



# SILIKONTASTATUREN UND -MÄUSE MIT SCHUTZGRAD IP68

TKG-REIHE





## SILIKONTASTATUREN UND -MÄUSE MIT SCHUTZGRAD IP68 TKG-REIHE VON INDUKEY®

Die Tastaturen und Mäuse dieser Baureihe besitzen eine geschlossene Silikonoberfläche. Sie sind daher komplett vor Eintritt von Flüssigkeiten, Staub und Schmutz geschützt und erfüllen den Schutzgrad IP68.

Geeignet sind diese Geräte für Einsatzumgebungen, in denen hohe Anforderungen an die Hygiene gestellt werden. Insbesondere Krankenhäuser, Labore, Unternehmen der Lebensmittel- oder Pharmazieerzeugung oder Hersteller mikroelektronischer Erzeugnisse profitieren von den Eigenschaften dieser Tastaturen und Mäuse.

Eine umfassende Reinigungs- und Desinfektionsfähigkeit der Geräte ermöglicht die Beseitigung von Bakterien und Keimen. Zudem besitzen einige Modelle antimikrobielle Eigenschaften, die auf der Oberfläche befindliche Mikroben angreifen und am Wachstum hemmen. Die robuste Bauweise sorgt für eine lange Lebensdauer. Bei einigen Modellen steht neben der Maus eine in die Tastatur integrierte Cursorsteuerung zur Verfügung.

# SILIKONTASTATUREN UND -MÄUSE MIT SCHUTZGRAD IP68

## TKG-REIHE

# TKG



Notwendige individuelle Anpassungen auf der Basis von

Standardmodellen realisieren wir in jeder Stückzahl.

Personalisierungen der Bedienoberfläche oder ein eigenes Tastenlayout sind nur einige der viel genutzten Möglichkeiten von Sonderversionen.

Kontakt: Vertrieb Standard-Produkte

Telefon: 037468 - 660 - 930  
E-Mail: [standard@gett.de](mailto:standard@gett.de)

Quickfinder TKG-Reihe:

InduProof	S.108
InduProof <sup>2</sup>	S.106
InduProof <sup>3</sup>	S.104
InduProof <sup>med</sup>	S.102
InduProof <sup>Advance</sup>	S.100
SiliconeBasicOne	S.98
InduMouse	S.110

## ALS NUTZER VON TASTATUREN / MÄUSEN DER TKG / TKH-IP68-REIHE GENIESSEN SIE DIESE VORTEILE:

- Langlebige, robuste Produkte „made in Germany“
- Vollständig silikonummantelt (IP68)
- Ausgezeichnetes Schaltgefühl auch mit Gummihandschuhen
- Leicht zu reinigen und desinfizierbar
- Optional mit integriertem Mauszeigergerät
- Gute mechanische und chemische Beständigkeit
- VESA-Mounting auf Anfrage

### Einsatzbereiche und Industrien:

- Medizin
- Pharmazie
- Chemische Industrie
- Lebensmittelproduktion
- Reinraumanwendungen





## TECHNISCHE DATEN & EIGENSCHAFTEN

Bauform:	Gehäuse	Tastenzahl:	84, 86, 104 ,105, 3 (InduMouse)
Gehäusematerial:	Silikonkautschuk	Schalttechnologien:	Patentierter Scherentechnologie Carbon-Kontakte Vergoldete Schnappscheiben Kurzhubtasten
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +70 °C (o. Mausersatz)		
Betriebstemperatur:	0 °C bis +70 °C (m. Mausersatz)		
Lagertemperatur:	-25 °C bis +80 °C <sup>1</sup>		
Schutzgrad:	IP68		
Schnittstellen:	PS/2; USB		

<sup>1</sup>+70 °C bei Silicone Basic One

# SBO

Katalognummern

KG18220 DE USB  
KG19222 US USB



## SILICONE BASIC ONE IP68-TASTATUR FÜR VIELSCHREIBER

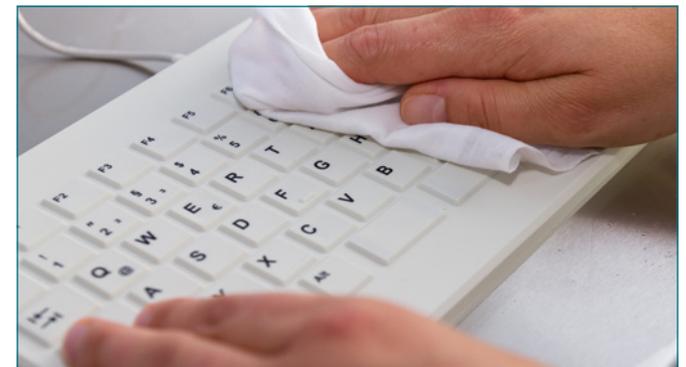
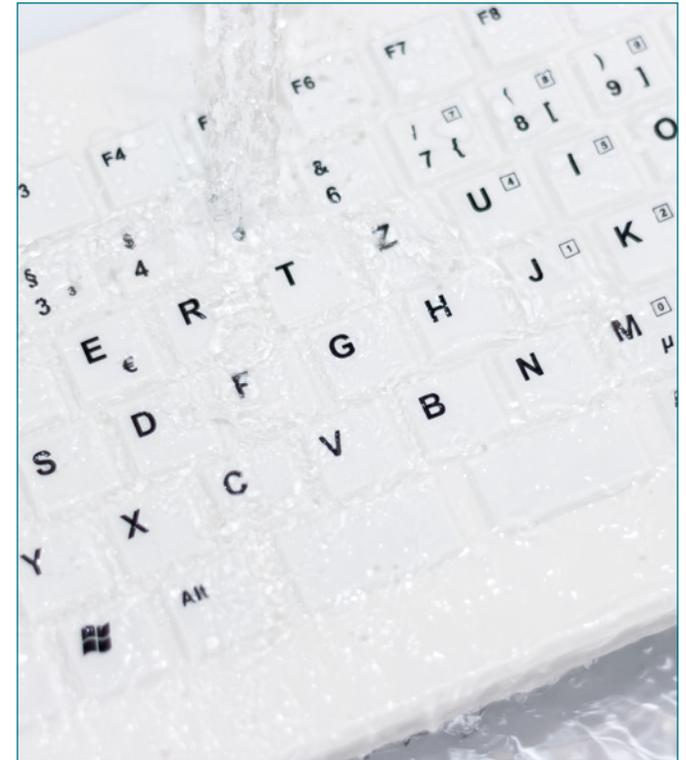
TKG-084-IP68-GREY

In hygienesensiblen Bereichen haben Sicherheit und Desinfizierbarkeit von Tastaturen oberste Priorität. Die mit Silikon vollständig ummantelten InduKey-Tastaturen bedienen gerade diesen Bedarf. Die InduKey® Silicone BasicOne bringt zudem den Schreibkomfort, wie er von gewöhnlichen Office-Tastaturen bekannt ist. Damit ist sie gerade für Vielschreiber, die im Reinraum arbeiten, die beste Alternative zur Dateneingabe. Möglich macht dies u.a. die patentierte Scherentechnologie der einzelnen Schaltelemente. Weitere Produktvorteile sind die kompakte Abmessung, die flache Bauweise und die dadurch vielseitigen Applikationsmöglichkeiten.

Schalttechnologie:	Patentierte Scherentechnologie <sup>1</sup> (84)
Schaltkraft /-Weg:	< 1,0 N / 2,2 mm
Bauform:	Silikonummantelte Desktop-Tastatur
Abmessung:	285 x 150 x 13 mm
Betriebstemperatur:	0 °C bis +70 °C
Lagertemperatur:	-25 °C bis +70 °C

Produktbezeichnung	Kat.Nr.
TKG-084-IP68-GREY-USB-DE	KG18220
TKG-084-IP68-GREY-USB-US	KG19222

<sup>1</sup> Geführte Tasten mit Silikonummantelung



### InduProof Advanced

#### Katalognummern

KG17225 DE PS/2 MB  
 KG17226 US PS/2 MB  
 KG17203 DE USB MB  
 KG17204 US USB MB

KG17223 DE PS/2 TPAD  
 KG17224 US PS/2 TPAD  
 KG17201 DE USB TPAD  
 KG17202 US USB TPAD

Detaillierte Bestellinformationen  
 auf Seite 113:



## ZERTIFIZIERTE MEDIZIN-TASTATUR MIT INTEGRIERTEM MAUSZEIGEGERÄT

TKG-104-MB-IP68-GREY / TKG-104-TOUCH-IP68-GREY

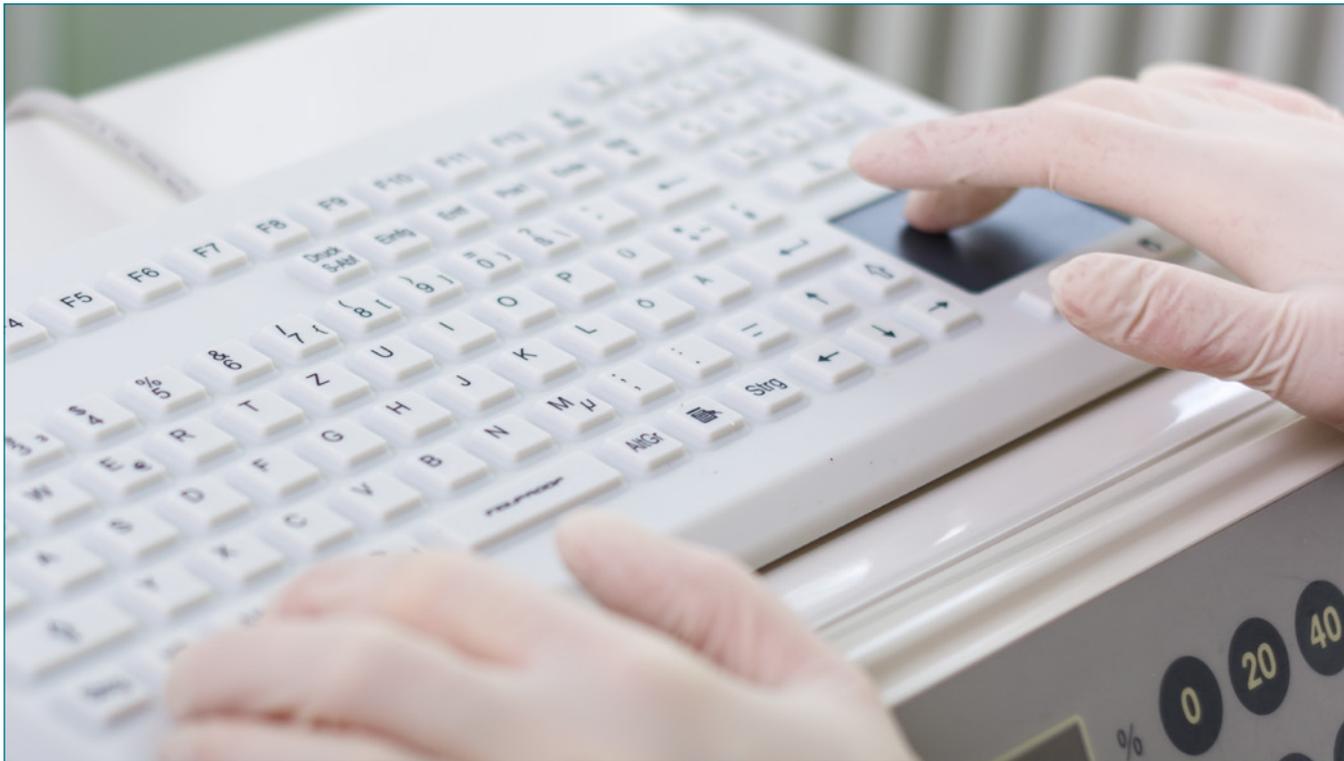
Die wichtigste Eigenschaft der InduProof-Advanced-Modelle ist deren umfassende Reinigungs- und Desinfektionsfähigkeit. Durch den Schutzgrad IP68 sind sie komplett wasserdicht.

Die abgerundeten, flachen Tastenkappen begünstigen diesen Prozess und bieten Bakterien und Keimen keine Möglichkeit der Anhaftung. Speziell für die Wischdesinfektion bei laufendem Betrieb kann der Anwender eine zusätzliche Taste betätigen, die die versehentliche Dateneingabe verhindert. Zur Systemmontage besitzen diese Tastaturen eine vorbereitete VESA-Aufnahme im 75-mm-Raster auf der Rückseite.

Diese Artikel sind medizinische elektrische Geräte nach DIN EN 60601-1

Schalttechnologie:	Carbon-Kontakte (104)
Schaltkraft /-Weg:	2,0 N / 1,0 mm
Bauform:	Silikonummantelte Desktop-Tastatur
Abmessung:	340 x 165 mm
Betriebstemperatur:	0 °C bis +70 °C
Lagertemperatur:	-25 °C bis +80 °C





### InduProof med

#### Katalognummern

KG14010 DE PS/2 GREY  
 KG14011 US PS/2 GREY  
 KG14012 DE USB GREY  
 KG14013 US USB GREY

KG15000 DE PS/2 BLACK  
 KG15001 US PS/2 BLACK  
 KG15002 DE USB BLACK  
 KG15003 US USB BLACK

Detaillierte Bestellinformationen  
 auf Seite 113:



## IP68 TASTATUR MIT ANTIMIKROBIELLER OBERFLÄCHE INDUPROOF<sup>MED</sup>

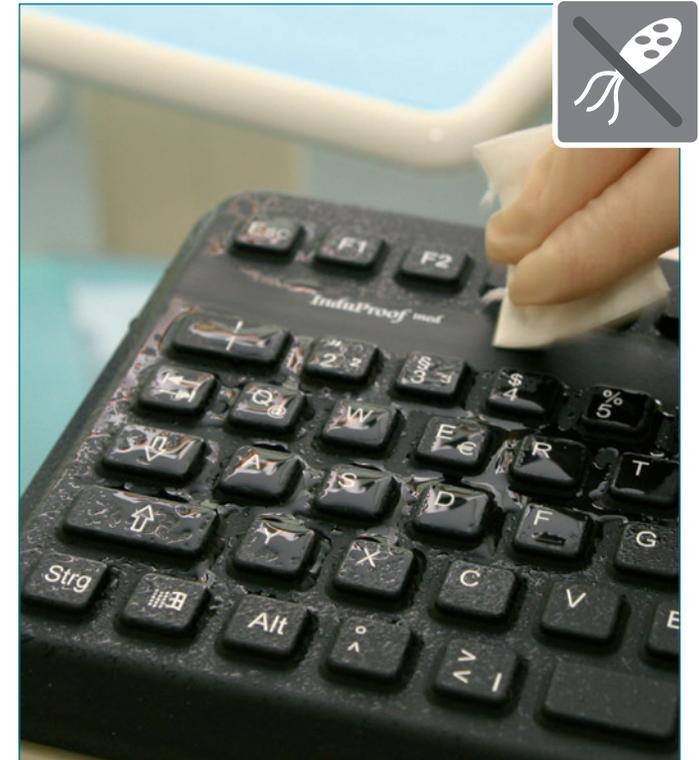
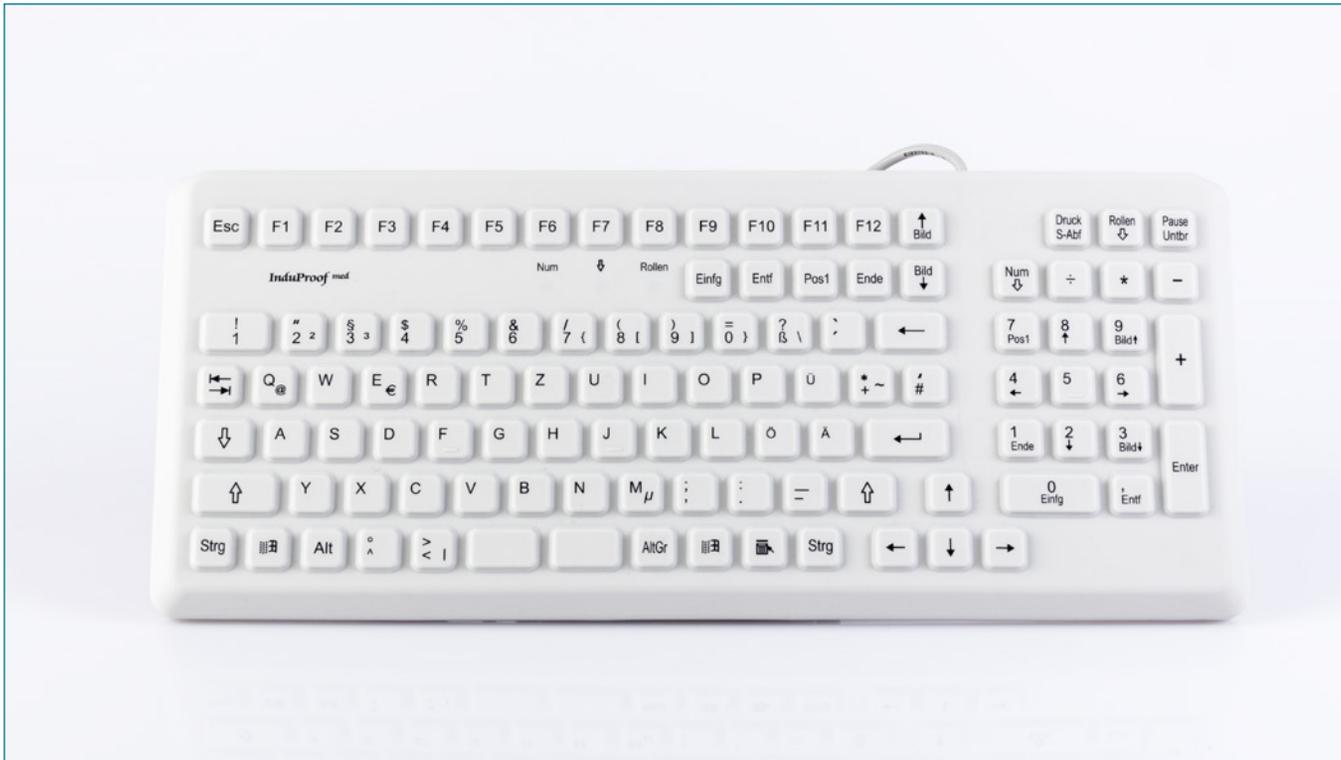
TKG-105-MED-IP68

Die Silikonoberfläche dieser Tastatur beinhaltet einen Wirkstoff, welcher das Wachstum von Keimen hemmt. Ein langlebiges Coating versiegelt zusätzlich die Oberfläche.

Die abgeflachten Tastenkappen ermöglichen eine schnelle und gründliche Reinigung. Durch den Schutzgrad IP68 sind sie komplett wasserdicht. Damit eignen sich diese Geräte optimal für den Einsatz in hygienesensiblen Umgebungen.

Schalttechnologie:	Carbon-Kontakte (105 Tasten)
Schaltkraft /-Weg:	2,0 N / 1,0 mm
Bauform:	Silikonummantelte Desktop-Tastatur
Abmessung:	385 x 160 x 21 mm
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +70 °C
Lagertemperatur:	-25 °C bis +80 °C





### InduProof<sup>3</sup>

#### Katalognummern

KG13000 DE PS/2 GREY  
 KG13001 US PS/2 GREY  
 KG13002 DE USB GREY  
 KG13003 US USB GREY

KG13004 DE PS/2 BLACK  
 KG13005 US PS/2 BLACK  
 KG13006 DE USB BLACK  
 KG13007 US USB BLACK

KG13008 DE PS/2 BACKL  
 KG13009 US PS/2 BACKL  
 KG13010 DE USB BACKL  
 KG13011 US USB BACKL

Detaillierte Bestellinformationen  
 auf Seite 113:



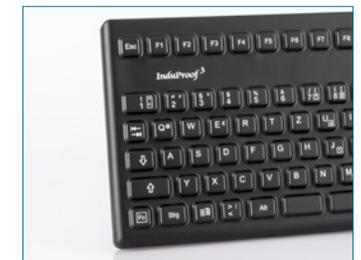
## SILIKONUMMANTELTE IP68 TASTATUR MIT MOUSEBUTTON INDUPROOF<sup>3</sup>

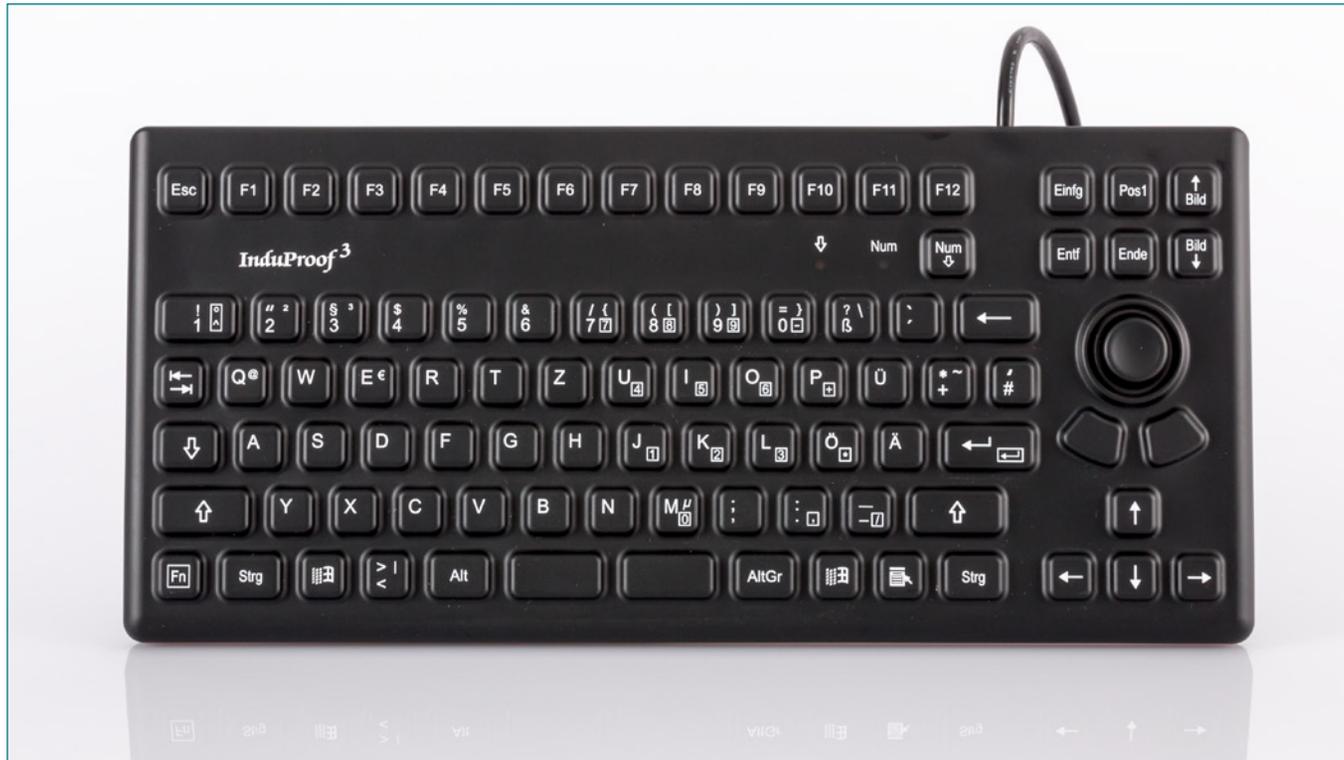
TKG-086-MB-IP68-GREY / BLACK, TKG-086-MB-IP68-BACKL

Die InduProof<sup>3</sup> ist eine kompakte, silikonummantelte Tastatur mit integriertem Mousebutton für die präzise Cursorsteuerung. Abgeflachte Tastenkappen ermöglichen eine gründliche Reinigung.

TKG-086-MB-IP68-BACKL - Diese Version der InduProof<sup>3</sup> verfügt zusätzlich über eine achtstufig dimmbare Hinterleuchtung der Tastensymbole.

Schalttechnologie:	Vergoldete Schnappscheiben (86)
Schaltkraft /-Weg:	3,0 N / 0,6 mm
Bauform:	Silikonummantelte Desktop-Tastatur
Abmessung:	320 x 145 x 22 mm
Betriebstemperatur:	0 °C bis +70 °C
Lagertemperatur:	-25 °C bis +80 °C





## InduProof<sup>2</sup>

### Katalognummern

KG02002 DE PS/2 GREY  
KG02003 US PS/2 GREY  
KG02004 DE USB GREY  
KG02005 US USB GREY

KG02439 DE PS/2 BLACK  
KG02434 US PS/2 BLACK  
KG02440 DE USB BLACK  
KG02435 US USB BLACK

Detaillierte Bestellinformationen  
auf Seite 113:



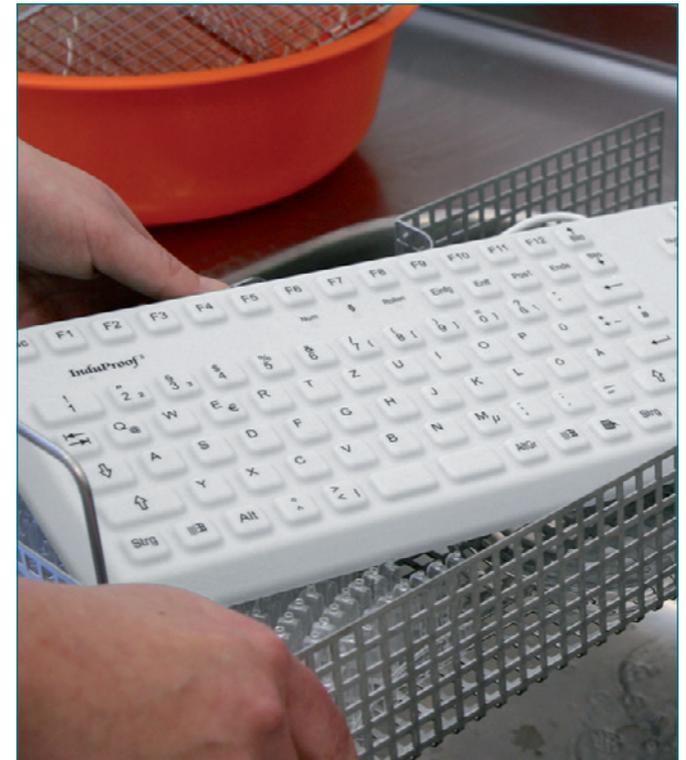
## SILIKONUMMANTELTE IP68 TASTATUR INDUPROOF<sup>2</sup>

TKG-105-IP68-GREY / BLACK

Die InduProof<sup>2</sup> ist eine komplett silikonummantelte Tastatur im MFII-Layout. Abgeflachte und dennoch gut fühlbare Tastenkappen sowie mechanische Kurzhubtasten bieten ein angenehmes Schaltgefühl.

Schalttechnologie:	Kurzhubtasten (105)
Schaltkraft /-Weg:	2,6 N / 0,3 mm
Bauform:	Silikonummantelte Desktop-Tastatur
Abmessung:	387 x 150 x 22 mm
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +70 °C
Lagertemperatur:	-25 °C bis +80 °C





### InduProof

#### Katalognummern

KG09200 DE PS/2 GREY  
 KG09203 US PS/2 GREY  
 KG09204 DE USB GREY  
 KG09205 US USB GREY

KG01415 DE PS/2 BLACK  
 KG01416 US PS/2 BLACK  
 KG01417 DE USB BLACK  
 KG01418 US USB BLACK

Detaillierte Bestellinformationen  
 auf Seite 113:

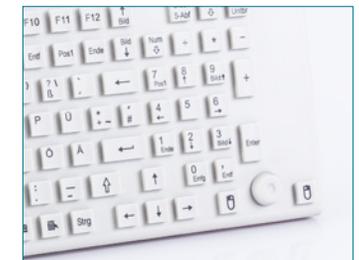


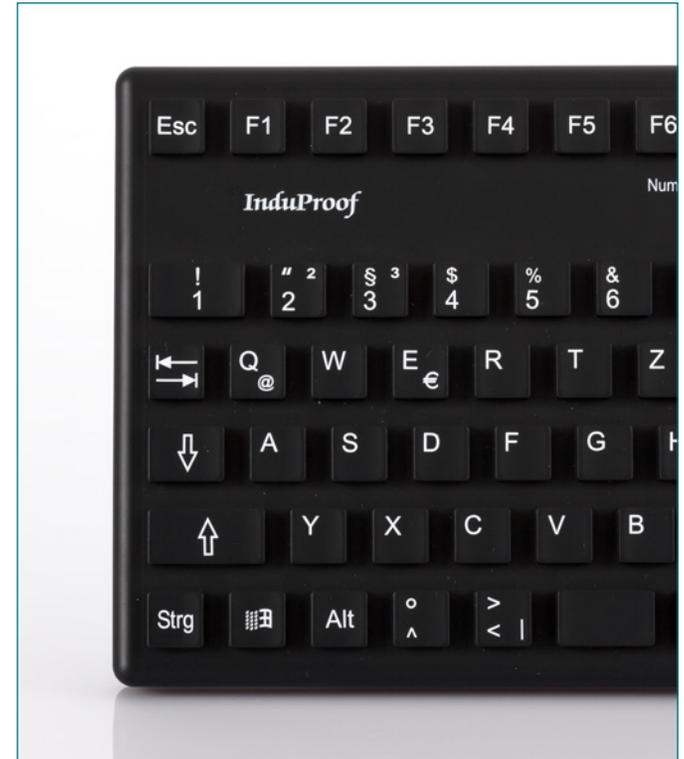
## SILIKONUMMANTELTE IP68 TASTATUR MIT MOUSEBUTTON INDUPROOF

TKG-105-MB-IP68-GREY / BLACK

Die InduProof ist die Basisversion der erfolgreichen InduProof-Serie. Durch stark konturierte Silikontastenkappen und darunter befindliche Kurzhubtasten ergibt sich eine komfortable Betätigung. Ein integrierter Mousebutton ermöglicht die präzise Cursorsteuerung.

Schalttechnologie:	Kurzhubtasten (105)
Schaltkraft /-Weg:	2,6 N / 0,3 mm
Bauform:	Silikonummantelte Desktop-Tastatur
Abmessung:	387 x 164 x 27 mm
Betriebstemperatur:	0 °C bis +70 °C
Lagertemperatur:	-25 °C bis +80 °C





# TKG

### Katalognummern

#### TKG-082..

KG17271 DE USB GREY  
 KG17272 US USB GREY  
 KG15026 DE USB BLACK  
 KG15027 US USB BLACK

#### TKG-103..

KG17237 DE USB GREY  
 KG19251 US USB GREY

Detaillierte Bestellinformationen  
 auf Seite 113:



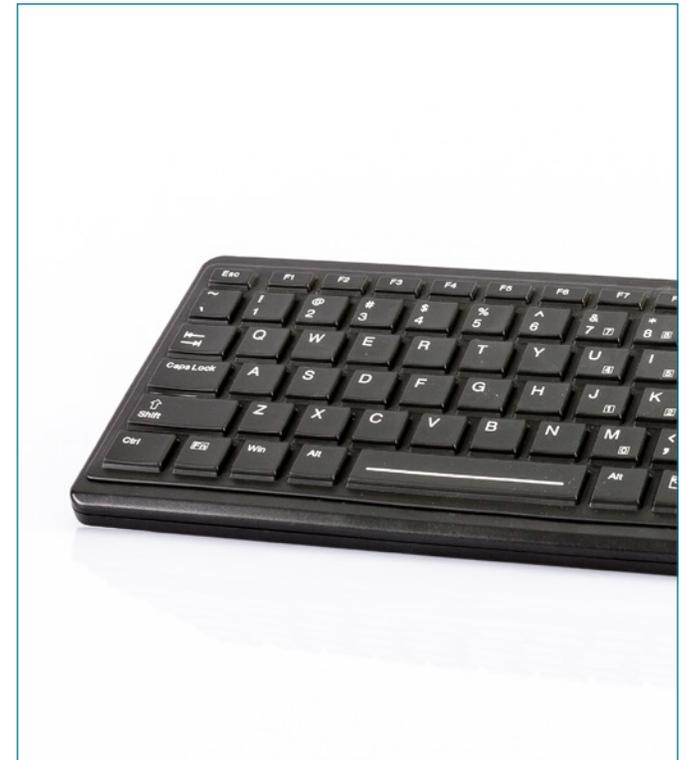
## SILIKONUMMANTELTE TASTATUR MIT HINTERLEUCHTUNG

### TKG-082/103-BACKL-KGEH

Dieses Gerät ist eine qualitativ hochwertige, zuverlässige Medizintastatur. Sie wurde speziell für den Einsatz in Krankenhäusern entwickelt. Die Silikonoberfläche schützt das Tastenfeld gegen Schmutz und Feuchtigkeit. Die Tasten sind im Notebook-Layout angeordnet und können hinterleuchtet werden. Optional verfügt diese Version einen Nummern-Block zur komfortablen Zahleneingabe.

- 82/103 Tastensymbole mit einstellbarer LED-Beleuchtung (8 Stufen)
- Ultraflaches, ergonomisches Design für den Einsatz im normalen Schreibbetrieb
- Gründliche Oberflächendesinfektion durch Sprüh- oder Wischreinigung
- Geeignet für die meisten Desinfektions- und Reinigungsmittel

Schalttechnologie:	Carbon-Kontakte (82/103 Tasten)
Schaltkraft /-Weg:	1,5 N / 2,5 mm
Schaltzyklen:	ca. 3 Mio. (pro Taste)
Bauform:	Silikonummantelte Desktop-Tastatur
Farben:	Weiß; Schwarz
Abmessung:	282 x 132 x 27 mm (TKG-082...) 378 x 139 x 20 mm (TKG-103...)
Schnittstellen:	USB
Betriebstemperatur:	0 °C bis +70 °C
Lagertemperatur:	-40 °C bis +70 °C



# TKG

### Katalognummern

KG19229 DE USB GREY  
KG19230 US USB GREY  
KG19231 DE USB BLACK  
KG19232 US USB BLACK

Wechselbare Tastenmembrane  
für klinische Desinfektion im  
Dampfsterilisationsverfahren:

KG19242 DE BLACK  
KG19243 US BLACK  
KG19244 DE WHITE  
KG19245 US WHITE

Detaillierte Bestellinformationen  
auf Seite 113:



## LANGHUBTASTATUR MIT SILIKONABDECKUNG

### TKG-083-KGEH

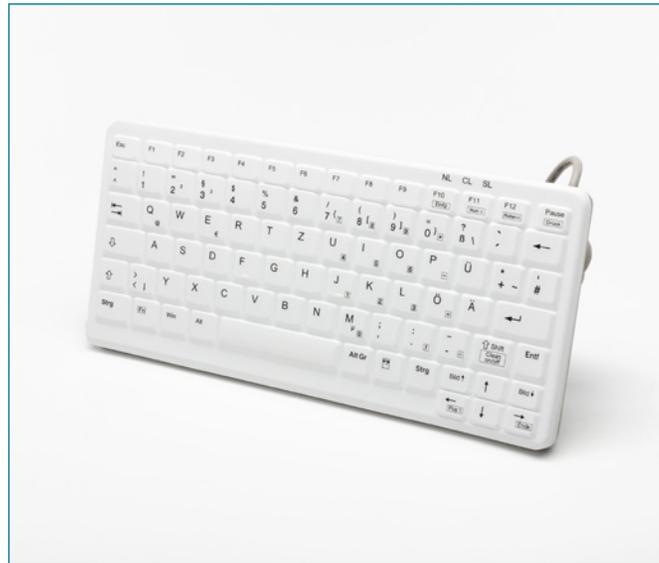
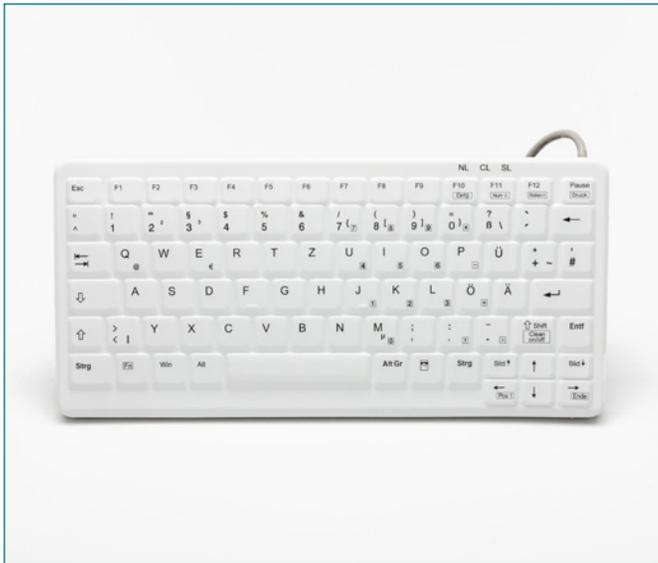
Dieses Gerät ist eine qualitativ hochwertige Langhubtastatur mit wechselbarer Silikonabdeckung. Sie wurde speziell für den Einsatz in hygiene-sensiblen Bereichen entwickelt. Die schnell, wechselbare Silikonmembran schützt das Tastenfeld optimal gegen Schmutz und Feuchtigkeit. Dank des leichten Tastenanschlags und der präzisen Tastenführung ist dieses Gerät als Vielschreibertastatur in hygienekritischer Umgebung (Büro- und Verwaltungsanwendungen) besonders geeignet.

- Gründliche Oberflächendesinfektion mit Sprüh- oder Wischreinigung auf flacher Tastenmembran ohne Ecken und Kanten.
- Clean Function ermöglicht Abschalten der Tastatur während des Reinigungsprozesses

Schalttechnologie:	Scissor Balancing mit geschlossenem Kontaktsystem (83 Tasten)
Schaltkraft /-Weg:	0,5 N / 2,5 mm
Schaltzyklen:	ca. 5 Mio. (pro Taste)
Bauform:	Desktop-Tastatur
Farben:	Weiß; Schwarz
Abmessung:	282 x 132 x 25 mm
Schnittstellen:	USB
Betriebstemperatur:	0 °C bis +70 °C
Lagertemperatur:	-40 °C bis +70 °C

# SILIKONTASTATUREN OHNE ERWEITERTEN SCHUTZGRAD

TKG-REIHE



### InduMouse

#### Katalognummern

KH18218 GREY ABS  
KH19216 BLACK ABS

KH19226 GREY ALU  
KH19224 BLACK ALU

Detaillierte Bestellinformationen  
auf Seite 113:



IP  
68



## SILIKONUMMANTELTE IP68 MAUS INDUMOUSE

### TKH-MOUSE-SCROLL-IP68-LASER

Durch eine seitliche Taillierung und eine Handflächenwölbung besitzt dieses Modell eine deutlich verbesserte Ergonomie. Das niedrige Gewicht wirkt sich positiv auf das Handling des Gerätes aus. Der integrierte Lasersensor gewährleistet einen zuverlässigen Einsatz auf allen Oberflächen. Trotz des Schutzgrades von IP68 und des damit verbundenen vollständigen Schutzes gegen Staub und Flüssigkeiten lässt sich die neue InduMouse sehr gut bedienen.

Alternativ - für robuste Anwendungen - ist unsere bewährte Indu-Mouse nun auch mit Aluminiumbodenplatte erhältlich.

Tastenzahl:	3 (incl. Scroll-Funktion)
Wirkprinzip:	Laser / 1000 dpi
Bauform:	Silikonummantelte Desktopmaus
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Lagertemperatur:	-25 °C bis +80 °C





### TKG TKH

*Sprechen Sie unser Vertriebs-  
team an - gern sind wir für  
Sie da!*

*Egal, ob Sie Fragen zu unseren  
Produkten, Sonderanfertigung-  
en, zu Bestellungen oder  
natürlich zu Preisen haben. Wir  
haben ein offenes Ohr für Sie.*

Kontakt: Vertrieb Standard-  
Produkte

Telefon: 037468 - 660 - 930  
E-Mail: [standard@gett.de](mailto:standard@gett.de)

*Unsere gebührenfreie Hotline  
steht Ihnen jederzeit zur  
Verfügung. Nutzen Sie die  
Telefonnummer: 0800 -  
827 828 87, um Ihre Fragen an  
uns zu richten.*



# SILIKONTASTATUREN UND -MÄUSE MIT SCHUTZGRAD IP68

## BESTELLINFORMATIONEN - TKG & TKH - REIHE

Seite	Produktbezeichnung	Kat.Nr.	Seite	Produktbezeichnung	Kat.Nr.	Seite	Produktbezeichnung	Kat.Nr.
100	TKG-104-MB-IP68-GREY-PS/2-DE	KG17225	104	TKG-086-MB-IP68-BACKL-PS/2-DE	KG13008	110	TKG-082-BACKL-KGEH-WHITE-USB-DE	KG17271
	TKG-104-MB-IP68-GREY-PS/2-US	KG17226		TKG-086-MB-IP68-BACKL-PS/2-US	KG13009		TKG-082-BACKL-KGEH-WHITE-USB-US	KG17272
	TKG-104-MB-IP68-GREY-USB-DE	KG17203		TKG-086-MB-IP68-BACKL-USB-DE	KG13010		TKG-082-BACKL-KGEH-BLACK-USB-DE	KG15026
	TKG-104-MB-IP68-GREY-USB-DE	KG17204		TKG-086-MB-IP68-BACKL-USB-DE	KG13011		TKG-082-BACKL-KGEH-BLACK-USB-US	KG15027
100	TKG-104-TOUCH-IP68-GREY-PS/2-DE	KG17223	106	TKG-105-IP68-GREY-PS/2-DE	KG02002	110	TKG-103-BACKL-KGEH-WHITE-USB-DE	KG17237
	TKG-104-TOUCH-IP68-GREY-PS/2-US	KG17224		TKG-105-IP68-GREY-PS/2-US	KG02003		TKG-103-BACKL-KGEH-WHITE-USB-US	KG19251
	TKG-104-TOUCH-IP68-GREY-USB-DE	KG17201		TKG-105-IP68-GREY-USB-DE	KG02004			
	TKG-104-TOUCH-IP68-GREY-USB-DE	KG17202		TKG-105-IP68-GREY-USB-US	KG02005			
102	TKG-105-MED-IP68-GREY-PS/2-DE	KG14010	106	TKG-105-IP68-BLACK-PS/2-DE	KG02439	112	TKG-083-KGEH-GREY-USB-DE	KG19229
	TKG-105-MED-IP68-GREY-PS/2-US	KG14011		TKG-105-IP68-BLACK-PS/2-US	KG02434		TKG-083-KGEH-GREY-USB-US	KG19230
	TKG-105-MED-IP68-GREY-USB-DE	KG14012		TKG-105-IP68-BLACK-USB-DE	KG02440		TKG-083-KGEH-BLACK-USB-DE	KG19231
	TKG-105-MED-IP68-GREY-USB-DE	KG14013		TKG-105-IP68-BLACK-USB-US	KG02435		TKG-083-KGEH-BLACK-USB-US	KG19232
102	TKG-105-MED-IP68-BLACK-PS/2-DE	KG15000	108	TKG-105-MB-IP68-GREY-PS/2-DE	KG09200	112	TKG-083-MATTE-BLACK-DE	KG19242
	TKG-105-MED-IP68-BLACK-PS/2-US	KG15001		TKG-105-MB-IP68-GREY-PS/2-US	KG09203		TKG-083-MATTE-BLACK-US	KG19243
	TKG-105-MED-IP68-BLACK-USB-DE	KG15002		TKG-105-MB-IP68-GREY-USB-DE	KG09204		TKG-083-MATTE-WHITE-DE	KG19244
	TKG-105-MED-IP68-BLACK-USB-DE	KG15003		TKG-105-MB-IP68-GREY-USB-US	KG09205		TKG-083-MATTE-WHITE-US	KG19245
104	TKG-086-MB-IP68-GREY-PS/2-DE	KG13000	108	TKG-105-MB-IP68-BLACK-PS/2-DE	KG01415			
	TKG-086-MB-IP68-GREY-PS/2-US	KG13001		TKG-105-MB-IP68-BLACK-PS/2-US	KG01416			
	TKG-086-MB-IP68-GREY-USB-DE	KG13002		TKG-105-MB-IP68-BLACK-USB-DE	KG01417			
	TKG-086-MB-IP68-GREY-USB-DE	KG13003		TKG-105-MB-IP68-BLACK-USB-US	KG01418			
104	TKG-086-MB-IP68-BLACK-PS/2-DE	KG13004	114	TKH-MOUSE-SCROLL-IP68-GREY-LASER	KH18218			
	TKG-086-MB-IP68-BLACK-PS/2-US	KG13005		TKH-MOUSE-SCROLL-IP68-BLACK-LASER	KH19216			
	TKG-086-MB-IP68-BLACK-USB-DE	KG13006		TKH-MOUSE-IND-SCROLL-IP68-GREY-LASER	KH19226			
	TKG-086-MB-IP68-BLACK-USB-DE	KG13007		TKH-MOUSE-IND-SCROLL-IP68-BLACK-LASER	KH19224			



GETT Gerätetechnik GmbH  
Mittlerer Ring 1  
08233 Treuen

Tel.: +49 (0)37468 - 660-0  
Fax: +49 (0)37468 - 660-66  
Hotline 0800 - 82782887 (Freecall)

E-Mail: [info@gett.de](mailto:info@gett.de)  
Internet: [www.gett.de](http://www.gett.de)



KW21200 / 1.Auflage