

# PROTEMP Serie

Gehäusekühler









NEU!  
PROTEMP  
Serie

## Eine neue Generation der Gehäuseklimatisierung






PROTEMP-Gehäusekühler: eine neue Generation extrem kompakter und effizienter Geräte. Der Footprint wurde reduziert, die Geometrie für gängige Gehäusetypen optimiert und gleichzeitig noch mehr Kühl- und Heizleistung realisiert.

**Unser bisher leistungsstärkstes System - Zum Schutz Ihrer Geräte!**

-  Kühlleistungen von 45 bis 220 Watt
-  Kältemittel- & wartungsfrei
-  Schock- & vibrationsfest
-  Outdoor- & Offshore-Versionen
-  Extrem kompakte Geometrie
-  Nachrüstbar & einfach integrierbar

Unser Versprechen:

## Individuelle & effiziente Lösungen zum Schutz Ihrer Anlage!

-  Treten Sie mit unserem Sales Team in Kontakt!
-  Ihre Anwendung wird detailliert analysiert.
-  Sie erhalten umfassende Berechnungen Ihrer Anwendung gemäß geltender Normen.
-  Eine passende Lösung einschließlich relevantem Zubehör wird für Sie zusammengestellt.
-  Erhalten Sie Ihre Gehäuseklimatisierungs-Lösung zum optimalen Schutz Ihrer Anlage.

## Dr. Neumann Peltier-Technik GmbH

IHR PARTNER FÜR THERMOELEKTRISCHE SYSTEME



**Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:**

Gautinger Straße 45, 82061 Neuried, Germany  
Phone: +49 (0)89 7248 150-0  
Mail: [info@dnpt.de](mailto:info@dnpt.de)

DR. NEUMANN

TECHNIK  
**Peltier**

NEU!  
PROTEMP  
Serie



Gehäuseklimatisierung

## Klimamanagement für sicheren Schutz

Kühlen, Heizen, Entfeuchten &  
Schutz vor Umwelteinflüssen








## Standard- & AC-Serie

Gehäuseklimatisierung



### Optimaler Schutz Einfache Integration

Gehäusekühler der Standard- und AC-Serie bieten eine effiziente und kompakte Klimatisierung für Schaltschränke. Durch Ihre Heiz- und Kühlfunktion machen Sie Ihr Gehäuse betriebsbereit für alle Umgebungsbedingungen!

-  Kühlleistungen von 50 bis 480 Watt
-  IP67 Schutz
-  AC- & DC Eingangsspannungen
-  Heiz- & Kühlbetrieb
-  Kältemittel- & wartungsfrei
-  Kompakte Geräte mit wenig Platzbedarf
-  Schock- & vibrationsfest

## Outdoor & Offshore

Gerüstet für jede Umgebung



Rüsten Sie Ihre Anwendung selbst für die härtesten Bedingungen: Unsere Kühlgeräte können optional mit Zubehör für Salzsprühnebel und sogar Sandstürme ausgestattet werden.

### Zubehör Für Gehäusekühler



#### Regler und Thermostate

Thermostate & Regler für den Heiz- und Kühlbetrieb: Von der einfachen Integration bis hin zu höchster Präzision.

#### Kondensatmanagement

Sammelt Kondenswasser effizient & leitet es aus dem Gehäuse, um Ihre Geräte vor Beschädigungen zu schützen.



#### Netzteile

Zuverlässige und hocheffiziente Stromversorgungen für Ihre Kühllösung: In DIN-Schienen- oder Schraubvariante.

## PSE-Serie






Gehäuseentfeuchtungslösungen



### Effiziente Entfeuchtung für anspruchsvolle Umgebungen

Peltier-Entfeuchter sammeln aktiv mittels einer Kältefalle in Ihrem Gehäuse enthaltene Feuchtigkeit. Das dabei entstehende Kondenswasser wird gesammelt und aus dem Schrank abgeleitet.

Wie alle unsere Peltier-Geräte sind auch die DNPT-Entfeuchtungsgeräte wartungsfrei und halten selbst den härtesten Bedingungen, wie beispielsweise Outdoorwandwendungen, stand.

-  Entfeuchtungsleistung von bis zu 30 ml/h
-  Plug & Play & nachrüstbares Design
-  Integrierbare Steuerung und Hygrostat
-  IP67 Schutz & Outdoor-Fähigkeit
-  Weitreichendes Zubehörsortiment