

Nr. 3006.1911.17.5001J

Digital Strom IC T4L-LED Modul

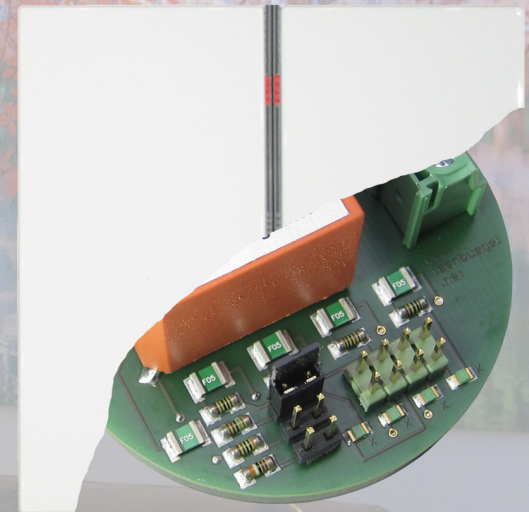
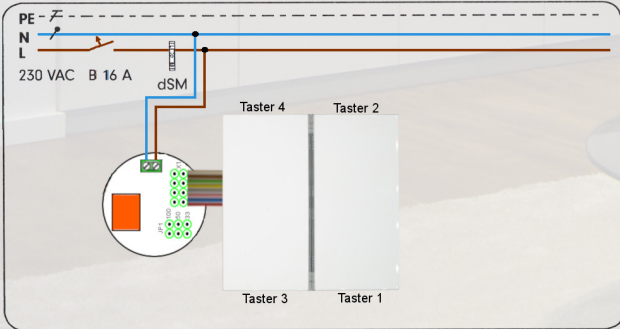
Anschlussvariante 1

Belegung X1	Leitung	JUNG 4224 TSM
1 GND	Rot	- LED Klemme
2 +15VDC	Blau	+Taster Klemme
3 Externe LEDs	Rosa	1,3,5,7 LED Klemme
4 n.c.	Grau	
5 Eingang 3	Gelb	7 Taster Klemme
6 Eingang 4	Grün	5 Taster Klemme
7 Eingang 1	Braun	1 Taster Klemme
8 Eingang 2	Weiß	3 Taster Klemme

Anschlussvariante 2

1 GND	Rot	- LED Klemme
2 +15VDC	Blau	+Taster Klemme
3 n.c	Rosa	
4 n.c.	Grau	
5 Eingang 3	Gelb	7 Taster Klemme
6 Eingang 4	Grün	5 Taster Klemme
7 Eingang 1	Braun	1 Taster Klemme
8 Eingang 2	Weiß	3 Taster Klemme

2-2 / 4-4 / 6-6 / 8-8 werden gebrückt



IC Industrielle
Computertechnik GmbH

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



www.lsenbuegel.net

info@lsenbuegel.shop



Wir sind digitalSTROM Allianz Partner

Werkzeugloser Anschluss von F40 JUNG Tastern

Artikel Nr.: 3006.1911.17.5001

GTIN: 4260385581754

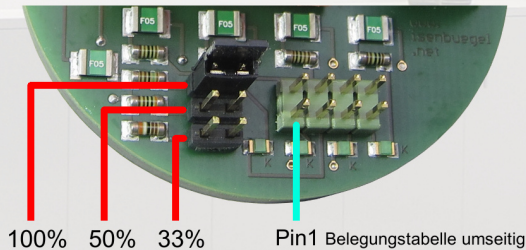
Kurzbeschreibung:

Das "IC T4L-LED Modul" ist zur Einbindung von Kleinspannungstastern in das Digital Strom System konzipiert. In diesem Datenblatt ist die werkzeuglose Anbindung eines 4-Fachtaster der Serie JUNG 4224 TSM beschrieben. Die Taster Serie findet Einsatz in den Schalterprogrammen A, CD und LS. Sowohl die Taster-Spannung als auch die externe LED-Versorgung wird vom T4L-LED zur Verfügung gestellt. Das Modul hat die dS Funktionsmerkmale der SW-SKM300 Klemme. Damit können 4-fach Tasterelemente bis zu 16 Funktionen im dS System ausführen.

Die Linien-Spannung für die angeschlossenen Taster, wird vom T4L-LED Modul mit 13 V DC und einem Strom von ca. 11 mA zur Verfügung gestellt. Für den Service und die Inbetriebnahme ist jede Linie mit einer internen LED (Leiterplatte) ausgestattet die, bei Taster geschlossen, leuchtet. Für die externen LEDs auf dem JUNG Taster, stehen 2 Anschlussvarianten zur Verfügung.

Die Kleinspannungsseite ist galvanisch vom Netz mit >2KV getrennt. Eingebaut wird das Modul in die Unterputz-/Schalterdose. Mit seinen Abmessungen von d=54mm und h=26mm passt es auch in Standard UP-Dosen.

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



Die Jumper sind zur individuellen Einstellung der externen Taster LED's. Es kann zwischen 3 Lichtstärken ausgewählt werden (100% 50% 33%).

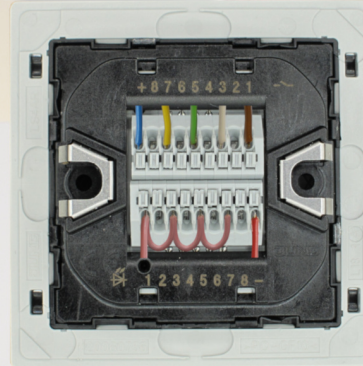


Beiliegende Anschlussleitung für Kleinspannungstaster. Die Brücken der Anschlussvarianten 1 / 2 liegen dabei.

Montage:

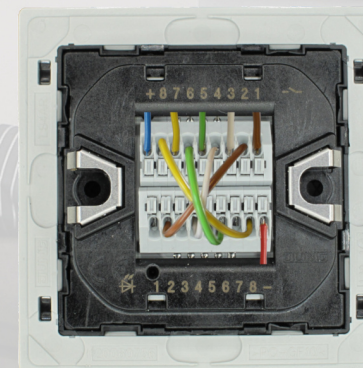
Die Montage erfolgt in der Unterputzdose. Nach dem elektrischen Anschluss und dem Einschalten der Spannungsversorgung meldet sich das Modul automatisch am Digital Strom-Meter im Stromkreisverteiler an (für jeden der vier Linien eine eigene dSID).

Anschlussvariante 1



Farbebelegung Anschluss an JUNG F40 4224 TSM Funktion, Anzeige LED immer an.

Anschlussvariante 2



Farbebelegung Anschluss an JUNG F40 4224 TSM Funktion, LED leuchten bei Tasterbedienug.

digitalSTROM® ist eine eingetragene Marke der Digitalstrom AG

JUNG® ist eine eingetragene Marke der Albrecht Jung GmbH&Co.KG

Betriebsarten:

Die Betriebsart kann mittels Installationssoftware des Digital Strom Servers geändert werden.

Status-Anzeige dS 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-Konfigurator

Meter & Controller						
Status	Name	ID	Anzahl Geräte	Neue Geräte	Leistung (W)	Software Version
●	Isebnogel Test U...	00004da2	12	deaktiviert	3	1.39.7.0 / DSP: 1.9.0.0

Geräte								
Name	ID	Au...	Eingangs Modus	Eingang	Status	Raum Name	Raum ID	HW Info
● IC T4L-LED Modul	000e4ec		Stimmung 0-4	Eingang 1		Schlafzimmer	3	IC T4L...
● IC T4L-LED Modul	000e4ed		Stimmung 10-14	Eingang 2		Schlafzimmer	3	IC T4L...
● IC T4L-LED Modul	000e4ee		Bereich 1, Stimmun...	Eingang 3		Schlafzimmer	3	IC T4L...
● IC T4L-LED Modul	000e4ef		Bereich 1, Stimmun...	Eingang 4		Schlafzimmer	3	IC T4L...

Technische Daten:

Nenningangsspannung/Frequenz..... 230 V AC/50 Hz
Leistungsaufnahme..... ca. 0,3 W
Technische Daten Eingänge..... galvanisch getrennt
Spannung Eingangslinien..... ca.13 V DC, ca. 11 mA
Spannung für externe LED..... 15 VDC / max. 10mA
Extern anzuschließende Kontakte..... potentialfrei
Beiliegende Anschlussleitung..... 100mm
Anschlussklemmen..... max. 1,5mm²
Einbaumaß..... Ø 54 x 26mm
Schutzart (trockene Räume)..... IP20 EN 60529
Zulässige Umgeb.-temp. (Betrieb)..... 0 °C ... +40 °C

Zulässige Umgebungsfeuchte (Betrieb)
< 80% rF nicht kondensierend

Datenübertragung via 230 V AC Netz
Digital Strom-Protokoll V1.0

RoHS



IC Industrielle Computertechnik GmbH