



# MAN & MACHINE

Tastaturen, Mäuse und Schutzfolien für den Medizinbereich

[sales@mmieu.com](mailto:sales@mmieu.com) • [www.man-machine.com](http://www.man-machine.com) • +31 (0) 23 545 01 85

Desinfizierbare Produkte

Abwaschbare Produkte

Accessoires



Really Cool



Slim Cool



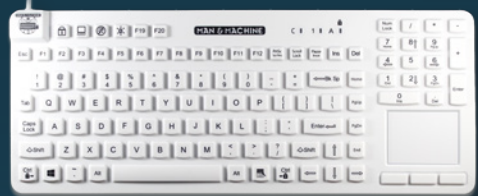
Its Cool



C Mouse



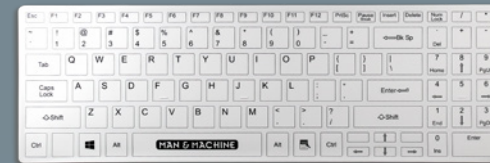
Mouse Mat



Really Cool Touch



Slim Cool +



Its Cool Flat



C Mouse Wireless



Laptop Drape



Mighty Mouse



Petite Mouse



Its Cool Flat Wireless

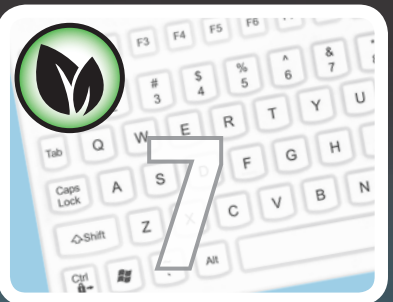
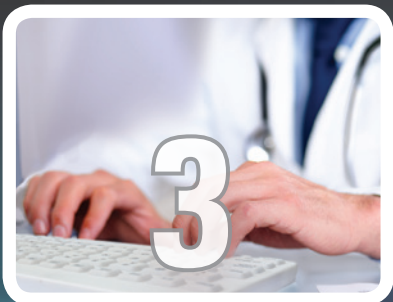


D Mouse



Universal Drape

# Unser Produktangebot



**VOLLSTÄNDIG  
VERSIEGELT**

**DESINFIZIERBAR**

**BENUTZER-  
FREUNDLICH**

**HOHE SICHTBARKEIT**

**ZU SPERREN**

**KONFORM**

**FREI VON  
ANTIMIKROBIELLEN  
ZUSATZSTOFFEN**

Man & Machines Hygienetastaturen können vollständig in Desinfektionsmittel oder Wasser und Seife getaucht werden. Sie können gründlich abgewischt, eingesprüht oder abgespült werden. Die Vollversiegelung bedeutet, dass sich keine Flüssigkeiten, Bakterien oder Viren in Fugen oder Spalten sammeln können. Wirksamer Schutz gegen Kreuzkontamination.

Das Silikongehäuse unserer Produkte ist gegen klinische Desinfektionsmittel, z.B. auf Alkoholbasis, beständig. Die einzigartige SilkTouch™ Beschichtung schützt die Beschriftung vor Abnutzung. Problemlose Integration in existierende Hygienepläne.

Man & Machine Tastaturen sind bekannt für ihren unvergleichlichen Schreibkomfort. Der einzigartige Tastenanschlag und die präzise Tastenführung ermöglichen eine perfekte Bedienung.

Das hygienisch-weiße Äußere unserer Produkte macht kleinste infektiöse Spritzer sofort sichtbar. Dies ermöglicht ein schnelles Handeln um einer Keimverschleppung entgegenzuwirken.

Ersetzt das notwendige Ausloggen o. Herunterfahren vor der Reinigung. Einfach Tastensperre einschalten, um ungewünschte Dateneingabe zu vermeiden. LEDs signalisieren wenn Sperrfunktion aktiviert ist. Schützen Sie Softwareeinstellungen und Patientenakten. Reinigen und Desinfizieren Sie direkt am Arbeitsplatz.

Zu Ihrer Sicherheit sind unsere Produkte in Konformität mit allen essentiellen und weiteren relevanten Normen der EMV, WEEE und RoHs Richtlinien. Unsere Produkte sind auch in Konformität mit dem EN 60601-1:2006 + A1:2013 3rd Edition Standard der Medizinproduktrichtlinie. Fragen Sie uns nach der Erklärung.

Man & Machine steht nicht alleine da, wenn es die Effektivität von antimikrobiellen Beschichtungen auf Eingabegeräten in Frage stellt und über deren potenzielle Gefahren für Mensch und Umwelt besorgt ist. Deswegen lehnen wir den Gebrauch dieser Technologie ab und raten stattdessen zu einer regelmäßigen und gründlichen Desinfektion.

*unserer*

# Medizinische Vorteile unserer Desinfizierbare Produkte

## Really Cool



- Standard Größe
- Latex-freies Silikon
- Konformität: IP 68, CE, FCC, WEEE, EN60601-1, RoHS
- Farbe: Hygienisch weiß oder schwarz
- Abmessungen: 38 x 14 x 1,5 cm
- Gewicht: 780 g
- Kabellänge: ca. 180 cm
- Lagertemperatur: -20 °C bis 70 °C
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C
- Stromaufnahme: max. 26 mA

- Kompatibilität: Windows, Mac & Linux
- Anschluss: USB (2.0)
- Layout: enthält Ziffernblock und 12 Funktionstasten
- Hergestellt in den USA
- 3 Jahre Garantie
- Optionale Extras erhältlich



**Auf Wunsch vollkommen glatte Oberfläche durch extra Bezug**

## Really Cool Touch



- Standard Größe mit integriertem Touchpad
- Latex-freies Silikon
- Konformität: IP 68, CE, FCC, WEEE, EN60601-1, RoHS
- Farbe: Hygienisch weiß oder schwarz
- Abmessungen: 38 x 15 x 1,5 cm
- Gewicht: 840 g
- Kabellänge: ca. 180 cm
- Lagertemperatur: -20 °C bis 70 °C
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C
- Stromaufnahme: max. 26 mA
- Kompatibilität: Windows, Mac & Linux
- Anschluss: USB (2.0)



Forscher haben herausgefunden, dass ein guter Weg zur Verhinderung der Übertragung (...) von Infektionen darin besteht, dass sich Mitarbeiter des Gesundheitswesens ihre Hände waschen und Computertastaturen regelmäßig desinfiziert werden.

Source: Leander, J; Burke, R; Sulis, C; and Carling, PD; Dangerous COWS; An analysis of disinfection cleaning of computer keyboards on wheels, American Journal of Infection Control, 37(6) 778-80, 2009.

## Slim Cool



- Kompakte Größe ohne Ziffernblock
- Latex-freies Silikon
- Konformität: IP 68, CE, FCC, WEEE, EN60601-1, RoHS
- Farbe: Hygienisch weiß oder schwarz
- Abmessungen: 30 x 14 x 1,5 cm
- Gewicht: 600 g
- Kabellänge: ca. 180 cm
- Lagertemperatur: -20 °C bis 70 °C

- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C
- Stromaufnahme: max. 26 mA
- Kompatibilität: Windows, Mac & Linux
- Anschluss: USB (2.0)
- Layout: enthält 12 Funktionstasten
- Hergestellt in den USA
- 3 Jahre Garantie
- Optionale Extras erhältlich

## Slim Cool +



- Tastatur im Laptopdesign
- Latex-freies Silikon
- Konformität: IP 68, CE, FCC, WEEE, EN60601-1, RoHS
- Farbe: Hygienisch weiß oder schwarz
- Abmessungen: 30 x 21 x 1,5 cm
- Gewicht: 825 g
- Kabellänge: ca. 180 cm
- Lagertemperatur: -20 °C bis 70 °C
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C
- Stromaufnahme: max. 26 mA
- Kompatibilität: Windows, Mac & Linux

- Anschluss: USB (2.0)
- Layout: enthält 12 Funktionstasten
- Hergestellt in den USA
- 3 Jahre Garantie
- Optionale Extras erhältlich



Ursachen bakterieller Kontamination können u.a. schlechte Handhygiene, sowie Speicheltröpfchen sein, die unweigerlich während des Sprechens, Nisens, und Hustens auf die Tastatur gelangen.

Source: American Journal of Infection Control, September 2011: Vol. 39, Issue 11, Pages 617-618

## Mighty Mouse

## Petite Mouse

### Mouse Pad



- Latex-freies Silikon
- Im Autoklav oder Thermo-Desinfektor bei bis zu 108 °C sterilisierbar
- Hauchdünn. Rutschfest
- Erhältlich im 5er-Pack
- Abmessungen: 22 x 18 x 0,1 cm

- Optische Maus mit 5 Tasten und Scroll-Funktion
- Latex-freies Silikon
- Konformität: IP 68, CE, FCC, WEEE, EN60601-1, RoHS
- Farbe: Hygienisch weiß oder schwarz
- Abmessungen: 12,5 x 6,5 x 3,5 cm
- Gewicht: 142 g
- Kabellänge: ca. 180 cm
- Lagertemperatur: -20 °C bis 70 °C

- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C
- Stromaufnahme: max. 26 mA
- Kompatibilität: Windows, Mac & Linux
- Anschluss: USB (2.0)
- Hergestellt in den USA
- 3 Jahre Garantie
- Optionale Extras erhältlich

- Optische Maus mit 5 Tasten und Scroll-Funktion
- Latex-freies Silikon
- Konformität: IP 68, CE, FCC, WEEE, EN60601-1, RoHS
- Farbe: Hygienisch weiß oder schwarz
- Abmessungen: 11 x 6 x 4 cm
- Gewicht: 143 g
- Kabellänge: ca. 180 cm
- Lagertemperatur: -20 °C bis 70 °C

- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C
- Stromaufnahme: max. 26 mA
- Kompatibilität: Windows, Mac & Linux
- Anschluss: USB (2.0)
- Hergestellt in den USA
- 3 Jahre Garantie
- Optionale Extras erhältlich

# Optionale Extras

Unsere Silikontastaturen können mit folgenden Extras ausgerüstet werden:



## Beleuchtung

Unsere Hintergrundbeleuchtung ermöglicht perfektes Schreiben bei wenig Licht oder völliger Dunkelheit. Unsere multi-level Beleuchtung kann genau auf die gewünschte Helligkeit eingestellt werden. Die Tastatur merkt sich die Einstellung, wenn Sie die Beleuchtung aus- und wieder einschalten.



## Smart Cable

Benötigen Sie eine andere Kabellänge als die standardmäßigen 180 cm? Von wenigen cm bis zu 5 m ist alles möglich.



## MagFix

Im Tastaturinneren verbaute Magnete sichern die Tastatur auf hygienische Weise auf schrägen oder hochklappbaren Ablagen.





**VOLLSTÄNDIG  
VERSIEGELT**

**PASST IN IHREN  
HYGIENEPLAN**

**BENUTZER-  
FREUNDLICH**

**KOMPAKTES DESIGN**

**SPRITZWASSER-  
GESCHÜTZT**

**HOHE SICHTBARKEIT**

**FREI VON  
ANTIMIKROBIELLEN  
ZUSATZSTOFFEN**

Unsere Kunststoffprodukte wurden speziell für eine schnelle Desinfektion zwischen einzelnen Patienten entwickelt. Die Oberfläche all unserer Kunststoffprodukte sind klinisch wischdesinfizierbar.

Benutzen Sie klinische Desinfektionsmittel zur Desinfektion und integrieren Sie unsere Tastaturen und Mäuse in existierende Reinigungsprotokolle und Hygienepläne.

Unsere Kunststoffastaturen und -mäuse bestehen durch ein attraktives Äußeres und dem Bedienkomfort von handelsüblichen Büro-Eingabegeräten.

Durch ihr kompaktes Design passen die Produkte ideal auf Tastaturablagen und mobile Geräte-/ Visitewagen.

Die Elektronik ist versiegelt, wodurch verschüttete Flüssigkeiten problemlos aufgewischt werden können, ohne das Gerät zu beschädigen.

Das hygienisch-weiße Äußere unserer Produkte macht kleinste infektiöse Spritzer sofort sichtbar. Dies ermöglicht ein schnelles Handeln um einer Keimverschleppung entgegenzuwirken.

Man & Machine lehnt den Einsatz antimikrobieller Zusatzstoffe auf Grund von Risiken für Mensch und Umwelt ab.

*unserer* **Medizinische Vorteile** Abwaschbare Produkte ▶



## Its Cool



- Kompakte Tastatur mit Ziffernblock
- Gehäuse aus hartem Plastik
- Offene Struktur
- Konformität: IP 65, CE, FCC, WEEE, RoHS
- Farbe: Hygienisch weiß
- Abmessungen: 34,5 x 11,5 x 2,5 cm
- Gewicht: 260 g
- Kabellänge: ca. 150 cm
- Lagertemperatur: -5 °C bis 55 °C
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C

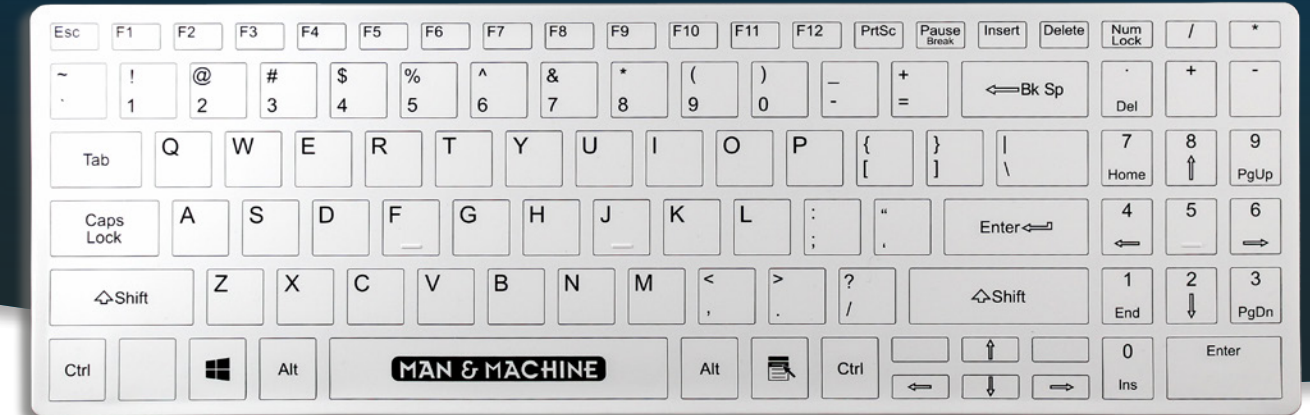
- Stromverbrauch: max. 15 mA / 5 V
- Kompatibilität: Windows, Mac & Linux
- Anschluss: USB
- Layout: 99 Tasten einschließlich 12 Funktionstasten
- Hergestellt in China nach unseren Vorgaben
- 1 Jahr Garantie



Beim Umgang mit Computer Hardware empfiehlt es sich die gleichen Maßnahmen zur Infektionsprävention anzuwenden, wie beim direkten Kontakt mit Patienten.

Source: Hartmann B, Benson M, Junger A, Quinzio L, Röhrig R, Fengler B, Färber UW, Wille B, Hempelmann G. Computer keyboard and mouse as a reservoir of pathogens in an intensive care unit. JClin Monit 2004; 18: 7-12

## Its Cool Flat



- Kompakte Tastatur mit Ziffernblock
- Abwaschbare Tastatur mit Silikonschutzbezug
- Austauschbarer Schutzbezug
- Konformität: IP 65, CE, FCC, WEEE, RoHS
- Farbe: Hygienisch weiß
- Abmessungen: 34,5 x 11,5 x 2,5 cm
- Gewicht: 356 g
- Kabellänge: ca. 150 cm
- Abnehmbares Kabel für einfaches Trennen

- Lagertemperatur: -5 °C bis 55 °C
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C
- Stromverbrauch: max. 15 mA / 5 V
- Kompatibilität: Windows, Mac & Linux
- Anschluss: USB
- Layout: 99 Tasten einschließlich 12 Funktionstasten
- Hergestellt in China nach unseren Vorgaben
- 1 Jahr Garantie

Austauschbarer Schutzbezug erhältlich



## Its Cool Flat Wireless



- Kompakte Wireless-Tastatur mit Ziffernblock
- Abwaschbare Tastatur mit Silikonenschutzbezug
- Scissor-Switch Tastentechnologie für hervorragendes Tippgefühl
- Austauschbarer Schutzbezug
- Akku. Aufladbar über USB-Kabel
- Datenübertragung: über USB-Empfänger, 2,4 GHz
- Anschluss: USB-Anschluss
- Konformität: IP65, CE, FCC, WEEE, RoHS
- Farbe: Hygienisch weiß
- Abmessungen: 34,5 x 11,5 x 2,5 cm
- Gewicht: 318 g
- Lagertemperatur: -5 °C bis 55 °C
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C
- Kompatibilität: Windows (ausschließlich)
- Layout: 99 Tasten einschließlich 12 Funktionstasten
- 1 Jahr Garantie

**Austauschbarer Schutzbezug erhältlich**



## D Mouse



### Mouse Pad



- Silikonmaus mit Funkübertragung, lasergesteuert mit 5 Tasten einschl. Scrollfunktion
- Silikon Oberfläche, Kunststoff Boden. Lieferung inkl. USB-Dongle
- Stromversorgung: Austauschbare Batterien. Braucht 2 x AAA Alkaline oder Lithium Batterien
- Verbindung: USB Dongle, 2.4 GHz
- Anschluss: USB-Anschluss
- Konformität: IP65, CE, FCC, WEEE, RoHS
- Farbe: Hygienisch weiß
- Abmessungen: 11,5 x 6,5 x 4 cm
- Gewicht (ohne Batterien): 100 g
- Kompatibilität: Windows (ausschließlich)
- Garantie: 1 Jahr

- Latex-freies Silikon
- Im Autoklav oder Thermo-Desinfektor bei bis zu 108 °C sterilisierbar
- Hauchdünn. Rutschfest
- Erhältlich im 5er-Pack
- Abmessungen: 22 x 18 x 0,1 cm

## C Mouse



### Mouse Pad



- Latex-freies Silikon
- Im Autoklav oder Thermo-Desinfektor bei bis zu 108 °C sterilisierbar
- Hauchdünn. Rutschfest
- Erhältlich im 5er-Pack
- Abmessungen: 22 x 18 x 0,1 cm

- 1000 DPI Optische Maus mit Scroll-Funktion und 2 Tasten
- Konformität: IP 65, CE, FCC, WEEE, RoHS
- Farbe: Hygienisch weiß oder schwarz
- Abmessungen: 10 x 5,7 x 3,6 cm
- Gewicht: 125 g
- Kabellänge: ca. 150 cm
- Lagertemperatur: 0 °C bis 70 °C
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C
- Stromverbrauch: 1 mA / 5 V
- Kompatibilität: Windows, Mac & Linux
- Anschluss: USB
- Hergestellt in China nach unseren Vorgaben
- 1 Jahr Garantie

## C Mouse Wireless



### Mouse Pad



- Latex-freies Silikon
- Im Autoklav oder Thermo-Desinfektor bei bis zu 108 °C sterilisierbar
- Hauchdünn. Rutschfest
- Erhältlich im 5er-Pack
- Abmessungen: 22 x 18 x 0,1 cm

- 1000 DPI optische Maus mit Scroll-Funktion und 2 Tasten
- Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie. Aufladbar über USB-Kabel.
- Datenübertragung: über USB-Empfänger, 2,4 GHz
- USB-Anschluss
- Konformität: IP 65, CE, WEEE, RoHS
- Farbe: Hygienisch weiß
- Abmessungen: 10 x 5,7 x 3,6 cm
- Gewicht: 125 g
- Länge USB-Ladekabel: 150 cm
- Lagertemperatur: -5 °C bis 55 °C
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C
- Stromverbrauch: 1 mA/ 5 Volt
- Kompatibilität: Windows (ausschließlich)
- Hergestellt in China nach unseren Vorgaben
- 1 Jahr Garantie

## Universal Drape



- Universelle Schutzfolie für jede Tastatur
- Latex-freies Silikon
- Im Autoklav oder Thermo-Desinfektor bei bis zu 108 °C sterilisierbar
- Hauchdünn
- Erhältlich im 10er-Pack
- Abmessungen: 50 x 28 cm



In der unmittelbaren Patientenumgebung sollte der Einsatz von tauchbaren Tastaturen in Betracht gezogen werden.

Source: American Journal of Infection Control, June 2005: Vol. 33, Issue 5, Pages e34-e35

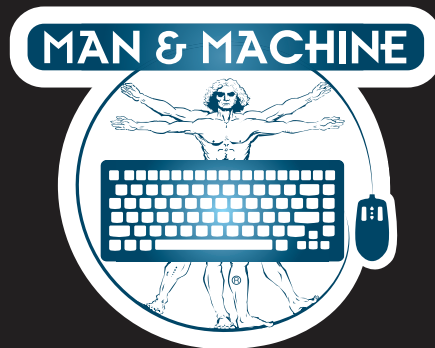
## Laptop Drape



- Schutzfolie für Laptops
- Latex-freies Silikon
- Im Autoklav oder Thermo-Desinfektor bei bis zu 108 °C sterilisierbar
- Rutschfest
- Erhältlich im 3er-Pack
- Größen:
  - 38,5 x 25,0 cm; 17-Zoll Widescreen
  - 35,0 x 22,7 cm; 15-Zoll Widescreen
  - 25,8 x 19,0 cm; 10,4-Zoll
- Laptop Drape für 14-Zoll Lenovo Thinkpad T450

## Über Man & Machine

Man & Machine ist seit über 30 Jahren in der IT-Branche tätig und stellt seit mehr als einem Jahrzehnt Tastaturen für den Medizinbereich her. Computertastaturen und -mäuse müssen kein Sammelplatz für Krankheitserreger sein. Profitieren Sie von unserer Erfahrung und Engagement zur Infektionskontrolle am Arbeitsplatz.



[sales@mmieu.com](mailto:sales@mmieu.com) • [www.man-machine.com](http://www.man-machine.com) • +31 (0) 23 545 01 85

**Die Medizintastatur mit echtem Schreibkomfort**