

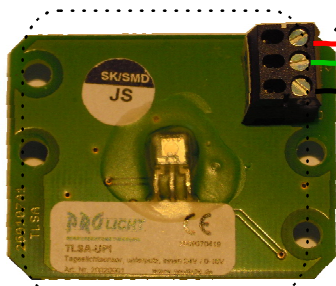
**Technische Daten:**

# TLSA - UPI

analoger Tageslichtsensor,  
Unterputz, innen  
Artikel Nr.: **20020001**

**Maße:** ca. 80 x 80 mm  
**Einbautiefe:** ca 25 mm  
**Spannungsversorgung:** 24V DC, 15mA  
**Ausgangssignal:** 0 - 10V DC  
**Messverfahren:** Lichtf - Spannungswandler  
**Messbereich:** 0 - 1000 Lux  
**Temperaturbereich:** 0 - 55 C°  
**Anschlussleitungen:** 24V, GND, OUT  
**Bemerkung:** Ausgangsspannungsbereich über Potentiometer einstellbar

Rückseite



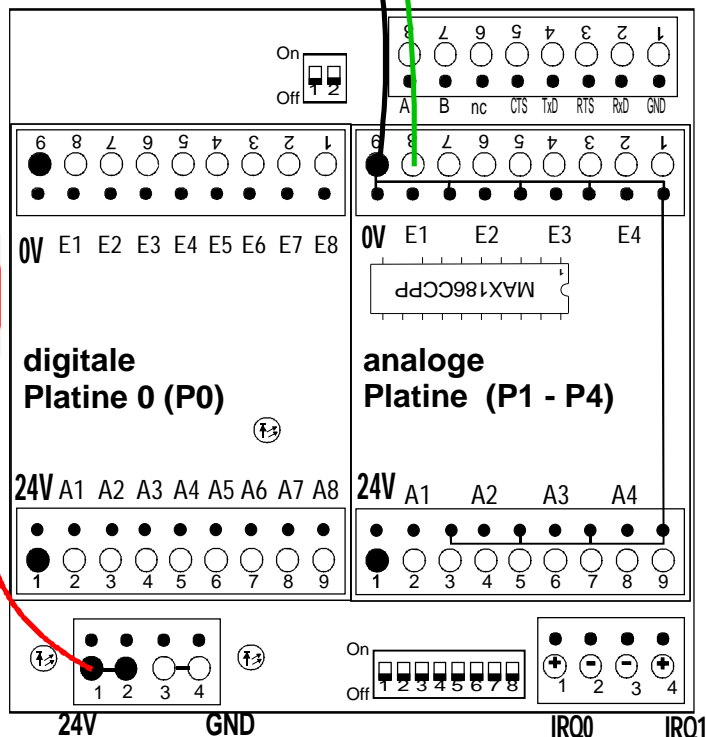
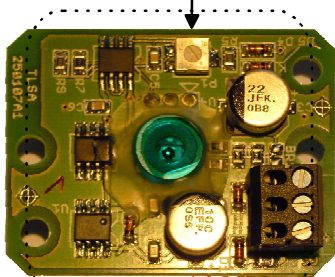
**Anschlussstecker:**  
Schraubklemme, steckbar, 0,08 - 1,0mm²

**Klemmenbelegung:**  
 1 - 24V, max. 15mA  
 2 - Signalausgang 0 - 10V DC  
 3 - Masse

Trimm - Potentiometer zur Einstellung der Verstärkung des Ausgangssignals (Faktor 1 - 10)



Vorderseite



**Anschluss des Tageslichtsensors an ProCom - Module**

**Änderungen:**

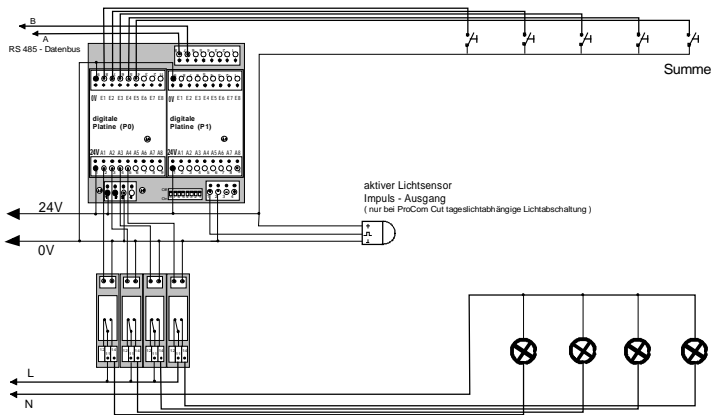
Datum	Name	Bemerkung
17.11.10	A.Diehl	Rev. 3.0

Diehl Systeme für Steuerung & Automatisierung

Zeichnung Nr.: 01/004 Blatt: 1

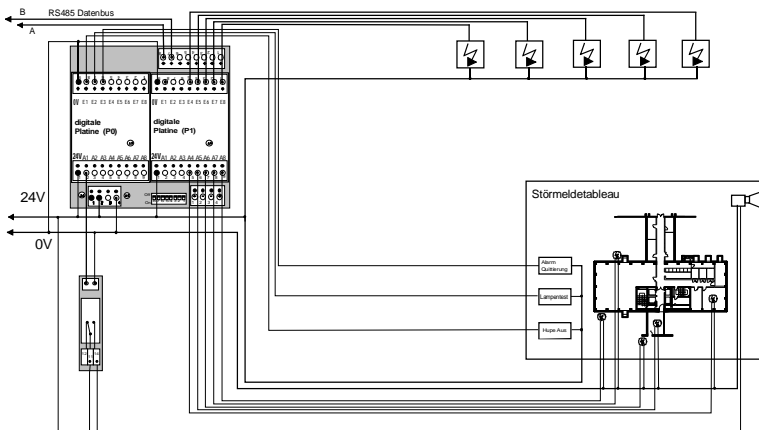
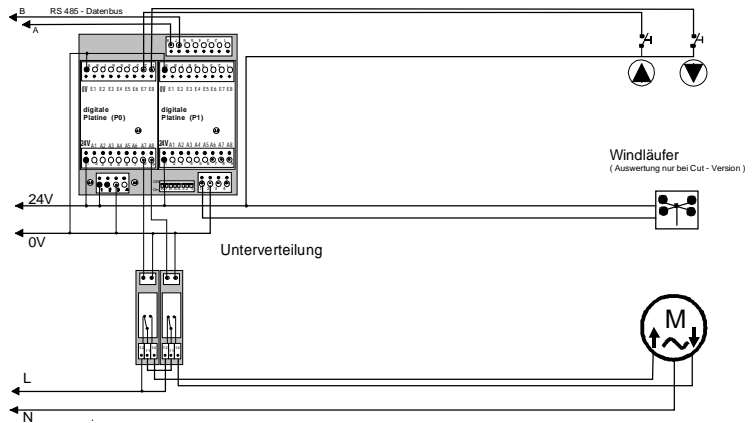


Datenblatt  
**analoger Tageslichtsensor TLISA - UPI**



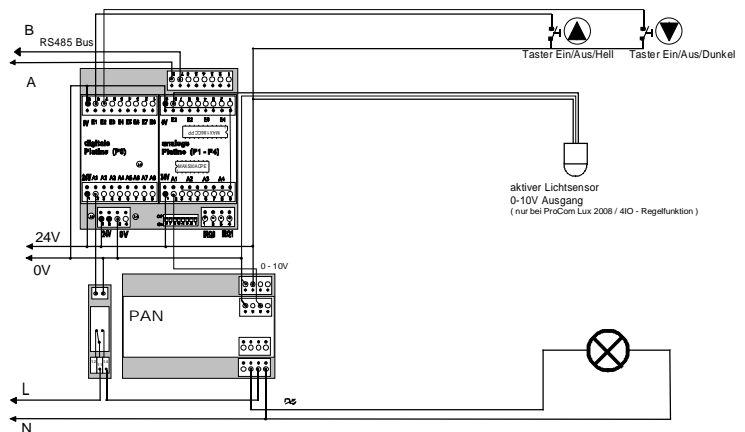
- Ansteuerung von Tastern und Beleuchtungskreisen  
 - Anschluss eines digitalen Lichtsensors

- Ansteuerung von Jalousiemotoren  
 - Anschluss eines Windläufers



Aufbau eines Störmeldesystems mit Quittierung,  
 Lampentest und Hupenansteuerung gemäß  
 DIN 19 235

- Ansteuerung von Zweitastdimmer / - regler  
 - Anschluss eines analogen Lichtsensors



Änderungen:			
Datum	Name	Bemerkung	
17.11.10	A.Diehl	Rev. 3.0	

**Diehl Systeme für Steuerung & Automatisierung**

PROFESSIONELLE LICHTREGELUNG

Zeichnung. Nr.: 97/001 Blatt: 1

Anwendungsbeispiele für  
**ProCom - switch/cut/net 2008/2016**  
**ProCom - lux 2008 / 4IO**