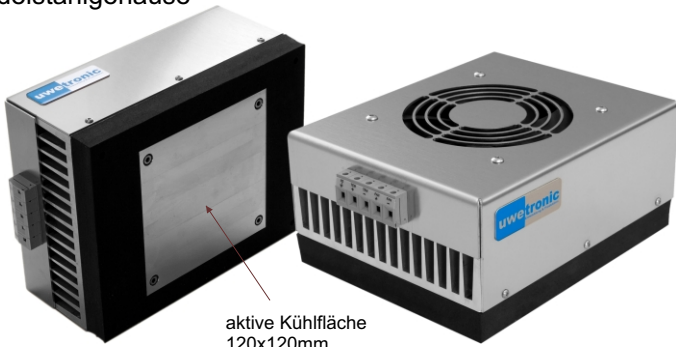
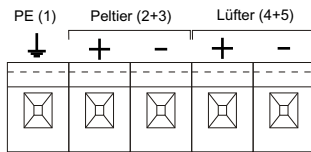


## Oberflächen-Peltierkühlaggregat 100W

### Edelstahlgehäuse

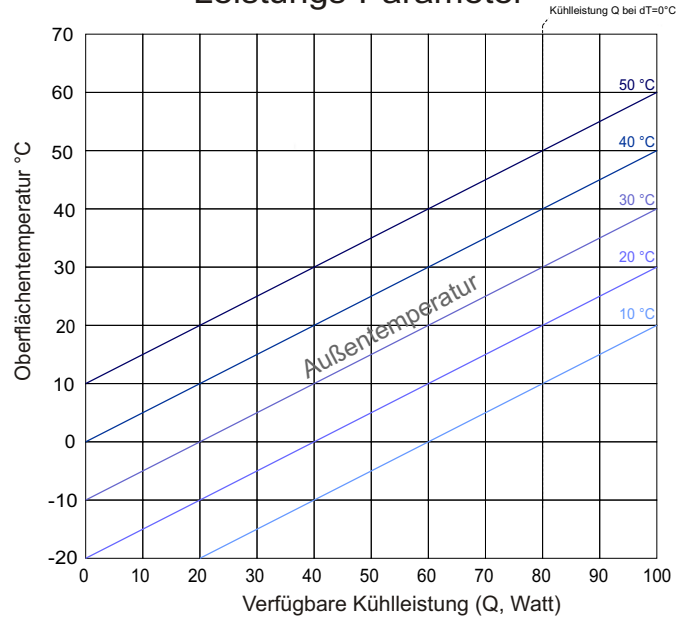


aktive Kühlfläche  
120x120mm

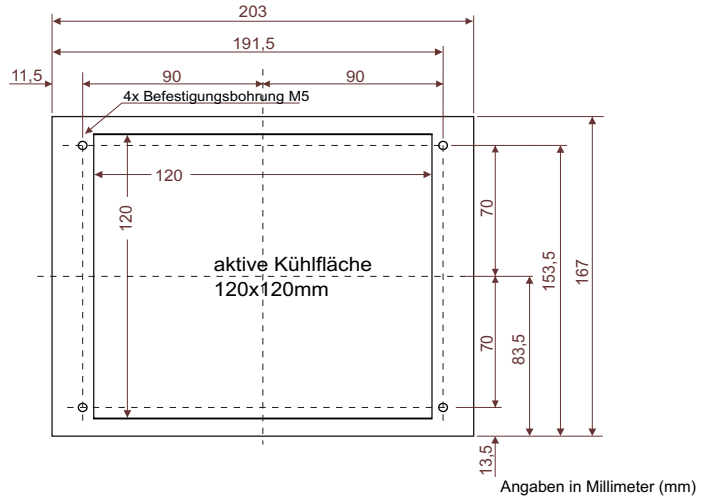
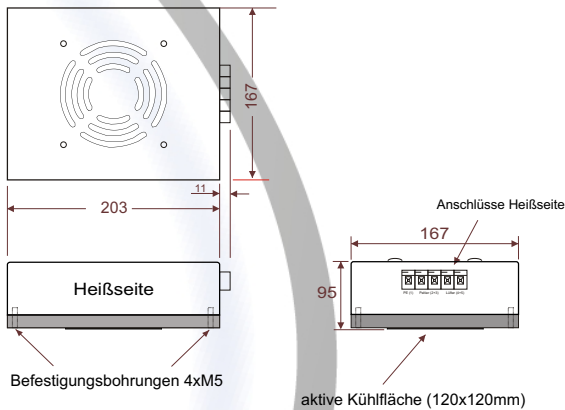


Anschlussklemmleiste: 5x4mm<sup>2</sup>

### Leistungs-Parameter



### Abmessungen / Befestigung / Anschlüsse



Technische Daten	Standardausführung	Optionen auf Anfrage	
	max. Leistungsaufnahme (W ±10%)	98	-----
	Leistungsaufnahme im lfd. Betrieb (W nom. ±10%)	84	-----
	Kühlleistung bei dT=0°C (W nom. ±10%)	80	-----
	Stromaufnahme (A max. ±10%) bei 24VDC	3,5	-----
	Schutzklasse (Lüfter) nach DIN EN 60529	IP 55	IP 65 / 68
	Umgebungstemperatur Lüfter (°C min / max)	-10 / +70	+75 / 100
	Abmessungen (L x B x H, ±0,5mm)	203x167x95	-----
	Aktive Kühlfläche (L x B)	120x120	-----
	Gewicht (kg)	1,4	-----
	Elektrische Leistung Lüfter (Watt)	5	bis 17
	Luftfluss Lüfter (in m <sup>3</sup> /h)	184	124 / 299
	Lautstärke Lüfter (dBA)	45	27 / 58

### Ausführung / Bestellbezeichnung

UEPK-S2AH-12V-100W      UEPK-S2AH-24V-100W

### Hinweis:

Wenn die Kühlplatte bearbeitet werden muss, kontaktieren Sie uns bitte.  
Zur Erreichung der maximalen Kühlleistung ist eine vollständige Verwendung der Kühlfläche notwendig. Freie unisolierte Flächen führen zu einem Leistungsverlust und steigender Temperatur der Kaltseite. Die 4 Gewindebohrungen M4 im Bereich des schwarzen Isolationsmaterials sind zur Befestigung des Geräts oder einer weiteren Platte (z.B. Liquid-Platte) vorgesehen.

Sonderausführungen auf Anfrage möglich!