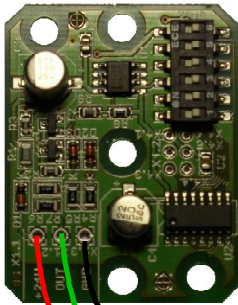


Technische Daten:

RTSD - API

digitaler Raumtemperatursensor
Aufputz, innen
Artikel Nr.: 20020012

Maße: 72 x 72 x 30 mm
Spannungsversorgung: 9 - 24V DC, 15mA
Ausgangssignal: Versorgungsspannung x 0,8
Messverfahren: Pulsweitenmodulation
Messbereich: 5 C° - 50C°
Ausgangsfrequenz: 2 - 4 kHz
Temperaturbereich: 0 - 55 C°
Anschlussleitungen: 24V, GND, OUT
Schutzklasse: IP65
Maximale Leitungslänge: 100m



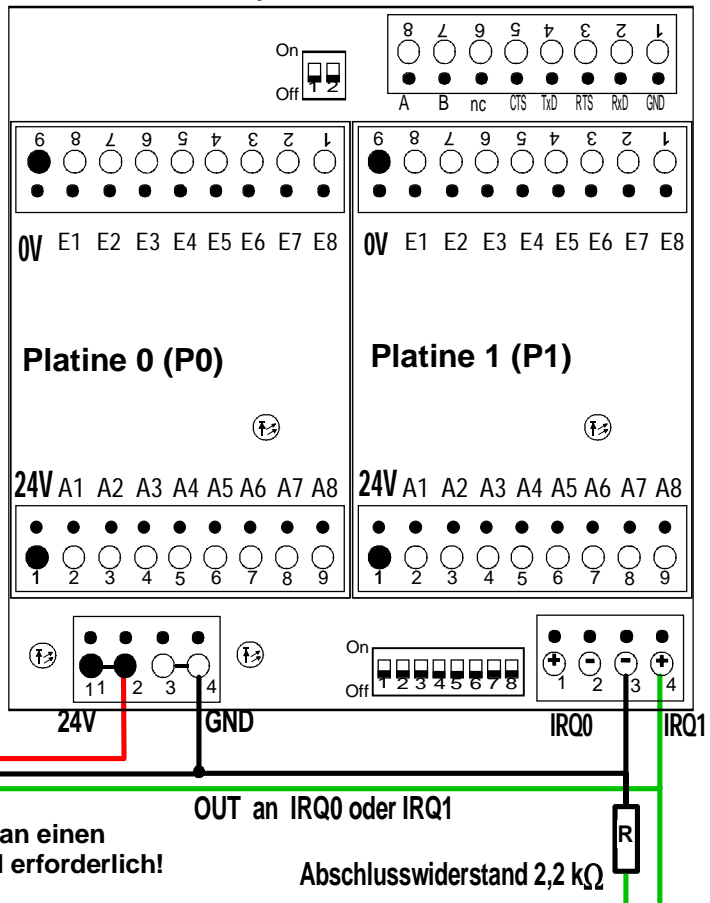
Multisensorplatine, Dipschalter 1 - 5:
 (Einstellungen für Sensorchip)
 1 - immer ON
 2 - immer OFF
 3 - immer OFF
 4 - immer OFF
 5 - immer OFF
 6 - immer ON

Anschlusstecker:
 Federkraftklemme, steckbar, 0,25 - 0,5mm² eindrähtig,
 2 Anschlüsse pro Pol, horizontal und vertikal steckbar

Klemmenbelegung:
 1 - 24V, max. 15mA
 2 - Signalausgang (24V, 2 - 4kHz)
 3 - Masse

Anschluss des Temperatursensors an ProCom - Module

Installationskabel J-Y(St)Y, max. 100 m



Beim Anschluss des Temperatursensors an einen IRQ-Eingang ist ein Abschlusswiderstand erforderlich!

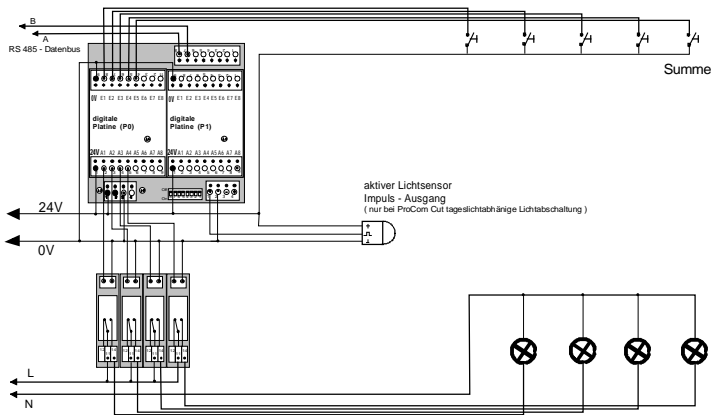
Änderungen:			
Datum	Name	Bemerkung	
01.03.01	A.Diehl	Rev. 1.0	

Diehl Systeme für Steuerung & Automatisierung

PROLICHT
 PROFESSIONELLE LICHTREGELUNG

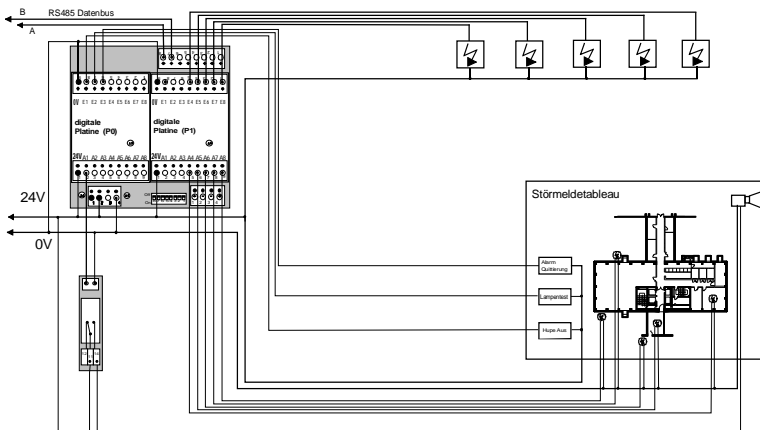
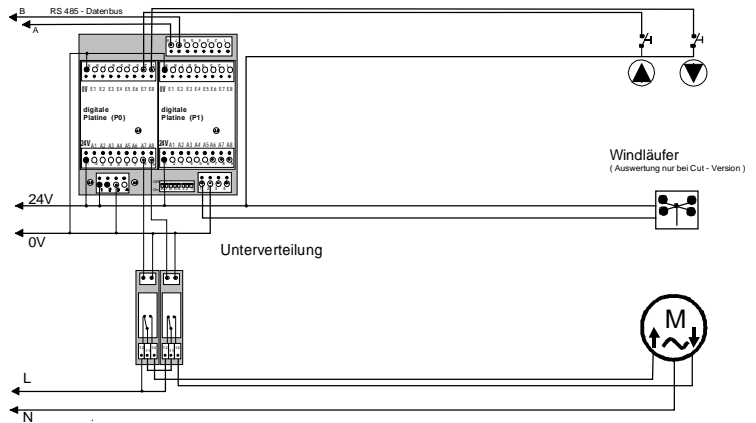
Zeichnung Nr.: 01/001 Blatt: 1

Datenblatt
digitaler Temperatursensor RTSD - API



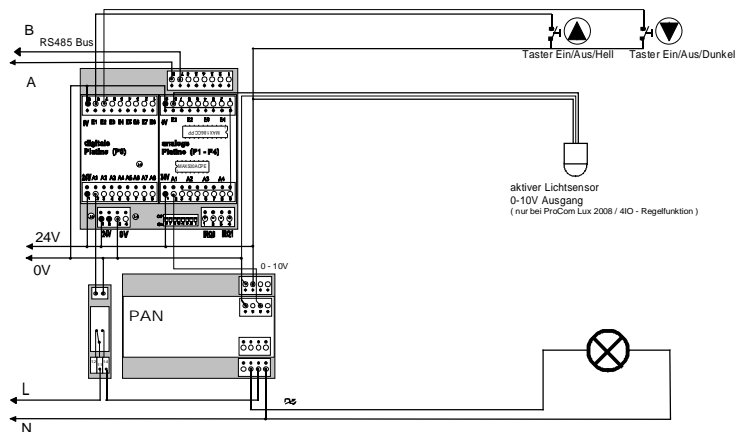
- Ansteuerung von Tastern und Beleuchtungskreisen
- Anschluß eines digitalen Lichtsensors


- 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:				Diehl Systeme für Steuerung & Automatisierung	Zeichnung. Nr.: 97/001 Blatt: 1
Datum	Name	Bemerkung			
01.03.01	A.Diehl	Rev. 1.0			Anwendungsbeispiele für ProCom - switch/cut/net 2008/2016 ProCom - lux 2008 / 4IO