

Fronteinbauversion

KFT-104/105-mit Trackball



Eignung	<p>Die Folientastatur aus der KFT-Serie mit integriertem Trackball empfiehlt sich vor allem für Anwendungen in der Industrie bzw. in rauen Umgebungen und in der Medizintechnik.</p> <p>Die Tastatur ist frontseitig nach Schutzart IP65 staub- und spritzwassergeschützt und hält auch Schock und Vibrationen stand. Der Trackball ist statisch nach IP65 geschützt, dynamisch nach IP54.</p> <p>Die Tastenmechanik basiert auf Kurzhubtasten (Omron) und vermittelt ein sehr gutes taktiler Schreibgefühl. Die Lebensdauer der Tasten beträgt > 1 Mio. Schaltspiele.</p>
Inbetriebnahme	<p>Der Anschluss an den Rechner erfolgt über den USB- oder den PS/2 Stecker, des fest integrierten Kabels. Es werden die Signale vom Trackball und der Tastatur über das USB-Kabel geführt. Bei der Ausführung mit PS/2-Schnittstelle wird der Trackball über einen separaten Zusatzanschluß mit dem Rechner verbunden.</p>
Trackball	<p>Der eingebaute mechanische Trackball dient als Mausersatzgerät und ist kompatibel mit allen Standard-Windows-Treibern und Mac OS.</p>
Aufstellung	<p>Die Tastatur ist einsatzbereit und kann sofort aufgestellt und in Betrieb genommen werden.</p>

Pflegehinweise	Vorbereitung
	Sichern Sie Ihre Eingaben und schließen Sie alle Programme. Sind Tastatur und Maus über USB angeschlossen, stecken Sie diese ab oder fahren den Rechner herunter. Wenn die Tastatur oder die Maus angeschlossen bleiben, empfiehlt es sich, den Computer auszuschalten. Schließen Sie die Geräte nach der Reinigung wieder an und starten Sie den Computer gegebenenfalls neu.
	Reinigung
	Sprühen Sie etwas Flüssigkeit auf einen Lappen, Schwamm, weiche Bürste oder direkt auf die Oberfläche der Tastatur. Wischen Sie die Oberfläche des Gerätes ab.
	Tipps
	<ul style="list-style-type: none">• Verwenden Sie keine auf Erdöl basierenden Reinigungsflüssigkeiten, wie Benzin, Terpentin oder Öl.• kein Azeton• keine Reinigungsflüssigkeiten mit über 10% Chlorid• keine Temperatursterilisation• kein Gebrauch von Reinigungspads oder anderen groben Schwämmen oder Tüchern
	Empfohlene Reinigungsflüssigkeiten
	<ul style="list-style-type: none">• Haushaltschlorid (Natriumhypochlorit); 10% Chlorid, 90% Wasser• auf Isopropanol basierende Reinigungsmittel 3.5% Isopropanol, 0.5% Propylenglykol, 96% inaktive Bestandteile• reiner Alkohol (100%)• CIDEX OPA Lösung (0.55% Ortho-phthalaldehyde)• antibakterielle Seife und warmes Wasser

BEDIENUNGSANLEITUNG OPERATING INSTRUCTIONS

tastaturen.com[®]
A GeBE COMPANY

www.tastaturen.com[®]

Technische Daten												
Mechanik	Gehäuse:	Tischversion										
	Gehäusematerial:	Polystyrol (HIPS)										
	Schutzgrad:	IP65 (Trackball statisch, IP54 dynamisch)										
	Abmaße:	482,6 x 177,8 x 42,5 mm										
	Kabellänge:	180 cm										
	Gewicht:	1,49 kg										
	Tasten	Tastenmechanik:	OMRON Kurzhubtasten									
Tastaturlayout:		German, US, US-kyrillisch, French										
Tastenanzahl:		104/105										
Schaltkraft:		2.55 N										
Schaltweg:		0,3 mm										
Tastenbedruckung:		Siebdruck										
Elektrische Daten	Anschluss:	USB										
	Steckerbelegung:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Signal</th> <th>USB-Anschlusskabel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>USB_DM</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>USB_DP</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>GND</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Signal	USB-Anschlusskabel	Vcc	1	USB_DM	2	USB_DP	3	GND	4
		Signal	USB-Anschlusskabel									
		Vcc	1									
		USB_DM	2									
USB_DP	3											
GND	4											
Betriebsspannung:	5 V											
Stromaufnahme:	4 mA											
Umwelt	Betriebstemperatur:	von 0°C bis +60°C										
	Lagertemperatur:	von -20°C bis +65°C										
Lebensdauer	Schaltzyklen:	ca. 1 Mio. Betätigungen										

