



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 ¹
Lagertemperatur:	-25 °C bis +80 °C	Schnittstellen:	PS/2; USB



¹ 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.

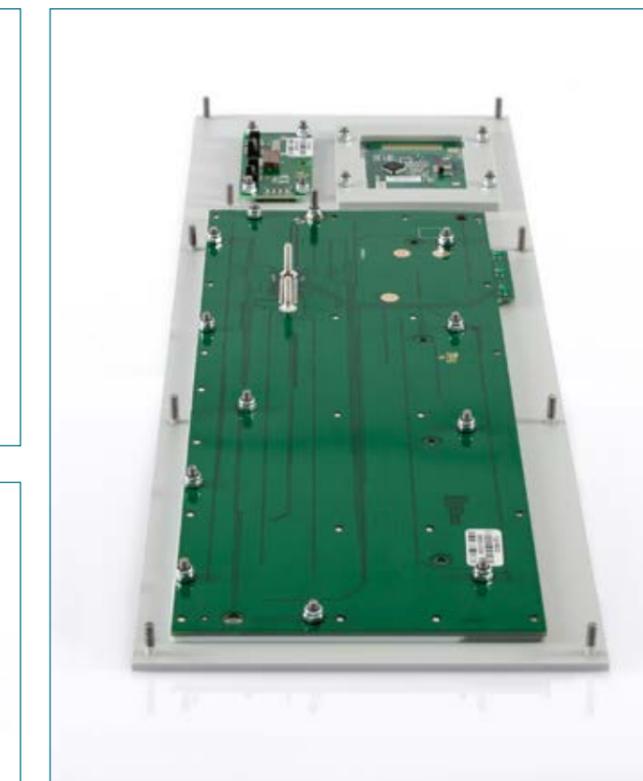
Schalttechnologie: Carbon-Kontakte (83)
Schaltkraft-/weg: 1,2 N / 1,2 mm
Bauform: Aluminium-Frontplatte mit Gewindebolzen
Betriebstemperatur: -25 °C bis +70 °C (o.MZG)
Betriebstemperatur: 0 °C bis +70 °C (m.MZG)
Lagertemperatur: -25 °C bis +80 °C

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.
	TKG-083b-MGEH-PS/2-DE	KG15004
	TKG-083b-MGEH-PS/2-US	KG15005
	TKG-083b-MGEH-USB-DE	KG15006
158	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
	TKG-083b-TB38-MGEH-USB-US	KG14033
	TKG-083b-TOUCH-MGEH-PS/2-DE	KG14034
158	TKG-083b-TOUCH-MGEH-PS/2-US	KG14035
	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
160	TKG-083b-TB38-MODUL-PS/2-US	KG14023
	TKG-083b-TB38-MODUL-USB-DE	KG14024
	TKG-083b-TB38-MODUL-USB-US	KG14025
	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.
	TKG-083b-MODUL-SILVER-PS/2-DE	KG00200
162	TKG-083b-MODUL-SILVER-PS/2-US	KG00201
	TKG-083b-MODUL-SILVER-USB-DE	KG00202
	TKG-083b-MODUL-SILVER-USB-US	KG00203
	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
164	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