

**Produktbeschreibung**  
**Klima-Modul**  
**als Trittstufensteuerung**

**edsc**

Automotive Products



**EDSC GmbH & Co. KG**  
Teutonenweg 5  
D-73433 Aalen  
Fon: +49(0)7361 – 973801

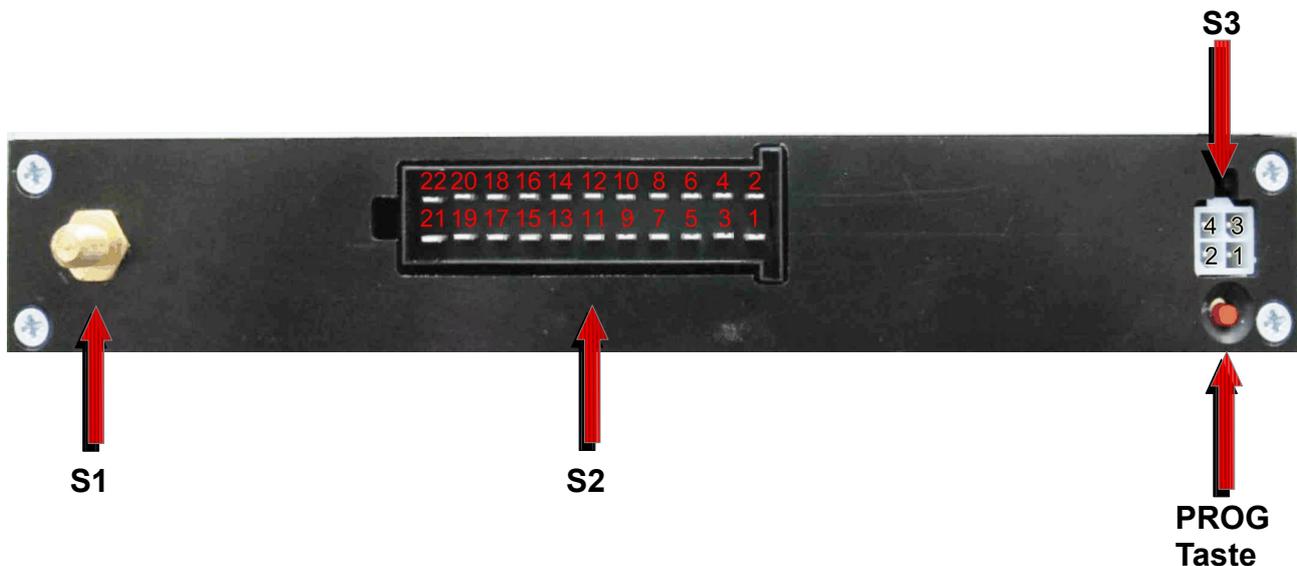
Internet: [www.edsc.de](http://www.edsc.de)  
E-Mail: [info@edsc.de](mailto:info@edsc.de)

- Irrtümer und Änderungen vorbehalten -  
Entwicklung und Produktion in Deutschland

## Beschreibung Klima-Kodul als Trittstufen-Modul - KSKR-TRT

### 1. Technische Daten:

- Betriebsspannung: 8V – 30 V DC
- Abmessungen (LxBxH): 215mm/ 240mm x 147mm x 36mm
- 4 Temperatur-Messeingänge
- 2 Eingänge (lowside)
- 4 Eingänge (highside)
- 2 PWM Ausgänge 20A (22 kHz)
- 2 Ausgänge Highside 5A
- Gewicht: 410g
- Umgebungstemperatur: -20°C – 85°C
- **ACHTUNG: Anzugsmoment Power-Stecker S1 max. 2,8Nm**



**PROG Taste - Programmierertaster für ID Nummer**

## 2. Steckerbelegung:

<b>S1 - Power - Stecker 1-pol</b>		
<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>	<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	UB (8-30V)	

**ACHTUNG: Anzugsmoment Power-Stecker S1 max. 2,8Nm**

<b>S2 – Ein-/ Ausgänge - Stecker 22-pol - TE Connectivity / AMP Junior Power Timer</b>		
<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>	<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	n.c.	
2	n.c.	
3	n.c.	
4	n.c.	
5	n.c.	
6	n.c.	
7	n.c.	
8	n.c.	
9	Masse (Power)	
10	Motor -	
11	Endschalter Eingefahren (Öffner / low)	
12	Endschalter Ausgefahren (Öffner / low)	
13	Sonder-Version bei "1"	
14	n.c.	
15	n.c.	
16	n.c.	
17	Schalter Ausfahren (high)	
18	n.c.	
19	Taster rein/raus (high)	
20	Trittbeleuchtung	
21	Masse (z.B. Endschalter)	
22	Motor +	

<b>S3 - 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)	