

P4P Elektronikschutz
ist Ihr starker
österreichischer Partner,
wenn Wirtschaftlichkeit
und Nachhaltigkeit im
Elektronikbereich im
Vordergrund stehen.

Mit P4P Elektronikschutz
erhalten Sie:

-  hohe Prozesssicherheit und stabile Prozessparameter
-  stets beste Leistungsqualität - vom Prototyp bis zur Serie
-  hohe Flexibilität und kurze Lieferzeiten
-  Express-Service
inkl. persönlicher Abholung & Zustellung (auf Anfrage)

Wir haben Ihr Interesse geweckt?
Sie haben Fragen?
Wir sind gerne für Sie da!

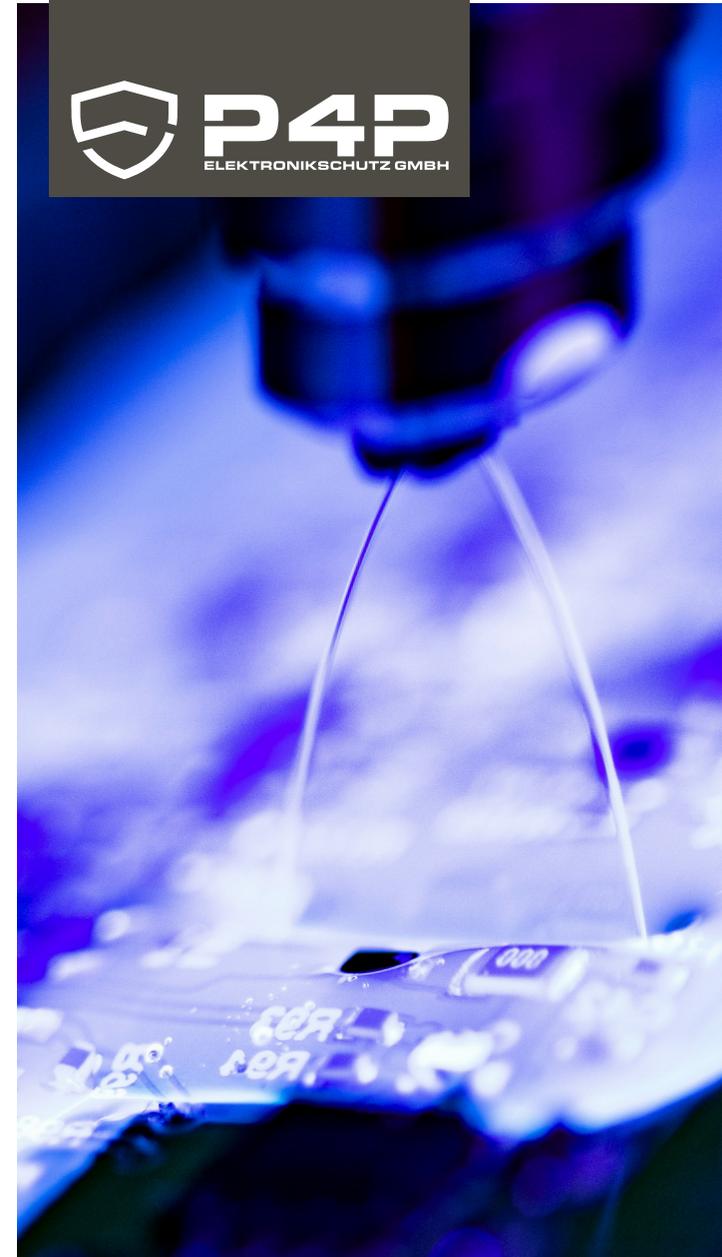
 +43 (0) 7942 75 142

 office@elektronikschutz.at



P4P Elektronikschutz GmbH
Trölsberg 54 A-4240 Freistadt

www.elektronikschutz.at



Schutzbeschichten
elektronischer Baugruppen

www.elektronikschutz.at

Mittels Lackierung („conformal coating“) können wir die permanente und konstante Funktionalität Ihrer Baugruppe sichern.

Der aufgebrauchte Lackfilm (50-80 μ) schützt bei:



Temperaturschwankungen
(Luftfeuchtigkeit, Betauung,...)



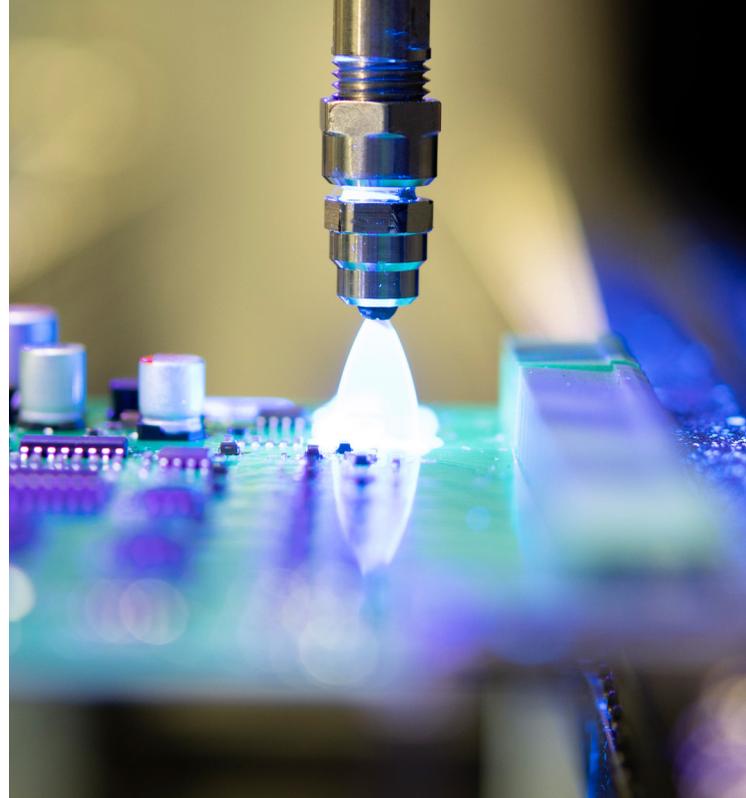
Staub & Schmutz



Mechanischer Beanspruchung



Einwirkung von Betriebsstoffen
(Öle, Fette,...)



Ihre Vorteile:

- o Keine Investitionskosten in eine nicht vollständig ausgelastete Lackieranlage
- o Effizienter Einsatz von Personalressourcen
- o Isolierende Wirkung erlaubt kleineren Leiterbahnenabstand
- o Teilweiser Ersatz komplexer und kostenintensiver Gehäuse
- o Minimale Veränderungen des Produktgewichtes
- o Platine kann im Notfall nachbearbeitet werden

Die Verarbeitung erfolgt mit einer Lackierlinie der Firma Asymtek/Nordson.

Das patentierte Film-Coat-Verfahren in Kombination mit einem Kamerasystem sowie einem laservermessenen Lackvorhang garantiert Ihnen stabile Prozessparameter.

Basierend auf der Erstmusterfreigabe ist es uns somit möglich Ihnen ein fortlaufend qualitativ konformes Produkt zu liefern.

Zusätzlich kann von jeglicher Art der Maskierung (Steckverbinder, usw.) abgesehen werden, da mit unserem Verfahren eine selektive Lackierung mit hoher Präzision möglich ist.

