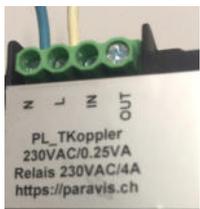


# Tasterkoppler mit Relais (für Streetlight Powerline)

Der 4fach Tasterkoppler (Kompatibel mit Powerline Streetlight) wird für das Lichtmanagement von Beleuchtungsanlagen, Strassen, Plätze und Tunnel eingesetzt. Dort wo schnelles manuelles Einwirken auf die Beleuchtungsanlage notwendig ist. Z.B. Lichtaktivierung bei nächtlichen Ausfahrten für Schneeräumungen etc. oder z.B. Sportplatz Flutlichtdimmung 100% 50% 30% 10% . Ausführungen 1fach, 2fach, 3fach 4fach, mit oder ohne LED oder Bezeichnungstreifen, Up oder ap Variante. Alternativ können an den 4 Eingängen auch konventionelle Taster, und an den 4 Ausgängen Optokoppler (optional zu bestellen) bestückt werden.

230V Speisung. Eingänge: 1x In 230VAC; 4x In 5VDC für potentialfreie Kontakte.  
Ausgänge: 1x In 230VAC/4A; (Eigene Phase)  
4x Out 5VDC 10mA für Optokoppler od. LED.  
Wird ein 4fach LED/Tasterfeld EdizioDue gesteckt, bleibt ein 230V Input und ein 230V Output zur freien Nutzung.



N: Neutralleiter  
L: Pol-Leiter 230VAC / 50Hz  
IN: 230VAC Eingang  
OUT: geschalteter 230V Ausgang

## Vorteile:

- Kommuiziert über das 230V/400V Netz
- keine zusätzlichen Installationen
- Kompatibel mit Powerline Streetlight Geräten
- Gibt zudem jedem Taster oder schaltbaren Last eine Selbstintelligenz und Fähigkeit der Vernetzung über Powerline. (Lontalk Protokoll Cenelec C Band)
- Bedienung Tasterfeld, LED Verhalten, 230V Input, 230V Output, UND ODER Logiken, Wochenschaltuhr kundenspez. konfigurierbar.
- Konfigurierbar via 230V Powerline. (Im Umkreis bis ca. 1500m)

## Typische Anwendungen

- Beleuchtung Sportplatz Flutlicht, Zufahrtsstrassen und Wege.



Ansicht vorn:

## Spezifikationen:

Stromversorgung: 230VAC / 50Hz (L, N)  
Netzfrequenz: 50Hz  
Leistungsaufnahme: 0,25W (aktiv: 0.6W)  
Sicherung: 315mA / 250V / IEC127 (intern)  
Schaltleistung: 230VAC / 6A (cos  $\phi$  = 1.0)  
230VAC / 4A (cos  $\phi$  = 0.4)  
Bemessungs -Stossspannung. 2'500V  
1x Einpoliger Relaiskontakt, 1x 230 Input  
Verschmutzungsgrad 2  
Netzwerk: LON® Powerline CBand  
Gehäuse: Kunststoff Klasse V0, schwarz  
Abmessungen gesamt: 88 x 88 x 37 mm (LBT)  
Ausschnitt: 53 x 55 x 37 (L,B,T) oder rund  
Gewicht: 236g, Schutzklasse: IP20  
Klasse A (nicht für Sicherheitsanwendungen)  
Betriebstemperatur: 0° bis +55° Celsius  
Rel. Feuchte: 0% bis 90% (ohne Betauung)  
Konformität: EN 60730-1 / EN 61000-6-2 /  
EN 61000-6-3

## BESTELLANGABEN:

**Produktebezeichnung:** PL Taster 5Di 5Do

**Bestellnummer:** PL\_TKoppler

**Kosten Gerät:** 175 Euro / ohne Tasterfeld

## Lieferant / Konfiguration:

Leitsystem IT GmbH Schweiz

Home: <https://leitsystem.ch>

Email: [host@leitsystem.ch](mailto:host@leitsystem.ch)