



## INDUSTRIETASTATUREN MIT SILIKONTASTEN

### TKG-REIHE

Diese InduKey-Tastaturen kombinieren eine robuste Aluminium-Frontplatte mit einer darunter liegenden Silikon-Schaltmatte. Die Tastenformen der Silikonmatte werden durch präzise gefräste Öffnungen geführt. Der elektrische Schaltimpuls wird durch Carbon-Plättchen an der Unterseite der Silikon-Tasten ausgelöst.

InduKey-Tastaturen dieser TKG-Familie eignen sich für alle Umgebungen, wo ein geringer Geräuschpegel gefordert ist oder Betätigungen vibrationsarm ausgeführt werden müssen, z.B. in U-Booten und anderen maritimen Bedien-Systemen.

Sie bieten im Vergleich zu den flachen Folien-Tastaturen bei gleichem Schutzgrad IP65 eine bessere taktile Rückmeldung und damit ein angenehmeres Schreibgefühl.

Deshalb werden auch mehr und mehr in Labors, Forschungszentren und für Maschinen-Steuerungen die Kompaktversion oder die mit integriertem Mauszeigergerät versehenen Einbau-Versionen verwendet.

**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

Quickfinder TKG-Reihe:

Desktop S.158  
Fronteinbau S.160  
„Silber-Look“ S.162

## ALS NUTZER VON TASTATUREN DER TKG-REIHE GENIESSEN SIE DIESE VORTEILE:

- Langlebige, robuste Produkte „made in Germany“
- Funktionssicherheit, auch in extremen Einsatzsituationen
- Trackballs oder Touchpads als Möglichkeit der Cursorbedienung
- Verfügbar als Desktopversion oder als Modulvariante zur Systemintegration
- Ausgezeichnetes taktiles Schaltgefühl
- Silikontasten ermöglichen einen angenehm weichen und leisen Tastenanschlag
- Gute mechanische und chemische Beständigkeit

Einsatzbereiche von TKG-Tastaturen:

- Automation
- Gebäudetechnik
- Industrie-PCs
- Maschinenbau
- Seefahrt
- POS-/POI-Terminals
- Sicherheitstechnik
- Transport, Verkehr, Logistik



## TECHNISCHE DATEN & EIGENSCHAFTEN

Bauform:	Metallgehäuse Frontplatte mit Gewindebolzen	Tastenzahl:	83, 16
Gehäusematerial:	Edelstahl	Schalttechnologie:	Carbon-Kontakte
Frontplattenmaterial:	Aluminium	Schaltkraft:	1,2 N
Tastenmaterial:	Silikon	Schaltweg:	1,2 mm
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +70 °C (o. Mausersatz)	Schaltzyklen:	ca. 1 Mio. (pro Taste)
Betriebstemperatur:	0 °C bis +70 °C (m. Mausersatz)	Schutzgrad:	IP65 <sup>1</sup>
Lagertemperatur:	-25 °C bis +80 °C	Schnittstellen:	PS/2; USB



<sup>1</sup> frontseitig bei Einbauvarianten

**TKG  
MGEH**

*Katalognummern*

KG15004 DE PS/2  
KG15005 US PS/2  
KG15006 DE USB  
KG15007 US USB

KG14030 DE PS/2 TB38  
KG14031 US PS/2 TB38  
KG14032 DE USB TB38  
KG14033 US USB TB38

KG14034 DE PS/2 TPAD  
KG14035 US PS/2 TPAD  
KG14036 DE USB TPAD  
KG14037 US USB TPAD

*Detaillierte Bestellinformationen  
auf Seite 167:*



## INDUSTRIETASTATUR MIT SILIKONTASTEN UND MAUSZEIGEGERÄT IM METALLGEHÄUSE

TKG - 083b / TB38 / TOUCH - MGEH

Die TKG-083b-MGEH besitzt als Desktopversion ein stabiles, robustes Metallgehäuse aus Edelstahl. Durch die verwendeten Silikonmatten als Schaltelemente ergibt sich ein softer, nahezu geräuschloser Tastenanschlag.

Schalttechnologie: Carbon-Kontakte (83)  
Schaltkraft/-weg: 1,2 N / 1,2 mm  
Bauform: Edelstahl-Metallgehäuse  
Betriebstemperatur: -25 °C bis +70 °C (o.MZG)  
Betriebstemperatur: 0 °C bis +70 °C (m.MZG)  
Lagertemperatur: -25 °C bis +80 °C

### TRACKBALL

Trackballdurchmesser: 38 mm  
Wirkprinzip: Mechanisch  
Schutzgrad: IP65 statisch, IP54 dynamisch  
Trackballmaterial: Phenolharz

### TOUCHPAD

Wirkprinzip: Kapazitiv  
Schutzgrad: IP65  
Auflösung: 100 - 300 dpi  
Aktive Fläche: 59 x 42 mm



**TKG  
MODUL**

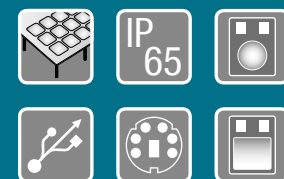
Katalognummern

KG14014 DE PS/2  
KG14015 US PS/2  
KG14016 DE USB  
KG14017 US USB

KG14022 DE PS/2 TB38  
KG14023 US PS/2 TB38  
KG14024 DE USB TB38  
KG14025 US USB TB38

KG14026 DE PS/2 TPAD  
KG14027 US PS/2 TPAD  
KG14028 DE USB TPAD  
KG14029 US USB TPAD

Detaillierte Bestellinformationen  
auf Seite 167:



## INDUSTRIETASTATUR MIT SILIKONTASTEN UND MAUSZEIGEGERÄT ALS FRONTEINBAUVARIANTE

TKG - 083b / TB38 / TOUCH - MODUL

Diese Fronteinbauversion besitzt rückseitige Gewindebolzen zur einfachen Montage in Systeme. Unterschiedlich farbige Tasten bieten eine schnelle Orientierung. Eine NumBlock-Funktion ist innerhalb des regulären Tastenfeldes vorhanden.

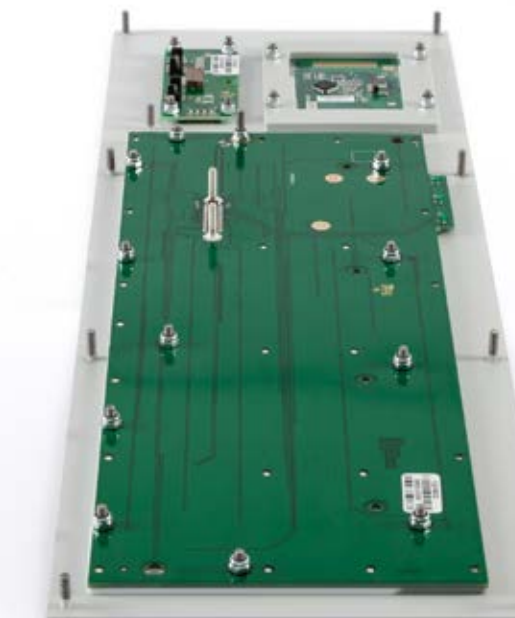
Schalttechnologie: Carbon-Kontakte (83)  
Schalkraft-/weg: 1,2 N / 1,2 mm  
Bauforn: Aluminium-Frontplatte mit Gewindebolzen  
Betriebstemperatur: -25 °C bis +70 °C (o.MZG)  
Betriebstemperatur: 0 °C bis +70 °C (m.MZG)  
Lagertemperatur: -25 °C bis +80 °C

### TRACKBALL

Trackballdurchmesser: 38 mm  
Wirkprinzip: Mechanisch  
Schutzgrad: IP65 statisch, IP54 dynamisch  
Trackballmaterial: Phenolharz

### TOUCHPAD

Wirkprinzip: Kapazitiv  
Schutzgrad: IP65  
Auflösung: 100 - 300 dpi  
Aktive Fläche: 59 x 42 mm



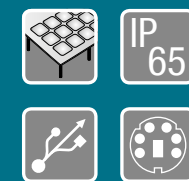


**TKG  
MODUL  
SILVER**

Katalognummern

KG00200 DE PS/2  
KG00201 US PS/2  
KG00202 DE USB  
KG00203 US USB

Detaillierte Bestellinformationen  
auf Seite 167.



**INDUSTRIETASTATUR MIT SILIKONTASTEN  
ALS FRONTEINBAUVARIANTE**

TKG-083-MODUL-SILVER

Diese Tastaturen wurden als preiswerte und optisch vergleichbare Variante zu einer Edelstahl tastatur konzipiert. Im edlen Silber-Look bietet die TKG-083-MODUL-SILVER Robustheit, Eingabekomfort und ein edles Design.

TKG-083-TB38-MODUL-SILVER und TKG-083-TOUCH-MODUL-SILVER sind die beiden Varianten mit integriertem Trackball bzw. Touchpad als Mauszeigergerät.

Schalttechnologie: Carbon-Kontakte (83)  
Schalkraft-/weg: 1,2 N / 1,2 mm  
Bauform: Aluminium-Frontplatte mit Gewindebolzen  
Abmessung: 305 x 135 mm  
Betriebstemperatur: -25 °C bis +70 °C  
Lagertemperatur: -25 °C bis +80 °C



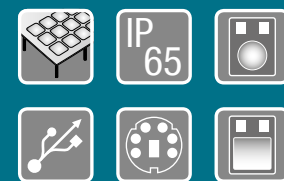
**TKG  
MODUL  
SILVER**

Katalognummern

KG00204 DE PS/2 TB38  
 KG00205 US PS/2 TB38  
 KG00206 DE USB TB38  
 KG00207 US USB TB38

KG00208 DE PS/2 TPAD  
 KG00209 US PS/2 TPAD  
 KG00210 DE USB TPAD  
 KG00211 US USB TPAD

Detaillierte Bestellinformationen  
 auf Seite 167:



**INDUSTRIETASTATUR MIT SILIKONTASTEN MIT MAUSZEIGEGERÄT  
 ALS FRONTEINBAUVARIANTE**

TKG-083-TB38-MODUL-SILVER

TKG-083-TOUCH-MODUL-SILVER

Schalttechnologie: Carbon-Kontakte (83)  
 Schaltkraft-/weg: 1,2 N / 1,2 mm  
 Bauform: Aluminium-Frontplatte  
 mit Gewindebolzen  
 Abmessung: 405 x 135 mm  
 Betriebstemperatur: 0 °C bis +70 °C  
 Lagertemperatur: -25 °C bis +80 °C

**TRACKBALL**

Trackballdurchmesser: 38 mm  
 Wirkprinzip: Mechanisch  
 Schutzgrad: IP65 statisch, IP54 dynamisch  
 Trackballmaterial: Phenolharz

**TOUCHPAD**

Wirkprinzip: Kapazitiv  
 Schutzgrad: IP65  
 Auflösung: 100 - 300 dpi  
 Aktive Fläche: 59 x 42 mm

**TB38-MODUL**



**TOUCH-MODUL**





### TKG

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

Egal, ob Sie Fragen zu unseren  
Produkten, Sonderanfertigen-  
gen, 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

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



Seite	Produktbezeichnung	Kat.Nr.
158	TKG-083b-MGEH-PS/2-DE	KG15004
	TKG-083b-MGEH-PS/2-US	KG15005
	TKG-083b-MGEH-USB-DE	KG15006
	TKG-083b-MGEH-USB-US	KG15007
	TKG-083b-TB38-MGEH-PS/2-DE	KG14030
	TKG-083b-TB38-MGEH-PS/2-US	KG14031
	TKG-083b-TB38-MGEH-USB-DE	KG14032
158	TKG-083b-TB38-MGEH-USB-US	KG14033
	TKG-083b-TOUCH-MGEH-PS/2-DE	KG14034
	TKG-083b-TOUCH-MGEH-PS/2-US	KG14035
160	TKG-083b-TOUCH-MGEH-USB-DE	KG14036
	TKG-083b-TOUCH-MGEH-USB-US	KG14037
	TKG-083b-MODUL-PS/2-DE	KG14014
	TKG-083b-MODUL-PS/2-US	KG14015
	TKG-083b-MODUL-USB-DE	KG14016
	TKG-083b-MODUL-USB-US	KG14017
	TKG-083b-TB38-MODUL-PS/2-DE	KG14022
	TKG-083b-TB38-MODUL-PS/2-US	KG14023
	TKG-083b-TB38-MODUL-USB-DE	KG14024
	TKG-083b-TB38-MODUL-USB-US	KG14025
160	TKG-083b-TOUCH-MODUL-PS/2-DE	KG14026
	TKG-083b-TOUCH-MODUL-PS/2-US	KG14027
	TKG-083b-TOUCH-MODUL-USB-DE	KG14028
	TKG-083b-TOUCH-MODUL-USB-US	KG14029

Seite	Produktbezeichnung	Kat.Nr.
162	TKG-083b-MODUL-SILVER-PS/2-DE	KG00200
	TKG-083b-MODUL-SILVER-PS/2-US	KG00201
	TKG-083b-MODUL-SILVER-USB-DE	KG00202
	TKG-083b-MODUL-SILVER-USB-US	KG00203
164	TKG-083b-TB38-MODUL-SILVER-PS/2-DE	KG00204
	TKG-083b-TB38-MODUL-SILVER-PS/2-US	KG00205
	TKG-083b-TB38-MODUL-SILVER-USB-DE	KG00206
	TKG-083b-TB38-MODUL-SILVER-USB-US	KG00207
	TKG-083b-TOUCH-MODUL-SILVER-PS/2-DE	KG00208
	TKG-083b-TOUCH-MODUL-SILVER-PS/2-US	KG00209
	TKG-083b-TOUCH-MODUL-SILVER-USB-DE	KG00210
	TKG-083b-TOUCH-MODUL-SILVER-USB-US	KG00211