

Elektronik
Elektromechanik

BELGER

Produkte

Lösungen

Services



Dateneingabesysteme für Sauberkeit und Hygiene

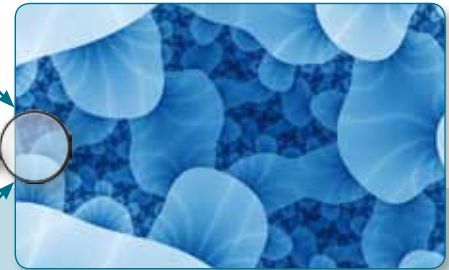
Das Problemfeld Hygiene bei Dateneingabegeräten



Herkömmliche Tastaturen und Mäuse sind eine ernst zu nehmende Quelle für Krankheitserreger

Dateneingabegeräte sind in hygiene relevanten Bereichen ein kritischer Faktor! Als vielgenutzte Geräte nehmen sie Krankheitserreger auf, beherbergen sie und geben sie an den Benutzer und die Umwelt wieder ab. Vor allem Tastaturen und Mäuse sind eine optimale Brutstätte für Keime. Durch die Tastenzwischenräume gelangen sie ins Innere der Tastatur. Dort setzen sie sich fest, vermehren und verteilen sich. Auf der Oberfläche der Tasten kommt es dann zur Kontamination des Benutzers.

Bei herkömmlichen Eingabegeräten ist eine Reinigung und Desinfektion nicht oder nur unzureichend möglich. Vermeintliche Schutzmaßnahmen wie Abdeckhauben oder die Bedienung mit Handschuhen verhindern diesen Effekt nur sehr kurzfristig.





Patientenschutz in Krankenhäusern



Benutzerschutz in Laboren



Verbraucherschutz in der Lebensmittelherstellung



Spezielle Eingabegeräte als „saubere Lösung“

Relevante Einsatzgebiete

- Krankenhäuser
- Arztpraxen
- Labore
- Apotheken
- Pharmazeutische Industrie
- Pflegeheime
- Kindergärten
- Kur- und Wellnesseinrichtungen
- Schwimmbäder
- Lebensmittelindustrie
- Chemische Industrie
- Getränkeherstellung
- Benutzerautomaten im öffentlichen Bereich

Die Lösung sind Eingabegeräte, die speziell vor diesem Hintergrund entwickelt wurden. Bei uns finden Sie ein umfassendes Portfolio, das alle Produkte und Technologien für die unterschiedlichen Anforderungen in den jeweiligen hygienerelevanten Anwendungsgebieten bereithält.

Ob mit einem „Ready-to-use“-Produkt oder einer individuellen Lösung: Wir helfen Ihnen, Gefahrenquellen an der Schnittstelle zwischen Mensch und System auszuschalten.

@ [Infos im Web
www.k-belger.de](http://www.k-belger.de)

Kontakt

Bestellen Sie weitere Infos unter

0 71 24/92 75-10

Tastaturen und Mäuse - Vielfältige Versionen und Funktionen



Die Modelle der InduProof™-Advanced-Reihe

Bei uns erhalten Sie für den Einsatz in den verschiedenen hygienesensiblen Bereichen eine Vielzahl von Standardtastaturen und Mäusen. Zu unterscheiden ist beispielsweise zwischen Funktionsanforderung, Bauform oder konkretem Einsatzbereich. So gelten in der Lebensmittelindustrie andere Kriterien als in Laboren oder im Krankenhaus. Der gemeinsame Nenner bleibt jedoch immer der gleiche: Die strikte Sauberkeit und der Schutz der Patienten, Kunden und Mitarbeiter vor Krankheitserregern.

Wir bieten ein vollständiges Sortiment für alle hygienischen Einsatzbereiche. Relevante Charakteristika wie Wasser- und Staubschutz, Robustheit, leichte Bedienbarkeit, Reinigungs- und Desinfektionsfähigkeit, antimikrobielle Wirkung oder integrierte





Produktportfolio für den medizinischen Bereich

- **Bild 1:** Silikontastaturreihe InduProof™
- **Bild 2:** Silikonmausreihe InduMouse™
- **Bild 3:** Antimikrobielle Tastatur InduMedical™
- **Bild 4:** Robuste Folientastaturen
- **Bild 5:** Abwaschbare PC-Tastaturen und -Mäuse von SealShield
- **Bild 6:** Tastatur mit Glasoberfläche

Spezialfunktionen verteilen sich auf die verschiedenen Modelle, die Ihnen als Standardprodukte „Ready-to-use“ zur Verfügung stehen.

Auf der Basis jahrelanger Erfahrung und technischem Know-How im Bereich medizinisch-hygienischer Dateneingabetechnik erhalten Sie bei uns eine umfassende Beratung. Unsere Kernkompetenz ist die Präzision, mit der wir das richtige Produkt für Ihre Anwendung herauszufinden.



Flache, robuste Folieneinbautastatur in einem EKG-Diagnosegerät

Für Hersteller und Systemausstatter von medizinischen Geräten ist oft eine spezielle, nichtstandardisierte Benutzeroberfläche erforderlich. In Bereichen mit hohem Hygienegrad ergeben sich dabei zusätzliche anspruchsvolle Anforderungen an die eingesetzte Dateneingabetechnik.

Von der Entwicklung über die Fertigung bis hin zur Inbetriebnahme erhalten Sie bei uns die gesamte Bandbreite an kundenspezifischen Lösungen. Individuellen Bedienfronten und -geräten geht ein intensiver Dialog zwischen dem Kunden und unseren Beratern voraus. Dieser Austausch ist maßgeblich für ein erfolgreiches Produkt, welches stets exakt für die vorgesehene Anwendung konzipiert wird.



Flüssigkeitsabweisende Oberfläche



Bedienfront für ein medizinisches Messgerät



Individuelle Silikonschaltmatte



Benutzerfläche für ein Blutdruckmessgerät



Beleuchtete Folienbedienfelder



IP67-Silikonaster für mobile Bedieneinheit



Bedienpanel mit Touchscreen und Folientasten

Bei der Umsetzung individueller Dateneingabesysteme für den hygiene relevanten Bereich greifen wir auf alle verfügbaren Technologien zurück. Dies beginnt beim einfachen Folienbedienfeld und endet beim komplexen Stand-Alone-Bediensystem mit kompletter Input- und Output-Funktionalität. Trotz der breiten Technologiebasis entwickeln und konstruieren wir als Dateneingabespezialist innovative Produkte und Lösungen. Dieser Mehrwert garantiert erfolgreiche Produkte für alle Projektbeteiligten.

Kundenspezifische Technologien und Leistungen

- Kurzhubtastaturen
- Folientastaturen
- Metalltastaturen
- Silikonastaturen
- Langhubtastaturen
- Touchscreens
- Bedienpanels
- Bediengeräte
- HMI-Lösungen
- Gehäuse
- OEM-Fertigung
- Fertigungsservices

Klaus Belger · Industrivertretungen

**Postfach 1153
Hoher Weg 8
72818 Trochtelfingen**

**Tel.: 0 71 24/92 75-10
Fax: 0 71 24/92 75-50
Mobil 01 70/5 87 98 03**

**E-Mail: info@k-belger.de
Internet: www.k-belger.de**