

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

TOUCH-TECHNOLOGIE MIT NULL-NEWTON-KONTAKT Die Vorteile

OPTIMALE HYGIENE

Die Touch-Technologie ermöglicht den Einsatz von Glas, einem widerstandsfähigen, verschleißfreien, perfekt zu reinigenden und absolut glatten Material. Objektiv betrachtet unumgänglich, wenn es um Sauberkeit geht. Kein anderes Material bietet diese Vorteile auf diesem Niveau. Außerdem gibt es keine Zwischenräume, in die Schmutz eindringen kann. Bei den wasserdichten Tastaturen aus Inox-Stahl sitzt zum Beispiel eine wasserdichte Membran unterhalb der Tasten, was die Ansammlung von Keimen nicht verhindern kann. Ein größerer Anschlagkomfort.

Es ist kein Druck notwendig. Das leichte Berühren der Glasoberfläche reicht aus: **Null Newton Druck.**

„Konventionelle“ IT-Tastaturen verwenden starre, nicht nachgebende Tasten (flache oder gewölbte Kontaktoberfläche), deren Berührungsfläche mit dem Daumen etwa $1,5 \text{ cm}^2$ und die Betätigungskraft durchschnittlich 2,5 Newton beträgt. Damit muss der Daumen einen Druck von 170 g/cm^2 aufwenden.

Die Tastaturen mit Metallschaltdomen (Knackfrosch) erfordern eine größere Betätigungskraft von 3 bis 4 Newton und bieten eine runde Fingerauflagefläche von $0,85 \text{ cm}^2$ (Dome von 10 mm) bis $1,7 \text{ cm}^2$ (Dome von 13 mm), wodurch der Finger einen Druck zwischen 235 und 470 g/cm^2 aufbringen muss.

Somit ist eine **Tastatur mit Metallschaltdomen (Knackfrosch) eine der unkomfortabelsten, die es gibt**, verglichen mit einer konventionellen Tastatur und insbesondere einer Touch-Tastatur.

GROSSE ROBUSTHEIT

Das Temperglas ist von Grund auf widerstandsfähig. Außerdem befindet sich der Siebdruck der Tasten auf der Rückseite des Glases.

Es gibt also weder mechanischen noch Oberflächenverschleiß, **egal welches chemische Produkt verwendet wird.**

Die Tastenkappen einer Membrantastatur führen mechanische Bewegungen aus und steigen hoch. dies führt mit der Zeit zu einem Verschleiß, der sich als Lockerung bemerkbar macht: da die Tasten nicht gleich häufig benutzt werden, schwankt die notwendige Betätigungskraft von einer Taste zur nächsten. Denken Sie an die elektronischen Türschlösser bestimmter Gebäude! Die Kappen werden übrigens für eine bestimmte Zahl von Anschlägen verkauft. Außerdem bringt die Verwendung von Desinfektionsmitteln langfristig eine Vergilbung und Rissbildung mit sich.

Jedoch ist der Einbau dieser Tastaturkappen extrem preisgünstig, was Hersteller dazu bringt, sie in Produkten einzusetzen, in denen sie nur gelegentlich verwendet werden.

Dagegen reißen die Membrane weicher Tastaturen mit der Zeit ein. Darum sind die eingeräumten Gewährleistungsfristen immer recht kurz. (Die Benutzer sprechen von 2 bis 8 Wochen.) Im Falle einer Rissbildung ist das Infektionsrisiko sehr hoch.

Technische Eigenschaften

VORSTELLUNG UND VERWENDUNG

1. Betätigungskraft null Newton. Komfortabel und ohne Abnutzung. Völlig statische Funktionsweise, keine mechanischen Bauteile, anders als bei konventionellen Tastenmodellen oder mechanischen Tasten, die üblicherweise im Büro verwendet werden.
2. Tastatur besteht aus Sensorfilm, der auf die Rückseite einer Temperglasscheibe mit 6 mm Dicke laminiert wird. Der Siebdruck auf der Rückseite des Glases ist widerstandsfähig: keine Vergilbung oder Oberflächenveränderung wie zum Beispiel bei Silikon oder Plastiktasten.
3. Mit allen Windows-/Linux-Versionen kompatibel
4. Produkt ist nach den betreffenden europäischen Richtlinien zertifiziert.
5. Abmessungen T 64: 332 x 188 x 40. Alle anderen Modelle 420 x 188 x 48
6. Gewicht: von 1,330 kg bis 2,150 kg je nach Modell und Ausstattung.

FUNKTIONEN DER TASTATUR

1. Mehrfachbelegung der aktiven Tasten zur Nachbildung aller Funktionen einer konventionellen Bürotastatur.
2. Parametrierbare automatische Wiederholung für alle Tasten, bei denen diese notwendig ist (Zeitraum vor Wiederholung / Wiederholungsgeschwindigkeit) über die Windows Systemsteuerung.
3. Tastenton mit Tastendruck aktivierbar und direkt an der Tastatur einstellbar (an/aus - Lautstärke)
4. Tastatursperre (Stand-by) direkt über die Tastatur einzuschalten, um die Reinigung der Tastaturoberfläche zu ermöglichen, ohne spontan Tasten oder Funktionen auszulösen.

FUNKTIONEN DES TOUCHPADS

1. Abmessungen der aktiv nutzbaren Arbeitsfläche: 77 x 48 mm
2. 2 Klickmöglichkeiten (entsprechend dem rechten und linken Mausklick)
3. Cursoreinstellung (Geschwindigkeit des Mauszeigers) über die Windows Systemsteuerung