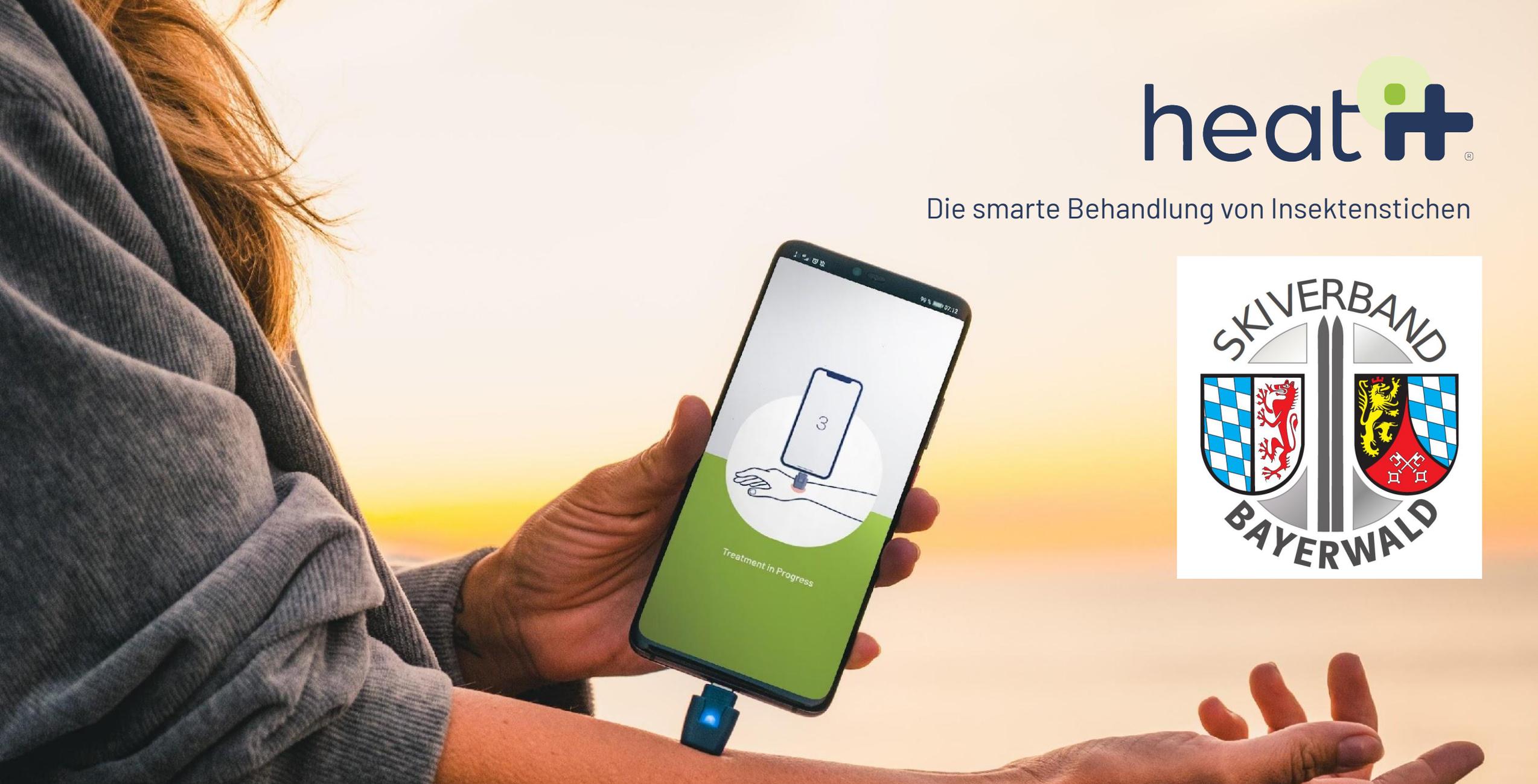


heatit®

Die smarte Behandlung von Insektenstichen



Kamedi

Das Start-up hinter heat it®

- 2018: Gründung der Kamedi GmbH (**K**arlsruhe **M**edical **D**eVICES) von 4 Ingenieurstudenten am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) mit dem Ziel das **Studentenprojekt heat it®** auf den Markt zu bringen
- 2019: Zertifizierter Medizinprodukthersteller
- 2020: Aufbau eigener Produktion in Karlsruhe
- 2020: Markteinführung heat it®
- 2022: Über 200.000 zufriedene Nutzer:innen



Made in
Germany

5 min Start-up
Vorstellung auf [Youtube](#)



*"Die zündende Idee entstand ursprünglich bei einem Studentenwettbewerb im Sommer 2017. Genervt von Mückenstichen probierten wir die Behandlung mittels konzentrierter Wärme aus und waren sofort von dem Wirkprinzip überzeugt, allerdings nicht von den verfügbaren Produkten. **Zu klobig, nie mit dabei und unflexibel!** Und so haben wir uns entschlossen, die Entwicklung selbst in die Hand zu nehmen."*

Problem

*„Juckende Mückenstiche
ruinieren meinen Sommer“*

*“Im Sommer im Garten Grillen? Ein
Albtraum bei den ganzen Mücken“*

*“Wenn mein Kind von einer Wespe
gestochen wurde ist der ganze
Tag hinüber“*



Das Problem mit den juckenden Stichen...

Bisher erfolgte die Insektenstichbehandlung üblicherweise mit Cremes zum Auftragen. Die Linderung hält damit allerdings nicht lange an, eine wiederholte Anwendung ist nötig und die Inhaltsstoffe können Allergien auslösen. Zunehmend beliebt und bekannt wurden in den letzten Jahren Wärmestifte. Diese sind batteriebetrieben und für unterwegs eher unpraktisch. Eine handliche und unkomplizierte Lösung musste her.

i



Die Lösung:





i
heat it® lässt sich als kleiner, handlicher "Stick" einfach am Schlüsselbund befestigen und über die kostenfreie heat it® App steuern.



Immer dabei



Personalisierte Behandlung



Ohne Batterien



Zertifiziertes Medizinprodukt

heat+ Einfache Anwendung mit dem Smartphone

Der heat it® ist ein Medizinprodukt zur Linderung von Juckreiz und Schmerz verursacht durch Insektenstiche oder -bisse, wie beispielsweise durch:



Mücken



Bremsen



Bienen & Wespen



Mit Wärme gegen das Jucken

Der heat it® funktioniert durch lokale Erwärmung der betroffenen Hautstelle auf eine Temperatur von ca. 51 °C für wenige Sekunden („lokale Hyperthermie“). Der von Mücken injizierte Speichel löst die Ausschüttung von Histamin an der Einstichstelle aus. Durch den kurzen Hitzereiz kann die Histaminausschüttung unterbunden und somit der Juckreiz und Schmerz gestoppt werden. Ganz ohne Chemie und Flüssigkeiten. Die Energie für das Erhitzen des Hitzeplättchens wird aus dem Smartphone bezogen.

Das Produkt



Android heat it®



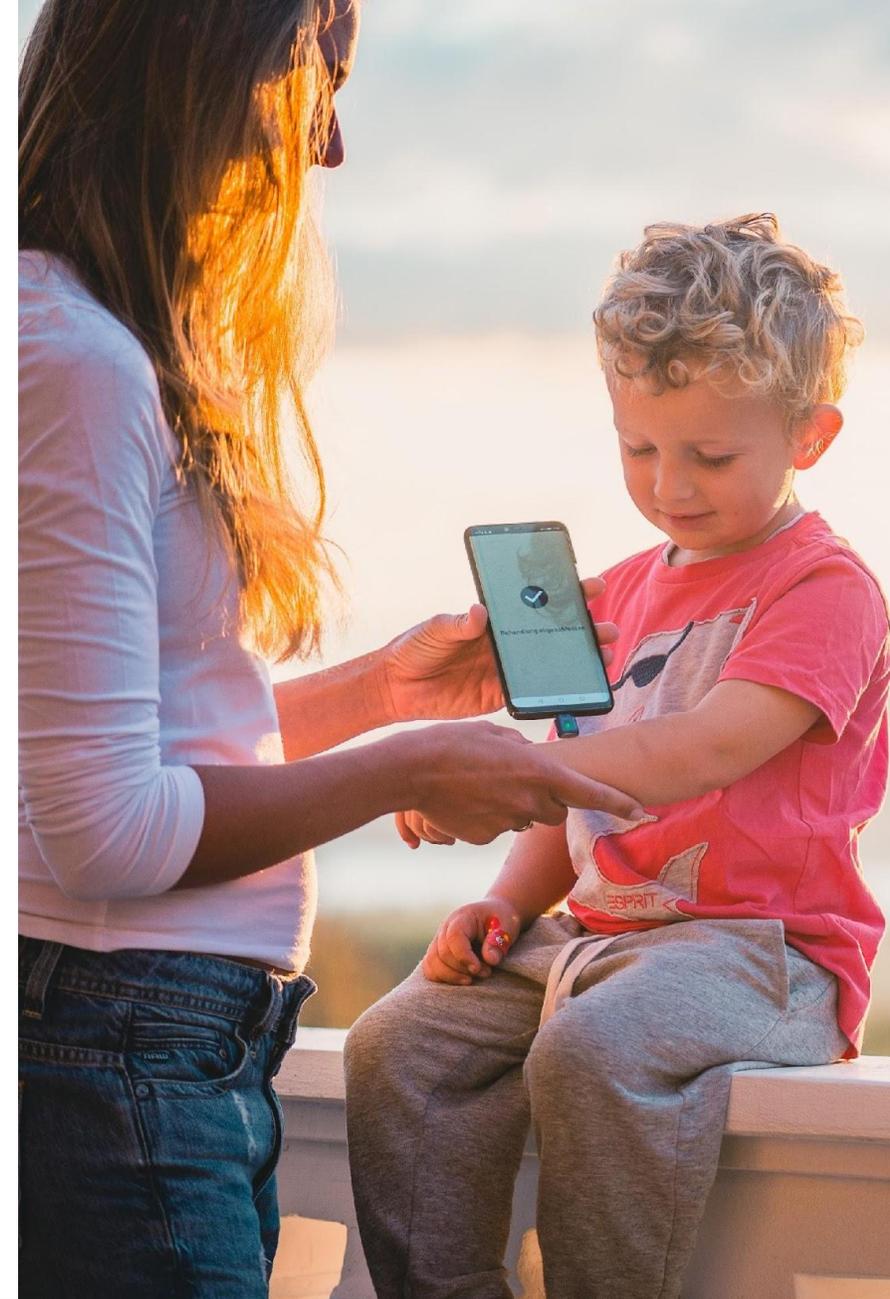
Apple heat it®



Der heat it® für Android ist mit Android Smartphones mit einem USB-C Anschluss kompatibel.



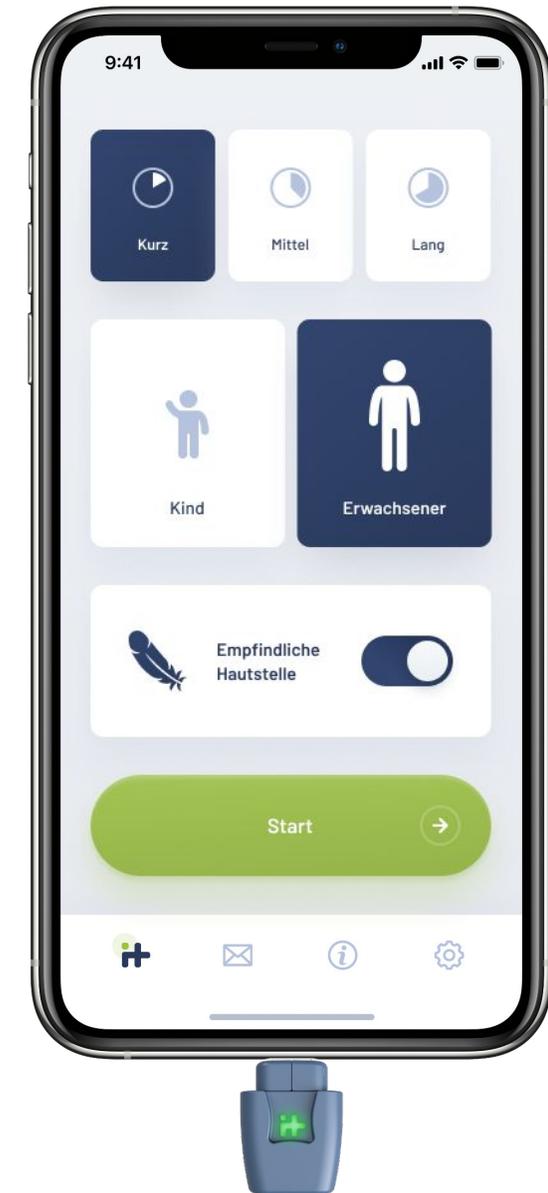
Der heat it® für iPhone besitzt einen Lightning Anschluss und ist kompatibel ab dem iPhone 6 bis hin zum neuesten Modell (iPhone 13). Die Apple-MFi-Zertifizierung gewährleistet beste Funktionalität und höchste Sicherheit.



Die Behandlungseinstellungen

- Dauer der Behandlung

Die oberste Reihe legt die Behandlungsdauer fest. Sie beträgt 4 s (**kurz**), 7 s (**mittel**) oder 10 s (**lang**). Bei Stichen mit einer starken Reaktion ist prinzipiell eine längere Anwendungsdauer empfohlen
- Behandlungstemperatur
 - **Kind** (ca. 50°C) ist bei Kindern und empfindlichen Erwachsenen zu wählen, ansonsten **Erwachsener** (ca. 52°C)
 - Der **empfindliche Hautstelle** Schalter reduziert die Behandlungstemperatur um etwa 2°C
- Sind alle Einstellungen getroffen, kann die Behandlung über den Start-Button begonnen werden.



Die Anwendung

1. heat it® in den Ladeanschluss des Smartphones einstecken
2. Die App öffnet sich automatisch, im Menü die gewünschten Einstellungen treffen
3. heat it® zusammen mit dem Smartphone auf die betroffene Hautstelle drücken



Der heat it® sollte unmittelbar nach einem Stich oder Biss angewendet werden, so können die Symptome oftmals ganz verhindert werden. Und genau dafür kommt die ständige Verfügbarkeit des heat it® aufgrund der kompakten Größe besonders zur Geltung. Aber **auch bei späterer Anwendung nach dem Stich können Symptome effektiv gelindert werden.**

Sommerheld für Wintersportler



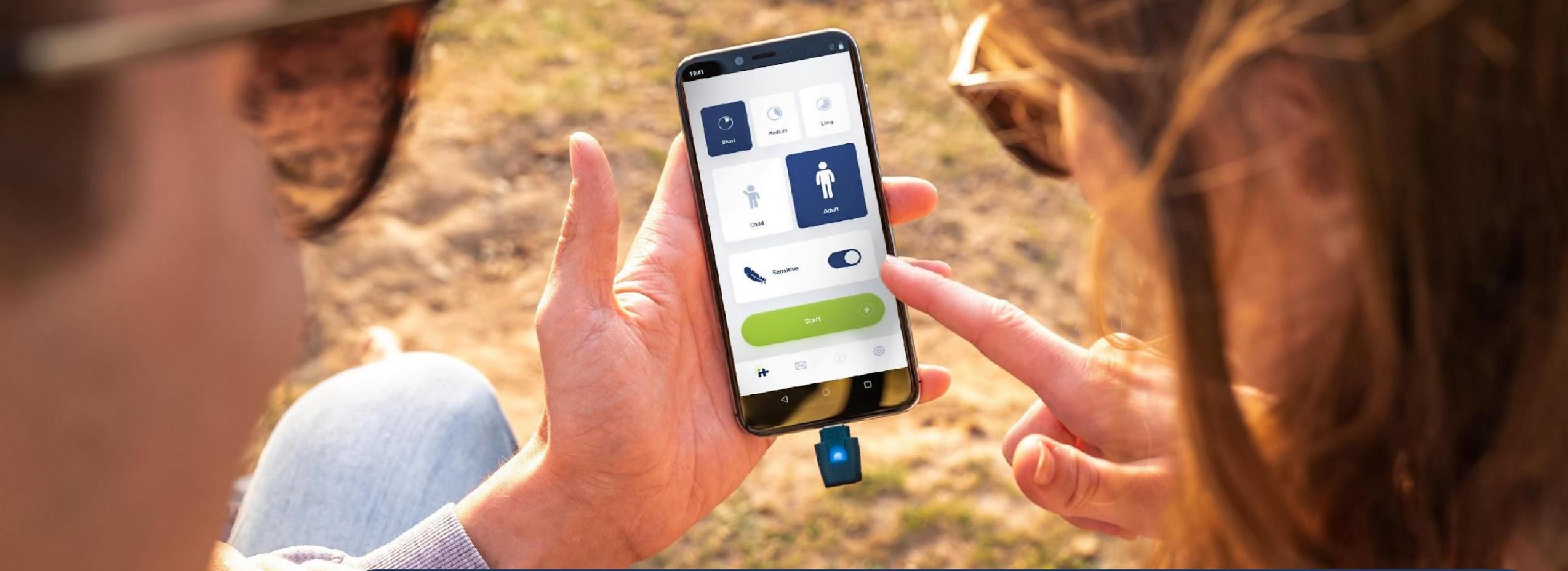
Chemiefrei 

Einfach mitzunehmen 

Immer zur Hand 

Zertifiziertes Medizinprodukt 

Bis zu 1000 Anwendungen mit einer Handyladung 



15 % sparen als Mitglied im Skiverband Bayerwald bei deiner Bestellung unter www.heatit.de mit dem Rabattcode "[Skiverband-Bayerwald](#)".

Wir freuen uns über die Kooperation und auf euer Feedback: team@heatit.de