

# Lebensdauer teurer Entfernungsmesser in heißen Umgebungen verlängern

## EMV Beratung Messung

Sofort - Hilfe bei EMV - Problemen mit Messgeräten bei mir & bei Ihnen  
[www.wolfgangstraile.de](http://www.wolfgangstraile.de)

Google-Anzeigen

von  **PSI Technics Ltd.**

01.09.2011 - 10:24 Uhr - **Wirtschaft, Handel & Industrie**



Das Kühlgehäuse TPCC von PSI Technics schützt teure Laser-Entfernungsmesser in heißen Umgebungen.

Das Kühlgehäuse TPCC von PSI Technics schützt teure Laser-Entfernungsmesser in heißen Umgebungen.

Auch Nutzer von Sensoren anderer Hersteller können vom Hitzeschutz des TPCC profitieren – das System ist vielseitig anpassbar und kann auch optische Datenübertragungssysteme und Scanner schützen. Die Garantie auf die Sensoren der SICK AG ohne Hitzeschutz durch das TPCC beträgt 24 Monate. Möglich wird die Gewährleistungsverlängerung auf 36 Monate durch neue Erkenntnisse aus Labortests beider Hersteller. Die Temperaturentwicklung einer Laserdiode des Entfernungsmesssystems DME5000 wurde dabei mit der SOPAS-Software der SICK AG gemessen. Die Ergebnisse zeigten, dass das TPCC selbst im erhöhten Temperaturbereich bis +72°C die Dioden-Temperatur auf konstanten +47°C hält. Kunden können somit ihre Investitionen in teure Lasermesstechnik auch in rauen Umgebungen effektiv schützen.

Das TPCC basiert auf dem thermoelektrischen Effekt und ist damit wartungsfrei. Es ist ein leicht zu montierendes Industrieschutzgehäuse mit hervorragenden Isoliereigenschaften. Der einwandfreie Betrieb ist bis zu +75°C möglich, kurzfristig sogar bis +80°C. Das TPCC wird direkt mit dem passenden Adapter geliefert, so dass die SICK-Sensoren einfach integriert werden können.

## Optische Messgeräte [Mora-aeH.de/Messtechnik](http://Mora-aeH.de/Messtechnik)

MORA optische Messgeräte aus der Focus Serie. Hier Informieren!

## Binäre Sensoren [www.siemens.com/lo-link](http://www.siemens.com/lo-link)

Einfache Integration von Sensoren & Aktoren verschiedener Hersteller!

## Lasermesstechnik [drwehrhahn.de](http://drwehrhahn.de)

Ein- und zweidimensionelle Abstand-, Profil- und Dickenmessung

## Erstmustervermessung [www.eq-gmbh.de](http://www.eq-gmbh.de)

Akkreditierte 3D-KMG & 2D-Projektor  
Lohnvermessung schnell und flexibel



Google-Anzeigen

## Angaben zum Autor

PSI Technics Ltd.  
Rudolf-Diesel-Straße 21a  
56220 Urmitz  
Telefon: +49 (0) 2630 91590-30  
Telefax: +49 (0) 2630 91590-99  
Web: [www.psi-technics.com](http://www.psi-technics.com)

Über PSI Technics Das Unternehmen PSI Technics mit Sitz in Urmitz bei Koblenz wurde 2005 von Karl-Heinz Förderer gegründet und ist heute weltweit mit Schwerpunkt in Deutschland, Europa und Nordamerika tätig. Im Fokus der Aktivitäten stehen die Geschäftsfelder Industriepositioniersysteme, industrielle Bildverarbeitung und Thermoschutzgehäuse

für den Einsatz sensibler Sensoren in Industrie und Gewerbe. Darüber hinaus bietet das Unternehmen neben EMV-Analysen zur Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit von Maschinen, Anlagen und Produkten auch individuelle Leistungen rund um die Temperatur- und Feuchtigkeitsüberwachung und -analyse durch Einsatz von Datenerfassungssystemen im Miniaturformat an.

[Google-Anzeigen](#) [Pressemeldung](#) [Aufmass Laser](#) [Materndienste](#) [Baulaser](#)

Funktionen

[Drucken](#) [PDF erstellen](#) · [Versenden per Mail](#) · [Lesezeichen anlegen](#) · [Änderung / Löschung](#)

Direktlink auf diese Pressemitteilung

Wenn Sie diese Pressemitteilung verlinken möchten, nutzen Sie diesen Direktlink:

<http://www.prcenter.de/Lebensdauer-teurer-Entfernungsmesser-in-heissen-Umgebungen-verlaengern.304604.html>

## Die beliebtesten Pressemitteilungen aus dieser Kategorie

- » [Volcom Taschen bei freshjuiceshop.com](#)
- » [Schließanlagen mit elektronischem Schließzylinder bieten Sicherheit und Komfort](#)
- » [BARF Tiernahrung - Premium Rohfleisch aus dem Allgäu online bestellen](#)