



 **N&H Technology GmbH**

STANDARD TASTATUREN

Systemlieferant für HMI Bedieneinheiten

ENGINEERING | FERTIGUNG | LIEFERUNG

KOMPLETTLÖSUNGEN & BAUGRUPPEN

TASTATUREN & TASTER

KABELKONFEKTION & KONNEKTOREN

FORMTEILE & WERKZEUGBAU





ÜBER N&H TECHNOLOGY

Seit unserer Gründung im Jahr 2001 sind wir bei der N&H Technology GmbH ein führender Full-Service-Anbieter von elektromechanischen Baugruppen und Komponenten, spezialisiert auf **kundenspezifische Bedieneinheiten (HMI)**. Wir bieten wirtschaftliche und qualitativ hochwertige Fertigungslösungen und setzen dabei auf unsere langjährige Expertise in Entwicklung, Konstruktion und Fertigung, um unsere Kunden umfassend bei der Umsetzung ihrer Projekte zu unterstützen.

Unsere Fertigung erfolgt über unser umfassendes Lieferantennetzwerk in Asien. Wir wählen unsere langjährigen Fertigungspartner projektspezifisch und anhand definierter technischer und wirtschaftlicher Kriterien aus und überprüfen sie regelmäßig. Brancheneigenen **Qualitätsanforderungen** wird hierbei selbstverständlich Rechnung getragen. Neben einer DIN ISO 9001 und DIN ISO 14001 Zertifizierung können wir auf eine Vielzahl an spezialisierten Lieferanten zurückgreifen, die bspw. IATF 16949 oder DIN ISO 13845 Normanforderungen erfüllen.

Unterstützt werden wir dabei von unserer **Tochtergesellschaft** N&H Technology Shanghai Ltd.. Die **regionale Nähe** ermöglicht den Kollegen in Asien, schnell zu agieren und technische Sachverhalte effizient zu lösen. Unser Ziel ist es, nicht nur effiziente Fertigungsprozesse sicherzustellen, sondern auch die **strikte Einhaltung** von Qualitätsstandards und Liefertreue langfristig zu gewährleisten. Unsere **Qualitätskontrolle** wird durch ein hauseigenes Test- und Prüflabor an unserem Standort in Willich ergänzt.

Im Laufe des Jahres 2023 haben wir unsere Fertigungstiefe im Bereich **Folientastaturen** erweitert, indem wir eine Mehrheitsinvestition in die hochspezialisierte Firma FoShan SNT Electronics Technology Co., Ltd. in Guangdong, China, getätigt haben. Unter unserer Leitung operieren wir nun gemeinsam als zeitgemäße Einheit, spezialisiert auf die **Entwicklung** und **Produktion** hochwertiger Folientastaturen.

Unsere Kundenliste umfasst namhafte Unternehmen aus verschiedenen Branchen, darunter die Automobilindustrie, Medizintechnik, Telekommunikation, Industrieautomation, Gebäudeleittechnik und viele weitere. Mit vielen verbindet uns eine erfolgreiche, langjährige Zusammenarbeit.

Moderne trifft Geschichte

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



Mehr über unser Unternehmen



2001

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

2002

Zertifizierung nach DIN ISO 9001

2012

Neubau eines Firmengebäudes in Willich mit eigenem Testlabor und Logistikkeller.

2013

Eröffnung des N&H Offices in Shanghai

2016

Auszeichnung „Manager des Jahres“ der Weka Fachmedien für Geschäftsführer Yine Zhang

2020

Auszeichnung „Bester IHK Ausbildungsbetrieb“ von der IHK Mittlerer Niederrhein

2021

Lagererweiterungs-Neubau mit 400qm Grundfläche und 470 zusätzlichen Palettenstellplätzen.

2023

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

2024

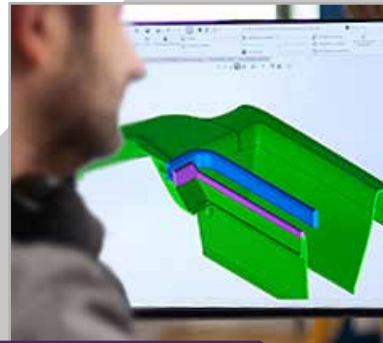
46 Mitarbeiter, davon 13 Ingenieure



WAS WIR MACHEN



Technischer Ingenieurssupport



Konstruktion (optional)



Beschaffung & Fertigung



Montage



Logistische Abwicklung



Pufferlager (optional)



Endprodukt



Wir realisieren kundenspezifische Produkte für verschiedene Branchen und bieten eine umfassende Unterstützung bei der Produktentwicklung und -fertigung. Unser Leistungsspektrum reicht von elektromechanischen Eingabeeinheiten bis zu allen Komponenten für elektronische Produkte, einschließlich Gehäuse, Display, Tastatur und Kabelkonfektionierung.

Unsere Dienstleistungen umfassen die beratende Entwicklung, Machbarkeitsprüfungen, Kostenschätzungen, Prototypenbau, Materialauswahl, Kostenoptimierung und Produktdesign. Wir bieten auch die Erstellung von technischen Zeichnungen und können die gesamte Konstruktion übernehmen.



Mehr zu unseren Dienstleistungen

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 / 2D 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 verlässlicher Partner für sämtliche Phasen Ihres Projekts. Unabhängig davon, ob Sie sich noch in der Konstruktionsphase befinden oder bereits auf dem Weg zur Serienreife sind, ist unser vorrangiges Ziel, Sie umfassend zu unterstützen und sicherzustellen, dass Ihr Projekt erfolgreich verläuft

Ihre Anfrage

Gerne erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot, maßgeschneidert für Ihr Projekt. Alles, was wir dafür benötigen sind:

- technische Zeichnungen, Skizzen oder Muster
- technische Spezifikationen
- Informationen zu den gewünschten Ausstattungsextras
- die benötigte Menge / Jahresbedarf / Laufzeit

Sobald wir diese Informationen haben, wird einer unserer erfahrenen Ingenieure sich umgehend mit Ihnen in Verbindung setzen. Die Unterzeichnung einer Geheimhaltungsvereinbarung (NDA) zum Schutz Ihrer sensiblen Informationen ist für uns obligatorisch.

Für **technische Beratung** sind wir jederzeit erreichbar – sei es telefonisch oder persönlich nach Vereinbarung.

Insbesondere bei komplexen oder neuen Projekten erweist sich ein persönliches Treffen als auerst vorteilhaft. Hierbei haben wir die Möglichkeit, Ihre Anforderungen und Bedürfnisse in vollem Umfang zu erfassen und Ihnen die optimale Lösung anzubieten. Im Rahmen eines persönlichen Gesprächs können wir gemeinsam die Projektdetails durchgehen und unsere umfassende Expertise und Erfahrung einbringen.

Sie haben die Wahl: Sie können uns gerne in unserem Firmenstandort in Willich besuchen, oder wir kommen zu Ihnen. Falls Sie die Vorzüge eines Online-Meetings bevorzugen, sind wir flexibel und nutzen diverse Plattformen und Tools, um eine nahtlose und effiziente Kommunikation zu gewährleisten.

Wir freuen uns darauf, Sie bei der Umsetzung Ihrer Projekte zu unterstützen und gemeinsam erfolgreich zu sein.

N&H Technology GmbH

Gieerallee 21
D-47877 Willich

T. +49 (0)2154 - 8125 0
info@nh-technology.de

REFERENZEN

Unsere Kundenliste umfasst **namhafte Unternehmen** aus verschiedenen Branchen, darunter die Automobilindustrie, Medizintechnik, Telekommunikation, Industrieautomation, Gebaueleittechnik und viele weitere. Mit vielen verbindet uns eine erfolgreiche, langjährige Zusammenarbeit.



Mehr über unser
Referenzen





KOMPLETTLÖSUNG

Ein typisches Produktbeispiel ist ein kundenspezifisches Eingabegeräte, das neben dem Tastaturelement, ein Gehäuse, ein Display, sowie die komplette Verbindungstechnik inklusive der Kabelkonfektion umfasst.

INFO

STANDARD TASTATUREN

FOLIENASTATUREN	10 - 15
DESKTOP-FOLIENASTATUREN	16 - 17
DESKTOP-SILIKONASTATUREN	18 - 21
METALLASTATUREN	22 - 35
METALL - NUMMERNFELDTASTEN	36 - 43
METALL - FUNKIONSTASTEN	38



Mehr zu unserem Produktportfolio

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 Mehrfachspritzen

ELASTOMER

- Schutzhüllen
- O-Ringe, Dichtungen
- Präzisionsteile

2K / 3K TEILE

METALL

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

GLAS

- Frontgläser
- Formglasscheiben



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

Standardkomponenten

- Federkontakte / Pogo Pins
- Steckverbinder
- Hochstrom-Konnektoren
- Mikrotaster für SMT
- Drucktaster, Piezo-Taster
- Statuslampen
- Edelstahlastaturen
- Hygienetastaturen
- LC-Displays (TFT)
- Singnalgeber, Buzzer
- Mikrofone, Lautsprecher

FOLIENASTATUREN auf Frontplatte

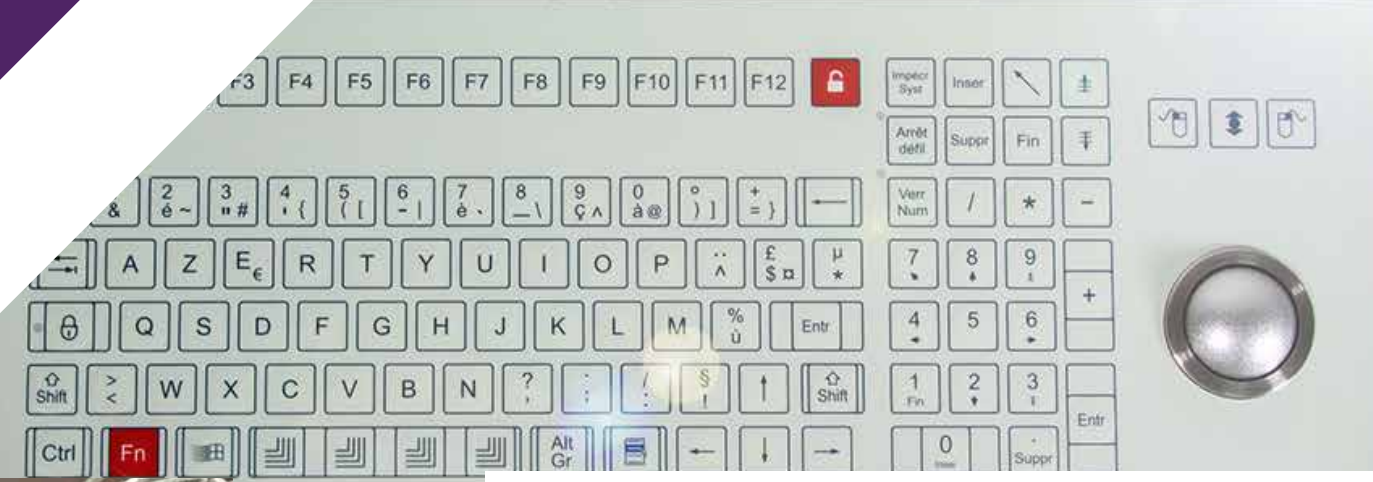
Wir bieten eine Auswahl an Standard-Folientastaturen zum Fronteinbau oder als Desktop Variante als Komplettlösung an. Die Folientastaturen eignen sich für den Innen- und Außeneinsatz und sind unempfindlich gegen windgetriebenem Staub und Regen, Spritzwasser und Strahlwasser, sowie Desinfektionsmitteln.

MEDICAL

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

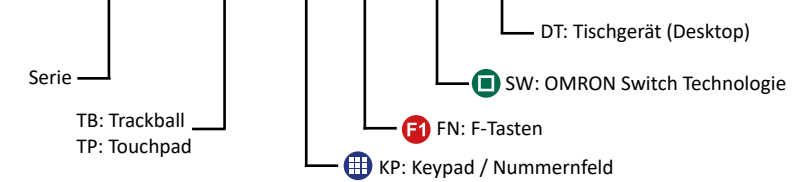
INDUSTRIE

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



ORDERCODE

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



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)	Lebensdauer	> 1 Mio. Betätigungen
	50mA (mit Touchpad)	Einbau	Fronteinbau / Rückwand (NHKT-D392)
Trackball	16mm / 25mm / 38mm Edelstahl	Touchpad	Tacking Speed 1,016 m/sec
	800dpi / 400dpi (NHKT-D185)		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 Tastatur-layout 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



Serie 396 mit VESA Befestigung

EINBAUTASTATUR



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



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



Model	NHKT-D321-KP-FN
Tasten	107
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	2.0N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.20
Dimension (L x W)	349.0mm x 152.0mm



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



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



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



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



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



Model	NHKT-D321-KP-FN
Tasten	107
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	2.0N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.40
Dimension (L x W)	333.0mm x 150.0mm

TRACKBALL



Model	NHKT-D343-25-OTB-FN
Tasten	82
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.50
Dimension (L x W)	389.3mm x 179.2mm



Model	NHKT-D392-TP-KP
Tasten	83
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.30
Dimension (L x W)	321.0mm x 139.0mm



Model	NHKT-D343-TP-FN
Tasten	81
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	2.0N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.50
Dimension (L x W)	410.0mm x 160.0mm

DESKTOP-VERSION

TOUCHPAD



Model	NHKT-D272-FN-DT-SS
Tasten	77
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	3.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.50
Dimension (L x W x H)	399.0mm x 149.0mm x 18.8mm

TOUCHPAD

TRACKBALL



Model	NHKT-D321-TP-KP-FN-DT
Tasten	107
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	2.0N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.60
Dimension (L x W x H)	399.0mm x 148.8mm x (20.9mm - 35.6mm)

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

Serie	Abmessung Außen (mm)		Nummernfeld	FN Tasten	Trackball	Touchpad	Beleuchtungs- option
	Breite	Höhe	KP	FN	TB	TP	BL
NHKT-M272	272	135		o			
NHKT-M288HP (Cursor)	286	148		o			☼
NHKT-M343	343	228		o		■	☼
NHKT-M347	347	136	o	o		■	
NHKT-M369	369	135	o	o		■	☼
NHKT-M375	379	143	o	o			
NHKT-M380	380	130	o	o			☼
NHKT-M396	396	149	o	o	●		☼
NHKT-M399	405	150	o	o		■	☼
NHKT-M408	408	138	o	o		■	☼

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

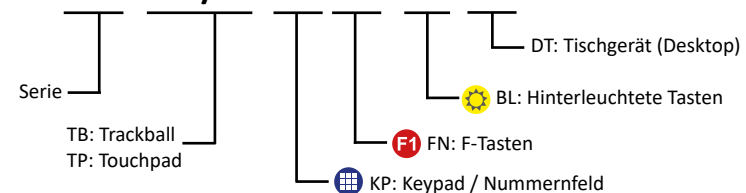
Layout*	Sprachlayout / Kundenspezifisch weiß (positiv) / schwarz (negativ)	Betriebstemperatur	-20°C bis +65°C
Tastenhub	1.50±0.10mm	Lagertemperatur	-30°C bis +75°C
Versorgungsspannung	+5V DC +/-5%	Anschluss	USB, PS2
Schutzklasse	IP68	Kabellänge	2m
Arbeitsstrom	30mA (Standard) 50mA (mit Touchpad) 100mA (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



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



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



Model	NHKT-M375-KP-FN-DT
Tasten	106
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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-M396-KP-FN-DT
Tasten	108
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	1.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.20
Dimension (L x W x H)	408.0 mm x 138.0mm x 12.0mm



Model	NHKT-M343-TP-FN-BL-DT
Tasten	91
Betätigungskraft	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
Betätigungskraft	1.5N±0.2N
Gewicht (Kg)	1.00
Dimension (L x W x H)	347.0 mm x 136.0mm x 12.0mm



Model	NHKT-M396-OTB-KP-FN-(BL)-DT
Tasten	109
Betätigungskraft	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 variiert je nach Version von IP65 bis IP68 (Desktop-Version).

Wir bieten Modelle für den Rückeinbau, 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)

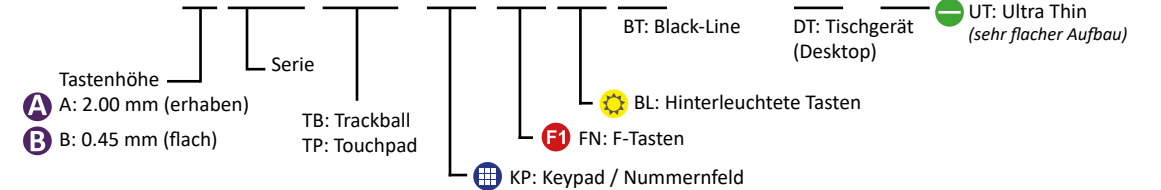
Trackball	38mm Edelstahl / 800dpi	Touchpad	kapazitiv
<i>Serie 255</i>	25mm Edelstahl / 800dpi	<i>Tracking Speed</i>	1,016 m/sec

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									Back
224	NHKT-A224	224	110									Back
	NHKT-B224	224	110									Back
228	NHKT-B228	228	108									Front
255	NHKT-B255	255	105		○	●	■	☀	◇	■		Back
272	NHKT-A272	272	105							■		Back
290	NHKT-A290	290	145		○				◇	■		Front
	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
420	NHKT-A420	420	145	○	○	●	■		◇	■		Front
	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-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		



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		



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-(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-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 Zutrittskontrollsystemen, Geldautomaten oder Selbstbedienungskiosken im öffentlichen Raum.



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

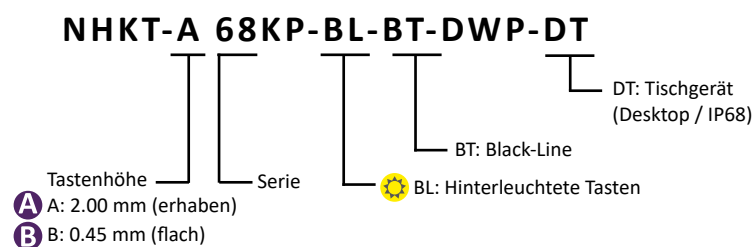
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

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)		NHKT-B (Tastenhöhe Version 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

ORDERCODE



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)

Funktionstasten

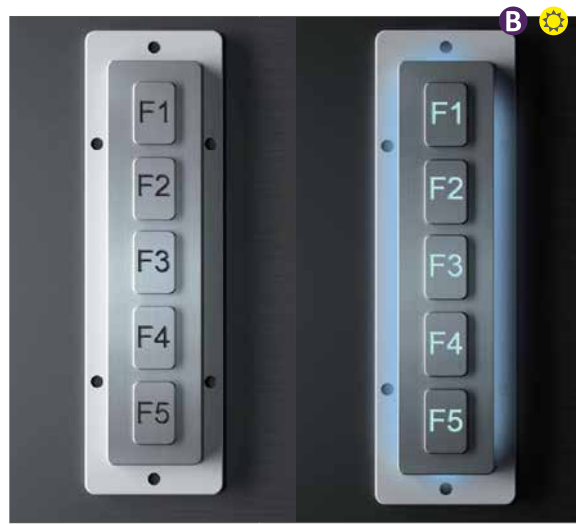
110	NHKT-B110FK	4	30	110				Back
135	NHKT-B135FK	5	30	135				Back
160	NHKT-B160FK	6	30	160				Back

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



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



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



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		



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		



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



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



Model	NHKT-B120KP-(BL)-DWP		
Tasten	16	Gewicht	0.6kg
Dimension	120.0mm x 110.0mm		



Model	NHKT-B120KP-BT-DWP		
Tasten	16	Gewicht	0.6kg
Dimension	120.0mm x 110.0mm		



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		



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



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-A118KP-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		

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

