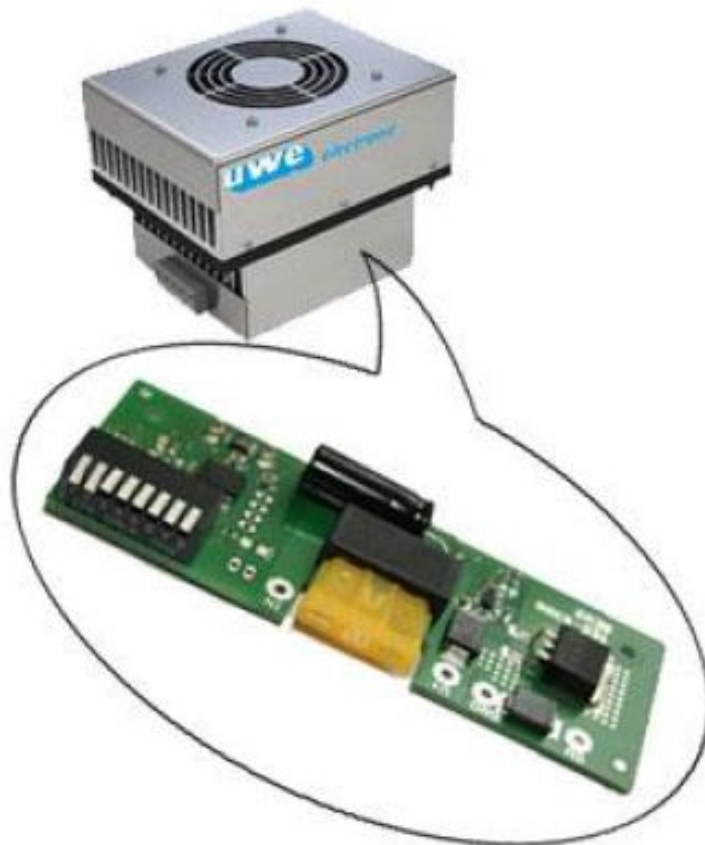

Alles in einem Gerät: Temperatur regeln, Leistung schalten, heizen & kühlen

08.04.2013, 14:23 | Handel, Wirtschaft, Finanzen, Banken & Versicherungen

Pressemitteilung von: *uweelectronic Vertriebs GmbH*



integriertes Thermostat UETR-S380

Die uweelectronic bietet im Temperaturmanagement jetzt für seine thermoelektrischen Kühlgeräte eine Gesamtlösung an.

Ab jetzt können optional alle Geräte auch mit einem integrierten Thermostat ausgestattet werden. Dabei kann der Platz für einen externen Regler im Schaltschrank eingespart und die Kosten gleichzeitig gesenkt werden.

Der Regler UETR-S380 wird ab Werk im Gehäuse der Peltierkühlgeräte installiert. Mit Hilfe eines DIP-Schalters kann der Temperaturwert für die Regelung zwischen 0-62°C eingestellt werden. Für die Zweipunktregelung besteht außerdem die Möglichkeit eine Hysterese zwischen 0-10°C einzustellen.

Die Schaltung der Last wird über MOSFET's abgewickelt, wodurch auch bei kurzzeitigen und damit häufiger Schaltung großer Ströme (bis 16A) keine Verschleißproblematik besteht.

Für bestehende Peltierkühlgeräte wird ein Nachrüstsatz angeboten. Diese Kühlgeräte werden z.B. zur Kühlung eines Schaltschranks oder Gehäuses verwendet. Dabei wird die kleinere Seite des Geräts durch ein Ausschnitt am Gehäuse direkt angebracht. Die obere größere Hälfte des Peltiergeräts dichtet dabei das Gehäuse wieder ab.

Portrait

Die uwe electronic ist ein international tätiges Systemhaus mit Sitz in Unterhaching bei München. Unsere Kunden reichen vom mittelständischen Betrieb bis hin zu High-Tech-Konzernen in Deutschland und Zentraleuropa. Seit der Gründung im Jahre 1994 haben wir unsere Produktpalette beständig erweitert, so dass diese nun Produkte und Lösungen aus den Bereichen Prüftechnik für Elektronik, Temperaturmanagement, Automatisierung und Elektronische Bauelemente umfasst.

Aus Freude am Support - ist unser Motto.

Wir bieten unseren Kunden ein großes Portfolio erstklassiger Produkte.

Unsere Kernkompetenz liegt in den Bereichen Federkontakte für das Prüfen von bestückten Leiterplatten, Steckverbinder mit gefederten Kontaktstiften und Temperaturmanagement. Hier setzen wir auch erfolgreich den wichtigsten Punkt unserer Firmenphilosophie in die Tat um: Kundenorientierung.

Unsere Stärke ist nicht nur der reibungslose Vertrieb von Produkten, sondern vor allem auch eine ausführliche Beratung in kundenspezifischen, technischen Problemen und die Implementierung geeigneter Lösungen.

Es ist unser ehrgeiziges Ziel, unsere Position als einer der besten Anbieter im Bereich Prüffeld und Sondersteckverbinder und in PCB-Anwendungen zu festigen und zugleich neue, viel versprechende Produktlinien zu etablieren. Dies ist uns im Bereich Temperaturmanagement bereits gelungen. In diesem Bereich betreiben wir Produktentwicklung und Produktion durch uwetronic.

News-ID: 710685 • Views: 474 (Stand: 17.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/710685/Alles-in-einem-Geraet-Temperatur-regeln-Leistung-schalten-heizen-kuehlen.html>