. Das T4L hat die Funktionsmerkmale der SW-TKM200 Klemme. Das Namenkürzel steht für "dS Taster 4 Linien Modul". Damit können etliche in einem Bauvorhaben anzutreffende elektronische Design Tasterelemente ins dS eingebunden werden.

Die Linien-Spannung für die angeschlossenen Taster, wird vom T4L Modul mit 13 V DC und einem Strom von ca. 11 mA zur Verfügung gestellt.

Die Kleinspannungsseite ist galvanisch vom Netz mit >2KV getrennt. Eingebaut wird das Modul in der Unterputz-/ Schalterdose. Mit seinen Abmessungen von d=52mm und h=26mm passt es auch in Standard-Dosen.

Jeder der vier Tastereingänge ist im Modul mit einer selbst-rückstellbaren Sicherung ausgestattet. Für den Service und die Inbetriebnahme ist jede Linie mit einer LED ausgestattet die, bei Taster geschlossen, leuchtet.

Durch die integrierte dS Joker-Funktion (schwarz) ist eine Zuordnung im dS System neben Gelb (Licht) zum Beispiel auch für Grau (Schatten) möglich.

Geräteigenschaften

Geräte Name: ohne Namen
Geräte ID: 000ccfcc
Geräte dSID: 303505d7f8001680000ccfcc
Geräte dSUID: 303505d7f80000000001680000ccfcc00

Einstellungen Erweiterte Einstellungen

Farbgruppe:

Taster:

Funktion:

Montage:

Die Montage erfolgt in der Unterputzdose. Nach dem elektrischen Anschluss und dem Einschalten der Spannungsversorgung meldet sich das Modul automatisch am digitalSTROM-Meter im Stromkreisverteiler an (für jeden der vier Linien eine eigene dSID).

Betriebsarten:

Die Betriebsart kann mittels Installationssoftware des digitalSTROM-Servers geändert werden.

Funktionszuordnung im Auslieferungszustand:

Eingang 1.....Tasterkontakt / standard
Eingang 2.....Tasterkontakt / standard
Eingang 3.....Tasterkontakt / standard
Eingang 4.....Tasterkontakt / standard

digitalSTROM-Konfigurator

Apps Aktivitäten Räume Gruppen System Hardware Hilfe

Meter

Status	Name	ID	Anzahl Geräte
	K11	00004da2	25

Geräte

Name	ID	Ausgang	Eingangs Modus	Eingang
	000cc76f		Stimmung 0-4	Eingang 4
	000cc76e		Stimmung 0-4	Eingang 3
	000cc76d		Stimmung 0-4	Eingang 2
	000cc76c		Stimmung 0-4	Eingang 1

Bedienung:

Jeder Eingang arbeitet unabhängig. Jeder Eingang kann individuell konfiguriert werden.

Status-Anzeige TKM 200 (LED):

Die LED leuchtet hell, wenn mindestens ein Sensorzustand „1“ ist. Ansonsten leuchtet sie dunkel (Betriebskontrolle). Ändert sich der Zustand eines der Sensoren, blinkt die LED kurz auf.

digitalSTROM® ist eine eingetragene Marke der Digitalstrom AG

Mehrfarbige Zustandsanzeige des digitalSTROM Systems



Fehlerzustände:

1 x Blinken – 1 x Pause Übertemperatur (Tasterfunktion ist deaktiviert und wird nach Abkühlen automatisch wieder hergestellt)

Anmeldung an das digitalSTROM System:

Während der Anmeldung an einem digitalSTROM System blinkt die LED schnell. Die Status LED nimmt die Gerätegruppen-Farbe des zuletzt betätigten Eingangs an. Nach 30 Sekunden ohne Betätigung fällt die LED automatisch auf die Farbe des 1. Eingangs zurück.

Technische Daten:

Nenneingangsspannung/Frequenz 230 V AC/50 Hz
Leistungsaufnahme..... ca. 0,6 W
Technische Daten Eingänge.....galvanisch getrennt
Spannung Eingangslinien..... ca.13 V DC, ca. 11 mA
Extern anzuschließende Kontakte.....potentialfrei
Anschlussklemmen.....max. 1,5mm²
Einbaumaß.....Ø 52 x 26mm
Schutzart (trockene Räume) IP20 EN 60529
Zulässige Umgeb.-temp. (Betrieb)..... -20 °C ... +40 °C
Zulässige Umgebungsfeuchte (Betrieb)
< 80% rF nicht kondensierend
Datenübertragung via 230 V AC Netz
digitalSTROM-Protokoll V1.0

Textquelle: Auszüge von Digitalstrom AG