



 **N&H Technology GmbH**

# DRUCKTASTER / PUSH BUTTONS

Systemlieferant für HMI Bedieneinheiten

ENGINEERING | FERTIGUNG | LIEFERUNG

KOMPLETTLÖSUNGEN & BAUGRUPPEN

TASTATUREN & TASTER

KABELKONFEKTION & KONNEKTOREN

FORMTEILE & WERKZEUGBAU





## 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 Gewerbepark verwandelt, in dem sich sorgfältig restaurierte Denkmäler mit moderner Architektur abwechseln.



### 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\**.



Seit 2001 Ihr Experte für Eingabeeinheiten



Über 5.000 realisierte Kundenprojekte



Langjährige Partnerschaften mit führenden Unternehmen verschiedenster Branchen



Eigene Entwicklung & exklusive Produktion

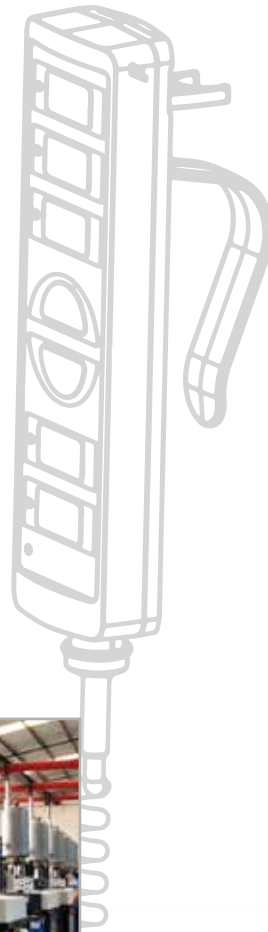


Zertifizierte Prozesse für höchste Qualität

# 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.

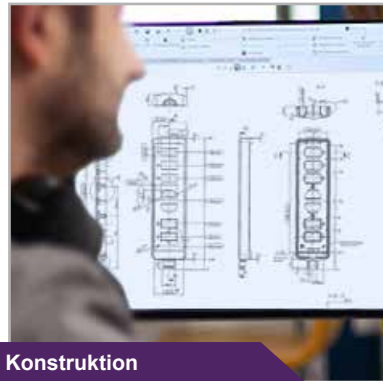
Unser Serviceangebot reicht von beratender Entwicklung und Machbarkeitsstudien über Kostenschätzungen, Prototypenbau und Materialauswahl bis hin zu Kostenoptimierung und Produktdesign. Zusätzlich erstellen wir technische Zeichnungen und übernehmen bei Bedarf die komplette Konstruktion.



# WAS WIR BIETEN



Ingenieurssupport von A-Z



Konstruktion



Beschaffung & Fertigung



Pufferlager (optional)



Logistische Abwicklung



Montage



Endprodukt



## 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 Ingenieursteam mit Ihnen in Verbindung setzen.

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

## PERSÖNLICHE BERATUNG

Für technische Beratung stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung – telefonisch, online oder nach Vereinbarung auch persönlich. Gerade bei komplexen oder neuen Projekten ist ein persönliches Treffen oft besonders wertvoll, um Ihre Anforderungen und Bedürfnisse präzise zu verstehen und Ihnen die beste Lösung anzubieten.

## UNSER SHOWROOM

In unserem Showroom haben Sie zudem die Möglichkeit, sich von der Qualität und Funktionalität unserer Produkte zu überzeugen, sich individuell beraten zu lassen und die verschiedenen Modelle auszuprobieren.

## GEMEINSAM ZUM ERFOLG

Wir freuen uns darauf, Sie bei der Umsetzung Ihrer Projekte zu unterstützen.

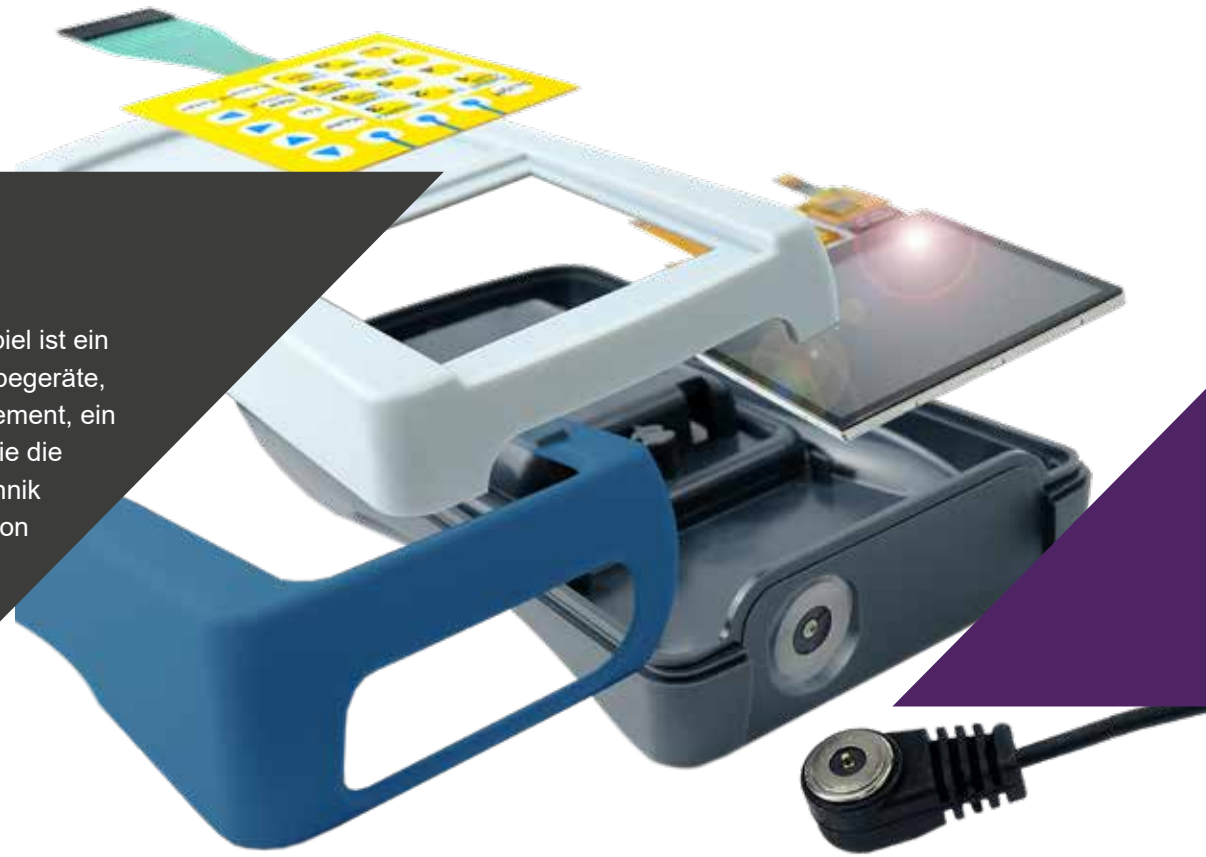
# REFERENZEN

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



## KOMPLETTLÖSUNG

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



# DRUCKTASTER

ALLGEMEIN 10 - 11

SERIE GQ 12- 13

SERIE S1GQ 14 - 15

SERIE S1-AGQ 16 - 17

SERIE HBS1-D 18 - 19

## 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

- individuelle Spritzgussteile
- Schutzhüllen
- O-Ringe, Dichtungen
- Präzisionsteile

### 2K / 3K TEILE

### METALL

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

### GLAS

- Frontgläser
- Formglasscheiben



Wir bieten eine breite Palette an Standardkomponenten, die Sie direkt in unserem **Online Katalog** aussuchen & anfragen können! [katalog.nh-technology.de](http://katalog.nh-technology.de)

## Standardkomponenten

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

# DRUCKTASTER

Wir bieten eine umfangreiche Auswahl an hochwertigen Tastern, die sowohl kundenspezifisch angepasst als auch als bewährte Standardlösungen erhältlich sind. Unsere Portfolio umfasst Drucktaster, Piezotaster und kapazitive Taster.



## DRUCKTASTER - Konfigurieren

Unsere Drucktaster-Serien bieten über 50.000 Variationsmöglichkeiten.

- Einbaudurchmesser von 12mm – 35mm
- Material: Edelstahl, Aluminium-Zink-Legierung
- Schutzklasse IP65 / IP67 / IK08
- Strombelastbarkeit: 2A / 5A / 10A
- LED Beleuchtung in diversen Formen & Farben
- verschiedene Tastenformen & Gehäusefarben
- Anschluss: Schraubklemme, Löt-Pin, Kabel, Steckeranschluss
- MOQ:  
Serientaster ab 100 Stück  
kundenspezifische Taster ab 500 Stück

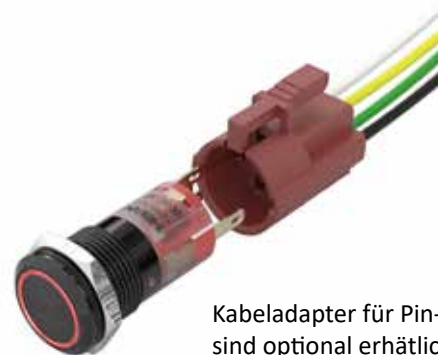
	Drucktaster-Serie			
	GQ	S1GQ	S1-AGQ	HBS1-D
<b>Einbaudurchmesser</b>	12 - 25mm	19 - 30mm	16 - 35mm	16 - 30mm
<b>Kontakt-Strom</b>	2A - 5A	5A	5A	10A
<b>IP / IK</b>	IP65 / IK08	IP65 / IK08	IP67 / IK09	IP67 / IK09
<b>Kontakt-konfiguration</b>	1NO 1NC	1NO1NC	1NO1NC 2NO2NC	1NO 1NO1NC 2NO



## EINBAUDURCHMESSER



## ANSCHLUSSOPTIONEN



Kabeladapter für Pin-Terminals sind optional erhältlich



## KUNDENSPEZIFISCHE TASTER

Kundenspezifische Taster realisieren wir präzise nach Ihren Anforderungen – abgestimmt auf Größe, Material, Farbgestaltung, Gravuren sowie technische Spezifikationen. Die MOQ liegt in der Regel bei 500 Stück.

# DRUCKTASTER

## SERIE GQ

Ab Ø12mm  
IP65 / IK08



Die GQ Serie umfasst kompakte Drucktaster für industrielle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Zuverlässigkeit, Design und Schutzart. Durch verschiedene Kopfdesigns, LED-Ausführungen und Gehäusematerialien eignet sich die Serie ideal für Maschinenbau, Bedienpanels, Gebäudeautomation, Medizintechnik sowie industrielle Steuerungen.

Die robusten Metallgehäuse mit Schutzarten bis IP67 gewährleisten einen zuverlässigen Einsatz auch in anspruchsvollen Umgebungen. Unterschiedliche Anschlussarten sowie tastende oder rastende Varianten ermöglichen eine flexible Integration in moderne HMI-Konzepte.



Merkmal	Spezifikation
Serie	GQ
Schutzart	IP65 / IK08
Einbautiefe	16 - 29mm
Lebensdauer mechanisch	bis 1 Mio. Schaltspiele
Lebensdauer LED	ca. 50.000 Stunden
Betriebstemperatur	-25 °C bis +65 °C
Tastenhub	2,5 mm
Kontakt-Strom	2A bis 5A / 250V AC
Kontaktwiderstand	≤ 50 mΩ

### BEISPIELCODE

**DIOH-GQ16B-10/L/S**

Segment	Bedeutung
HBS1-D	Serienbezeichnung
16	16mm Einbaudurchmesser
B	KGewölbte Druckhaube
10	1NO Kontakt
	Keine LED
	Tastende Funktion

Segment	Bedeutung
L	Schraubschluss
S	Edelstahlgehäuse
	LED-Spannung
	Rote LED



### DIOH-GQab-cde/f/g/h/i

a	b	c	d	e	f	g	h	i
Einbaudurchmesser	Tasterdesign	Kontaktkonfiguration	LED-Ausführung	Betätigungsart	Anschlussart	Gehäusematerial	LED-Spannungen AC/DC	LED-Farben
12 mm 16 mm 19 mm 22 mm 25 mm	F = Flachkopf C = Konkav B = Gewölbt M = Pilzkopf PF = Superflach	10 = 1NO 01 = 1NC	Ohne LED D = Punkt LED E = Ring LED DT = Punkt LED mit Power-Symbol	Tastend (momentary) Z = Rastend (latching)	J = Steckanschluss (Pin Terminal)* L = Schraubanschluss *Kabeladapter für Pin-Anschluss optional erhältlich	N = Vernickeltes Messing C = Verchromtes Messing S = Edelstahl A = Zink T = Aluminium*  *Farbige Gehäuse möglich: R = Rot G = Grün Y = Gelb O = Orange B = Blau H = Schwarz W = Weiß	6V 12V 24V 36V 110V 220V	R = Rot G = Grün Y = Gelb O = Orange B = Blau W = Weiß G = Rot/Grün RB = Rot/Blau

Datenblätter zum gewünschten Drucktaster stellen wir auf Anfrage gerne zur Verfügung.

# DRUCKTASTER

SERIE

## S1GQ

5A Kontakt-Strom  
IP65 / IK08



Die S1GQ Serie wurde für industrielle Anwendungen entwickelt, bei denen Zuverlässigkeit, robuste Bauweise und ein modernes Design gefragt sind. Die vandalismusgeschützten Metall-Drucktaster eignen sich ideal für Bedienpanels, Maschinensteuerungen, Zutrittskontrollen sowie industrielle HMI-Anwendungen.

Dank der hochwertigen Metallgehäuse und Schutzarten bis IP65 bietet die Serie eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Staub, Feuchtigkeit und mechanische Belastungen. Unterschiedliche LED-Ausführungen, rastende oder tastende Funktionen sowie verschiedene Einbaudurchmesser ermöglichen eine flexible Integration in individuelle Bedienkonzepte.



Merkmal	Spezifikation
Serie	S1GQ
Schutzart	IP65 / IK08
Einbautiefe	32 - 40mm
Lebensdauer mechanisch	bis 1 Mio. Schaltspiele
Lebensdauer LED	ca. 50.000 Stunden
Betriebstemperatur	-25 °C bis +65 °C
Tastenhub	3 mm
Kontakt-Strom	5A / 250V AC
Kontaktwiderstand	≤ 50 mΩ

### BEISPIELCODE

**DIOH-S1GQ25F-11ET/L/S/12V/R**

Segment	Bedeutung
HBS1-D	Serienbezeichnung
25	25mm Einbaudurchmesser
F	Flache Druckhaube
11	1NO1NC Kontakt
ET	Ring-LED + Power-Symbol
	Tastende Funktion

Segment	Bedeutung
L	Schraubanschluss
S	Edelstahl
12V	LED-Spannung
R	Rote LED



**DIOH-S1GQab-cde/f/g/h/i**

a	b	c	d	e	f	g	h	i
Einbaudurchmesser	Tasterdesign	Kontaktkonfiguration	LED-Ausführung	Betätigungsart	Anschlussart	Gehäusmaterial	LED-Spannungen AC/DC	LED-Farben
19 mm 22 mm 25 mm 30 mm	F = Flachkopf H = Erhaben	11 = 1NO1NC	Ohne LED E = Ring LED ET = Ring LED + Power-Symbol D = Punkt LED	Tastend (momentary) Z = Rastend (latching)	J = Steckanschluss* (Pin Terminal) L = Schraubanschluss  *Kabeladapter für Pin-Anschluss optional erhältlich	S = Edelstahl T = Aluminium*  *Farbige Gehäuse möglich: R = Rot G = Grün Y = Gelb O = Orange B = Blau H = Schwarz W = Weiß	6V 12V 24V 36V 110V 220V	R = Rot G = Grün Y = Gelb O = Orange B = Blau W = Weiß G = Rot/Grün RB = Rot/Blau

Datenblätter zum gewünschten Drucktaster stellen wir auf Anfrage gerne zur Verfügung.

# DRUCKTASTER

## SERIE

# S1-AGQ

5A Kontakt-Strom  
IP67 / IK09

Die S1-AGQ Serie wurde für industrielle Bedien- und Steueranwendungen entwickelt, bei denen Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und ein hochwertiges Design im Vordergrund stehen. Durch das modulare Konzept bietet die Serie vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten hinsichtlich Einbaudurchmesser, Betätigungsart, LED-Beleuchtung und Kontaktvarianten.

Die Serie eignet sich ideal für Maschinenbau, Schaltschrankbau, Gebäudeautomation, Medizintechnik, industrielle Steuerungen sowie moderne Bedienpanels.



kundenspezifische Symbole möglich

Merkmal	Spezifikation
Serie	S1-AGQ
Schutzart	IP67 / IK09
Einbautiefe	35 - 39,5mm
Lebensdauer mechanisch	bis 1 Mio. Schaltspiele
Lebensdauer LED	ca. 50.000 Stunden
Betriebstemperatur	-40 °C bis +80 °C
Tastenhub	3 mm
Kontakt-Strom	5A / 250V AC
Kontaktwiderstand	≤ 50 mΩ



### BEISPIELCODE

**DIOH-S1-AGQ16F-11EZ/J/TH/12V/R**

Segment	Bedeutung
HBS1-D	Serienbezeichnung
16	16mm Einbaudurchmesser
F	Flache Druckhaube
11	1NO + 1NC Kontakt
E	Ring-LED
Z	Rastende Funktion

Segment	Bedeutung
J	Steckanschluss mit Kabeladapter
TH	Aluminium Gehäuse, Farbe: schwarz
12V	LED-Spannung
R	Rote LED



### DIOH-S1-AGQ-ab-cde/f/g/g/h

a	b	c	d	e	f	g	h	i
Einbaudurchmesser	Tasterdesign	Kontaktkonfiguration	LED-Ausführung	Betätigungsart	Anschlussart	Gehäusenaterial	LED-Spannungen AC/DC	LED-Farben
16 mm 19 mm 22 mm 25 mm 30 mm 35 mm	F = Flachkopf H = Erhaben B = Gewölbter Kopf	11 = 1NO1NC 22 = 2NO2NC	Ohne LED E = Ring LED ET = Ring LED + Power-Symbol D = Punkt LED DT = Punkt LED mit Power-Symbol DC = kundenspezifisches Symbol (ab 500 Stück)	Tastend (momentary) Z = Rastend (latching)	J = Steckanschluss (Pin Terminal)* Y = Kabelanschluss *Kabeladapter für Pin-Anschluss optional erhältlich	S = Edelstahl N = Vernickeltes Messing T = Aluminium* *Farbige Gehäuse möglich: R = Rot G = Grün Y = Gelb O = Orange B = Blau H = Schwarz W = Weiß	6V 12V 24V 36V 110V 220V	R = Rot G = Grün Y = Gelb O = Orange B = Blau W = Weiß G = Rot/Grün RB = Rot/Blau RGB = Rot/Grün/Blau

Datenblätter zum gewünschten Drucktaster stellen wir auf Anfrage gerne zur Verfügung.

# DRUCKTASTER

## SERIE

# HBS1-D

10A Kontakt-Strom  
IP67 / IK09



Die HBS1-D Serie wurde speziell für industrielle Anwendungen mit hohen Lasten bis 10A entwickelt. Die Serie kombiniert robuste Metallgehäuse mit hoher Schutzart, vielfältigen Beleuchtungsoptionen sowie flexiblen Schaltfunktionen für Maschinenbau, industrielle Steuerungen, Gebäudeautomation und HMI-Anwendungen.

Merkmal	Spezifikation
Serie	HBS1-D
Schutzart	IP67 / IK09
Lebensdauer mechanisch	bis 5 Mio. Schaltspiele
Lebensdauer LED	ca. 50.000 Stunden
Betriebstemperatur	-25 °C bis +80 °C
Kontaktmaterial	Silberlegierung
Tastenhub	2 bis 4mm je nach Modell
Kontakt-Strom	10A / 250V AC 10A / 440V AC
Kontaktwiderstand	≤ 50 mΩ



### Vorteile der HBS1-D Serie

- Hohe Zuverlässigkeit für industrielle Anwendungen
- Widerstandsfähig gegen Staub und Feuchtigkeit
- Modernes und hochwertiges Design
- Flexible Konfigurationsmöglichkeiten
- Einfache Integration in Bedienpanels
- Große Auswahl an Varianten

### BEISPIELCODE

**DIOH-HBS1-D19C-10EZ/Y/S/12V/R**

Segment	Bedeutung
HBS1-D	Serienbezeichnung
19	19mm Einbaudurchmesser
C	Konkaver Kopf
10	1NO Kontakt
E	Ring-LED
Z	Rastende Funktion

Segment	Bedeutung
Y	Kabelanschluss
S	Edelstahlgehäuse
12V	LED-Spannung
R	Rote LED



**DIOH-HBS1-Dab-cde/f/S/g/h**

a	b	c	d	e	f	g	h
Einbaudurchmesser	Tasterdesign	Kontaktkonfiguration	LED-Ausführung	Betätigungsart	Anschlussart	Gehäusematerial	LED-Farben
16 mm 19 mm 22 mm 25 mm 30 mm	C = Konkav H = Erhaben	10 = 1NO  11 = 1NO + 1NC (SPDT)  20 = 2NO	Ohne LED  E = Ring LED ET = Ring LED + Power-Symbol  D = Punkt LED	Tastend (momentary)  Z = Rastend (latching)	J = Steckanschluss (Pin Terminal)*  Y = Kabelanschluss  *Kabeladapter für Pin-Anschluss optional erhältlich	S = Edelstahl	R = Rot G = Grün Y = Gelb O = Orange B = Blau W = Weiß G = Rot/Grün RB = Rot/Blau RGB = Rot/Grün/Blau
						6V 12V 24V 36V 110V 220V	

Datenblätter zum gewünschten Drucktaster stellen wir auf Anfrage gerne zur Verfügung.

# DRUCKTASTER ÜBERSICHT

DIOH	a	b	c	d	e	f	g	h	i
Serie	Einbaudurchmesser (mm)	Tasterdesign	Kontaktkonfiguration	LED-Ausführung	Betätigungsart	Anschlussart	Gehäusematerial	LED-Spannungen AC/DC	LED-Farben
GQ	12 16 19 22 25	F = Flachkopf C = Konkav B = Gewölbt M = Pilz PF = Superflach	10 = 1NO 01 = 1NC	Ohne LED D = Punkt LED E = Ring LED DT = Punkt LED + Powersymbol	Tastend Z = Rastend	J = Pin-Terminal L = Schraubanschluss	N = Vernickeltes Messing C = Verchromtes Messing S = Edelstahl A = Zink T = Aluminium	6V 12V 24V 36V 110V 220V	R = Rot G = Grün Y = Gelb O = Orange B = Blau W = Weiß
S1GQ	19 22 25 30	F = Flachkopf H = Erhaben	11 = 1NO1NC	Ohne LED E = Ring LED ET = Ring LED + Powersymbol D = Punkt LED			S = Edelstahl T = Aluminium		G = Rot/Grün RB = Rot/Blau
S1-AGQ	16 19 22 25 30 35	F = Flachkopf H = Erhaben B = Gewölbt	11 = 1NO1NC 22 = 2NO2NC	Ohne LED E = Ring LED ET = Ring LED + Powersymbol D = Punkt LED DT = Punkt LED + Powersymbol DC = kundenspezifisches Symbol		J = Pin-Terminal Y = Kabelanschluss	S = Edelstahl N = Vernickeltes Messing T = Aluminium		R = Rot G = Grün Y = Gelb O = Orange B = Blau W = Weiß
HBS1-D	16 19 22 25 30	F = Flach C = Konkav H = Erhaben	10 = 1NO 11 = 1NO1NC 20 = 2NO	Ohne LED E = Ring LED ET = Ring LED + Powersymbol D = Punkt LED		S = Edelstahl			G = Rot/Grün RB = Rot/Blau RGB = Rot/Grün/Blau

## SERVICE

Unsere Kataloge bieten technische Details und Konstruktionshinweise zur optimalen Produktauswahl – als Printversion auf Anfrage oder bequem als Download unter [www.nh-technology.de](http://www.nh-technology.de)

DIOH-SERIE-**a**-**b**-**c****d****e**/**f**/**g**/**h**/**i**



# 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

