

01 | 2017

N&H NEWS

Sehr geehrte Kunden und Interessenten,

wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen dieser aktuellen Ausgabe unserer N&H NEWS und hoffen, dass Sie Anregungen für Ihre Projekte finden.

➔ **QUICK LINKS** zu unserer Website

[Produktbereich](#)

[Baugruppen & Komplettlösungen](#)

[Silikonschaltmatten](#)

[Folientastaturen](#)

[Taster & Schalter](#)

[Kabel & Konnektoren](#)

[Federkontakte](#)

[LCD und Optoelektronik](#)

[Akustik Bauteile](#)

[Formteile](#)

[Gehäuseteile](#)

[Leiterplatten](#)

THEMEN

1. NEU: Prototypen mit 3D-Drucker
2. PRODUKT Vorstellung
 - Magnetische Steckverbinder
 - Edelstahl tastaturen
3. SHORT NEWS
 - Neuer Gesamtkatalog
 - Erweiterung der Lager- und Büroflächen

N&H Katalog 2017



Ausgabe 01/2017

➔ [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



NEU

1. Prototypen mit 3D-Drucker von N&H

Im Bereich der Prototypenerstellung über 3D-Druck arbeitet N&H bereits seit Jahren mit namhaften Anbietern zusammen. Zu Erweiterung unseres Dienstleistungsangebotes bieten wir nun die Prototypen-Erstellung im eigenen Haus an.

Mit einem neuen 3D-Drucker der Stereolithografie-Technologie (SLA) bieten wir unseren Kunden weitere Unterstützung im Entwicklungsprozess an. Bei der SLA Technologie wird flüssiges Harz mittels eines UV-Lasers schichtweise ausgehärtet. Die einzelne Schichtstärke lässt sich dabei im Bereich von 25 µm – 100 µm variieren.

Neben der Verifizierung des Datensatzes, z.B. vor Bau eines Spritzgusswerkzeuges, können wir unsere Kunden nun eigenständig auch in den frühen Phasen der Entwicklung unterstützen. Hierzu zählen beispielsweise Kollisionsprüfungen, Verbauproben und Nullserien.

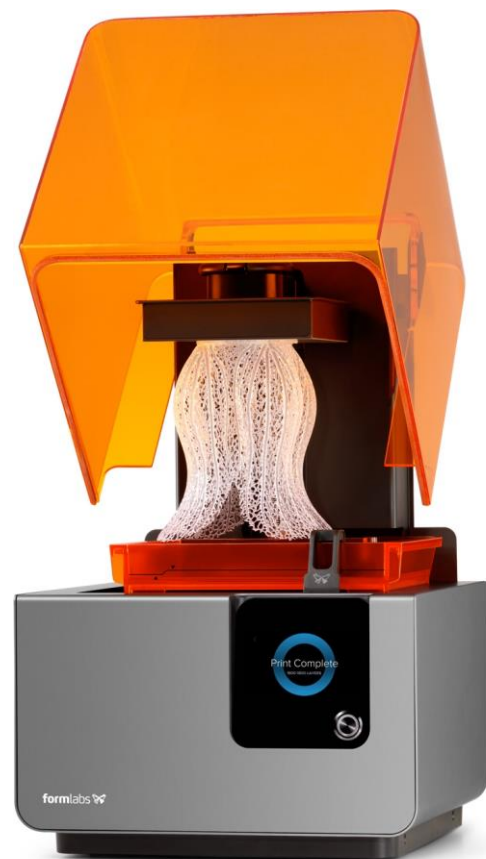
Ihr Ansprechpartner ist:



Dominik Genz, M.Eng. MBA

T. 02154 -8125 131

dominik.genz@nh-technology.de



PRODUKT VORSTELLUNG

Magnetische Steckverbinder

Für eine Ausleseinheit einen Kundenprojektes haben wir zwei verschiedene Kabel mit magnetischen Steckverbindern entwickelt und realisiert.

Ein Kabel hat einen magnetischen Konnektor und eine USB Schnittstelle, das andere Kabel dient als Verlängerungskabel und hat zwei magnetische Stecker.

Für eine schock- und vibrationsbeständige Verbindung kommen dabei 4 Magnete zum Einsatz. Durch die magnetischen Steckverbinder ist eine sehr schnelle und langlebige Verbindungen möglich. Auch wird die Ausleseinheit, im Falle eines ungewollten ausbrechen der Stecker, nicht beschädigt. Durch die implementierten Federkontakte können Ladeströme und Signale übertragen werden.

Mehr Informationen zu magnetischen Steckverbindern finden Sie auf unserer Homepage unter:

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

Gerne realisieren wir auch für Sie eine magnetische Kabellösung. Ihr Ansprechpartner in unserem Haus ist:



Dipl.-Ing. Yenhuy Hua
T. 02154 -8125 18
yenhuy.hua@nh-technology.de



Kabel mit zwei magnetischen Konnektoren



Kabel mit magnetischen Konnektoren und USB Schnittstelle



Gehäuse mit Gegenkontakt

PRODUKT VORSTELLUNG

Edelstahl-Tastaturen von N&H

N&H Technology bietet ein großes Sortiment an vandalismusgeschützten Tastaturen aus Edelstahl an. Neben vollwertigen Tastaturen stehen auch Tastaturen mit Nummernfeldern oder Funktions-tasten zur Verfügung.

Die Beschriftung der Tasten erfolgt durch Lasergravur oder Ätzung, wodurch die Tastensymbole verschleißfrei sind. Dabei sind auch farbige Grafiken oder erhabene Symbole, wie z.B. Blindenschrift oder andere kundenspezifische Beschriftungen möglich. Die Keyboards sind in allen gängigen Sprachlayouts und vielen verschiedenen Ausführungen z.B. mit Trackball, Touchpad oder LED-Hinterleuchtung lieferbar.

FACTS

- Aus 1.4301 Edelstahl
- Betätigungskraft 0.6N – 4N
- Lebensdauer bis 10 Mio. Zyklen
- IP65, IP67, IP68
- Optionale Ausstattung:
 - o Trackball
 - o Touchpad
 - o Nummernfeld
 - o Funktionstasten
- Hinterleuchtung in den Farben rot, blau, grün oder weiß
- Diverse Schnittstellen:
 - o dot matrix, PS2, USB, RS232, RS485
- diverse Sprachlayouts / auch kundenspezifisch
- MOQ: ab 1 Stück
- Anwendungsbereiche:
 - o Bankterminals, Flughäfen, Ticketautomaten, Hotelerie, Industrie, etc.

WEBLINK

<https://www.nh-technology.de/tastaturen-touch-panel/metalltastaturen>



1. Rückwandmontage mit Trackball und Hinterleuchtung
2. Frontmontage mit Touchpad
3. Desktop Tastatur mit Trackball



Frontplatte auch in **Carbon-Black Optik**



Schutzklasse bis IP68

Ihr Ansprechpartner ist:



Dipl.-Ing. Simon Grüneberg
T. 02154 -8125 108

simon.grueneberg@nh-technology.de

SHORT NEWS

Neuer Produktkatalog

Bisher haben wir immer produktspezifische Kataloge veröffentlicht. Um unseren Kunden unser komplettes Produkt- und Dienstleistungsspektrum kompakter zu präsentieren, gibt es ab diesem Jahr erstmalig einen Gesamtkatalog.

Diesen finden Sie jetzt auch als Blätterkatalog auf unserer Website:

https://www.nh-technology.de/downloads/downloads_prospekte

[Oder hier als PDF zum download](#)



Erweiterung der Büro- & Lagerflächen

Um dem stetigen Wachstum unseres Unternehmens gerecht zu werden, vergrößern wir zum Mai diesen Jahres am Standort Willich unsere Lager- und Büroflächen um 200qm².

Besonders unsere Logistik wird durch vergrößerte Büroräume und einer neuen Organisation des Lagerbereiches profitieren.

Die Kapazitäten unserer Hochregallager werden durch den Umbau nahezu verdoppelt – ein Plus für unsere Kunden.

Zudem wird ein weiterer Meetingraum für individuelle Kundengespräche zur Verfügung stehen.

Wir freuen uns, auch Sie einmal bei uns in Willich begrüßen zu dürfen.



Unsere nächsten N&H NEWS erscheinen im Juni 2017

N&H Technology GmbH
Gießerallee 21
47877 Willich

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