

MEDICAL COMPUTER HARDWARE



# MediTouch

Handbuch / Manual

© 2017 Baaske Medical GmbH & Co.KG. Alle Rechte vorbehalten.

Die Informationen in diesem Dokument wurden sorgfältig auf ihre Richtigkeit überprüft, jedoch wird keine Garantie für die Richtigkeit der Inhalte gegeben. Enthaltene Fotos und Schemata dienen nur zu Illustrationszwecken. Das tatsächliche Produkt kann davon abweichen. Die Informationen in diesem Dokument sind urheberrechtlich geschützt. Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne vorherige schriftliche Erlaubnis der Baaske Medical GmbH & Co.KG in irgendeiner Form maschinell, elektronisch oder mit Hilfe anderer Mittel reproduziert werden.

Dieses Dokument kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

*© 2017 Baaske Medical GmbH & Co.KG. All rights reserved.*

*Information in this document has been carefully checked for accuracy; however, no guarantee is given to the correctness of the contents. Photographs and schematic diagrams used in this document are for illustration purposes only. The actual product may vary. This document contains proprietary information protected by copyright. No part of this manual may be reproduced by any mechanical, electronic, or other means, in any form, without prior written permission of Baaske Medical.*

*This document is subject to change without notice.*

## Inhalt / Content

|                  |        |
|------------------|--------|
| 1. Deutsch ..... | 4 - 7  |
| 2. English ..... | 8 - 11 |

## Warnhinweise und Konformität / *Warnings and Compliance*



**Achtung:**

Dieses Symbol weist den Benutzer auf wichtige Informationen über den Betrieb und / oder die Wartung des Geräts hin. Um Schäden an dem Gerät zu vermeiden, sollten Informationen mit diesem Symbol sorgfältig gelesen werden.

**Note:**

*This symbol cautions the user that important information regarding the operation and / or maintenance of this equipment has been included. Information preceded by this symbol should be read carefully to avoid damage to the equipment.*



**Sicherheits Erfüllung:**

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der EN60601-1-2.

**Safety Compliance:**

*This product meets the requirements of EN60601-1-2.*



**Entsorgung:**

Beachten Sie die örtlichen Vorschriften und Recycling-Pläne für die Wiederverwertung oder Entsorgung dieses Gerätes.

**Recycling:**

*Follow local governing ordinances and recycling plans regarding the recycling or disposal of this equipment.*

# DEUTSCH

---

## Inhalt

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....    | 5  |
| Sicherheitshinweise .....            | 5  |
| Inbetriebnahme .....                 | 5  |
| Reinigung / Wartung und Pflege ..... | 6  |
| Haftung und Garantie .....           | 7  |
| Entsorgung .....                     | 7  |
| Hinweise zur Konformität .....       | 7  |
| Kontakt .....                        | 12 |

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt ist zum Betrieb an einem Computer/Notebook oder mobilen Gerät innerhalb der Patientenumgebung konzipiert worden. Bitte beachten Sie, dass im Falle des nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs die Haftung erlischt:

- Bauen Sie das Produkt nicht ohne unsere Zustimmung um und verwenden Sie keine nicht von uns genehmigten oder gelieferten Zusatzgeräte.
- Verwenden Sie nur von uns gelieferte oder genehmigte Ersatz- und Zubehörteile.
- Beachten Sie alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise. Jede andere Bedienung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Personen- oder Sachschäden führen.
- Nutzen Sie das Produkt nicht unter extremen Umgebungsbedingungen.

**Achtung!** Tastaturen des Typs BLT02 sind nicht geeignet für den Einsatz im OP.

## Sicherheitshinweise

- Warten Sie nach einem Transport solange mit der Inbetriebnahme, bis das Produkt die Umgebungstemperatur angenommen hat.
- Verlegen Sie Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf Kabel und achten Sie darauf, dass Kabel nicht geknickt sind, da diese sonst beschädigt werden könnten.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Produktes. Dies würde den Garantieanspruch beenden und unweigerlich zur Zerstörung führen.

## Inbetriebnahme

Bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen, stellen Sie sicher, dass es unbeschädigt ist. Die Meditouch Produkte werden über den USB-Anschluss Ihres PCs mit Strom versorgt und können unmittelbar über Plug and Play in Betrieb genommen werden.

Ausgenommen sind kabellose Wireless Modelle. Bevor Sie Ihr Wireless Produkt in Betrieb nehmen, müssen Sie zwei funktionsfähige Batterien des Typs AAA in das dafür vorgesehene Batteriefach auf der Rückseite einlegen. Stecken Sie nun den mitgelieferten Dongel in eine der USB Schnittstellen an Ihrem PC und warten Sie einen Moment bis sich das Produkt mit Ihrem PC verbunden hat.

## Reinigung / Wartung und Pflege

Bitte beachten Sie die Angaben zum Schutzgrad (Dichtheit) des von Ihnen eingesetzten Gerätetyps. Stellen Sie vor Beginn der Reinigung sicher, dass die beim Reinigen durch Druck auf die Tasten zum Rechner gesendeten Signale in Ihrer jeweiligen Anwendung keine ungewollten Aktionen auslösen. Wechseln Sie ggf. temporär in eine unkritische Applikation. Empfehlenswert ist, die Reinigung/ Desinfektion bei abgeschaltetem Rechner oder nach Abziehen des zu reinigenden Geräts vom Rechner durchzuführen. Verschmutzungen können in einem ersten Arbeitsgang mit einer weichen Bürste, Schwamm oder Tuch von den Oberflächen entfernt werden. Geräte mit einem Schutzgrad von mindestens IP68 können dazu auch untergetaucht werden. Geräte die einen Schutzgrad kleiner IP68 jedoch von mind. IP65 aufweisen können auf die gleiche Weise nass gereinigt werden, ein Untertauchen könnte jedoch irreparable Schäden verursachen. Verwenden Sie für die Reinigung keine spitzen und scharfen Gegenstände.

### **Achtung!**

Bitte halten Sie die Stecker an den Geräten trocken, offene Kontakte könnten einen Schaden nehmen. Nach dem Entfernen der Verschmutzungen können die Oberflächen per Spraydesinfektion oder mit einem Flächendesinfektionsmittel per Wischdesinfektion behandelt werden. Für die Reinigung können alle gebräuchlichen Reinigungsmittel verwendet werden.

Generell gilt die Einwirkzeit so lange wie nötig jedoch so kurz wie möglich zu gestalten. Für die Reinigung ungeeignet sind ua. Benzine, Aceton, Mittel mit >10% Chloranteil.

Aufgrund der Vielzahl der am Markt angebotenen Substanzen und kontinuierlicher Marktbewegungen kann leider nur eine Orientierung hinsichtlich der einzusetzenden Substanzen gegeben werden, eine verbindliche Empfehlung ist nicht möglich. Insofern können wir keine Haftung für den Einsatz und die Anwendung dieser Substanzen übernehmen.

Zur Beantwortung etwaiger Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gern zur Verfügung.

### **Kontakt:**

Mo-Fr. 8:00-17:00 Uhr

vertrieb@baaske-medical.de

Tel.: 05741 236027 0

## Haftung und Garantie

Auf die freiwilligen Garantieleistungen haben Sie nur einen Anspruch, wenn Ihr Produkt in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung und den geltenden gesetzlichen Bestimmungen betrieben wird. Bitte beachten Sie dazu unsere Allgemeinen Geschäfts- und Vertragsbedingungen unter: **[www.baaske-medical.de/agb](http://www.baaske-medical.de/agb)**

Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an:

### Support

[support@baaske-medical.de](mailto:support@baaske-medical.de)



### Warnung!

Versuchen Sie auf keinen Fall, das Produkt selbst zu öffnen oder zu reparieren. Es besteht die Gefahr des elektrischen Schlags!

## Entsorgung



Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebenszeit keinesfalls über den normalen Hausmüll, sondern erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Verwaltung über Wege einer umweltgerechten Entsorgung an Sammelstellen für Elektro- und Elektronikschrott.

## Hinweise zur Konformität

Ihr Produkt erfüllt die Anforderungen der elektromagnetischen Kompatibilität.

Vollständige Konformitätserklärungen sind auf Nachfrage erhältlich.

### Kontakt

[vertrieb@baaske-medical.de](mailto:vertrieb@baaske-medical.de)

# ENGLISH

---

## Content

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Intended Use .....                    | 9  |
| Safety instructions .....             | 9  |
| Initial operation .....               | 9  |
| Cleaning / Maintenance and Care ..... | 10 |
| Liability and Warranty .....          | 11 |
| Disposal .....                        | 11 |
| Notes on conformity .....             | 11 |
| Contact .....                         | 12 |



## Intended Use

This device has been designed to be used with a computer/laptop/mobile device within the patient environment. Please note that we shall not be liable in cases of not intended use:

- Do not modify the device without our consent and do not use any auxiliary equipment we have not approved or supplied.
- Only use spare parts and accessories we have supplied or approved.
- Follow all the instructions in these operating instructions, especially the safety information. Any other use is deemed improper and can cause personal injury or damage to the product.
- Do not use the device in extreme environmental conditions.

**Attention!** BLT02 type keyboards are not suitable for use in operating rooms.

## Safety instructions

- After transporting the device, wait until it has reached room temperature before switching it on.
- Protect the cable from being stepped on or tripped over.
- To avoid damaging the cables, do not place any objects on them.
- Never open the housing. This invalidates the warranty and will invariably render the keyboard unusable.

## Initial operation

Before using the product, make sure that it is intact. The Meditouch products are powered by the USB port of your PC and can be put into operation directly via plug and play.

Wireless models are covered by an exception. Before using your wireless product, two AAA functional batteries have to be inserted into the designated battery compartment on the back. Plug the supplied dongle into one of the USB interfaces on your PC and wait a moment while the product is connecting to your PC.

## Cleaning / Maintenance and Care

In order to assure the preferred low activation force, the thickness of the silicone rubber material at the foot of the keys is very thin. This area can easily be injured or damaged with a sharp object. This would lead to a damage of the entire keyboard, so please be aware of that specific character of silicone rubber keypads and keep sharp or spiky objects away from the rubber. In a second process the device should be disinfected. This can be done best with a spray- or wipe-disinfection. Since we have taken care specifically for the cleaning and disinfection qualities of our products already in the design process, we recommend cleaning and disinfecting by wiping. Our specific low profile key design allows and supports that method especially. It makes that process even more efficient and can be executed frequently to provide permanent hygienic conditions on your keyboard/mouse surface.

In case immersing is time by time necessary or preferred, the time of dipping the product in the disinfecting liquid should be as long as necessary but as short as possible. It should be rinsed by clear water immediately and wiped with a dry cloth.

For cleaning purposes not allowed substances are e.g. benzine, acetone, substances with a chlorine content higher than 10%.

Due to the wide range of substances available on the market and continuous market movements, unfortunately, only an orientation of substances to be used can be given. A binding recommendation is not possible. In this respect, we can not assume any liability for the use and application of all substances.

If you have any questions, please do not hesitate to contact us.

**Contact:**

Mon to Fri, 8am - 5pm

[sales@baaske-medical.de](mailto:sales@baaske-medical.de)

Phone: +49(0)5741 236027 0

## Liability and Warranty

You are only entitled to a voluntary warranty service if your unit has been operated in accordance with the operating instructions in the manual and the valid legal requirements. Please note our general terms and conditions: [www.baaske-medical.de/general-terms-and-conditions](http://www.baaske-medical.de/general-terms-and-conditions)

In the warrenty case, please contact:

### Support

[support@baaske-medical.de](mailto:support@baaske-medical.de)



### WARNING!

Never try to open or repair the device yourself. There is a risk of electric shock!

## Disposal



At the end of its life, under no circumstances dispose of the device with your ordinary household rubbish. Consult your local authority to find out an environmentally sound disposal for electrical and electronic scrap.

## Notes on conformity

Your device fulfils the requirements for electromagnetic compatibility.

Full Declarations of Conformity are available on request.

### Contact

[sales@baaske-medical.de](mailto:sales@baaske-medical.de)



Baaske Medical GmbH & Co. KG

Bacmeisterstraße 3  
32312 Lübbecke • Deutschland

Tel: +49 5741 236027-0

Fax: +49 5741 236027-99

[vertrieb@baaske-medical.de](mailto:vertrieb@baaske-medical.de)

[www.baaske-medical.de](http://www.baaske-medical.de)