

## Gebrauch und Reinigung



Ihr **physiokey** wurde so konzipiert, dass er robust und langlebig ist. Trotzdem empfehlen wir dringend Ihren **physiokey**, wie jedes hochtechnische Gerät, mit entsprechender Sorgfalt zu behandeln. Keine oder falsche Pflege und Reinigung kann zum Gewährleistungs- und Garantieausschluss führen. Grob fahrlässiges Verhalten ebenfalls.

## Gebrauch

### Verlust der Garantie- und Gewährleistungen:

Ein sicherer Verlust der Garantie- und Gewährleistungen ist u.a. dann gegeben, wenn Sie versuchen:

- Den **physiokey** zu öffnen.
- Einfluss auf die innere Hardware oder Firmware des Gerätes zu nehmen.
- **physiokey** mit anderen technisch ausgelegten Mitteln zu kombinieren.
- **physiokey** nicht mit Originalzubehör aufzuladen.
- Das Gerät unzumutbar zu verwenden.
- Mit dem Gerät grob fahrlässig handeln (u.a. bei Wassereintritt ins Gehäuse, Sturz etc.).

### Akkuleistung:

Der Akku wurde speziell an die Merkmale des **physiokey** angepasst. Er ist fest im Gerät verbaut und nicht herausnehmbar. Bitte beachten Sie deshalb den Abschnitt: „Rücknahme und Entsorgung“.

Um eine möglichst hohe Akku-Lebensdauer zu erhalten, achten Sie bitte auf Folgendes:

- Lassen Sie Ihren **physiokey** nicht unnötig angeschaltet.
- Laden Sie das Gerät nur mit Originalzubehör.
- Schalten Sie den **physiokey** nicht zu oft hintereinander ein und aus.

### Zweckbestimmte Verwendung:

Verwenden Sie Ihren **physiokey** nur entsprechend der dafür vorgesehenen Zweckbestimmung. Diese finden Sie im Abschnitt: „Definition und allgemeine Informationen“ und entsprechend der Therapieanleitung.

## Reinigung

Ihr **physiokey** ist mit einem abnehmbaren Applikationsteil versehen. Deshalb wird seitens des Herstellers empfohlen, dass dieses Applikationsteil nach Beenden einer Therapiesitzung und vor Beginn einer anderen Therapiesitzung mit unterschiedlichen Patienten gereinigt und desinfiziert wird. Dazu ist es nur erforderlich, das benannte Applikationsteil zu desinfizieren, da nur dieses mit der Haut des Patienten in Berührung kommt. Empfohlen wird hierfür Isopropylalkohol. Zu vermeiden ist Ethanol als Reinigungsmittel, insbesondere auf dem Acrylglas der Bedienoberfläche!

Bitte beachten Sie, dass der **physiokey** nicht wasserdicht ist. Sie sollten deshalb alle Teile nur mit einem durch das Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch behandeln. Bei starker Verschmutzung kann das Gerät mit den nachfolgenden Mitteln gereinigt werden:

- Seifenlösung (Verdünnung)
- Fettreiniger (Verdünnung)
- Es ist folgendes Vorgehen zu beachten:
- Schalten Sie ihren **physiokey** nach jedem Gebrauch aus.
- Empfehlung: **physiokey** nach jedem Gebrauch reinigen.
- Reinigungsmittel auf ein leicht angefeuchtetes weiches Tuch geben.
- Gerät damit abwischen.
- Wechselkopf entfernen und abwischen.
- Mit einem von Reinigungsmitteln befreitem feuchten Tuch nachwischen.

Es ist darauf zu achten, dass keine Feuchtigkeit in das Innere des Gerätes gelangt. Sollte trotzdem Feuchtigkeit eingedrungen sein, schalten Sie den **physiokey** bitte nicht ein, bevor Sie sichergestellt haben, dass sich keine Feuchtigkeit mehr im Gerät befindet.

## Hinweise

2

### Materialien

Die einzelnen sichtbaren Teile der Key-Serie bestehen aus hochwertigen Materialien. Die Applikationselektrode ist aus einem Edelstahl gefertigt, der auch in der Medizintechnik und der Chirurgie eingesetzt wird, die Seitenelektroden sind aus verchromtem Zinkdruckguss und die Kunststoffteile bestehen aus dem ASA-Werkstoff. Alle Materialien haben die Biokompatibilitätsprüfung nach DIN EN ISO 10993-5 bestanden. Die verwendeten Materialien zeichnen sich durch die folgenden Eigenschaften aus.

#### Chirurgenstahl:

Die **Korrosionsbeständigkeit** des Chirurgenstahls ist durch den Zusatz von 2 – 2,5 % Molybdän deutlich besser gegenüber den nichtrostenden Stählen, insbesondere bei Anwesenheit von Chloriden. In natürlichen Umweltmedien (Gewässer, ländliche und städtische Atmosphäre) sowie in Industriegebieten mit mäßigen Chlor- und Salzkonzentrationen, im Bereich der Lebensmittel- und Pharmaindustrie und auf dem landwirtschaftlichen Nahrungsmittelsektor weist der Chirurgenstahl eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit auf. Wie alle Metalle enthält auch der Stahl der Wechselelektroden Spuren von Nickel. Bei stark ausgeprägter Nickelallergie kann es deshalb zu Hautirritationen kommen.

#### Chrom:

**Korrosionsbeständig.**

#### ASA:

Der **Werkstoff** ASA (Acrylester-Styrol-Acrylnitril oder auch Acrylnitril-Styrol-Acrylester genannt) ist ein schlagzähes Terpolymer. Das Material zeigt eine sehr gute Beständigkeit gegenüber wässrigen Medien inkl. verdünnter Säuren/Alkalien sowie Waschlagen. Ebenfalls eine gute Resistenz gegenüber Ölen/Fetten, Alkoholen und aliphatischen Kohlenwasserstoffen. DIN EN ISO 6402-1 Kunststoffe-Acrylnitril-Styrol-Acrylat (ASA).

Im täglichen Gebrauch ist ASA gegenüber den im Normalfall verwendeten Reinigungs- und Desinfektionsmitteln und gegenüber möglichen Substanzen, die der Patient auf die Haut aufgetragen haben könnte, unempfindlich.