

Inhalt

1. Farbige Drucktaster
2. Thermoplastisches Umspritzen
3. Vandalensichere Tastenfelder
4. O&S in Stuttgart – Jetzt Tickets sichern

1. Farbige Drucktaster



N&H Technology liefert kundenspezifische Drucktaster mit farbigen Gehäusen. In Verbindung mit farbigen LED's als Ring- oder Punktbeleuchtung, sowie verschiedenen Formen der Druckhaube sind viele individuelle Kombinationen möglich. Auch zweifarbige Ausführungen sind realisierbar. Die Mindestabnahmemenge für kundenspezifische Ausführungen liegt bei 500 Stück.

Mehr Informationen zu unseren Drucktastern finden Sie unter:

http://www.nh-technology.de/de_metalltaster.php

Ihr Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Simon Grüneberg

Tel: 02154-8125-18

E-Mail: simon.grueneberg@nh-technology.de

2. Thermoplastisches Umspritzen



N&H Technology bietet auch das thermoplastische Umspritzen von elektronischen Bauteilen kostengünstig an. Im der gezeigten kundenspezifischen Komplettlösung wurde im Insert-Verfahren eine mit Batteriekontakten bestückte Leiterplatte mit thermoplastischen Elastomeren (kurz: TPE) umspritzt. Bei der Inserttechnik werden z.B. elektronische Komponenten in das Werkzeug gelegt und mit der Formmasse umspritzt. Dies sorgt für eine zuverlässige Verbindung zwischen dem Einlege- und dem Bauteil. Die Kontaktierungsflächen, sowohl auf der Vorder- und Rückseite, bleiben dabei frei. Durch das weiche TPE kann der umspritzte Batteriekontakt das Gehäuse Wasser- und Staubdicht abschließen.



Eine weiteres Beispiel zeigt ein zwei Komponentenspritzgussteil bestehend aus einer Hartkomponente und dem thermoplastisch umspritzten Stecker. Für jede Komponente wird dabei ein eigenes Werkzeug angefertigt. Nachdem die Erstkomponente gespritzt wurde, wird diese in das zweite Werkzeug eingelegt und umspritzt.

Die Leiterplatte wurde hier mit der Hartkomponente (Polypropylen) umspritzt, das Kontaktelement mit TPE. N&H Technology berät Sie gerne im Bereich der Spritzgusstechnik und Werkzeugherstellung.

Ihr Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Yenhuy Hua

Tel: 02154-8125-18

E-Mail: yenhuy.hua@nh-technology.de

3. Vandalensichere Tastenfelder



Im Sortiment Metalltastaturen bietet N&H Technology neue vandalensichere Tastaturen mit Funktionstasten und kapazitiven Touchpad Modul an. Das integrierte Touchpad ermöglicht ein leichtes und präzises Bewegen des Mauszeigers. Die Frontplatte der Tastaturen besteht aus gebürstetem Edelstahl, die Montageplatte aus Aluminium. Der Schutzgrad liegt bei IP65. Das Tastaturdesign kann kundenspezifisch angepasst werden. Zur Wahl stehen zudem verschiedene Schnittstellen. http://www.nh-technology.de/de_keypad_functionpad.php

Ihr Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Simon Grüneberg

Tel: 02154-8125-18

E-Mail: simon.grueneberg@nh-technology.de

4. O&S in Stuttgart – Jetzt Tickets sichern



Mit den Leitfähigkeitsmessgeräten der Firma Mitsubishi Chemical Analytech präsentieren wir uns auf der diesjährigen Messe O&S vom 24.06. – 26.06.2014 in Stuttgart. Die O&S ist die internationale Fachmesse für Oberflächen & Schichten.

Mit den Leitfähigkeitsmessgeräten sind akkurate Messung des spezifischen Oberflächenwiderstandes und Volumenwiderstandes möglich und dies sowohl im niederohmigen, als auch im hochohmigen Bereich. Anwendung finden Sie vor allem in der Forschung & Entwicklung, Produktionstechnik und der Qualitätskontrolle.

Auf unserem **Stand F32 in Halle 09** präsentieren wir Ihnen vor Ort die aktuellsten Geräte und führen Probemessungen durch. Gerne können Sie Ihre Proben dafür mitbringen. Ticketgutscheine für eine Tageskarte können Sie bei Frau Julia Beusch anfordern.

Ihr Ansprechpartner:

Frau Julia Beusch
Tel: 02154-8125-247
E-Mail: julia.beusch@nh-technology.de



Unsere aktuelle Produktübersicht finden Sie [hier >>](#)
Weitere aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Website www.nh-technology.de

Falls Sie unseren Newsletter in Zukunft nicht mehr erhalten möchten, können Sie ihn [hier abbestellen >>](#).
Redaktion: Julia Beusch Tel: 02154-8125-25 E-Mail: julia.beusch@nh-technology.de