

Was ist bei der Messung besonders zu beachten?

Das Withings BMP Core misst zunächst den Blutdruck und führt im Anschluss die EKG Messung durch.

Für die EKG Ableitung ist es wichtig, dass das Gerät am nackten Oberarm zu verwenden, da auf der Manschetten-Innenseite eine Elektrode angebracht ist.

Die Messung von Blutdruck und EKG kann beeinträchtigt werden, wenn während der Messung Bewegungen erfolgen oder eine Muskelkontraktion vorhanden ist. Daher sollte der Unterarm auf einem Tisch, einer Stuhllarmlehen abgelegt werden. Während der Messung sollten zudem Gespräche vermieden werden.

Unsere Erfahrungen zeigen, dass diese Maßnahmen zu einer starken Optimierung der Messungen führen.



HCSG
HEALTH CARE SYSTEMS GMBH

Health Care Systems GmbH
Wolfratshauer Straße 42
82049 Pullach i. Isartal

T +49 (0) 89 / 444 889 100
F +49 (0) 89 / 444 889 350
E info@hcsg.de

**Ergänzende Anleitung
zur Nutzung des EKG
und Blutdruckmessgeräts
Withings BMP Core**

hedy
TELEMONITORING

Was ist bei der Messung besonders zu beachten?

1 Der Ort

Messung auf einer festen Sitzgelegenheit mit der Möglichkeit den Unterarm auf einem Tisch, einer Stuhlarmllehne oder dem Oberschenkel abzulegen.

2 Die Armhaltung

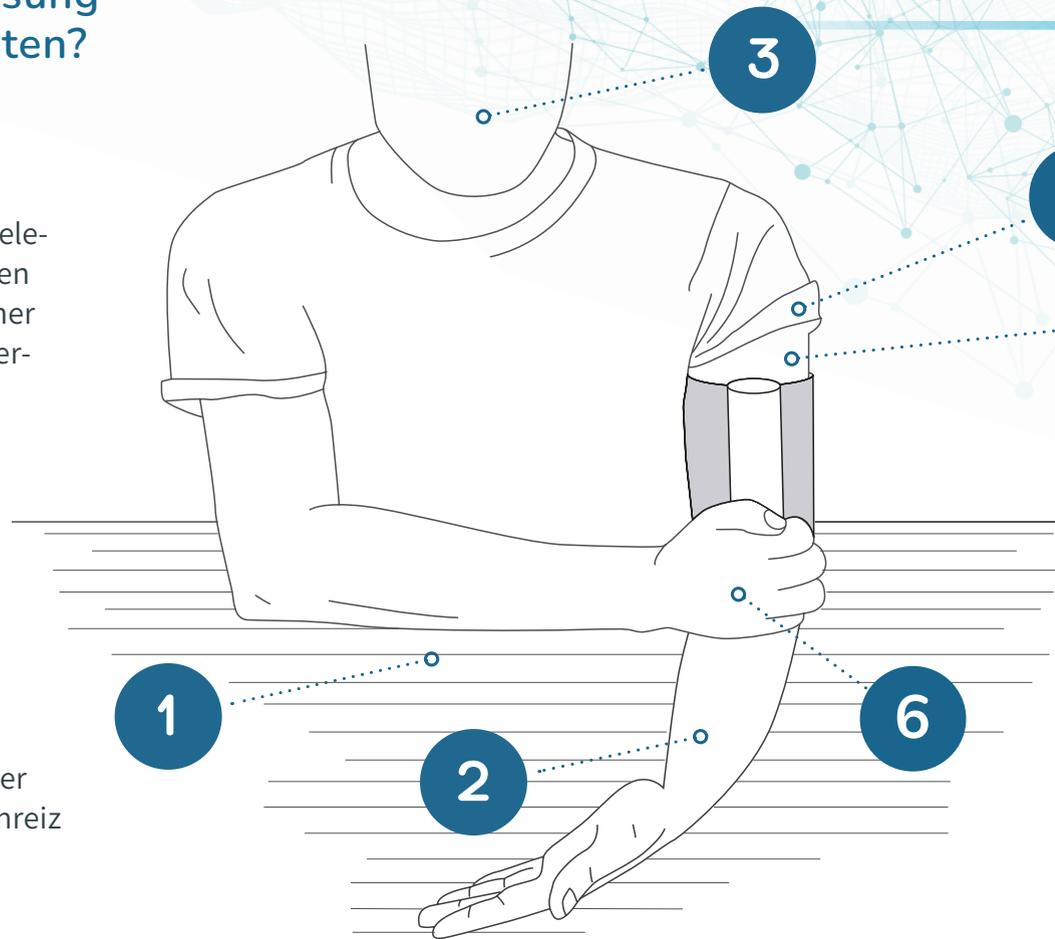
Arm locker auf einer stabilen Unterlage ablegen.

3 Keine Geräusche

Nutzer sollte nicht während der Messung sprechen. Bei Hustenreiz die Messung abbrechen oder wiederholen.

4 Messung unbekleidet

Die Manschette muss auf der nackten Haut aufliegen, so dass die Ableitung der Elektrode auf der Innenseite erfolgen kann.



5 Bei trockener Haut

Die Haut vor der Messung etwas anfeuchten, um die Leitfähigkeit zu erhöhen.

6 Die Hand während der Messung auflegen

Wenn die Blutdruckmessung beendet ist, ändert sich die Anzeige im Display auf dem Zylinder. Eine rote LED leuchtet und ein Pfeil signalisiert, mit der rechten Hand an den Zylinder zu fassen. Sobald dies erfolgt ist, leuchtet die LED grün und nun kann mit der EKG Messung begonnen werden. Ein Fortschrittsbalken der EKG Messung ist zu sehen. Wenn die Messung abgeschlossen ist, zeigt das Gerät auf dem Zylinder die gemessenen Werte an. Legen Sie am besten bereits bei der Blutdruckmessung die Hand auf den Zylinder, so dass die EKG Ableitung direkt im Anschluss erfolgen kann.