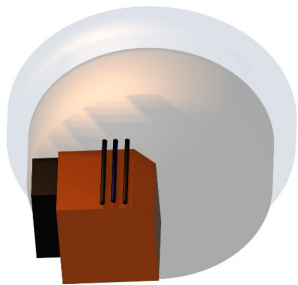
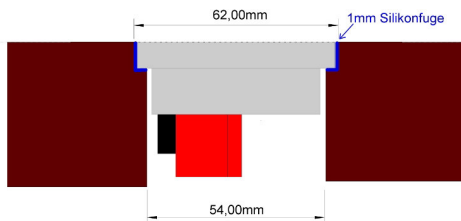


4 x LED Betriebsanzeige, 1 x LED Funktionstakt (blau)



Genug Platz für eine ds Klemme



Einbaumaße in einer Küchenarbeitsplatte

Nr.:3006.1911.15.0001

## Smart Home in der Küche



Touchless Sensor Schalter

**TLS-R015**

IC Industrielle  
Computertechnik GmbH

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

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



Wir sind ein E-Marken Betrieb



Wir sind digitalSTROM Allianz Partner



## Beschreibung:

Smart Home Sensorschalter für bündigen Einbau in einer Küchenarbeitsplatte. Somit können keine Schmutzkanten entstehen. Wenn also in der Küche der Bewohner eines Smart Home gerade mit seinen Kindern den Kuchenteig knetet und es an der Tür klingelt, muss er nicht erst seine Hände reinigen, um zur Tür zu gehen oder das iPad zu benutzen. Ein Touch auf die Glassensorfläche des TLS-R015, ob mit der Rückhand oder dem Ellenbogen, und die Tür wird geöffnet. Bis zu 4 Funktionen, wie z.B. Licht ein/aus oder Jalousien rauf/runter, können mit dem TLS-R015 und der angeschlossenen ds Klemme abgerufen werden.

## Smart Home fähig:

Durch eine definierte Impuls Schnittstelle ist der TLS-R015 z.B. in Verbindung mit den VDE zugelassenen Tasterklemmen GE-TKM 220 und SW-TKM 200 und anderen des digitalSTROM System einzusetzen. Schaltleistung der „ds“ Klemmen siehe Datenblätter. digitalSTROM® ist eine Marke der Digitalstrom AG (Schlieren/CH). Damit ist die Bedienung der Funktionen in ihrer Wohnung vom Sensor Schalter und / oder Smart Phone oder iPad möglich

## Anschluss an Digitalstrom:

Anschluss von L1 und N (230V / 50Hz). Die geschaltete Leitung des TLS (Impuls Schnittstelle) wird direkt mit der "ds" (digitalSTROM) Klemme verbunden.

## Funktionen:

Der TLS-R015 aktiviert z.B. hinterlegte Funktionen der „ds“ Klemme:

1 x tasten Licht = 100%,  
2 x tasten Licht = 45%,  
3 x tasten = Lichtszene Essbereich,  
4 x tasten = Tür öffnen

weitere Funktionen: Jalousie rauf / runter  
Heizung ein / aus  
Abwesenheits Funktion  
etc.



## Betriebsmodus:

Die blaue Led gibt den Funktionstakt vor. Beispiel: Mit der Hand Sensor belegen und halten. Im Rhythmus von 1 Sekunde blinkt die blaue LED. Nimmt man nach dem dritten Aufleuchten der Led die Hand weg, wird die dritte in der digitalSTROM Klemme hinterlegte Funktion ausgeführt z.B. Lichtszene Essbereich.



Blinkdiagramm blaue LED.

Beispiel Funktion: Aufruf der dritten in der digitalSTROM Klemme hinterlegten Funktion, z.B. Lichtszene Essbereich

Erläuterung der Betätigung:  
Sensorbereich mit Hand bedeckt =   
Sensorbereich freigegeben = 

## Einbau in eine Arbeitsplatte:

Für die mechanische Aussparung des TLS-R015 in der Arbeitsplatte werden zwei Kreisschneider ( 62 und 54 mm ) benötigt. Der TLS-R015 wird mit Sanitärsilikon in der Arbeitsplatte verklebt. Damit ist eine Feuchtigkeitssperre zum Holz der Arbeitsplatte gegeben. Nach dem Einsetzen und Anschliessen der ds Klemme erfolgt eine komplette Isolierung (Berührungsschutz) von unten mit der mitgelieferten Schrumpfhaut.

## Technische Daten :

Abmaße ohne Klemme ds:  
Ø = 60 (51) mm, h = 40 mm  
Leistungsaufnahme: 1,7 Watt  
Einbaumasse: empfohlen 62 (54) mm  
Versorgungsspannung: 230 V 50Hz  
4 x LED Betrieb gelb, Begrenzung Touchfeld  
1 x LED Systemtakt blau  
8 mm Glasplatte  
Betriebstemperatur 0-45 Grad

Auslieferung erfolgt mit Schrumpfhaut für Berührungsschutz in Küchenmöbel

Bezug unter: [www.shop-direkt.nrw](http://www.shop-direkt.nrw)

Produkt Nr.: 3006.1911.15.0001

EAN/GTIN: 4260385581501

Weitere Produkte zum Thema Smart Home / Smart Living finden Sie auch unter [www.isenbuegel.net](http://www.isenbuegel.net).