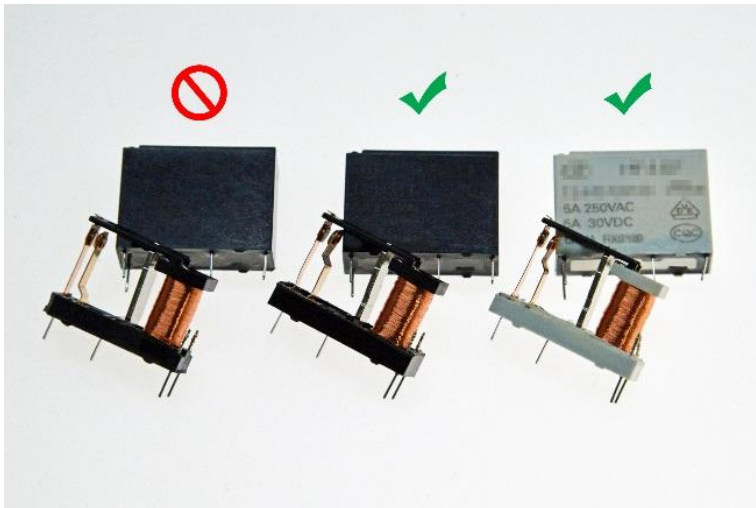


Pressemitteilung 11/2014

Ressort: Qualitätssicherung

Produktfälschungen machen auch vor Relais nicht halt

Seriösen Schätzungen zufolge handelt es sich mittlerweile (Stand 2014) bei gut 10% aller auf den internationalen Märkten befindlichen Handelsgütern um Produktfälschungen. 85% aller nachgemachten und meist auch technisch minderwertigen Produkte kommen hierbei aus China. Leider bleibt die Elektronikbranche vor Plagiaten keineswegs verschont, der Anteil oft täuschend echt nachgebauter Produkte nimmt im Gegenteil fortlaufend zu.



Die alleinige Tatsache, dass ein elektronisches oder elektromechanisches Bauteil den korrekten Aufdruck trägt und keine optischen Auffälligkeiten zeigt, ist noch längst keine Gewähr dafür, dass es sich deshalb auch um ein Originalteil handelt.

Intertec Components legt deshalb sehr strenge Maßstäbe bezüglich Wareneingangsprüfungen an, die weit über das branchenübliche Maß hinausgehen.

Das hat seine guten Gründe: Mag es zwar durchaus ärgerlich sein, wenn sich

beispielsweise das eben erstandene „Markenhemd“ oder die vermeintliche Nobel-Handtasche als billig verarbeitetes Plagiat herausstellt, so entstehen in der Regel dem gefoppten Käufer daraus keine gefährlichen Nachteile.

Ganz anders kann es jedoch im Bereich der Elektronik aussehen, wenn gefälschte Bauteile nicht den Spezifikationen entsprechen und im Einsatz frühzeitig ausfallen. Teure Rückrufaktionen, Schadenersatzforderungen des Kunden, ein erheblicher Imageverlust und nicht zuletzt auch Gefahren durch das plötzliche Versagen der Plagiate in sicherheitsrelevanten Anwendungen drohen hierbei. Wie das folgende Beispiel zeigt, sind auch autorisierte Franchiser und Distributoren zwischenzeitlich keineswegs mehr vor Produktfälschungen gefeit.

Kürzlich reklamierte einer unserer Kunden eine Lieferung von 12V-Leistungsrelais und schickte uns hierzu als Beweis sein vorgebliches Original – geliefert von einem namhaften, herstellerautorisierten Distributor aus Deutschland – zum Vergleich zu.

Bei der daraufhin von uns beauftragten Überprüfung in einem unabhängigen Prüflabor stellte sich jedoch heraus, dass es sich im Gegenteil bei den vermeintlichen Originalteilen um (äußerlich recht gut gemachte) Fälschungen handelte. Beim Öffnen einiger Muster zeigten sich konstruktive Unterschiede im Bereich der Mechanik und der Kontakte; auch die Messung der elektrischen Parameter förderte Unstimmigkeiten bezüglich Relais-Anzugs- und Prellzeit, Kontaktwiderstand und Prellzeit der Kontakte zutage.

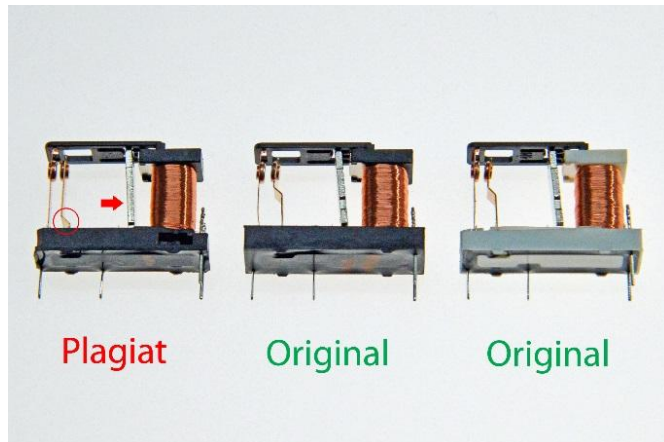
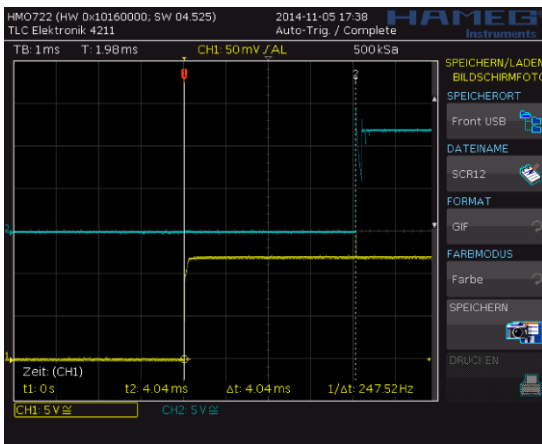


Bild links: Messung von Anzugs- und Prellzeit eines Leistungsrelais im Prüflabor. Bild rechts: Die passende Gehäusefarbe alleine macht's noch nicht: Links das Plagiat, mittig und rechts die Relais vom Original-Hersteller. Rot markiert die konstruktiven Unterschiede im Bereich des Klappankers und der Kontaktfeder.

Bei Intertec Components haben gefälschte Produkte hingegen so gut wie keine Chance, da der weitaus größte Teil der bezogenen Waren direkt und ohne Umwege über die asiatischen Stützpunkte von den Herstellerwerken geliefert wird. Die Risiken, welche beim Bezug über Zwischenhändler entstehen, werden damit bereits im Vorfeld ausgeschaltet.

Als Kunde und Geschäftspartner dürfen Sie deshalb auch in Zukunft darauf vertrauen, von Intertec Components nur geprüfte Originalteile zu erhalten!

Über INTERTEC Components

Als SMART-Distributor für elektromechanische Bauelemente ist die Intertec Components GmbH seit 1993 mit großem Erfolg auf dem weltweiten Markt tätig. Zum Produktportfolio gehören Relais, CMOS-Minicams, PIR-Sensoren mit Omnivision-Sensoren, Halbleiter, Elektromagnete sowie Frequenzprodukte. Zu den namhaften Relaisherstellern von Intertec Components zählen v.a. Hongfa, Fujitsu, Omron, Tyco, Panasonic und die Eigenmarke Intertec. Das Unternehmen wird von Christian Peter geführt. Weitere Information unter www.intertec-components.de

Pressekontakt: *INTERTEC Components GmbH*

Thomas Babinsky
Erdinger Straße 45
D-85356 Freising
Tel: 08161-991313
Fax: 08161-991320
Email: t.babinsky@intertec-components.de