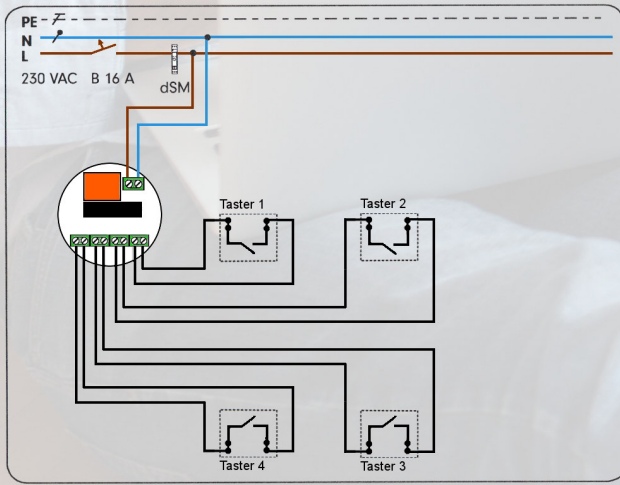


Nr.:3006.1911.17.4001

Klemmen	Eing.
1	Out 15 Volt / 9 mA
2	In Linie 1
3	Out 15 Volt / 9 mA
4	In Linie 2
5	Out 15 Volt / 9 mA
6	In Linie 3
7	Out 15 Volt / 9 mA
8	In Linie 4

Anzeige	Auf Baugruppe
1	LED 1 - 4
2	LED dS



IC Industrielle  
Computertechnik GmbH

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

[www.isenbuegel.net](http://www.isenbuegel.net)

[info@isenbuegel.net](mailto:info@isenbuegel.net)



Wir sind digitalSTROM Allianz Partner

## digitalSTROM IC T4L Modul



Taster Modul 4 Linien

neu mit SKM300 Technologie

Artikel Nr.: 3006.1911.17.4001

GTIN: 4260385581747



### Kurzbeschreibung:

Das "IC T4L Modul" ist zur Einbindung von Kleinspannungstastern, Sensorelementen und anderen Kleinspannungs-Bediengeräten in das digitalSTROM System konzipiert. Das IC T4L hat die Funktionsmerkmale der SW-SKM300 Klemme. Das Namenkürzel steht für "Taster 4 Linien Modul". Damit können etliche in einem Bauvorhaben anzutreffende elektronische Design Tasterelemente in das digitalSTROM System eingebunden werden.

Die Linien-Spannung für die angeschlossenen Taster, wird vom T4L Modul mit 15 V DC und einem Strom von ca. 9 mA pro Linie 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=50mm und h=26mm passt es auch in Standard-Unterputz Dosen.

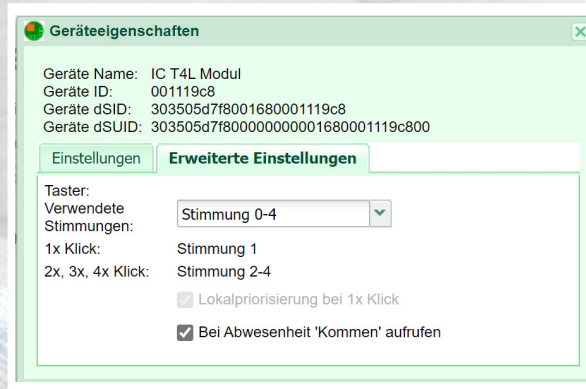
Jeder der vier Tastereingänge ist im Modul mit einer selbst-rückstellbaren Sicherung ausgestattet. Für den Service und die Inbetriebnahme ist jede Linie mit einer LED ausgestattet die, bei Taster geschlossen, leuchtet. Durch die integrierte dS Joker-Funktion (schwarz) ist eine Zuordnung im dS System neben Gelb (Licht) zum Beispiel auch für Grau (Schatten) möglich.

Das dSready Modul ist vorparametriert (Einstellung siehe Bild unten).

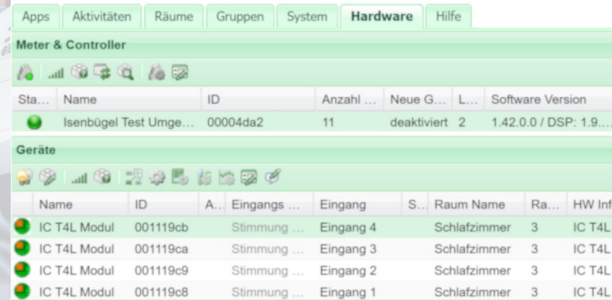
Die Montage erfolgt in der Unterputzdose. Nach dem elektrischen Anschluss und dem Einschalten der Spannungsversorgung meldet sich das Modul automatisch am digitalSTROM-Meter an. Für jede der vier Linien ist im System eine eigene DSid hinterlegt.



Einstellungen bei Auslieferung



### digitalSTROM-Konfigurator



### Bedienung:

Jeder Eingang arbeitet unabhängig. Jeder Eingang kann individuell konfiguriert werden und wird mit einer eigenen dSiD im System abgebildet.

### Status-Anzeige digitalSTROM System (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



Beispielanwendung mit Taster Serie Hager/Berker Typ TS

### Technische Daten:

- Nenneingangsspannung/Frequenz ..... 230 V AC/50 Hz
- Leistungsaufnahme..... ca. 0,2 W
- Technische Daten Eingänge..... galvanisch getrennt
- Spannung Eingangslinien..... ca.15 V DC, ca. 9 mA
- Extern anzuschließende Kontakte..... potentialfrei
- Anschlussklemmen..... max. 1,5 mm<sup>2</sup>
- Einbaumaß..... Ø 50 x 26 mm
- Schutzart (trockene Räume) ..... IP20 EN 60529
- Zulässige Umgeb.-temp. (Betrieb)..... 0 °C ... +45 °C
- Zulässige Umgebungsfeuchte (Betrieb)  
< 80% rF nicht kondensierend
- Datenübertragung via 230 V AC Netz  
digitalSTROM-Protokoll V1.0

RoHS



IC Industrielle Computertechnik GmbH