



 **N&H Technology GmbH**

STANDARD TASTATUREN

Systemlieferant für HMI Bedieneinheiten

ENGINEERING | FERTIGUNG | LIEFERUNG

KOMPLETLÖSUNGEN & BAUGRUPPEN

TASTATUREN & TASTER

KABELKONFEKTION & KONNEKTOREN

FORMTEILE & WERKZEUGBAU




2001

Gründung der N&H Technology GmbH mit 4 Mitarbeitern in Krefeld

2012

Neubau eines Firmengebäudes in Willich mit eigenem Testlabor & Logistiklager

2013

Eröffnung des N&H Offices in Shanghai

2021

Lagerkapazität um 470 Palettenplätze erweitert

2023

Mehrheitsbeteiligung an der SNT Technology Co.,Ltd. Eigene Konstruktion & Fertigung von Eingabelösungen

2026

Unser N&H Team umfasst 51 Mitarbeitende – 13 davon sind *Ingenieurinnen**.



WIR BEI N&H TECHNOLOGY

Seit unserer Gründung im Jahr 2001 hat sich N&H Technology als deutsches mittelständisches Unternehmen zu einem führenden Full-Service-Partner für maßgeschneiderte elektromechanische Baugruppen, Formteile und Komponenten mit Schwerpunkt auf HMI-Bedieneinheiten entwickelt.

Dank unseres etablierten Lieferantennetzwerks, das in enger Zusammenarbeit mit unserer Tochtergesellschaft in Shanghai koordiniert wird, bieten wir wirtschaftliche und zugleich hochwertige Fertigungslösungen. Unsere Partner sind nach internationalen Standards wie DIN ISO 9001, ISO 14001, IATF 16949 und DIN ISO 13485 zertifiziert. Ergänzend sichern wir die Qualität durch ein eigenes Test- und Prüflabor an unserem Standort in Willich ab.

Mit der Mehrheitsübernahme der hochspezialisierten FoShan SNT Electronics Technology Co., Ltd. in China haben wir 2023 unsere Kompetenz im Bereich Folientastaturen und Eingabesysteme entscheidend erweitert. Durch die eigene Fertigung unter unserem Management können wir die Produktionsprozesse direkt steuern, höchste Qualitätsstandards sicherstellen und noch gezielter auf individuelle Kundenanforderungen eingehen.

Unsere Kundenbasis umfasst führende Unternehmen aus der Automobilindustrie, Medizintechnik, Telekommunikation, Industrieautomation, Gebäudeleittechnik und weiteren Branchen. Langjährige Partnerschaften und ein hohes Maß an Kundenzufriedenheit zeichnen uns aus.

Unsere Mitarbeiter sind das Herz von N&H Technology und der Schlüssel zu unserem Erfolg. Wir fördern unser internationales, familiäres Team und schaffen ein Umfeld, das persönliche Entwicklung, Innovation und Zusammenarbeit stärkt.

N&H Technology steht für Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit
– Ihr vertrauensvoller Partner für elektromechanische Lösungen.

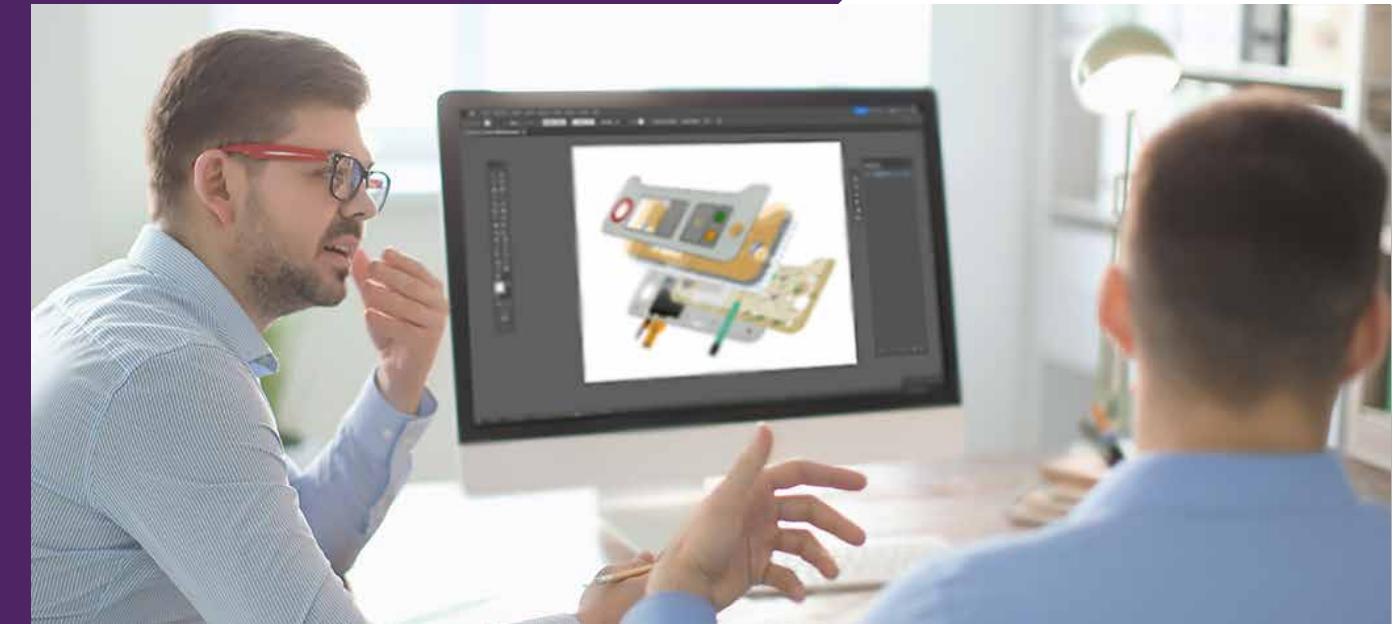
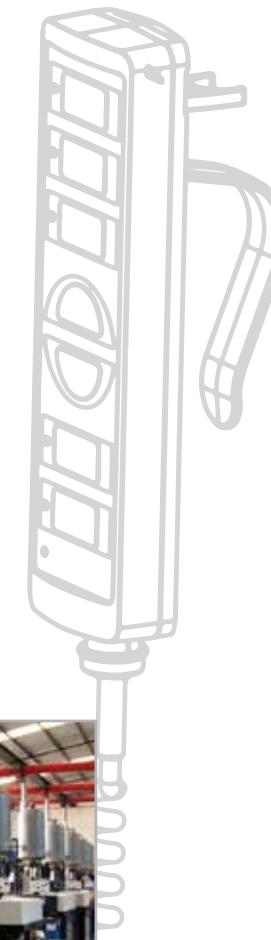
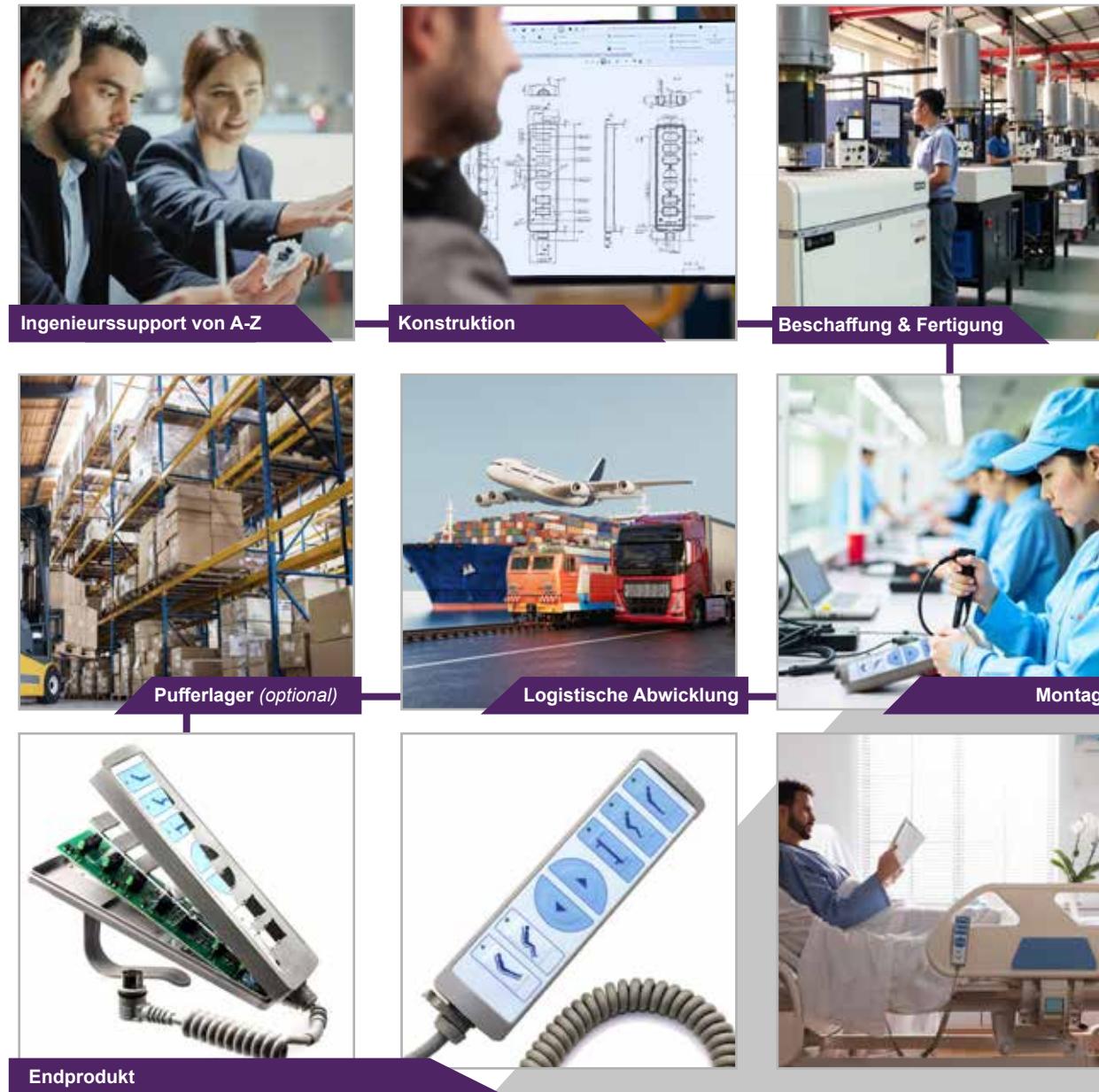

Moderne trifft Geschichte

Seit der Jahrtausendwende hat sich das Gelände des ehemaligen Stahlwerks Becker in einen vielfältigen Gewerbe park verwandelt, in dem sich sorgfältig restaurierte Denkmäler mit moderner Architektur abwechseln.

WAS WIR MACHEN

Wir entwickeln und fertigen maßgeschneiderte Produkte für verschiedene Branchen und begleiten unsere Kunden umfassend von der Idee bis zur Serienproduktion. Unser Portfolio umfasst elektromechanische Eingabeeinheiten sowie alle Komponenten elektronischer Produkte, einschließlich Gehäusen, Displays, Tastaturen und Kabelkonfektionierungen.

Unser Serviceangebot reicht von beratender Entwicklung und Machbarkeitsstudien über Kostenschätzungen, Prototypenbau und Materialauswahl bis hin zu Kostenoptimierung und Produktdesign. Zusätzlich erstellen wir technische Zeichnungen und übernehmen bei Bedarf die komplette Konstruktion.



WAS WIR BIETEN



Technische Unterstützung

- Betreuung von der Konzeptphase bis zur Serienentwicklung
- Machbarkeitsstudien
- Verbesserungsvorschläge
- Beratung bei der Materialauswahl und Fertigungsmethode
- Ausarbeitung von Optionen zur Kostenreduzierung



Entwicklung & Konstruktion

- Entwicklung von Komponenten, Formteilen, Baugruppen und Komplettlösungen
- Skizzieren, Konzeption und Vorkonstruktion
- Konstruktion in 3D CAD
- Optimierung existierender Kundenvorlagen
- Darstellung von Produktansichten in Form realistischer 3D-Renderings
- Erstellung von Fertigungsunterlagen wie technische Zeichnungen und Stücklisten
- Prototypenbau mittels 3D-Druck & Silikonguss



N&H Labore

- Projektspezifische Endprüfung
- Elektromechanische Prüfungen
- Optische / Akustische Prüfungen
- Materialprüfungen
- Messungen Oberflächenwiderstand, Volumenwiderstand, Leitfähigkeit
- Technische Problemanalyse, auch für Fremdprodukte



Einkauf

- Outsourcing-Optionen ihrer Lieferkette
- Beschaffung von Fremdkomponenten



Logistik

- Komplette logistische Abwicklung
- Pufferlager bei N&H Technology in Willich möglich

IHR PROJEKT



Wir sind Ihr zuverlässiger Partner in jeder Phase Ihres Projekts – von der ersten Konstruktion bis zur Serienreife. Unser Ziel ist es, Sie umfassend zu unterstützen und den Erfolg Ihres Projekts sicherzustellen.

IHRE ANFRAGE

Gerne erstellen wir Ihnen ein unverbindliches, individuell auf Ihr Projekt zugeschnittenes Angebot. Dafür benötigen wir folgende Informationen:

- Technische Zeichnungen, Skizzen oder Muster
- Technische Spezifikationen
- Details zu den gewünschten Ausstattungsextras
- Benötigte Stückzahl, Jahresbedarf oder Laufzeit

Sobald wir diese Angaben erhalten haben, wird sich unser Ingenieurteam mit Ihnen in Verbindung setzen.

Zum Schutz Ihrer sensiblen Daten ist die Unterzeichnung einer Geheimhaltungsvereinbarung (NDA) für uns selbstverständlich.

REFERENZEN

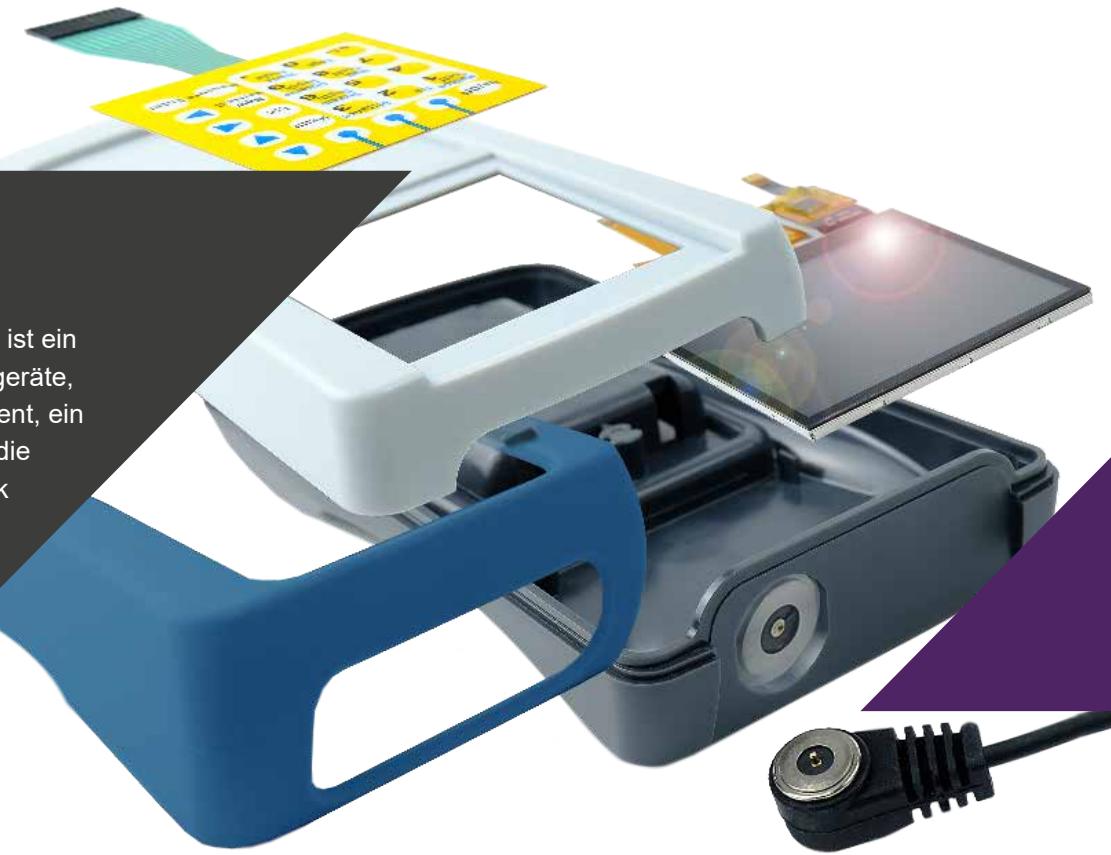
Zu unseren Kunden zählen namhafte Unternehmen aus der Automobilindustrie, Medizintechnik, Telekommunikation, Industrieautomation und Gebäudeleittechnik. Langjährige Partnerschaften und erfolgreiche Projekte prägen unsere Zusammenarbeit.



INFO

FOLIENTASTATUREN	10 - 15
DESKTOP-FOLIENTASTATUREN	16 - 17
DESKTOP-SILIKONTASTATUREN	18 - 21
METALLTASTATUREN	22 - 35
METALL - NUMMERNFELDTASTEN	36 - 43
METALL - FUNKTIONSTASTEN	38

STANDARD TASTATUREN



Kundenspezifische Komponenten

TASTATUREN

- Silikonschaltmatten
- Folientastaturen
- Kapazitive Tastaturen
- Touch-Eingabesysteme

TASTER

- Drucktaster
- Piezo-Taster
- Status-/Signallampen
- Mikrotaster

KABELKONFEKTION

- Kabelbäume
- Datenkabel
- Koaxialkabel
- Sonderkabel
- Einzelleitungen

KONNEKTOREN

- Magnetische Stecker
- Federkontaktstecker
- Sonderstecker

LEITERPLATTEN

- Flex & Starre Schaltungen
- Einzellayer, Doppel-, Multilayer

WEITERE

- Schutztaschen
- Batteriekontakte

Kundenspezifische Formteile

KUNSTSTOFF

- Präzisions- & Großteile
- Ein- und Mehrfachspritzten

ELASTOMER

- Schutzhüllen
- O-Ringe, Dichtungen
- Präzisionsteile

2K / 3K TEILE

METALL

- Kühlkörper
- Druckgussteile
- Stanz-, Dreh-, Frästeile
- Tiefziehteile
- Batteriekontakte

GLAS

- Frontgläser
- Formglasscheiben

Standardkomponenten

Federkontakte / Pogo Pins

- Mikrotaster für SMT
- Drucktaster, Piezo-Taster
- Statuslampen
- LC-Displays (TFT)
- Signalgeber, Buzzer
- Mikrofone, Lautsprecher

- Hochstrom-Konnektoren
- Edelstahltaastaturen
- Hygienetastaturen



Wir bieten auch eine breite Palette an Standardkomponenten, die Sie direkt in unserem **Online Katalog** aussuchen & anfragen können! katalog.nh-technology.de



FOLIENTASTATUREN auf Frontplatte

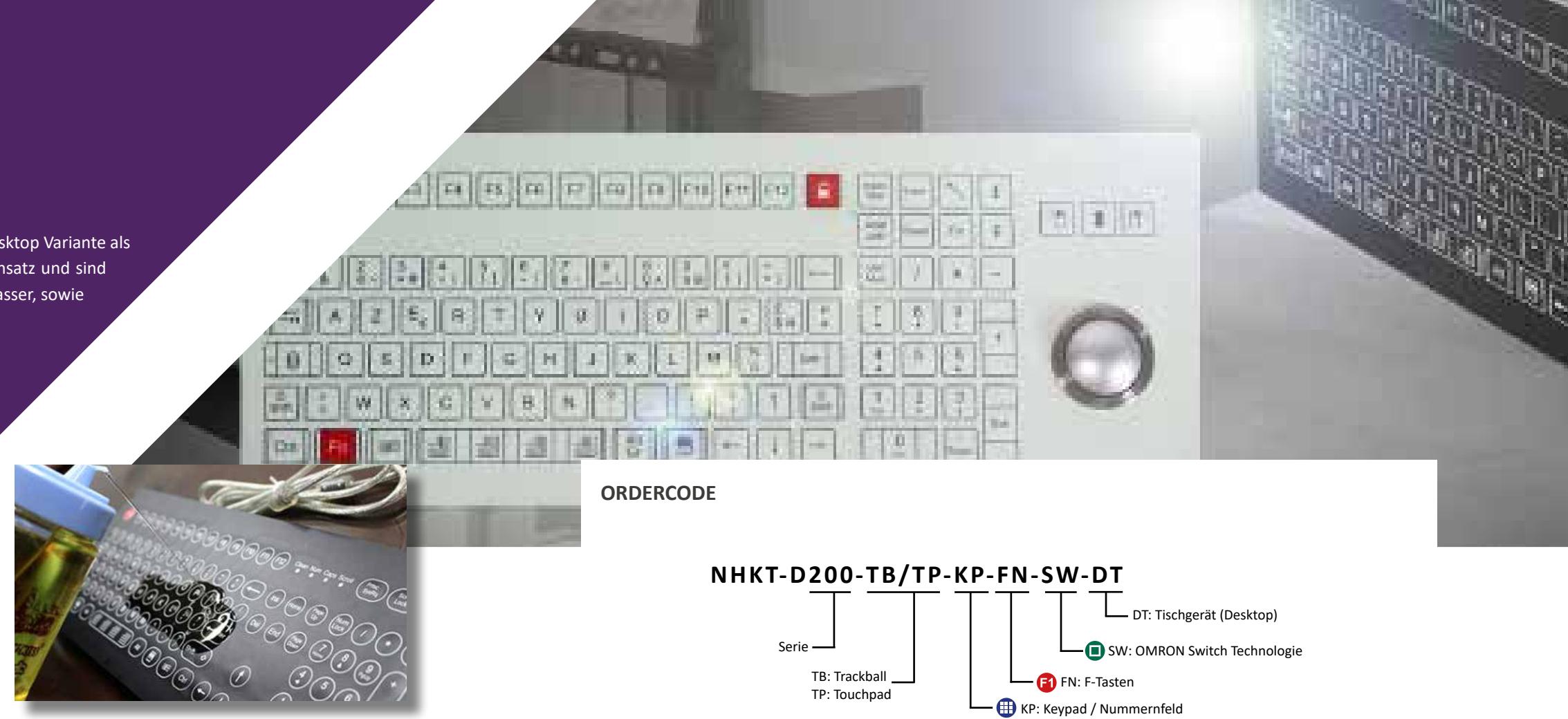
Wir bieten eine Auswahl an Standard-Folientastaturen zum Fronteinbau oder als Desktop Variante als Komplettlösung an. Die Folientastaturen eignen sich für den Innen- und Außenbereich und sind unempfindlich gegen windgetriebenen Staub und Regen, Spritzwasser und Strahlwasser, sowie Desinfektionsmitteln.

MEDICAL

Labor, Pharma, Krankenhaus, Klinik, Zahnarzt, Diagnosegeräte, Operationssäle, usw.

INDUSTRIE

Industrielle Automatisierung, Öl und Gas, Lebensmittel und Getränke, Produktionsumgebungen, Lager, usw.



ORDERCODE

NHKT-D200-TB/TP-KP-FN-SW-DT

Serie
TB: Trackball
TP: Touchpad
F1 FN: F-Tasten
KP: Keypad / Nummernfeld
DT: Tischgerät (Desktop)
SW: OMRON Switch Technologie

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Montageplatte	2,0 mm Aluminiumplatte	Betriebstemperatur	-20°C bis +65°C
Layout*	Sprachlayout / Kundenspezifisch weiß (positiv) / schwarz (negativ)	Lagertemperatur	-30°C bis +75°C
Tastenhub	0.45 ± 0.05mm	Anschluss	USB, PS2
Versorgungsspannung	+5V DC +/-5%	Kabellänge	2m
Schutzklasse	IP65 / IP68 (Desktop)	Kontakttechnologie	Gold-on-Gold / OMRON Switch Technology
Arbeitsstrom	30mA (Standard) 50mA (mit Touchpad) 100mA (mit Trackball)	Lebensdauer	> 1 Mio. Betätigungen
		Einbau	Fronteinbau / Rückwand (NHKT-D392)
Trackball	16mm / 25mm / 38mm Edelstahl 800dpi / 400dpi (NHKT-D185)	Touchpad	Tacking Speed 1,016 m/sec kapazitiv
Clean Key	„Clean“ Funktionstaste - Keyboard kann ohne Trennung Computer gereinigt werden.		
EMC Standard	IEC60601-1-2		
MTBF	>20000H	MTTR	<30min
Betriebssysteme	All Windows, Linux, Unix, Mac OSX, Vxworks, Android		
Konformität	RoHS Compliant, CE and FCC, ESD		

LAYOUT
Bitte teilen Sie uns bei Ihrer Anfrage mit, ob Sie eine Tastatur mit einem weißen oder schwarzen Tastaturlayout bevorzugen. Nahezu jede Tastatur ist in beiden Farboptionen verfügbar.

SERIEN

Serie	Artikel	Abmessung Außen (mm)		Nummernfeld	FN Tasten	Trackball - Option	Touchpad - Option	OMRON Switch	Einbau	Special
		Breite	Höhe							
159	NHKT-D159KP-28	159	104	○					Front	
185	NHKT-D185-MTB-KP-SW	185	135	○	○	●		□	Front	
200	NHKT-D200-FN	200	105		○				Front	
256	NHKT-D256-FN-SW	256	150		○			□	Front	
272	NHKT-D272-FN	272	125		○				Front	
320	NHKT-D320-KP-FN	320	125	○	○				Front	
321	NHKT-D321-x-KP-FN	321	139	○	○	●	■		Front	
333	NHKT-D333-x-FN-SW	333	150		○	●		□	Front	
343	NHKT-D343-x-FN	343	125		○	●	■		Front	
349	NHKT-D349-KP-FN-SW	349	152	○	○			□	Front	
349	NHKT-D379-TP-KP-FN	389	179	○	○		■		Front	
392	NHKT-D392-TP-KP	392	110	○			■		Back	
392	NHKT-D399-TP-KP-FN	399	150	○	○		■		Front	
410	NHKT-D410-x-KP-FN	410	160	○	○	●	■		Front	○
272	NHKT-D272-FN-DT-SS	300	145	○	○				Desktop	
321	NHKT-D321-x-KP-FN-DT	355	170	○	○		■		Desktop	
343	NHKT-D343-TP-FN-DT	368	150	○	○		■		Desktop	
396	NHKT-D396-x-KP-FN-DT	399	149	○	○	●	■		Desktop	VESA
399	NHKT-D399-x-KP-FN-DT	399	149	○	○		■		Desktop	

○ Option mit Hinterleuchtung



EINBAUTASTATUR



Model	NHKT-D159-KP-28
Tasten	28
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	0.50
Dimension (L x W)	159.0mm x 104.0mm



Model	NHKT-D200-FN
Tasten	78
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.10
Dimension (L x W)	200.0mm x 105.0mm



Model	NHKT-D321-KP-FN
Tasten	107
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.30
Dimension (L x W)	321.0mm x 139.0mm



Model	NHKT-D349-KP-FN-SW
Tasten	103
Betätigungs kraft	2.0N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.20
Dimension (L x W)	349.0mm x 152.0mm



Model	NHKT-D185-MTB-KP-SW
Tasten	38
Betätigungs kraft	2.0N±0.2N
Gewicht (Kg)	0.85
Dimension (L x W)	185.0mm x 135.0mm



Model	NHKT-D256-FN-SW
Tasten	81
Betätigungs kraft	2.0N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.10
Dimension (L x W)	256.0mm x 150.0mm



Model	NHKT-D272-FN
Tasten	78
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.20
Dimension (L x W)	272.0mm x 125.0mm



Model	NHKT-D410-KP-FN
Tasten	107
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.30
Dimension (L x W)	410.0mm x 160.0mm



Model	NHKT-D320-KP-FN
Tasten	97
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.30
Dimension (L x W)	320.0mm x 125.0mm



Model	NHKT-D321-KP-FN
Tasten	107
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.30
Dimension (L x W)	321.0mm x 139.0mm



Model	NHKT-D321-OTB-KP-FN
Tasten	108
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.30
Dimension (L x W)	321.0 mm x 139.0mm



Model	NHKT-D333-OTB-FN-SW
Tasten	81
Betätigungs kraft	2.0N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.40
Dimension (L x W)	333.0mm x 150.0mm

EINBAUTASTATUR

TOUCHPAD



Model	NHKT-D343-25-OTB-FN
Tasten	82
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.40
Dimension (L x W)	343.0mm x 125.0mm



Model	NHKT-D410-OTB-KP-FN
Tasten	108
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.50
Dimension (L x W)	410.0mm x 160.0mm



Model	NHKT-D379-TP-KP-FN
Tasten	120
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.50
Dimension (L x W)	389.3mm x 179.2mm



Model	NHKT-D392-TP-KP
Tasten	83
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.50
Dimension (L x W)	392.0mm x 110.0mm



Model	NHKT-D410-OTB-KP-FN-SW
Tasten	106
Betätigungs kraft	2.0N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.60
Dimension (L x W)	410.0mm x 160.0 mm



Model	NHKT-D410-OTB-KP-FN-SW-EP
Tasten	106
Betätigungs kraft	2.0N±0.2N
Gewicht (Kg)	2.00
Dimension (L x W)	424.0mm x 174.0mm



Model	NHKT-D399-TP-KP-FN
Tasten	108
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.40
Dimension (L x W)	399.0 mm x 150.0mm



Model	NHKT-D410-TP-KP-FN
Tasten	108
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.50
Dimension (L x W)	410.0mm x 160.0mm



Model	NHKT-D321-TP-KP-FN
Tasten	107
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.30
Dimension (L x W)	321.0mm x 139.0mm



Model	NHKT-D343-TP-FN
Tasten	81
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.30
Dimension (L x W)	343.0mm x 125.0mm



Model	NHKT-D410-TP-KP-FN-BL-SW
Tasten	105
Betätigungs kraft	2.0N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.50
Dimension (L x W)	410.0mm x 160.0mm



Model	NHKT-D410-TP-KP-FN-SW
Tasten	105
Betätigungs kraft	2.0N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.50
Dimension (L x W)	410.0mm x 160.0mm

DESKTOP-VERSION



Model	NHKT-D272-FN-DT-SS
Tasten	77
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.80
Dimension (L x W x H)	300.0mm x 145.0mm x 26.5mm



Model	NHKT-D321-KP-FN-DT
Tasten	107
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.60
Dimension (L x W x H)	355.0mm x 170.0mm x 19.0mm



Model	NHKT-D396-TP-KP-FN-DT
Tasten	108
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.50
Dimension (L x W x H)	399.0mm x 148.8mm x (20.0mm - 36.8mm)



Model	NHKT-D396-TP-KP-FN-DT-SW
Tasten	108
Betätigungs kraft	2.0N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.50
Dimension (L x W x H)	399.0mm x 148.8mm x (20.0mm - 37.9mm)



Model	NHKT-D396-KP-FN-DT
Tasten	106
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.40
Dimension (L x W x H)	399.0mm x 148.8mm x (22.1mm - 36.8mm)



Model	NHKT-D399-KP-FN-DT
Tasten	107
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.50
Dimension (L x W x H)	398.0mm x 149.0mm x 18.7mm



Model	NHKT-D396-TP-KP-FN-DT-SW
Tasten	108
Betätigungs kraft	2.0N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.50
Dimension (L x W x H)	399.0mm x 148.8mm x (20.0mm - 37.9mm)



Model	NHKT-D399-TP-KP-FN-DT
Tasten	108
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.50
Dimension (L x W x H)	399.0mm x 149.0mm x 18.8mm



Model	NHKT-D321-TP-KP-FN-DT
Tasten	107
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.60
Dimension (L x W x H)	355.0mm x 170.0mm x 19.0mm



Model	NHKT-D343-TP-FN-DT
Tasten	81
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	2.00
Dimension (L x W x H)	368.0mm x 150.0mm x 20.5mm



Model	NHKT-D396-OTB-KP-FN-DT
Tasten	109
Betätigungs kraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.60
Dimension (L x W x H)	399.0mm x 148.8mm x (20.0mm - 37.9mm)



Model	NHKT-D396-OTB-KP-FN-SW-DT
Tasten	109
Betätigungs kraft	2.0N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.60
Dimension (L x W x H)	399.0mm x 148.8mm x (20.9mm - 35.6mm)

TOUCHPAD

SILIKONTASTATUREN / HYGIENETASTATUREN

Wir bieten eine Auswahl an Hygienetastaturen als Desktop Komplettlösung an. Durch eine spezielle, antibakterielle Beschichtung der Oberfläche sind die Tastaturen beständig gegen mechanische und chemische Einflüsse und besitzen eine sehr gute Reinigbarkeit, wodurch sie vor allem in hygienesensiblen Bereichen wie der Medizintechnik oder Lebensmittelherstellung Anwendung finden.

Die IP68-Schutzklasse gewährleistet, dass die Tastaturen extremen Reinigungsverfahren standhalten können, einschließlich der Verwendung von Strahlwasser oder dem Eintauchen in Reinigungslösungen, ohne dass ihre Funktionalität beeinträchtigt wird.



SERIEN

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Layout*	Sprachlayout / Kundenspezifisch weiß (positiv) / schwarz (negativ)	Betriebstemperatur	-20°C bis +65°C
Tastenhub	1.50±0.10mm	Lagertemperatur	-30°C bis +75°C
Versorgungsspannung	+5V DC +/-5%	Anschluss	USB, PS2
Schutzklasse	IP68	Kabellänge	2m
Arbeitsstrom	30mA (Standard) 50mA (mit Touchpad) 100mA (mit Trackball) 300mA(mit Hinerleuchtung)	Kontakttechnologie	Carbon on Gold
		Lebensdauer	> 5 Mio. Betätigungen
Touchpad	Tacking Speed 1,016 m/sec, kapazitiv	Trackball	16mm Edelstahl / 800dpi

Clean Key	„Clean“ Funktionstaste - Keyboard kann ohne Trennung Computer gereinigt werden.		
EMC Standard	IEC60601-1-2		
MTBF	>20000H	MTTR	<30min
Betriebssysteme	All Windows, Linux, Unix, Mac OSX, Vxworks, Android	Konformität	RoHS Compliant, CE and FCC, ESD

ORDERCODE

NHKT-M272-TB/TP-KP-FN-BL-DT

The diagram illustrates the connection of several input devices to a central computer system:

- Serie**: A vertical line connects to a horizontal line labeled "Computer".
- TB: Trackball**: A vertical line connects to a horizontal line labeled "Computer".
- TP: Touchpad**: A vertical line connects to a horizontal line labeled "Computer".
- DT: Tischgerät (Desktop)**: A vertical line connects to a horizontal line labeled "Computer".
- BL: Hinterleuchtete Tasten**: A vertical line connects to a horizontal line labeled "Computer".
- FN: F-Tasten**: A vertical line connects to a horizontal line labeled "Computer".
- F1**: A red circle with the number "1" inside, connected to a horizontal line labeled "Computer".
- KP: Keypad / Nummernfeld**: A blue circle with a globe icon inside, connected to a horizontal line labeled "Computer".

Model	NHKT-M272-FN-DT
Tasten	88
Betätigungs Kraft	1.2N±0.2N
Gewicht (Kg)	0.50
Dimension (L x W x H)	272.0mm x 135.0mm x 12.0mm

Modell	NHKT-M288HP-FN-(BL)-DT
Tasten	93
Betätigungs Kraft	1.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	0.80
Dimension (L x W x H)	286.0mm x 148.0mm x 10.0mm



HYGIENETASTATUREN

TOUCHPAD



Model	NHKT-M375-KP-FN-DT
Tasten	106
Betätigungs kraft	1.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.30
Dimension (L x W x H)	379.0mm x 140.0mm x 15.5mm



Model	NHKT-M380-KP-FN-(BL)-DT
Tasten	110
Betätigungs kraft	1.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	0.80
Dimension (L x W x H)	380.0mm x 130.0mm x 10.0mm



Model	NHKT-M369-TP-KP-FN-(BL)-DT
Tasten	124
Betätigungs kraft	1.2N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.40
Dimension (L x W x H)	369.0mm x 135.0mm x 11.0mm



Model	NHKT-M396-TP-KP-FN-DT
Tasten	107
Betätigungs kraft	1.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.30
Dimension (L x W x H)	405.0mm x 155.0mm x (22.11mm - 36.78 mm)



Model	NHKT-M396-KP-FN-DT
Tasten	108
Betätigungs kraft	1.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.30
Dimension (L x W x H)	405.0mm x 155.0mm x (22.11mm - 36.78mm)



Model	NHKT-M399-KP-FN-(BL)-DT
Tasten	108
Betätigungs kraft	1.2N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.50
Dimension (L x W x H)	405.0 mm x 155.0mm x 19.8mm



Model	NHKT-M399-TP-KP-FN-(BL)-DT
Tasten	106
Betätigungs kraft	1.2N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.30
Dimension (L x W x H)	405.0 mm x 155.0mm x 19.8mm



Model	NHKT-M408-TP-KP-FN-(BL)-DT
Tasten	110
Betätigungs kraft	1.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.20
Dimension (L x W x H)	408.0 mm x 138.0mm x 12.0mm

TOUCHPAD



Model	NHKT-M343-TP-FN-BL-DT
Tasten	91
Betätigungs kraft	1.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.20
Dimension (L x W x H)	343.0mm x 228.0mm x 10.0mm



Model	NHKT-M347-TP-KP-FN-DT
Tasten	107
Betätigungs kraft	1.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.00
Dimension (L x W x H)	347.0 mm x 136.0mm x 12.0mm

TRACKBALL



Model	NHKT-M396-OTB-KP-FN-(BL)-DT
Tasten	109
Betätigungs kraft	1.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.30
Dimension (L x W x H)	399.0mm x 149.0mm x (20.0mm-37.90mm)

LAYOUT
Bitte teilen Sie uns bei Ihrer Anfrage mit, ob Sie eine Tastatur mit einem weißen oder schwarzen Tastaturlayout bevorzugen.
Nahezu jede Tastatur ist in beiden Farboptionen verfügbar.

METALLTASTATUREN

In unserem Angebot finden Sie eine Auswahl an Metalltastaturen aus Edelstahl, die für verschiedene Einbau- und Nutzungsszenarien entwickelt wurden. Diese Tastaturen sind aus hochwertigen Edelstahl gefertigt und überzeugen durch eine gute Beständigkeit gegenüber harten Umgebungsbedingungen wie Vandalismus, Korrosion, extremen Temperaturen und Verschmutzung. Die Schutzklassen variieren je nach Version von IP65 bis IP68 (Desktop-Version).

Wir bieten Modelle für den Rückenbau, Fronteinbau und als Stand-Alone Desktop-Versionen an. Diese Vielfalt ermöglicht es, für nahezu jede Anforderung in industriellen oder öffentlichen Bereich eine passende Tastatur zu finden.

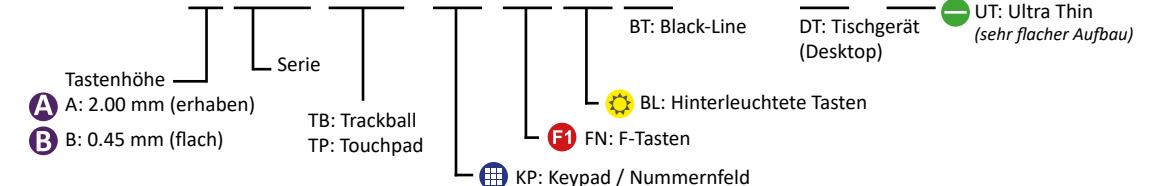


TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Material	SUS304 Edelstahl gebürstet	Betriebstemperatur	-20°C bis +65°C
Layout	Sprachlayout / Kundenspezifisch	Lagertemperatur	-30°C bis +75°C
Versorgungsspannung	+5V DC +/-5%	Luftfeuchtigkeit (RH)	30-90%
Stromstärke	30mA (Standard) / 100mA (mit Hinterleuchtung) 50mA (mit Touchpad) / 100mA (mit Trackball)		
Hinterleuchtung	weiß, rot, blau, grün	Anschluss	USB, PS2 (Tastaturen)
Trackball	38mm Edelstahl / 800dpi	Touchpad	kapazitiv
<i>Serie 255</i>	25mm Edelstahl / 800dpi	<i>Tracking Speed</i>	1,016 m/sec
NHKT-A (Tastenhöhe Version A) A		NHKT-B (Tastenhöhe Version B) B	
Tastenhöhe	1.50 ± 0.10mm	Tastenhöhe	0.45mm ± 0.05mm
Betätigung (+/-0.1N)	1.5N ± 0.2N	Betätigung (+/-0.1N)	3.5N ± 0.2N
Lebensdauer	~ 5 Mio. Betätigungen	Lebensdauer	~ 1 Mio. Betätigungen
IP / IK	IP65 / IP68 (Desktop-Version)	IP / IK	IP65 / IP68 (Desktop-Version)
Standards	EMC: EN55032:2015, EN 55035:2017		
	EMI: EN5022:2010 / EMS: EN55024:2010		
Betriebssysteme	All Windows, Linux, Unix, Mac OSX, Vxworks, Android		
Konformität	RoHS Compliant, CE and FCC, ESD		



NHKT-A 361-TB/TP-KP-FN-BL-BT-DWP -DT -UT



SERIEN / ORDERCODE

Serie	Artikel	Abmessung Außen (mm)		Nummernfeld	FN Tasten	Trackball	Touchpad	Beleuchtungs-Option	Desktop (IP68)	Black-Line	Ultradünn	Einbau
		Breite	Höhe									
210	NHKT-B210	210	90								I	Back
224	NHKT-A224	224	110								I	Back
	NHKT-B224	224	110								I	Back
228	NHKT-B228	228	108								I	Front
255	NHKT-B255	255	105	○	●	■	○	◆	■	I	Back	
272	NHKT-A272	272	105							■		Back
	NHKT-A290	290	145	○				◆	■	Front		
290	NHKT-B290	290	145	○						Front		
312	NHKT-B312	312	105	○	○	●	■	○				Back
320	NHKT-B320	320	105	○	○							Back
340	NHKT-A340	340	145	○	○			○	◆	■		Back
	NHKT-B340	340	145	○	○			◆	■	Front		
343	NHKT-A343	343	145	○	●	■	○	○		■		Front
360	NHKT-A360	343	145	○	○			○	◆	■		Front
361	NHKT-A361	361	145	○	●	■	○	○	◆	■		Front
	NHKT-B361	361	145	○	●	■	○	○	◆	■		Front
392	NHKT-A392	392	135	○	●	■	○					Back
396	NHKT-A396	396	125	○	○				◆			Back
400	NHKT-A400	400	124			●	■					Front
	NHKT-A420	420	145	○	○	●	■		◆	■		Front
420	NHKT-B420	430	145	○	○	●	■		◆	■		Front



Model	NHKT-B210-UT-DWP		
Tasten	68	Gewicht	1.0kg
Dimension	210.0mm x 90.0mm		



Model	NHKT-B320-KP-DWP		
Tasten	83	Gewicht	1.6kg
Dimension	320.0mm x 105.0mm		



Model	NHKT-A224-UT-DWP		
Tasten	53	Gewicht	1.3kg
Dimension	224.0mm x 110.0mm		



Model	NHKT-B224-UT-DWP		
Tasten	53	Gewicht	1.0kg
Dimension	224.0mm x 110.0mm		



Model	NHKT-A340-KP-FN-(BL)-DWP		
Tasten	72	Gewicht	1.2kg
Dimension	225.0mm x 90.0mm		



Model	NHKT-A340-KP-FN-(BL)-BT-DWP		
Tasten	85	Gewicht	1.2kg
Dimension	225.0mm x 105.0mm		



Model	NHKT-A272-DWP		
Tasten	68	Gewicht	1.5kg
Dimension	272.0mm x 105.0mm		



Model	NHKT-A272-BT-DWP		
Tasten	68	Gewicht	1.5kg
Dimension	272.0mm x 105.0mm		



Model	NHKT-A396-KP-FN-DWP		
Tasten	108	Gewicht	1.8kg
Dimension	396.0mm x 125.0mm		



Model	NHKT-A290-FN-DWP		
Tasten	83	Gewicht	1.5kg
Dimension	290.0mm x 145.0mm		



Model	NHKT-A290-FN-BT-DWP		
Tasten	83	Gewicht	1.5kg
Dimension	290.0mm x 145.0mm		



Model	NHKT-A360-KP-FN-(BL)-DWP		
Tasten	102	Gewicht	1.8kg
Dimension	360.0mm x 145.0mm		



Model	NHKT-A290-FN-DT-DWP		
Tasten	83	Gewicht	2.0kg
Dimension	290.0mm x 145.0mm x 21.5mm		



Model	NHKT-B290-FN-DWP		
Tasten	83	Gewicht	1.5kg
Dimension	290.0mm x 145.0mm		



Model	NHKT-B340-KP-DWP		
Tasten	81	Gewicht	2.0kg
Dimension	340.0mm x 125.0mm		



Model	NHKT-A360-KP-FN-DT-DWP		
Tasten	102	Gewicht	2.5kg
Dimension	360.0mm x 145.0mm x 21.50mm		



Model	NHKT-A396-KP-FN-DT-DWP		
Tasten	108	Gewicht	3.0kg
Dimension	426.0mm x 155.0mm x 21.5mm		



Model	NHKT-B340-KP-FN-DWP		
Tasten	99	Gewicht	2.0kg
Dimension	340.0mm x 145.0mm		



Model	NHKT-B340-KP-FN-BT-DWP		
Tasten	99	Gewicht	2.0kg
Dimension	345.0mm x 145.0mm		



Model	NHKT-B340-KP-FN-DT-DWP		
Tasten	81	Gewicht	2.2kg
Dimension	350.0mm x 135.0mm x 21.2mm		



Model	NHKT-B340-KP-FN-DT-DWP		
Tasten	99	Gewicht	2.2kg
Dimension	340.0mm x 145.0mm x 21.5mm		



Model	NHKT-B255-25-OTB-FN-DWP		
Tasten	86	Gewicht	1.5kg
Dimension	255.0mm x 105.0mm		



Model	NHKT-B255-25-OTB-BT-UT-DWP		
Tasten	71	Gewicht	1.0kg
Dimension	255.0mm x 90.0mm		



Model	NHKT-A392-OTB-FN-DWP		
Tasten	91	Gewicht	2.0kg
Dimension	392.0mm x 135.0mm		



Model	NHKT-A392-OTB-DWP		
Tasten	75	Gewicht	2.0kg
Dimension	392.0mm x 110.0mm		



Model	NHKT-B255-25-OTB-(BL)-DWP		
Tasten	71	Gewicht	1.5kg
Dimension	255.0mm x 90.0mm		



Model	NHKT-B312-OTB-KP-FN-(BL)-DWP		
Tasten	107	Gewicht	1.8kg
Dimension	312.0mm x 105.0mm		



Model	NHKT-B255-TP-FN-DWP		
Tasten	85	Gewicht	1.2kg
Dimension	225.0mm x 105.0mm		



Model	NHKT-B255-TP-FN-UT-BT-DWP		
Tasten	85	Gewicht	1.2kg
Dimension	225.0mm x 105.0mm		



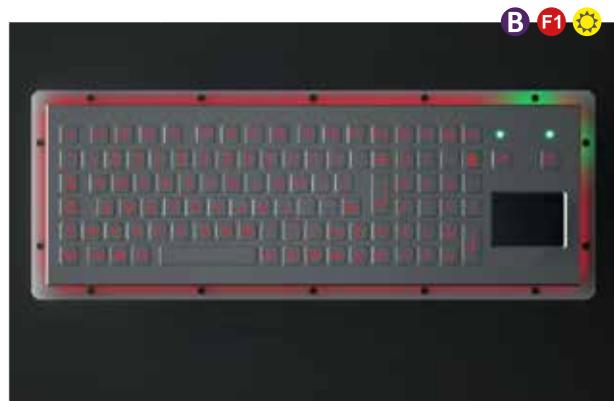
Model	NHKT-A343-OTB-(BL)-DWP		
Tasten	71	Gewicht	2.0kg
Dimension	343.0mm x 105.0mm		



Model	NHKT-A343-OTB-(BL)-BT-DWP		
Tasten	71	Gewicht	2.0kg
Dimension	343.0mm x 105.0mm		



Model	NHKT-B255-TP-(BL)-DWP		
Tasten	72	Gewicht	1.2kg
Dimension	225.0mm x 90.0mm		



Model	NHKT-B312-TP-KP-FN-(BL)-DWP		
Tasten	106	Gewicht	1.8kg
Dimension	312.0mm x 105.0mm		

METALLTASTATUREN

Touchpad Rückwandeinbau



Model	NHKT-A343-TP-(BL)-DWP		
Tasten	70	Gewicht	1.5kg
Dimension	343.0mm x 105.0mm		



Model	NHKT-A343-TP-FN-DWP		
Tasten	85	Gewicht	1.5kg
Dimension	343.0mm x 125.0mm		

METALLTASTATUREN

Trackball Fronteinbau



Model	NHKT-A361-OTB-FN-(BL)-DWP		
Tasten	86	Gewicht	2.0kg
Dimension	361.0mm x 145.0mm		



Model	NHKT-A361-OTB-(BL)-DWP		
Tasten	71	Gewicht	1.8kg
Dimension	361.0mm x 125.0mm		



Model	NHKT-A392-TP-DWP		
Tasten	74	Gewicht	1.5kg
Dimension	392.0mm x 110.0mm		



Model	NHKT-A392-TP-FN-DWP		
Tasten	90	Gewicht	1.8kg
Dimension	392.0mm x 135.0mm		



Model	NHKT-A361-OTB-FN-BT-DWP		
Tasten	86	Gewicht	2.0kg
Dimension	361.0mm x 145.0mm		



Model	NHKT-A361-25-OTB-FN-DWP		
Tasten	86	Gewicht	2.0kg
Dimension	361.0mm x 145.0mm		



Model	NHKT-B420-OTB-KP-FN-DWP		
Tasten	104	Gewicht	2.5kg
Dimension	420.0mm x 145.0mm		



Model	NHKT-B361-OTB-FN-(BL)-DWP		
Tasten	86	Gewicht	1.6kg
Dimension	361.0mm x 145.0mm		



Model	NHKT-B361-OTB-DWP		
Tasten	71	Gewicht	2.0kg
Dimension	361.0mm x 125.0mm		



Model	NHKT-A400-OTB-DWP		
Tasten	75	Gewicht	2.0kg
Dimension	400.0mm x 124.0mm		



Model	NHKT-A361-TP-BL-DWP		
Tasten	70	Gewicht	1.5kg
Dimension	361.0mm x 125.0mm		



Model	NHKT-B361-TP-DWP		
Tasten	69	Gewicht	2.0kg
Dimension	361.0mm x 125.0mm		



Model	NHKT-A420-OTB-KP-FN-DWP		
Tasten	104	Gewicht	2.5kg
Dimension	420.0mm x 145.0mm		



Model	NHKT-A420-OTB-KP-FN-BT-DWP		
Tasten	104	Gewicht	2.5kg
Dimension	420.0mm x 145.0mm		



Model	NHKT-B361-TP-FN-(BL)-DWP		
Tasten	85	Gewicht	2.0kg
Dimension	361.0mm x 145.0mm		



Model	NHKT-A400-TP-DWP		
Tasten	75	Gewicht	2.0kg
Dimension	400.0mm x 124.0mm		



Model	NHKT-A361-TP-FN-DWP		
Tasten	85	Gewicht	1.8kg
Dimension	361.0mm x 145.0mm		



Model	NHKT-A361-TP-FN-BT-DWP		
Tasten	85	Gewicht	1.5kg
Dimension	361.0mm x 145.0mm		



Model	NHKT-A420-TP-KP-FN-DWP		
Tasten	103	Gewicht	2.0kg
Dimension	420.0mm x 145.0mm		



Model	NHKT-B420-TP-KP-FN-DWP		
Tasten	103	Gewicht	2.0kg
Dimension	420.0mm x 145.0mm		



Model	NHKT-B255-25-OTB-DT-DWP		
Tasten	53	Gewicht	2.0kg
Dimension	273.0mm x 108.0mm x 34.5mm		



Model	NHKT-B255-25-OTB-FN-DT-DWP		
Tasten	86	Gewicht	2.0kg
Dimension	273.0mm x 123.0mm x 34.5mm		



Model	NHKT-A420-OTB-KP-FN-DT-DWP		
Tasten	104	Gewicht	3.6kg
Dimension	430.0mm x 155.0mm x 50.50mm		



Model	NHKT-A361-OTB-FN-DT-DWP		
Tasten	86	Gewicht	3.2kg
Dimension	361.0mm x 145.0mm x 50.5mm		



Model	NHKT-B361-OTB-DT-DWP		
Tasten	71	Gewicht	2.5kg
Dimension	361.0mm x 125.0mm x 50.5mm		



Model	NHKT-A361TP-FN-DT-DWP		
Tasten	85	Gewicht	2.5kg
Dimension	361.0mm x 145.0mm x 21.5mm		



Model	NHKT-B361-TP-FN-DT-DWP		
Tasten	86	Gewicht	2.5kg
Dimension	361.0mm x 145.0mm x 21.5mm		



Model	NHKT-B361-OTB-FN-DT-DWP		
Tasten	86	Gewicht	2.5kg
Dimension	361.0mm x 145.0mm x 50.5mm		



Model	NHKT-B420-OTB-KP-FN-DT-DWP		
Tasten	104	Gewicht	3.0kg
Dimension	430.0mm x 145.0mm x 50.5mm		



Model	NHKT-A420-TP-KP-FN-DT-DWP		
Tasten	103	Gewicht	3.0kg
Dimension	430.0mm x 155.0mm x 21.50mm		



Model	NHKT-B420-TP-KP-FN-DT-DWP		
Tasten	103	Gewicht	2.5kg
Dimension	420.0mm x 145.0mm x 21.5mm		

TASTENFELDER / FUNKTIONSTASTEN

In unserem spezialisierten Sortiment finden Sie eine exklusive Auswahl an Nummernfeld-Tastaturen und Funktionstasten aus Edelstahl, die speziell für den Einsatz unter den anspruchsvollsten Bedingungen entwickelt wurden. Diese Produkte zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Vandalismus, extreme Temperaturen und starke Verschmutzung aus und bieten dank der Schutzklassen IP65 bzw. IP68 (Desktop-Variante) zuverlässige Leistung in jeder Umgebung. Die Tastaturen eignen sich ideal für Anwendungen, bei denen schnelle und sichere Eingaben erforderlich sind, wie z.B. bei Zutrittskontrollsysteinen, Geldautomaten oder Selbstbedienungskiosken im öffentlichen Raum.



Serie	Artikel	Tasten	Abmessung Außen (mm)		Beleuchtungs-Option	Desktop-Ver-sion (IP68)	Black-Line	Einbau
			Breite	Höhe				

Funktionstasten

110	NHKT-B110FK	4	30	110	☀			Back
135	NHKT-B135FK	5	30	135	☀			Back
160	NHKT-B160FK	6	30	160	☀			Back



NHKT-A88KP-DT-DWP
Desktop-Variante mit Tastenhöhe A



NHKT-B60KP-16-BL-DWP
Rückeinbau-Variante mit Tastenhöhe B und Hinterleuchtung



NHKT-A120KP-(BL)-BT-DWP
Fronteinbau-Variante mit Tastenhöhe A (Black Edition)

Keypads

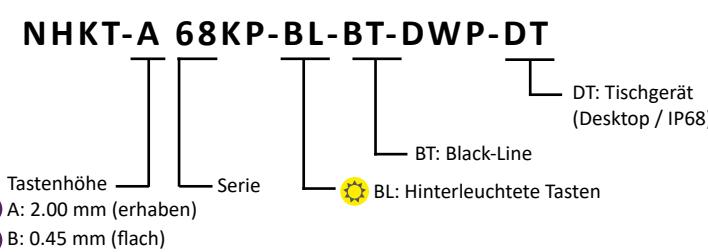
48	NHKT-B48KP	12	48	60	☀			Back
60	NHKT-B60KP	16	60	60	☀	■		Back
63	NHKT-A63KP	12	63	82	☀			Back
64	NHKT-B64KP	12	64	76				Front
68	NHKT-A68KP	12	68	90	☀			Back
	NHKT-B68KP	12	68	90	☀			Back
80	NHKT-B80KP	40	80	140				Back
86	NHKT-B86KP	16	106	98	☀			Front
	NHKT-B86KP-12	12	86	83	☀			Back
88	NHKT-A88KP	12	88	102	☀	❖		Front
	NHKT-B88KP	12	88	102	☀	❖		Front
90	NHKT-B90KP	16	90	83	☀			Back
100	NHKT-A100-90KP	16	100	90				Back
	NHKT-B100-90KP	16	100	90	☀			Back
118	NHKT-A118KP	19	118	122		❖		Front
120	NHKT-A120KP	16	120	98	☀	❖	■	Front
	NHKT-B120KP	16	120	98	☀	❖	■	Front
	NHKT-B120KP-24	24	120	83	☀			Front
124	NHKT-B124KP	16	124	98	☀		■	Front
137	NHKT-B137KP	24	137	103	☀			Front
138	NHKT-B138KP	28	138	83	☀			Back
139	NHKT-B139KP	20	139	98				Front
191	NHKT-A191	40	191	88		❖	■	Back
	NHKT-B191	40	191	88	☀			Back

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Material	SUS304 Edelstahl gebürstet	Betriebstemperatur	-20°C bis +65°C
Layout	Sprachlayout / Kundenspezifisch	Lagertemperatur	-30°C bis +75°C
Versorgungsspannung	+5V DC +/-5%	Luftfeuchtigkeit (RH)	30-90%
Stromstärke	30mA (Standard) 100mA (mit Hinterleuchtung)	Anschluss	AC Stecker USB, PS2 RS232, RS485 (Optional)
Hinterleuchtung	☀ weiß, rot, blau, grün		

NHKT-A (Tastenhöhe Version A) A	NHKT-B (Tastenhöhe Version B) B
Tastenhöhe	1.50 ± 0.10mm
Betätigung (+/-0.1N)	1.5N ± 0.2N
Lebensdauer	~ 5 Mio. Betätigungen
IP / IK	IP65 / IP68 (Desktop-Version)
Standards	EMC: EN55032:2015, EN 55035:2017 EMI: EN5022:2010 / EMS: EN55024:2010
Betriebssysteme	All Windows, Linux, Unix, Mac OSX, Vxworks, Android
Konformität	RoHS Compliant, CE and FCC, ESD

ORDERCODE



FUNKTIONSTASTEN



Model	NHKT-B110FK-4-AC-(BL)-DWP
Tasten	4
Gewicht (Kg)	0.20
Dimension (L x W)	110.0mm x 30.0mm



Model	NHKT-B160FK-6-AC-BL-DWP
Tasten	6
Gewicht (Kg)	0.20
Dimension (L x W)	160.0mm x 30.0mm

TASTENFELDER



Model	NHKT-B135FK-5-AC-(BL)-DWP
Tasten	5
Gewicht (Kg)	0.20
Dimension (L x W)	135.0mm x 30.0mm



Model	NHKT-B48KP-12-(BL)-DWP		
Tasten	12	Gewicht	0.4kg
Dimension	48.0mm x 60.0mm		



Model	NHKT-B60KP-16-(BL)-DWP		
Tasten	12	Gewicht	0.4kg
Dimension	60.0mm x 60.0mm		



Model	NHKT-B60KP-16-BT-DWP		
Tasten	12	Gewicht	0.4kg
Dimension	60.0mm x 60.0mm		



Model	NHKT-A63KP-12-(BL)-DWP		
Tasten	12	Gewicht	0.4kg
Dimension	63.0mm x 82.0mm		



Model	NHKT-A68KP-(BL)-DWP		
Tasten	12	Gewicht	0.4kg
Dimension	68.0mm x 90.0mm		



Model	NHKT-B68KP-(BL)-DWP		
Tasten	12	Gewicht	0.5kg
Dimension	68.0mm x 90.0mm		



Model	NHKT-B80KP-40-DWP		
Tasten	40	Gewicht	0.7kg
Dimension	80.0mm x 140.0mm		



Model	NHKT-B86KP-12-(BL)-DWP		
Tasten	12	Gewicht	0.5kg
Dimension	86.0mm x 83.0mm		



Model	NHKT-B90KP-16-(BL)-DWP		
Tasten	16	Gewicht	0.65kg
Dimension	90.0mm x 83.0mm		

TASTENFELDER

Rückwandeinbau



Model	NHKT-A100-90KP-RP-DWP		
Tasten	16	Gewicht	0.65kg
Dimension	100.0mm x 90.0mm		



Model	NHKT-B100-90KP-(BL)-RP-DWP		
Tasten	40	Gewicht	0.7kg
Dimension	80.0mm x 140.0mm		



Model	NHKT-B120KP-24-(BL)-DWP		
Tasten	24	Gewicht	0.8kg
Dimension	120.0mm x 83.0mm		

TASTENFELDER

Fronteinbau



Model	NHKT-B64KP-12-DWP		
Tasten	12	Gewicht	0.5kg
Dimension	64.0mm x 76.0mm		



Model	NHKT-B86KP-16-(BL)-DWP		
Tasten	16	Gewicht	0.8kg
Dimension	106.0mm x 98.0mm		



Model	NHKT-A88KP-(BL)-DWP		
Tasten	12	Gewicht	0.5kg
Dimension	88.0mm x 102.0mm		



Model	NHKT-B138KP-28-(BL)-DWP		
Tasten	28	Gewicht	0.7kg
Dimension	138.0mm x 83.0mm		



Model	NHKT-A191-UT-DWP		
Tasten	40	Gewicht	1.1kg
Dimension	191.0mm x 88.0mm		



Model	NHKT-A191-BT-DWP		
Tasten	40	Gewicht	1.1kg
Dimension	191.0mm x 88.0mm		



Model	NHKT-B88KP-(BL)-DWP		
Tasten	12	Gewicht	0.7kg
Dimension	88.0mm x 102.0mm		



Model	NHKT-A118KP-DWP		
Tasten	19	Gewicht	0.8kg
Dimension	118.0mm x 122.0mm		



Model	NHKT-A120KP-(BL)-DWP		
Tasten	16	Gewicht	0.6kg
Dimension	120.0mm x 98.0mm		



Model	NHKT-B191-(BL)-DWP		
Tasten	40	Gewicht	0.9kg
Dimension	191.0mm x 88.0mm		



Model	NHKT-A120KP-(BL)-BT-DWP		
Tasten	16	Gewicht	0.6kg
Dimension	120.0mm x 98.0mm		



TASTENFELDER

Fronteinbau



Model	NHKT-B124KP-(BL)-DWP		
Tasten	16	Gewicht	0.65kg
Dimension	124.0mm x 98.0mm		

Model	NHKT-B124KP-(BL)-BT-DWP		
Tasten	16	Gewicht	0.65kg
Dimension	124.0mm x 98.0mm		

Model	NHKT-B137KP-24-BL-DWP		
Tasten	24	Gewicht	0.65kg
Dimension	137.0mm x 103.0mm		

TASTENFELDER

Desktop / Stand-Alone (IP68)



Model	NHKT-B88KP-DT-BL-DWP		
Tasten	12	Gewicht	1.0kg
Dimension	100.0mm x 120.0mm x 30.0mm		

Model	NHKT-A88KP-DT-DWP		
Tasten	12	Gewicht	1.0kg
Dimension	100.0mm x 120.0mm x 30.0mm		

Model	NHKT-A118KP-FDT-DWP		
Tasten	19	Gewicht	1.0kg
Dimension	118.0mm x 122.0mm x 20.0mm		



Model	NHKT-B139KP-20-DWP		
Tasten	20	Gewicht	0.8kg
Dimension	139.0mm x 98.0mm		



Model	NHKT-B118KP-DT-DWP		
Tasten	19	Gewicht	1.0kg
Dimension	118.0mm x 122.0mm x 30.0mm		



Model	NHKT-A191-DT-DWP		
Tasten	40	Gewicht	1.5kg
Dimension	211.0mm x 108.0mm x 21.5mm		



Model	NHKT-A120KP-(BL)-DT-DWP		
Tasten	16	Gewicht	1.0kg
Dimension	120.0mm x 110.0mm x 30.0mm		



Model	NHKT-B120KP-(BL)-DT-DWP		
Tasten	16	Gewicht	0.85kg
Dimension	120.0mm x 110.0mm x 30.0mm		

MEHR ALS TASTATUREN

Ihr Full-Service Lieferant für HMI-Bedieneinheiten



Wir konstruieren und fertigen sämtliche Komponenten & Formteile für individuelle Eingabeeinheit. Benötigen Sie eine maßgeschneiderte Folientastatur oder Silikonschaltmatte, ein Spritzgussgehäuse oder die Kabelkonfektion?

Kontaktieren Sie uns!

Als Full-Service-Lieferant für HMI-Bedieneinheiten entwickeln und fertigen wir maßgeschneiderte Eingabelösungen – von der ersten Idee bis zur Serienproduktion, exakt abgestimmt auf Ihre technischen und branchenspezifischen Anforderungen.



SERVICE

Unsere Kataloge bieten technische Details und Konstruktionshinweise zur optimalen Produktauswahl – als Printversion auf Anfrage oder bequem als Download unter www.nh-technology.de





N&H Technology GmbH

N&H Technology GmbH

Gießerallee 21

D-47877 Willich

T. +49 (0)2154 - 8125 0

F. +49 (0)2154 - 8125 22

info@nh-technology.de

www.nh-technology.de

V-Card



Follow us

