

04 | 2016

N&H NEWS

Sehr geehrte Kunden und Interessenten,

wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen der letzten Ausgabe unserer N&H NEWS im Jahr 2016 und hoffen, dass Sie Anregungen für Ihre Projekte finden.

Zum Jahresende wünschen wir Ihnen und den Menschen, die Ihnen wichtig sind, ein schönes Weihnachtsfest, eine ruhige Zeit und einen guten Übergang in das neue Jahr. Wir bedanken uns ganz herzlich für Ihr Vertrauen und die gute Zusammenarbeit. Ihnen und Ihrer Familie wünschen wir Gesundheit und Erfolg im Jahr 2017.

THEMEN – Ausgabe 04 | 2016

1. **FOKUS THEMA** - 2K Spritzgießen
2. **PRODUKT NEWS**
 - Neuer 35mm flacher Drucktaster
 - Kabel mit umspritzter Leiterplatte
3. **ELECTRONICA 2016** – Vielen Dank für Ihren Besuch
4. **Vorankündigung**
 - Betriebsferien
 - Lieferzeiten - Chinese New Year

➔ **QUICK LINKS** zu unserer Website

[Produktbereich](#)
[Baugruppen & Komplettlösungen](#)
[Silikonschaltmatten](#)
[Folientastaturen](#)
[Taster & Schalter](#)
[Kabel & Konnektoren](#)
[Federkontakte](#)
[LCD und Optoelektronik](#)
[Akustik Bauteile](#)
[Formteile](#)
[Gehäuseteile](#)
[Leiterplatten](#)

➔ **N&H PRODUKTÜBERSICHT**



Aktualisierte Ausgabe 2016

➔ [Hier als Download](#)



N&H Technology GmbH
Gießerallee 21
47877 Willich

T. 02154 - 81 25 0
F. 02154 - 81 25 22

www.nh-technology.de
info@nh-technology.de



FOKUS THEMA

1. Formteile aus Kunststoff

2K Spritzgießen – Thermoplaste und Elastomere im Verbund

Zu dem Gehäuse kommt die Dichtung; Die tragbare Maschinensteuerung wird geschützt durch ein Silikoncase... Warum aber zwei separate Bauteile? 2K-Technologie ermöglicht es die positiven Eigenschaften von Kunststoff und Elastomer in einem Bauteil zu vereinen und das eröffnet vielfältige Anwendungsbeispiele

Elastomere Formteile und Kunststoff treten oft da gemeinsam in Erscheinung, wo die Eigenschaften einer einzelnen Komponente nicht ausreichen. Die harte Komponente zur Aufnahme mechanischer Belastungen, die weiche Komponente als Dichtung, Schutz oder Dämpfung.



Beispiel: Kunststoffgehäuse mit Gummidichtung

In einer Vielzahl der Fälle werden dafür zwei separate Bauteile konstruiert. Dies führt zu zusätzlichen Investitionen und Aufwand in Produktion und Qualitätssicherung, der zuweilen schon durch geschickte Konstruktion in der Entwicklungsphase reduziert werden kann.

N&H Technology bietet bewährte Fertigungsverfahren an, um diese zwei Komponenten in einem Produkt zu vereinen. „Wir haben langjährige Erfahrung. Sowohl im Kunststoffspritzguss, als auch in der Fertigung technisch anspruchsvoller Silikonbauteile“ sagt Eugen Froch, Vertriebsleiter bei N&H.

„Daraus schöpfen wir die notwendigen Synergien, um gemeinsam mit unseren Kunden Lösungen zu entwickeln. Die Fertigung in Asien erlaubt es uns diese Ansätze auch schon für kleinere und mittlere Stückzahlen rentabel umzusetzen. Zusammen mit den vielfältigen Designmöglichkeiten und dem Wegfall aufwändiger Montagearbeiten in Deutschland macht dies die Technik für viele Anwender interessant.“



Beispiel: Kunststoffgehäuse mit Gummischutz

Gerne erörtern wir mit Ihnen gemeinsam die Möglichkeiten und erstellen Ihnen unverbindlich ein Angebot. Sprechen Sie und dazu bitte einfach an.

[Präsentation: Formteile & Werkzeugbau](#)

Ihr Ansprechpartner:

Markus.Zemke (M.A.)
markus.zemke@nh-technology.de
02154 – 8125 105

PRODUKT NEWS

35mm flacher Drucktaster



Neu im Produktbereich Metalldrucktaster ist der Drucktaster DIOH-GQ35 mit 35mm Einbaudurchmesser und LED Ringbeleuchtung. Der Drucktaster eignet sich für den Fronteinbau mit Plattenstärken von 1-4mm. Besonders ist die flache Einbautiefe von nur 15mm. Der Drucktaster ist aus Edelstahl gefertigt und erfüllt die Sicherheitsklassen IP65/ IK08. Die große Druckhaube ermöglicht schnelles Auffinden des Tasters und ein sicheres Betätigen. Das Tastsymbol und die Farbe der LED Ringbeleuchtung können kundenspezifisch angepasst werden. Mit einer mechanischen Lebensdauer von über 100.000 Zyklen ist der Drucktaster sehr zuverlässig. Anwendung findet er u.a. in Türöffnungs- und Assistenzsystemen.

[Datenblatt DIOH-GQ35 hier zum download](#)

Ihr Ansprechpartner für Drucktaster:

Dipl.-Ing. Simon Grüneberg
simon.grueneberg@nh-technology.de
02154 – 8125 108

Kabel mit umspritzter Leiterplatte



Durch das Umspritzen einer Miniatur-Leiterplatte als Stecker sind viele Funktionen auf kleinsten Raum möglich. N&H Technology kann solche Stecker mit kompletter Kabelkonfektionierung kundenspezifisch anbieten.

Durch das Umspritzen ist die elektronische Baugruppe komplett umschlossen und sicher geschützt. Zudem sind keine weiteren Montageschritte nötig, da alle Komponenten im Inneren schon verbunden sind.

Mehr Informationen zu Kabelkonfektionierung von N&H finden Sie hier:

<https://www.nh-technology.de/kabel-konnektoren/kabelkonfektionierung>

Ihr Ansprechpartner für Kabelkonfektionierung:

Dipl.-Ing. Yenhui Hua
yenhui.hua@nh-technology.de
02154 – 8125 18

electronica 2016 – Vielen Dank für Ihren Besuch

Mit viel Freude blicken wir auf die diesjährigen electronica in München zurück.

Besonders haben wir uns über die zahlreichen Kunden und Interessenten an unserem Stand gefreut. Unser vielfältiges Produktspektrum kam sehr gut an, was sich in der Vielzahl an interessanten Gesprächen widerspiegelt. Dafür möchten wir uns bei allen Besuchern herzlich bedanken.

Unsere Mitarbeiter sind dabei, alle Anfragen so zeitnah wie möglich zu bearbeiten und dem Wunsch nach weiteren Informationen schnellstens nachzukommen.

Auch 2018 werden wir wieder in München vor Ort sein.



Vorankündigung - Betriebsferien

In der Zeit vom **23.12. - 31.12.2016** haben wir Weihnachts-Betriebsurlaub und sind ab 02.01.2017 wieder für Sie da.

Lieferzeiten - Chinese New Year!



Wie bereits im letzten Newsletter angekündigt, steht das Chinese New Year bereits im Januar 2017 vor der Tür.

Anlässlich des Chinesischen Neujahrsfestes haben unsere Produktionswerke vom **25.01. - 11.02.2017** Betriebsurlaub.

Während dieses Zeitraums können wir keine Liefertermine bestätigen bzw. keine vorhandenen Liefertermine ändern.

Bis ca. 2 Wochen vor dem Chinesischen Neujahr am 28.01.2017 sind die Produktionswerke bereits nicht mehr vollständig besetzt und funktionstüchtig. Hinzu kommen noch die Engpässe der Frachten vor dem Chinesischen Neujahr.

Die Lieferzeiten können sich im Einzelfall um bis zu drei Wochen verlängern.

Wir bitten um Ihr Verständnis.

Unsere nächsten N&H NEWS erscheinen im März 2017

N&H Technology GmbH
Gießerallee 21
47877 Willich

Falls Sie unseren Newsletter in Zukunft nicht mehr erhalten möchten, können Sie ihn [hier abbestellen](#) ↗