

Unsere
Lösungen sind
wasserdicht

Schutzlackieren

Für eine sichere und langlebige Funktion

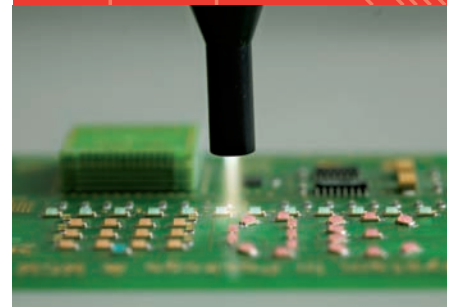
Die Zuverlässigkeit einer Baugruppe wird im Wesentlichen durch Material, Konstruktion und Herstellung bestimmt. Sie ist jedoch auch stark von den Einsatzbedingungen abhängig.

Vibrationen, Feuchtigkeit und eine aggressive Atmosphäre sind die «natürlichen» Feinde empfindlicher Elektronikbaugruppen. Verschmutzungen, erhöhte Luftfeuchtigkeit und Betauung, korrosive Gase und Pilzbefall sowie mechanische Einflüsse sind nur einige Mechanismen, die zu Störungen und schliesslich zum Teil- oder Komplett-Ausfall der Baugruppe führen können.

Der hohe Integrationsgrad von elektronischen Komponenten und die immer geringer werdende Leiterbahn- und Bauteilgeometrie wirft im Bereich der Langlebigkeit zusätzlich neue Problematiken auf.

Durch den Einsatz spezieller Lacke und Vergussmassen lässt sich die Lebensdauer von Leiterplatten und elektronischen Komponenten nachhaltig verlängern.

Wir schützen Ihre Elektronik mit dem selektiven Sprühverfahren oder mittels Verguss vor Staub, Feuchtigkeit und chemischen Einflüssen. Gleichzeitig wird auch dessen Vibrationsfestigkeit deutlich erhöht.



ELREM ELECTRONIC AG
Industriestrasse 35
CH 3362 Niederönz

Telefon +41 62 956 11 33
Fax +41 62 956 11 38

info@elrem.ch
www.elrem.ch