

# Produktbeschreibung Zusatzelektronik für PLA

**edsc**

Automotive Products



**EDSC GmbH & Co. KG**

Teutonenweg 5

D-73433 Aalen

Fon: +49(0)7361 – 973801

Internet: [www.edsc.de](http://www.edsc.de)

E-Mail: [info@edsc.de](mailto:info@edsc.de)

- Irrtümer und Änderungen vorbehalten -  
Entwicklung und Produktion in Deutschland

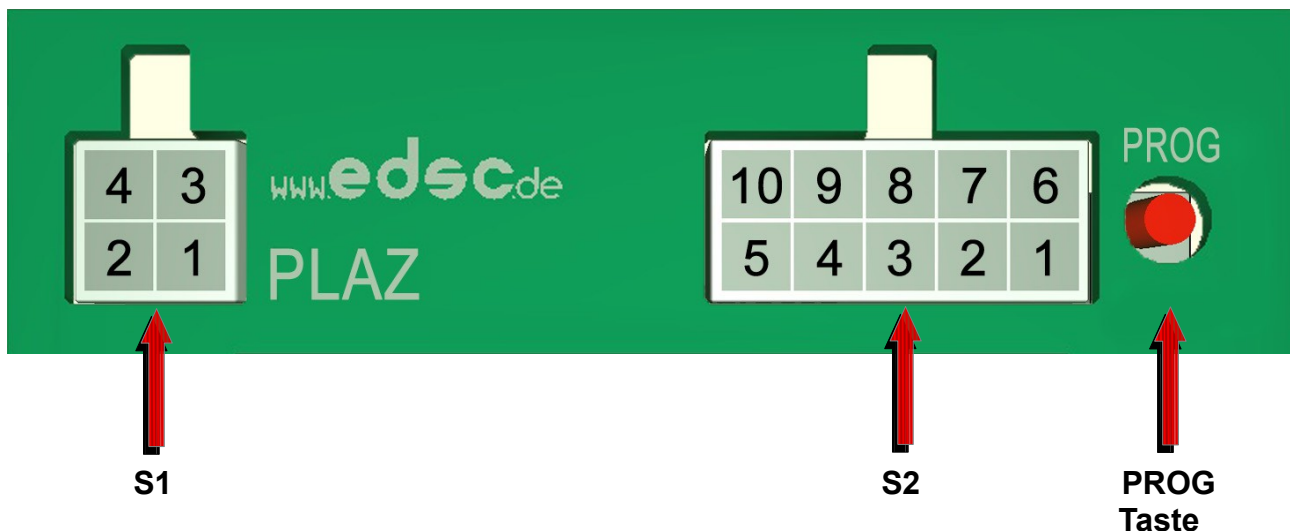
## Beschreibung Zusatzelektronik für PLA - PLAZ-S

### 1. Beschreibung:

Zusatzelektronikmodul zur komfortablen Ansteuerung der PLAx-Lampenserie. Ansteuerung von bis zu 5 PLAx-Leuchten. Bedienung über Taster. Das Modul ist in ein Kunststoffgehäuse eingebaut.

### 2. Technische Daten:

- Betriebsspannung: 8-30V
- 2 Eingänge (highside) für Tasterbedienung
- 1 Eingang (lowside) als Türkontakt
- 3 Ausgänge zur PLAx-Ansteuerung mit unabhängiger Spannungsversorgung
  - 1 Ausgang (highside) 5A kurzschlussfest
  - 2 Ausgänge (highside) 20mA kurzschlussfest
- Gewicht: 70g
- Umgebungstemperatur: -20°C – 85°C
- Abmessungen (LxBxH): 110mm x 70mm x 27mm



**PROG Taste - Programmierertaster für ID Nummer**

### **3. Steckerbelegung:**

<b>S1 - Power/CAN - Stecker 4-pol - MOLEX Mini-Fit Jr.™ Power Connectors</b>		
<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>	<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	CAN-H	
2	CAN-L	
3	Masse (CAN)	
4	UB (8-30V) (CAN)	

<b>S2 – Ein-/ Ausgänge - Stecker 10-pol - MOLEX Mini-Fit Jr.™ Power Connectors</b>		
<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>	<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	Eingang - (5)	
2	Eingang - (4)	
3	Eingang - (3) / Türkontakt	
4	Eingang + (2) / Taster 2	
5	Eingang + (1) / Taster 1	
6	Masse	
7	Ausgang + (3) / 20mA	
8	Ausgang + (2) / 20mA	
9	Ausgang + (1) / 5A	
10	Versorgung Ausgang +	

### **4. Anschlussmöglichkeiten/ weitere Details:**

siehe Dokument „PLx-Verkabelung“ auf unserer Internetseite unter [www.edsc.de](http://www.edsc.de) in der Rubrik „Downloads“

Link: <http://www.edsc.de/de/downloads/allgemein>