

Inhalt

1. Schaltmatten mit mehrfarbiger Tastaturbeleuchtung
2. Kapazitive Metalloberflächen
3. Hinterleuchtete Metalltasten – kundenspezifisch
4. Baugruppe aus Touch-Display und Frontglas
5. Neue Email-Adresse für Bestellungen

1. Schaltmatten mit mehrfarbiger Tastaturbeleuchtung



Durch einen neues, sehr präzises 2K-Spritzgussverfahren können wir unseren Kunden Silikonschaltmatten mit mehrfarbiger Tastaturbeleuchtung anbieten. Das Verfahren ermöglicht die Integration eines Lichtkanals in jede einzelne Taste. Dieser Lichtkanal ist vom Rest der transparenten Taste absolut isoliert und erreicht eine präzise Bündelung des Lichtstrahles. Schaltmatten mit dieser Technik können nun nicht nur Hinterleuchtet werden, die einzelnen Tasten können auch Statusanzeigen darstellen. Und dies in jeweils unterschiedlichen Farben.

Ihr Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Yenhuy Hua

Tel: 02154-8125-18

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

2. Kapazitive Metalloberflächen



Für designorientierte Anwendungen und Eingabeeinheiten mit hoher mechanischer Beanspruchung bietet N&H kundenspezifische kapazitive Tastaturen an. Durch neue, berührungssensitive Sensoren sind dabei, neben den bisherigen Oberflächen aus Glas oder Kunststoff, auch kapazitive Eingabelösungen mit Metallfronten aus Edelstahl bzw. Aluminium möglich.

Der Sensor nimmt, vereinfacht gesagt, die Verformung der Oberfläche wahr. Dadurch kann die Eingabeeinheit auch mit Handschuhen bedient werden und ist gegenüber Umwelteinflüssen äußerst robust. Auch Oberflächen aus einer Kombination von Kunststoff und Metall sind möglich. Der Kreativität sind durch verschiedenste Tastenformen und Bedienarten wie Slider, Wheel und Touchpad keine Grenzen gesetzt.

Ihr Ansprechpartner:

Herr M. Sc. Jens Holz

Tel: 02154-8125-106

E-Mail: jens.holz@nh-technology.de

3. Hinterleuchtete Metalltastaturen - kundenspezifisch



Abb.1



Abb.2

N&H Technology bietet kundenspezifische Metalltastaturen mit Hinterleuchtung an.

Die Tastaturen können dabei in Form, Abmessung, Beschriftung, Schnittstelle und Beleuchtungsfarbe an die Kundenwünsche angepasst werden.

Abbildung 1 zeigt eine Metalltastatur aus gebürstetem Edelstahl mit kundenspezifischem Tastenlayout und roter Hinterleuchtung zur Rückwandmontage. Abbildung 2 eine anthrazit lackierte Frontplatte mit hinterleuchtetem Tastenfeld. Als Eingabeergänzung können die Tastaturen auch mit einem Trackball oder einer Touchpad Einheit ausgestattet werden. Durch die Hinterleuchtung der Tasten mit LED sind fast alle Farbtöne möglich. Gerne realisieren wir auch Ihre Eingabelösungen.

Ihr Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Simon Grüneberg

Tel: 02154-8125-108

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

4. Baugruppe aus Touch-Display und Frontglas



N&H bietet Baugruppen bestehend aus einem LC- Display, Touchscreen und gehärteten Design-Frontglas kundenspezifisch an. Die Bauteile werden dabei vollflächig unter Reinraumbedingungen mittels eines Klebers, der sich optisch neutral verhält und nicht vergilbt, miteinander verklebt (Optical Bonding). Vorteil des Optical Bondings ist eine Reduzierung der Lichtbrechung bei gleichzeitiger Erhöhung des Kontrastes und Robustheit. Zudem kann zwischen Display und Touchscreen kein Staub oder Feuchtigkeit wie Kondenswasser gelangen, da diese fest miteinander verbunden sind. Anwendung finden diese Baugruppen u.a. in der Telekommunikationsbranche.

Ihr Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Simon Grüneberg

Tel: 02154-8125-108

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

5. Neue Email Adresse für Bestellungen

Um eine zügige Bearbeitung Ihrer Bestellungen auch in Zukunft zu gewähren, bitten wir Sie Ihre Bestellungen per Email an die

order@nh-technology.de

zu senden. Vielen Dank !



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