

VitaDock®

Die Zukunft der Mobilien Gesundheit



Available on the
App Store

Made for



iPod



iPhone



iPad

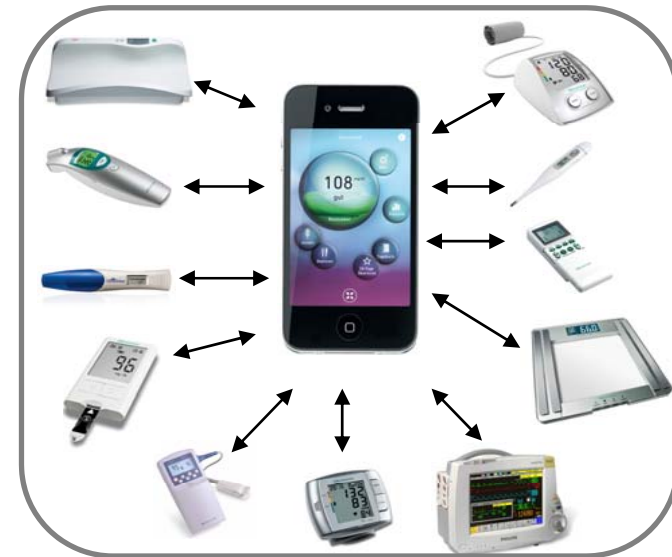
MEDISANA® VitaDock® – Die Vision

- Status Quo: Ermittlung und Speicherung von Vitalparametern auf unterschiedlichen Gesundheitsmessgeräten.
 - Wenig Speicherkapazität, begrenzte oder gänzlich fehlende Möglichkeit Daten zu verknüpfen, zu managen und zu kommunizieren
- VitaDock® ermöglicht ein ganzheitliches Gesundheitsmanagement durch Verknüpfung aller Gesundheitsdaten in **einer** App.
- So kann der Kunde immer seine persönlichen Gesundheitswerte ermitteln, abrufen, verfolgen und versenden.

Klassische Gesundheitskontrolle



Ganzheitliches, mobiles Gesundheitsmanagement



Das VitaDock[®] System: eine App für Ihre Gesundheitsmanagement





- **Intuitive Bedienung**

Die intuitive Menüführung und die selbsterklärenden Symbole bieten einen hohen Bedienkomfort.

- **Klare Ergebnisse auf einen Blick**

Die VitaDock® App dient als digitales Gesundheits-Tagebuch mit intuitiver und zeitgemäßer Oberfläche, über die Sie Ihre Messwerte komfortabel aufrufen, darstellen und für individuelle Statistiken auswerten können.

- **Für einen besseren Überblick**

Durch die Darstellung im Zeitverlauf lässt sich schnell verfolgen, wie sich Ihre Gesundheitswerte entwickeln.

- **Alle Werte immer parat - aber sicher**

Die Daten werden nur auf Ihrem persönlichen iOS Gerät gespeichert. So haben Sie Ihre Werte jederzeit zur Hand und die volle Kontrolle über Ihre Daten - Sie entscheiden, ob Sie diese per E-Mail mit anderen teilen wollen.

- **Download der App**

Es gibt zwei Wege die kostenlose VitaDock® App herunterzuladen:

1. Automatische Installationsabfrage für die App, wenn das Zubehör angedockt wird.
2. Manueller Download aus dem App Store durch regelmäßige Updates der App – somit hat man immer die aktuellste Software auf dem Endgerät.

- **Datenexport & Datensicherheit**

Alle Daten

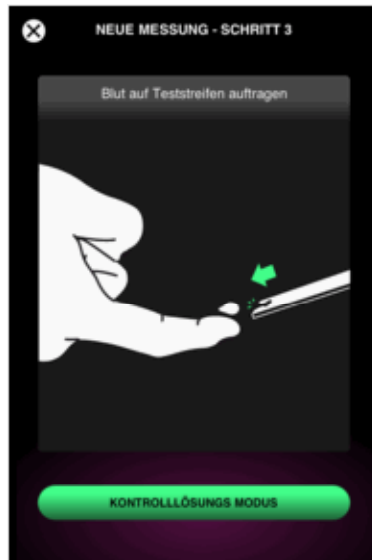
- werden sicher auf dem iPhone®, iPod touch® oder iPad® gespeichert.
- unabhängig davon, mit welchem VitaDock® Modul sie gemessen wurden, können mit dieser einen App ganzheitlich überwacht werden.
- können bei Bedarf über iTunes auf dem persönlichen PC synchronisiert werden.
- können per Mail z.B. an den Arzt oder die Familie weitergeleitet werden.

GlucoDock® Blutzucker-Messmodul

Diabetes-Management in einer neuen Dimension

- Blutzucker messen mit dem iPhone®, iPod touch® oder iPad®
- Starter-Set inkl. Stechhilfe, Lanzetten, Teststreifen, Etui
- Keine Codierung, nur ca. 5 Sek. Messzeit, 0,6 µl Blut, LED-Beleuchtung am Einführschlitz für Teststreifen
- Bequeme Einstellung mehrerer Nutzerprofile mit Messeinheit, Medikation und Blutzuckergrenzwerten
- Messeinheit umschaltbar zwischen mg/dL und mmol/L
- Tagebuch mit Kommentarfunktion und Darstellung aller Daten im Zeitverlauf
- Intuitive Menüführung und einfacher Datenaustausch per E-Mail
- Datensicherheit durch Speicherung auf dem persönlichen iPhone®, iPod touch® oder iPad®





Präzise, sanft und schnell

- Blutropfen mit Hilfe der Stechhilfe entnehmen.
- Teststreifen in GlucoDock[®] einführen & Blut auftragen.
- GlucoDock[®] misst den Wert innerhalb von 5 Sekunden.



Alles merken – auch ohne Tagebuch

- Die gemessenen Werte können vor dem Speichern noch kommentiert (z.B. Insulin, Mahlzeit, etc.) werden.



Alle Werte immer parat und sicher.

- Die Daten werden direkt auf dem persönlichen iPhone[®], iPad[®] oder iPod touch[®] gespeichert.
- Der Kunde entscheidet selbst, ob er diese per E-Mail mit anderen teilen möchte.

Lieferumfang

-  GlucoDock[®]
Blutzucker-Messmodul
-  Transporttasche
-  Verstellbare Medisana[®] Stechhilfe
-  AST-Kappe
-  5 Alkohol-Pads
-  10 GlucoDock[®] Teststreifen
-  10 GlucoDock[®] Lanzetten
-  Medisana[®] Kontrolllösung
-  Kurzanleitung
-  Gebrauchsanweisung

Technische Details

Art. Nr.: 79305
 EAN: 40 15588 79305 9
 PZN: 8488863

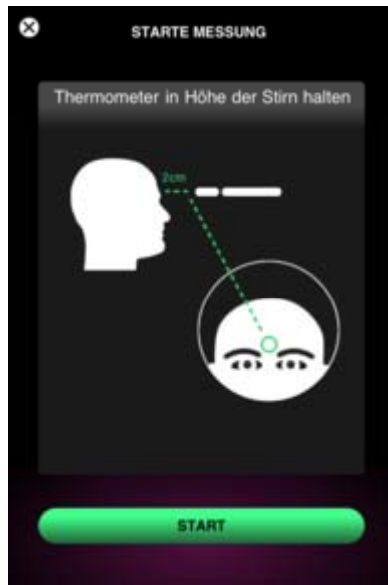
- Abmessungen: 40 x 62 x 10 mm
- Gewicht: ca. 14g
- Messbereich: 20 - 600 mg/dL (1,1 - 33,3 mmol/L)
- Messmethode: elektrochemische Biosensor-Technologie
- Kalibrierung: Plasma
- Probenmaterial: Blut von Fingerkuppe, Handballen oder Arm (kapillares Vollblut)
- Hämatokritwert (Htc): 30 – 55 %
- Betriebs-Bedingungen:
 Temperatur 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F),
 relative Luftfeuchtigkeit bis 90 %
- Aufbewahrungs-/Transport-Bedingungen:
 Temperatur 2 °C – 30 °C (35.6 °F - 86 °F),
 relative Luftfeuchtigkeit bis 90 %

ThermoDock® Infrarot-Thermometer-Modul

Präzise Temperaturmessung mit innovativer Technologie

- Temperatur messen mit dem iPhone®, iPod touch® oder iPad®
- Zuverlässige und genaue Messung der Körpertemperatur mit berührungsloser Infrarot-Technologie
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch Live-Modus-Funktion zur Messung von Oberflächen oder Flüssigkeiten
- Speicher für mehrere Nutzerprofile
- Automatisches Datenmanagement, übersichtliche Darstellung der Messergebnisse und Kommentarfunktion
- Intuitive Menüführung und einfacher Datenaustausch per E-Mail
- Datensicherheit durch Speicherung auf dem persönlichen iPhone®, iPod touch® oder iPad®





Andocken und los geht's

- Das Gerät ist direkt nach dem Andocken einsatzbereit.
- ThermoDock[®] einfach über die Stelle halten, an der die Temperatur gemessen werden soll.



Alles merken – auch ohne Tagebuch

- Die gemessenen Werte können vor dem Speichern noch kommentiert werden.



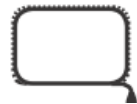
Alle Werte immer parat und sicher

- Die Daten werden direkt auf dem persönlichen iPhone[®], iPad[®] oder iPod touch[®] gespeichert.
- Der Kunde entscheidet selbst, ob er diese per E-Mail mit anderen teilen möchte.

Lieferumfang



ThermoDock®
Infrarot-Thermometer-Modul



Transporthtasche



Kurzanleitung



Gebrauchsanweisung

Technische Details

Art. Nr.: 76155

EAN: 40 15588 76155 3

PZN: 8922673

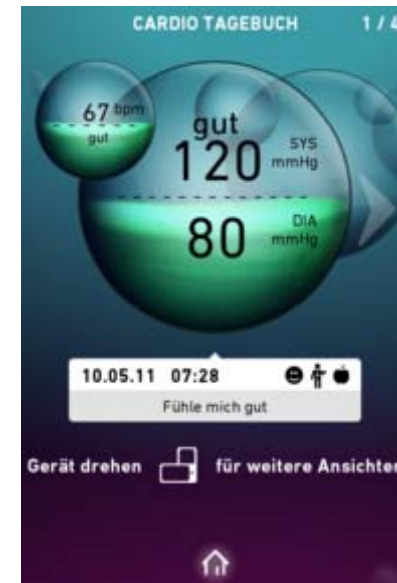
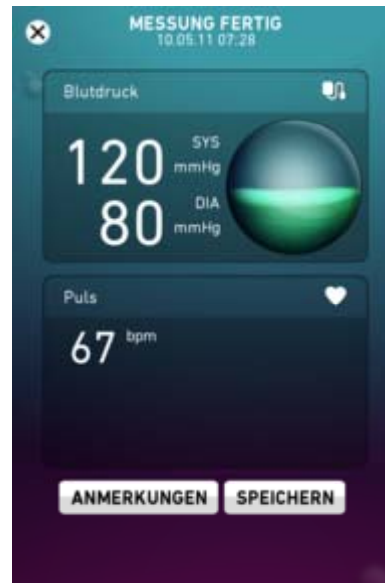
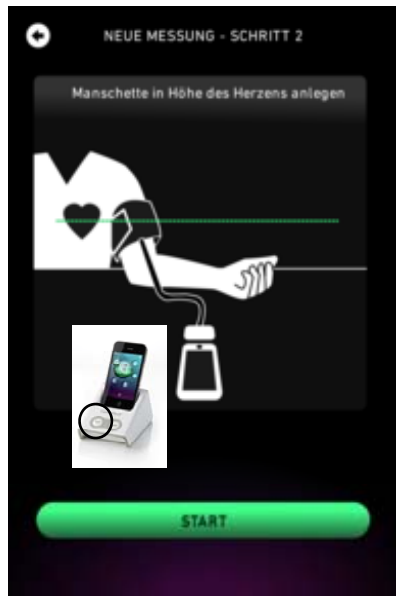
- Abmessungen: 34 x 58 x 11 mm
- Gewicht: ca. 20g
- Messeinheiten: °Celsius oder °Fahrenheit
- Messbereich:
 - Körpermodus: 34.0 °C – 42.2 °C (93.2 °F – 107.9 °F)
 - Live-Modus: 0 °C – 100 °C (32 °F – 212 °F)
- Messung: in 0,1°C Schritten
- Zeitabstand zwischen zwei Messungen: min 5 Sek.
- Betriebstemperatur:
 - Körpermodus: 16 °C – 40 °C (60,8 °F – 104 °F),
 - Livemodus: 5 °C – 40 °C (41 °F – 104 °F)
- Lagerbedingungen: -25 °C bis +55 °C (-13 °F bis +131°F)

CardioDock® Blutdruck-Messmodul

Der neue Maßstab in der Blutdruck- und Pulsmessung

- Präzise Blutdruckmessung am Oberarm mit dem iPhone® oder iPod touch®
- Intuitive Menüführung, Datenspeicherung und grafische Darstellung der Werte im Zeitverlauf
- Speicher für mehrere Nutzerprofile
- Klare Auswertung der Ergebnisse nach WHO-Klassifikation
- Genauere Messergebnisse bei stark schwankendem Blutdruck durch patentierte 3 MAM-Technologie (gewichteter Mittelwert aus 3 Folgemessungen)
- Einfacher Datenaustausch per E-Mail
- Datensicherheit durch Speicherung auf dem persönlichen iPhone® oder iPod touch®





Genau und zuverlässig

- Start einer Messung durch drücken des Startknopfes auf dem Display oder direkt am Modul
- Bis zu 800 Messungen sind mit einer Akkuladung möglich.

Alles merken – auch ohne Tagebuch

- Die gemessenen Werte können vor dem Speichern noch kommentiert werden.

Alle Werte immer parat und sicher

- Die Daten werden direkt auf dem persönlichen iPhone[®], iPad[®] oder iPod touch[®] gespeichert.
- Der Kunde entscheidet selbst, ob er diese per E-Mail mit anderen teilen möchte.

Lieferumfang



CardioDock®
Blutdruck-Messmodul



Transporttasche



EasyForm-Oberarm-
manschette mit Schlauch



Netzteil



Kurzanleitung



Gebrauchsanweisung

Technische Details

Art. Nr.: 51280

EAN: 40 15588 51280 3

PZN: 8922696

- Umfang Manschette: 22 – 32 cm für Erwachsene mit durchschnittlichem Oberarmumfang
- Messbereich Blutdruck: 30 – 280 mmHg
- Messbereich Puls: 40 – 200 Schläge / Min.
- Maximale Messabweichung des statischen Drucks: ± 3 mmHg
- Maximale Messabweichung der Pulswerte: ± 5 % des Wertes
- Messmethode: Oszillometrisch, Einzelmessungen oder 3 MAM Messungen (gewichteter Mittelwert aus 3 aufeinanderfolgenden Messungen) möglich
- Druckerzeugung: Automatisch mit Mikropumpe
- Luftablass: Automatisch
- Betriebs-Bedingungen: +10 °C bis +40 °C, 15 - 90% Luftfeuchtigkeit
- Lagerbedingungen: -20 °C bis + 55 °C

TargetScale® Körperanalysewaage

Mit innovativer Technologie schneller zum Zielgewicht

- Präzise Bestimmung von Gewicht, Body Mass Index (BMI), Anteil an Körperfett und -wasser sowie Muskel- und Knochenmasse
- Individuelle Definition des Zielgewichts von bis zu 4 Nutzern
- Lichtringe visualisieren die aktuelle Differenz zum Zielgewicht (Abnahme und Zunahme)
- Automatische Erkennung von bis zu 4 Nutzern
- Athleten-Modus für Sportler
- Mit Aktiv-Matrix-Display

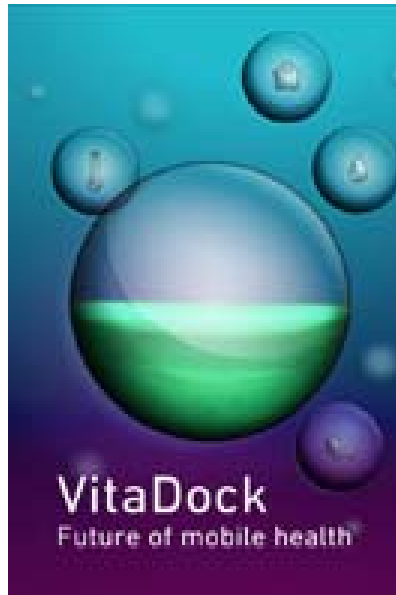


TargetScale® Körperanalysewaage

Erweiterte Funktionen mit der VitaDock® App

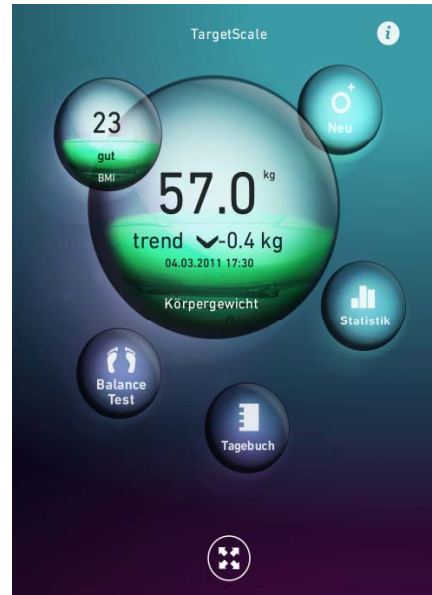
- Zusätzliche Bluetooth-Schnittstellen für weitere Nutzer
- Übermittlung aller Messwerte via Bluetooth an das iPhone®, iPod touch® oder iPad®
- Speicherung und übersichtliche Darstellung der Messergebnisse im Zeitverlauf in der VitaDock® App zur einfachen Kontrolle der gemessenen Körperwerte
- Balancetest erkennt und zeigt die Verteilung des Körpergewichts auf beide Füße an
- Intuitive Menüführung und einfacher Datenaustausch per E-Mail
- Datensicherheit durch verschlüsselte Übertragung und Speicherung auf dem persönlichen iPhone®, iPod touch® oder iPad®





Bluetooth macht's möglich

- Aktivieren Sie die App und steigen Sie auf die Waage – schon kann die Messung beginnen.
- Übertragung der Daten über die gesicherte Bluetooth-Verbindung an das iOS Gerät.



Alles merken – auch ohne Tagebuch

- Die gemessenen Werte können vor dem Speichern noch kommentiert werden.
- Verfolgung und Auswertung der Daten über einen längeren Zeitraum.



Alle Werte immer parat und sicher

- Die Daten werden direkt auf dem persönlichen iPhone[®], iPad[®] oder iPod touch[®] gespeichert.
- Der Kunde entscheidet selbst, ob er diese per E-Mail mit anderen teilen möchte.

Lieferumfang



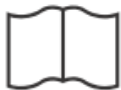
TargetScale®
Körperanalysewaage



Batterien



Kurzanleitung



Gebrauchsanweisung

Technische Details

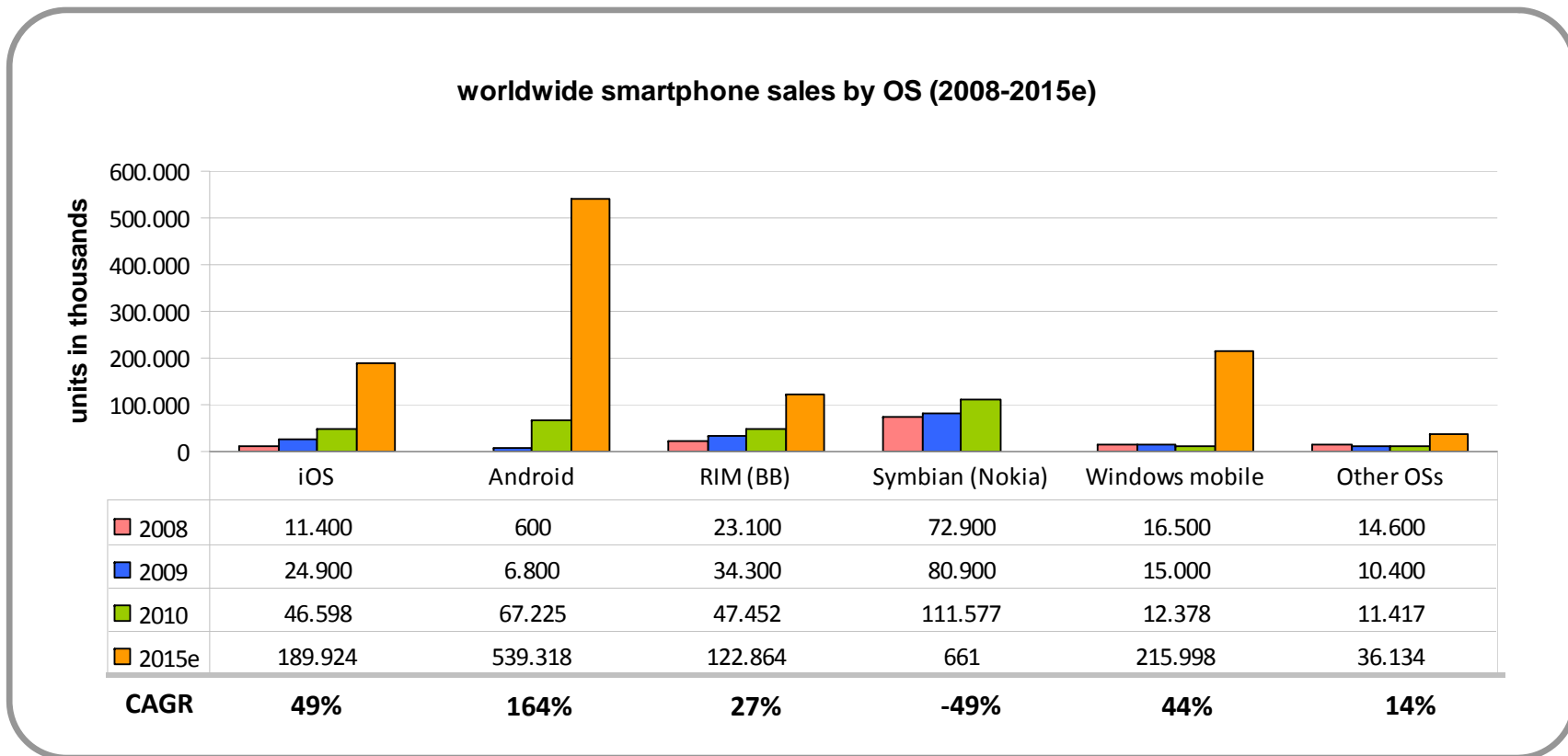
Art. Nr.: 40415

EAN: 40 15588 40415 3

PZN: 8922756

- Abmessungen: 36 cm Ø
- Gewicht: ca. 2 kg
- Messbereich: 5 – 180 kg
- Messeinheiten: kg, lb, st
- Analysefunktionen: Gewicht (kg), Fettmasse (%), Knochenmasse (kg), Muskelanteil (%), Wasseranteil (%), Body Mass Index (BMI), Kalorienbedarf (kcal), Athleten-Modus
- Speicherkapazität: bis zu 4 Nutzerprofile, plus weitere iOS Nutzer

Der Smartphone-Markt wächst jährlich um ø 34%.



Quelle: Gartner Feb 2011

Die rasante Verbreitung von Smartphones und Tablet Computer als Treiber der mHealth Entwicklung (PoCD devices, apps, content services and solutions)...

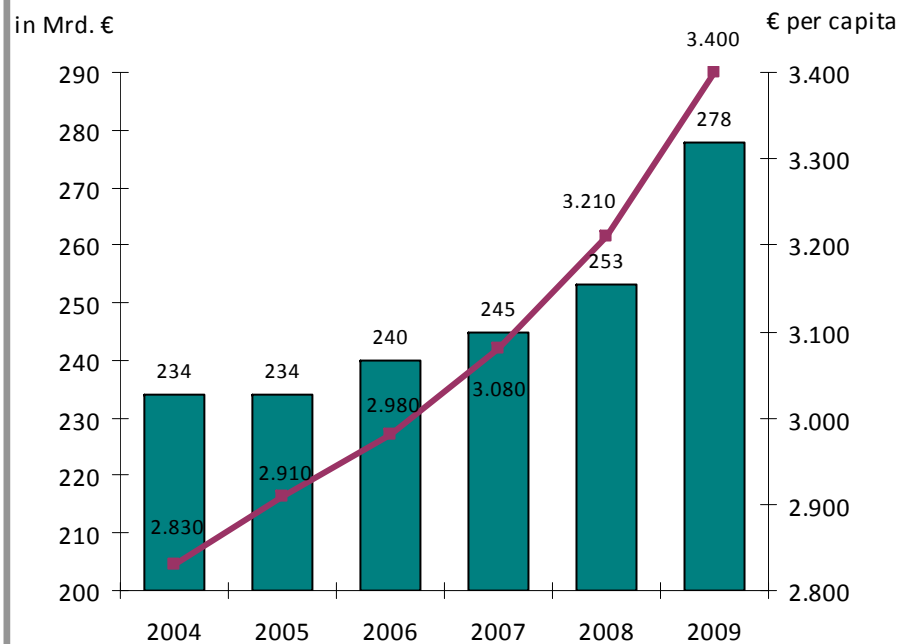
... 17% der Smartphone-Besitzer informieren sich mithilfe ihres Smartphones über Gesundheitsthemen

... 10% aller App-Downloads im Apple iTunes Store entfallen auf den Bereich Gesundheit, Medizin und Lifestyle

... 9% der Smartphone-Besitzer nutzen Apps für ein Gesundheitsmonitoring und -management

Entwicklung der Gesundheitsausgaben in D

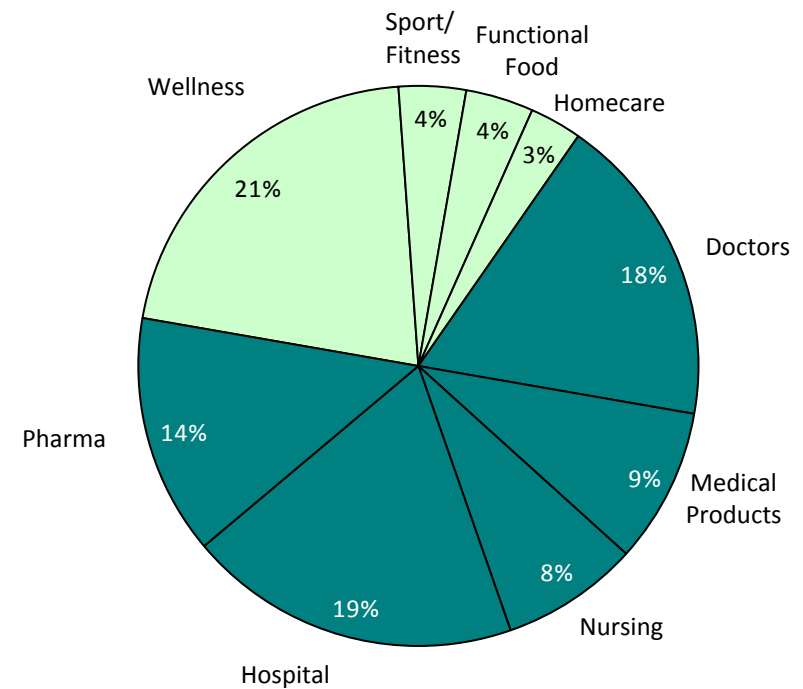
1. Gesundheitsmarkt



Quelle: destatis

Ausgabenverteilung im hybriden Gesundheitsmarkt

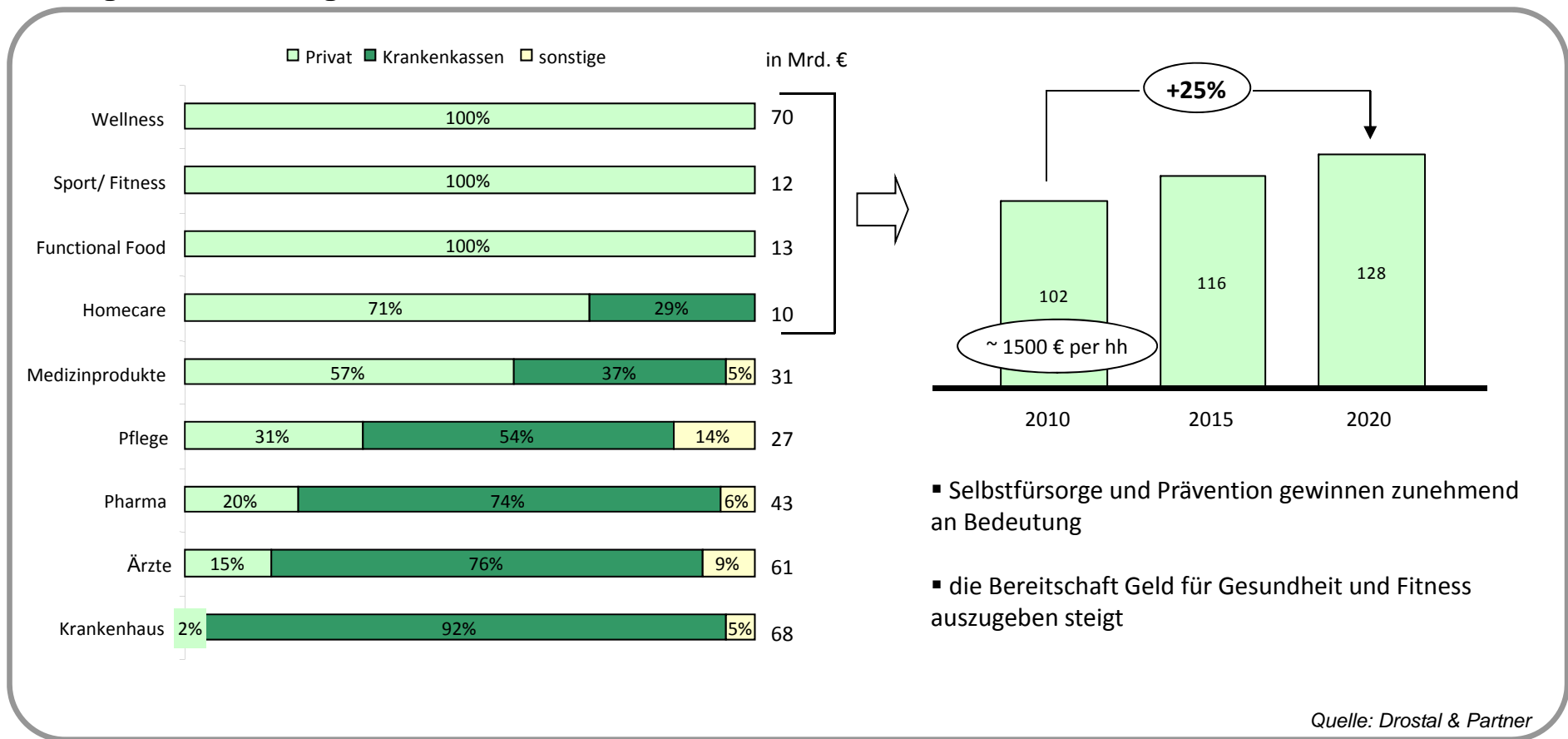
- Marktvolumen von 336 Mrd. €
- Schließt den 2. Gesundheitsmarkt mit ein, auf den knapp 1/3 der Ausgaben entfallen



Quelle: Drostal Consulting

Jeder Haushalt investiert jährlich 1500 € im 2. Gesundheitsmarkt

Ausgabenverteilung Privat vs. Krankenkassen



From guided measurement to self management – Telemedizin vs. Mobile Gesundheit

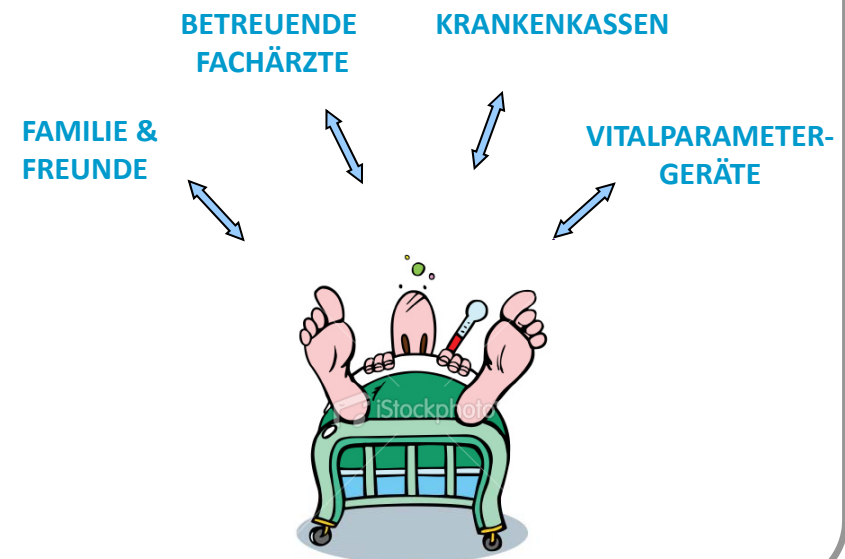
Telemedizin

- Telemedizin-Zentrale als Knotenpunkt des Informationsflusses
- Patient gibt die Kontrolle über seine Gesundheitsdaten aus der Hand
- Telemedizin-Zentrale koordiniert die Prozesse und bestimmt die Anzahl und Einbindung der Teilnehmer
- Zielgruppe: der überforderte Patient



Mobile Gesundheit

- Anwender/ Patient als Knotenpunkt des Informationsflusses
- Anwender / Patient behält die alleinige Kontrolle über seine Gesundheitsdaten
- Anwender / Patient koordiniert die Prozesse und bestimmt die Anzahl und Einbindung der Teilnehmer
- Zielgruppe: der eigenverantwortliche, selbstbestimmte Anwender / Patient





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!