

TKR-103-TOUCH-ADH(C)-USB



Integriertes kapazitives Touchpad



Version mit Bodenschutzwanne



Rückansicht mit Bodenschutzwanne

- Vollständig geschlossene Glasoberfläche
- Abwaschbar und desinfizierbar; daher Einhaltung hoher Hygienestandards
- Komplettes Tastenlayout mit integriertem Touchpad
- Tastenton-Lautstärke und Sensitivität individuell einstellbar
- Integrierte Tastensperrenfunktion
- Zahlreiche Individualisierungsmöglichkeiten
- Schutzgrad IP65 (frontseitig, bei entsprechendem Einbau)
- Versionen mit und ohne Schutzbodenwanne verfügbar

Technische Daten

Tastenzahl:	103	Glasstärke:	3 mm
Technologie:	kapazitive Tasten	Abmessungen:	482 x 179 x 22,8 mm
Elektronik:	Hauptplatine + aufgesetztes Controllerboard	Schnittstelle:	USB
Mausersatz:	kapazitives Touchpad (60 x 42 mm)	Betriebstemperatur:	0°C bis 60°C
Schutzgrad:	IP65 (frontseitig, bei entsprechendem Einbau)	Lagertemperatur:	-40°C bis 65°C
Bauform:	Einbautastatur mit Klebefestigung (ADH)	Druckverfahren:	Siebdruck
Material:	Frontplatte aus gehärtetem Glas	Betriebssysteme:	Windows®, MacOSX®, Linux®

Bestellinformationen

Kat.Nr.	Produktbezeichnung	Layout / Details	Version
KR23220	TKR-103-TOUCH-ADH-USB-DE	Deutsch	Ohne Bodenschutzwanne
KR23224	TKR-103-TOUCH-ADHC-USB-DE	Deutsch	Mit Bodenschutzwanne
KR23221	TKR-103-TOUCH-ADH-USB-US/EU	US im Europalayout	Ohne Bodenschutzwanne
KR23225	TKR-103-TOUCH-ADHC-USB-US/EU	US im Europalayout	Mit Bodenschutzwanne
KR23223	TKR-103-TOUCH-ADH-USB-FR	Französisch	Ohne Bodenschutzwanne
KR23226	TKR-103-TOUCH-ADHC-USB-FR	Französisch	Mit Bodenschutzwanne

Andere Layouts, Konfigurationen und Schnittstellen auf Anfrage.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

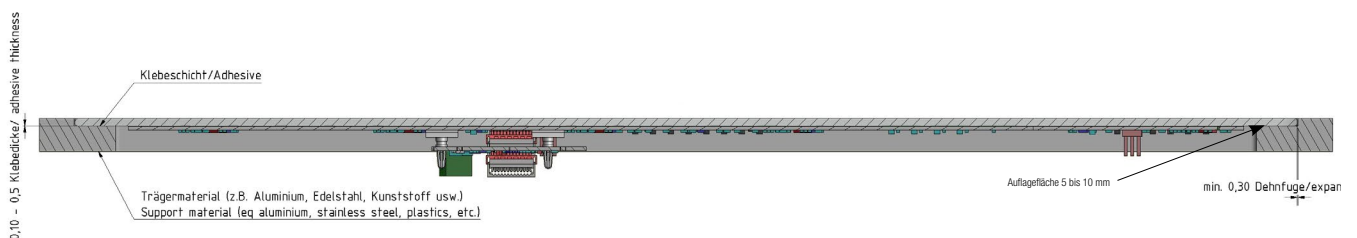
Längsseite (ohne Schutzwanne)



Draufsicht



Querschnitt bei Einbau (ohne Schutzwanne)



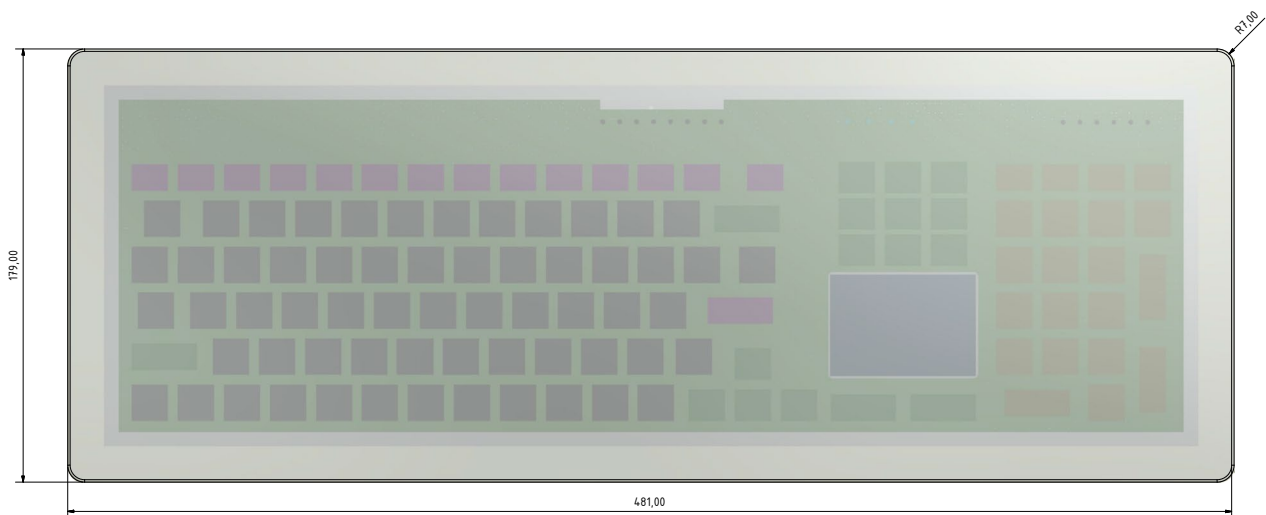
Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

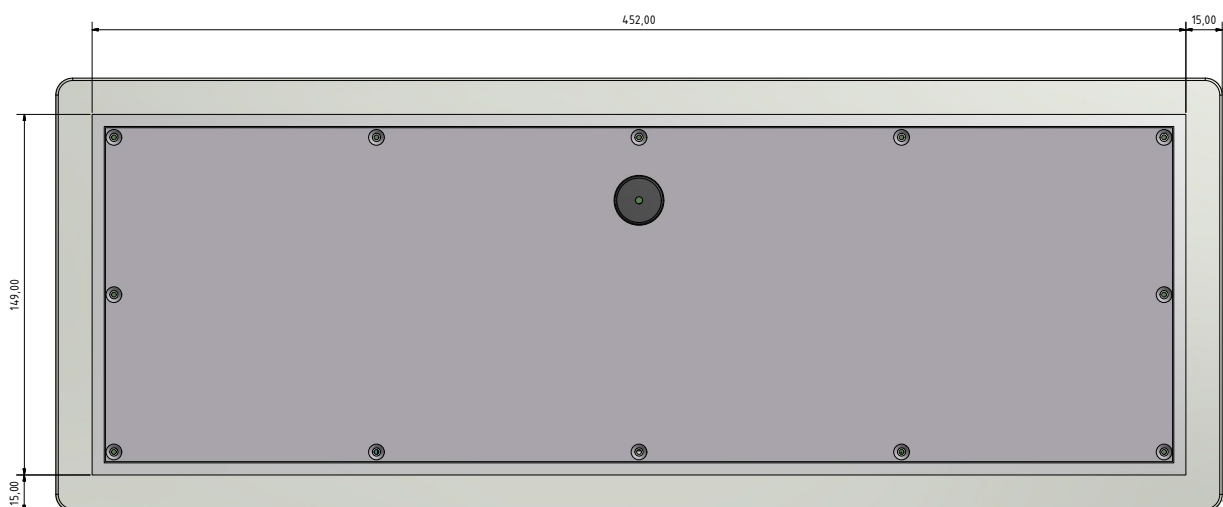
Längsseite (mit Schutzwanne)



Draufsicht

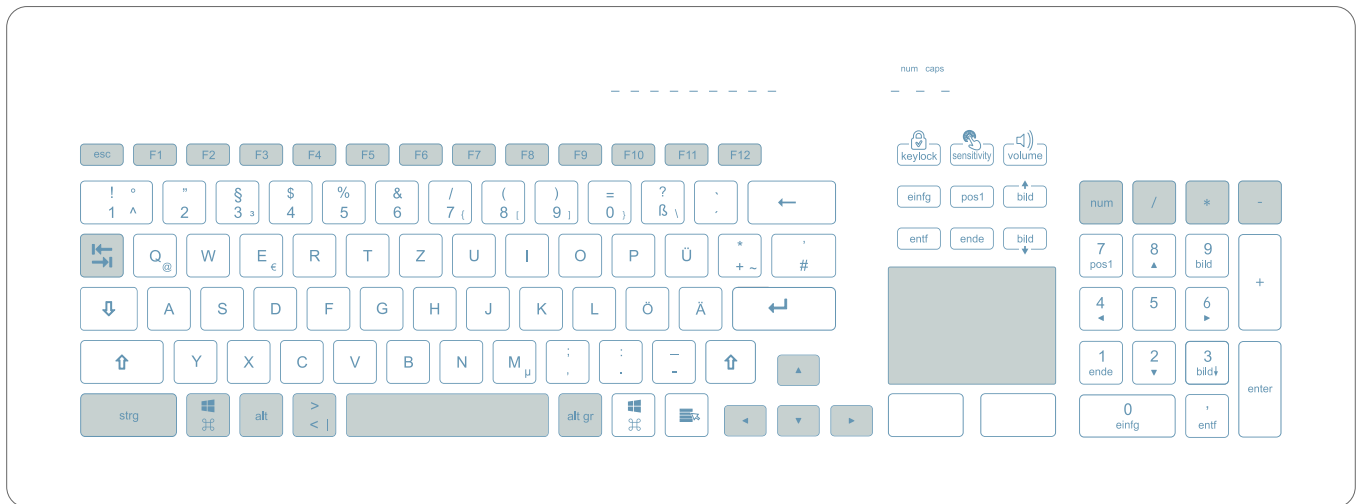


Ansicht von Unten (mit Schutzwanne)



Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

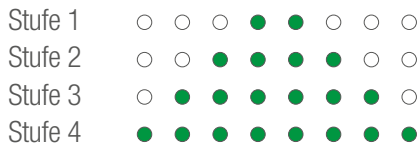
TASTENFUNKTIONEN



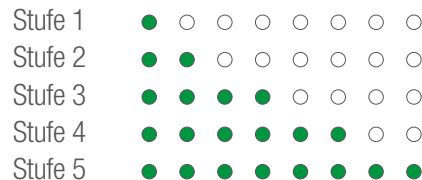
- Tastensperre
- Einstellung der Sensitivität in 4 Stufen
- Einstellung der Lautstärke in 5 Stufen

— — — - 8-LED-Kette zur Anzeige der Tastensperre sowie der Einstellung von Sensitivität und Lautstärke

Die Sensitivität kann wie folgt (aufsteigend) eingestellt werden.



Die Lautstärke kann wie folgt (aufsteigend) eingestellt werden.



KEYLOCK-FUNKTION

Halten Sie die Taste ca. 2 Sekunden gedrückt. Währenddessen blinkt die Statusanzeige; wenn sie dauerhaft grün ist, sind die Tasten gesperrt. Zur Entsperrung halten Sie die Taste ebenfalls 2 Sekunden gedrückt und warten Sie, bis die Status-LED erlöschen. Die Tasten sind dann wieder in Funktion.

REINIGUNG

Die Glasoberfläche kann nun mit herkömmlichen Reinigungs- oder Desinfektionsmitteln gereinigt werden. Die chemische Beständigkeit der Glasoberfläche kann je nach Konzentration der Lösung und den jeweiligen Umgebungsbedingungen variieren. Wir empfehlen daher eine sorgfältige Prüfung der verwendeten Reinigungs- und Desinfektionsmittel auf ihre Wirkung auf Glasoberflächen.

WICHTIGE BENUTZERHINWEISE

- ! Der Betrieb des Gerätes ohne Bodenschutzwanne darf nur durchgeführt werden, wenn die Tastatur auf dem Rand aufliegt und die Elektronik keine anderen Objekte berührt.
- ! Generell sind die elektronischen Bauteile auf der Rückseite der Tastatur nicht zu berühren.
- ! Während des Einbauvorganges ist das Gerät (USB-Schnittstelle) vom Computer zu trennen.
- ! Zur Kalibrierung bitte nach dem Anschluss an den Computer mind. 5 Sekunden warten.

EMPFOHLENE KLEBEMEDIEN FÜR DEN EINBAU

Verklebung auf der unbedruckten Glasseite (Rückeinbau)

Trägermaterial	3M Scotch Weld DP8805NS (flüssig)	3M 5952VHB (Klebeband)	3M 4932VHB (Klebeband)
	max. Belastbarkeit* (N)	max. Belastbarkeit* (N)	max. Belastbarkeit* (N)
Holz	130	25	38
Aluminium	450	25	62
Pulverbeschichtetes Metall	43	40	28
Corian	270	26	35
Eloxiertes Aluminium	450	30	45
Edelstahl	450	35	71

* Druckkraft entgegen der Einbaurichtung; Tests unter optimalen Einbaubedingungen durchgeführt

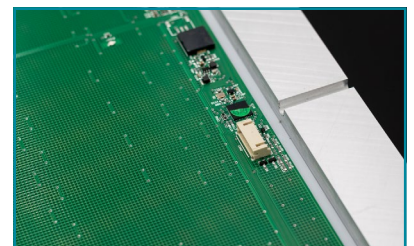
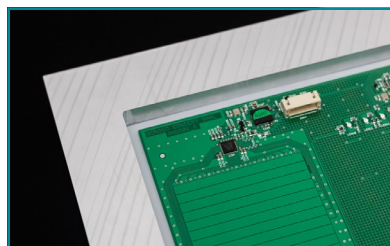
Verklebung auf der bedruckten Glasseite (Fronteinbau)

Trägermaterial	3M Scotch Weld DP8805NS (flüssig)	3M 5952VHB (Klebeband)	3M 4932VHB (Klebeband)
	max. Belastbarkeit* (N)	max. Belastbarkeit* (N)	max. Belastbarkeit* (N)
Holz	90	19,3	39,1
Aluminium	450	37,2	53,1
Pulverbeschichtetes Metall	55	33,9	22,1
Corian	250	28,5	37,1
Eloxiertes Aluminium	450	34,5	57,6
Edelstahl	450	45,5	60,6

* Druckkraft entgegen der Einbaurichtung; Tests unter optimalen Einbaubedingungen durchgeführt

EINBAUHINWEISE

- Umlaufend um das Glas ist eine Dehnfuge von min. 0,3 mm einzuhalten
- Für die Fuge ist Silikon, Acryl oder Fugenband als Dichtung zu verwenden
- Zwischen der Leiterplatte und Metallteilen sind sowohl umlaufend als auch nach hinten min. 5 mm Abstand einzuhalten
- Eine zusätzliche Zugentlastung des Kabels wird empfohlen

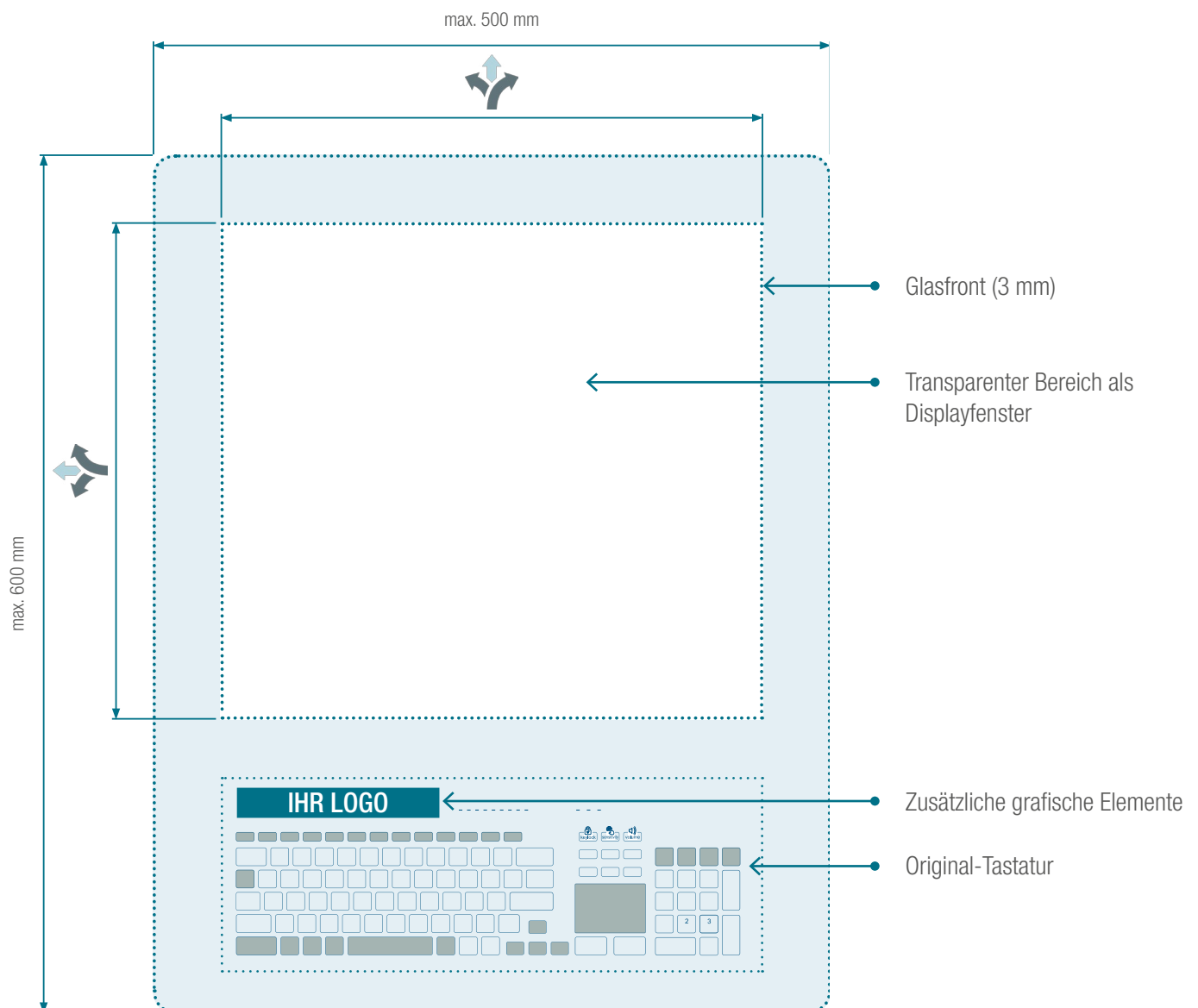


Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

INDIVIDUALISIERUNGSOPTIONEN AUF EINEN BLICK

- Abweichende Frontglasgröße
 - maximale Breite / Länge 500 x 600 mm
- Kabelkürzung
- Individuelle Glasbedruckung (Farben ähnlich RAL/HKS/Pantone)
 - Länderlayouts
 - Individuelle Bediendesigns
 - Zusätzliche grafische Elemente (Logos, Symbole etc.)
- Programmierung von Tastensonderfunktionen

KUNDENSPEZIFISCHE OPTIONEN



Änderungen und Irrtümer vorbehalten!