



IC Industrielle  
Computertechnik GmbH

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

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

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



Wir sind digitalSTROM Allianz Partner

## digitalSTROM IC T8L-LED



Artikel Nr.: 3006.1911.28.0001

GTIN: 4260385582805



## Kurzbeschreibung:

Das dSready "IC T8L-LED" Modul ist zur Einbindung von 8-Fach Taster vom Typ Gira Tastsensor4 (24V) in das digitalSTROM System konzipiert. Sowohl die Taster Spannung als auch die externe LED-Versorgung wird vom T8L-LED zur Verfügung gestellt. Das Modul hat die dS Funktionsmerkmale der SKM 300 Technik. Damit können die 8-fach Tasterelemente bis zu 32 Funktionen im dS System ausführen. Jede Tasterbetätigung wird durch die jeweilige zuständige Led angezeigt.

Die Kleinspannung für die angeschlossenen Taster, wird vom IC T8L-LED Modul mit ca. 15V 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 einer Unterputz- / Schalterdose. Mit seinen Abmessungen von d=54mm und h=28mm passt es in tiefe UP Dosen.

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

Das beiliegende farbige Flachbandkabel ist so mit Kennzeichnungsschildern ausgestattet, dass ein einfacher Anschluss an den Tastsensor gegeben ist.

Das Bild auf Seite 1 zeigt einen Tastsensor4 anthrazit Artikel Nr. 5054028 und eine 8-Fach Wippe Aluminium schwarz Artikel Nr. 5024126 mit Beschriftung.

## digitalSTROM-Konfigurator

Apps	Aktivitäten	Räume	Gruppen	System	<b>Hardware</b>	Hilfe
<b>Meter &amp; Controller</b>						
Sta... Name	ID	Anzahl ...	Neue G...	L...	Software	
<b>Geräte</b>						
Name	ID	A...	Eingangs Mo...	Ein...	S...	Raum Name
T8L-LED Taster 1	029daf08		Stimmung 0-4	Ein...		Produktion Halle 2
T8L-LED Taster 2	029daf09		Stimmung 0-4	Ein...		Produktion Halle 2
T8L-LED Taster 3	029daf0a		Stimmung 0-4	Ein...		Produktion Halle 2
T8L-LED Taster 4	029daf0b		Stimmung 0-4	Ein...		Produktion Halle 2
T8L-LED Taster 5	029dc030		Stimmung 0-4	Ein...		Produktion Halle 2
T8L-LED Taster 6	029dc031		Stimmung 0-4	Ein...		Produktion Halle 2
T8L-LED Taster 7	029dc032		Stimmung 0-4	Ein...		Produktion Halle 2
T8L-LED Taster 8	029dc033		Stimmung 0-4	Ein...		Produktion Halle 2

## Montage:

Die Montage erfolgt in einer tiefen Unterputzdose in Deutschland, oder in einer Standard Unterputzdose in der Schweiz. Nach dem elektrischen Anschluss und dem Einschalten der Spannungsversorgung meldet sich das Modul automatisch am digitalSTROM-Meter im Stromkreisverteiler an. Jeder Taster hat eine eigene DSID.

Mit dem beiliegenden Verbindungs- Flachbandkabel kann das Modul werkzeuglos mit der GIRA Tastsensor Serie 4 verbunden werden. Beispiel im Bild unten, Gira 8-Fach Tastsensor Weiß Artikel Nr. 5054003, mit Tasterwippe 8 Fach Taster Glas Weiß Artikel Nr. 502412, oder Reinweiss lackiert Artikel 5024903.



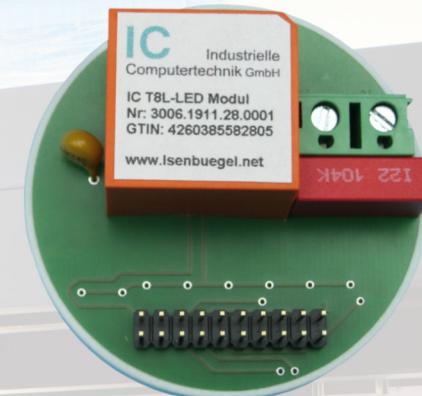
Farblich gekennzeichnetes Flachbandkabel und Nummerierung der Klemmen ermöglicht einfachste werkzeuglose Verbindung.



Jeder Eingang arbeitet unabhängig und kann individuell über den dS Hardwarekonfigurator definiert werden.

GIRA® ist eine eingetragene Marke der Giersiepen GmbH&Co.KG  
digitalSTROM® ist eine eingetragene Marke der Digitalstrom AG

## Produktbild ohne gestecktes Flachbandkabel:



## Technische Daten:

Nenneingangsspannung/Frequenz.....	230 V AC/50 Hz
Leistungsaufnahme.....	ca. 0,6 W
Technische Daten Eingänge.....	galvanisch getrennt
Spannung Eingangslinien.....	ca.15 V DC, ca. 9 mA
Spannung für externe LED.....	ca.15 VDC
Beiliegendes Flachbandkabel.....	ca. 120mm
Anschlussklemmen.....	max. 1,5mm²
Einbaumaß.....	Ø 54 x 28mm
Schutzart (trockene Räume) .....	IP20 EN 60529
Zulässige Umgeb.-temp. (Betrieb).....	-5 °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