

# Medrum Touch Care Nano System - AID

Erfurt, 17.08.2024

Dr. med. Sven Becker



# TouchCare® Nano Schlauchlose Insulinpumpe

- Kleinste\*, leichteste\* schlauchlose Insulinpumpe
- Wasserdicht\*\* und diskret
- Option zur Integration mit Nano CGM
- Steuerungsmöglichkeit per Smartphone

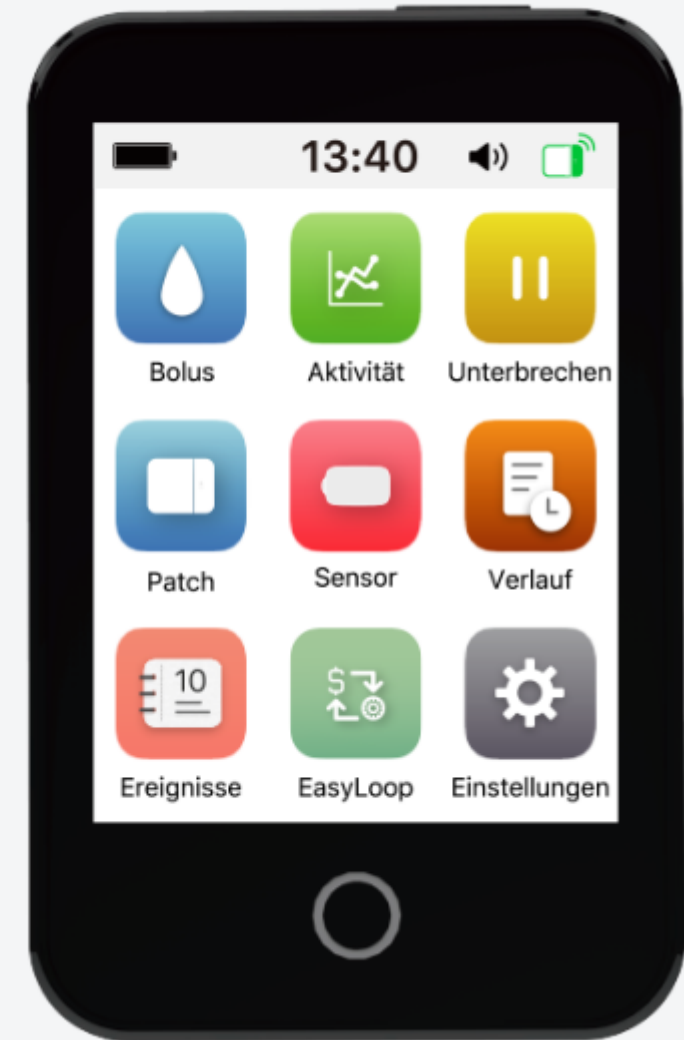


\* 13.8g – 40.5mm X 31.5mm x 11.5mm

\*\* IP28 bis zu 1 Stunde Dauerbetrieb in einer Tiefe von 2,5 m

# Wahlweise Smartphone-Steuerung oder drahtloses Handgerät

Alternativ können Sie auch das intuitive Touchscreen-Handgerät Personal Diabetes Manager (PDM) verwenden.



# Der Einstieg ist einfach

---

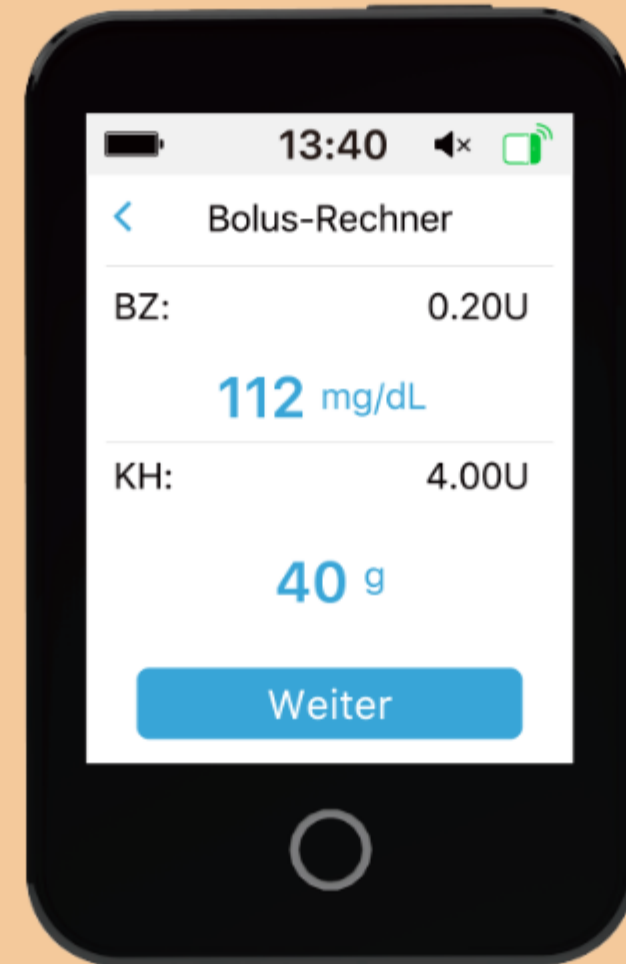
- Mit dem PDM- oder der EasyPatch-App können Sie einen Bolus aus der Ferne abgeben.
- Das Hintergrundinsulin läuft weiter, auch wenn es vom PDM- oder der EasyPatch-App getrennt ist.
- Sie können ganz einfach mehrere Basalraten einstellen, einschließlich Nullraten, sowie nützliche Voreinstellungen und temporäre Basalraten erstellen
- Die Insulinabgabe kann bei Bedarf bis zu max. 2 Stunden vollständig unterbrochen werden.



# Fernbolus mit PDM oder EasyPatch App

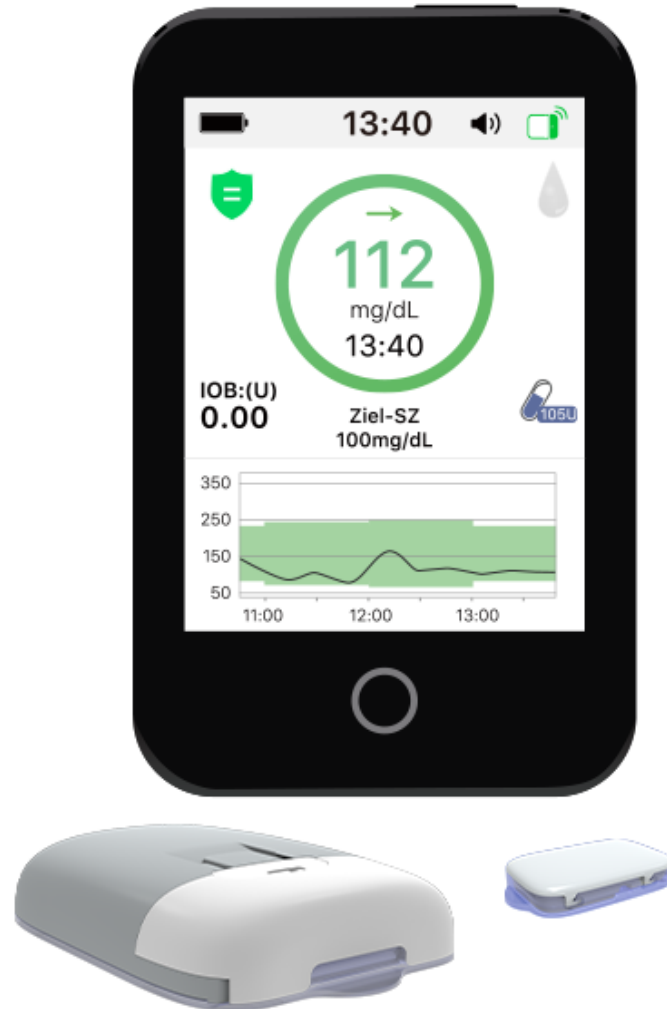
Flexible Bolusverabreichung mit Hilfe des integrierten Bolusrechners.

- Ferngesteuerte Bolusabgabe, keine Unterbrechung des täglichen Lebens
- Optionen für die Abgabe von Normal, Kombination oder Erweiterten Bolus, je nach Lebensmittelauswahl und Aktivität
- Problemlose Korrekturen ohne Unterbrechung von Arbeit und Freizeit.



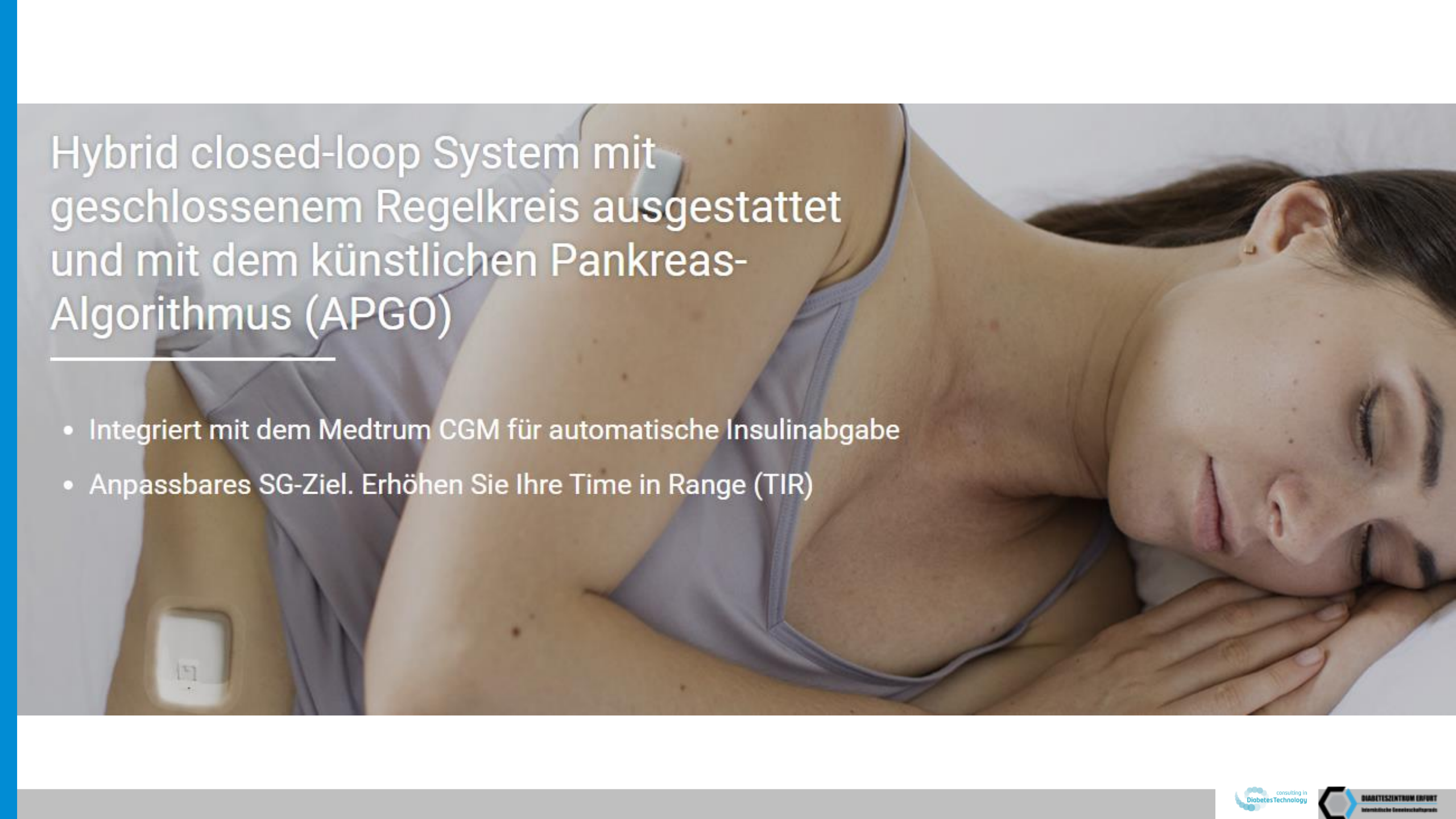
# Optionale CGM-Integration

Die TouchCare® Nano-Pumpe ist einzigartig und kompatibel mit dem Medtrum CGM



Nahtlose Integration mit dem Medtrum CGM für eine automatisierte Insulinabgabe.

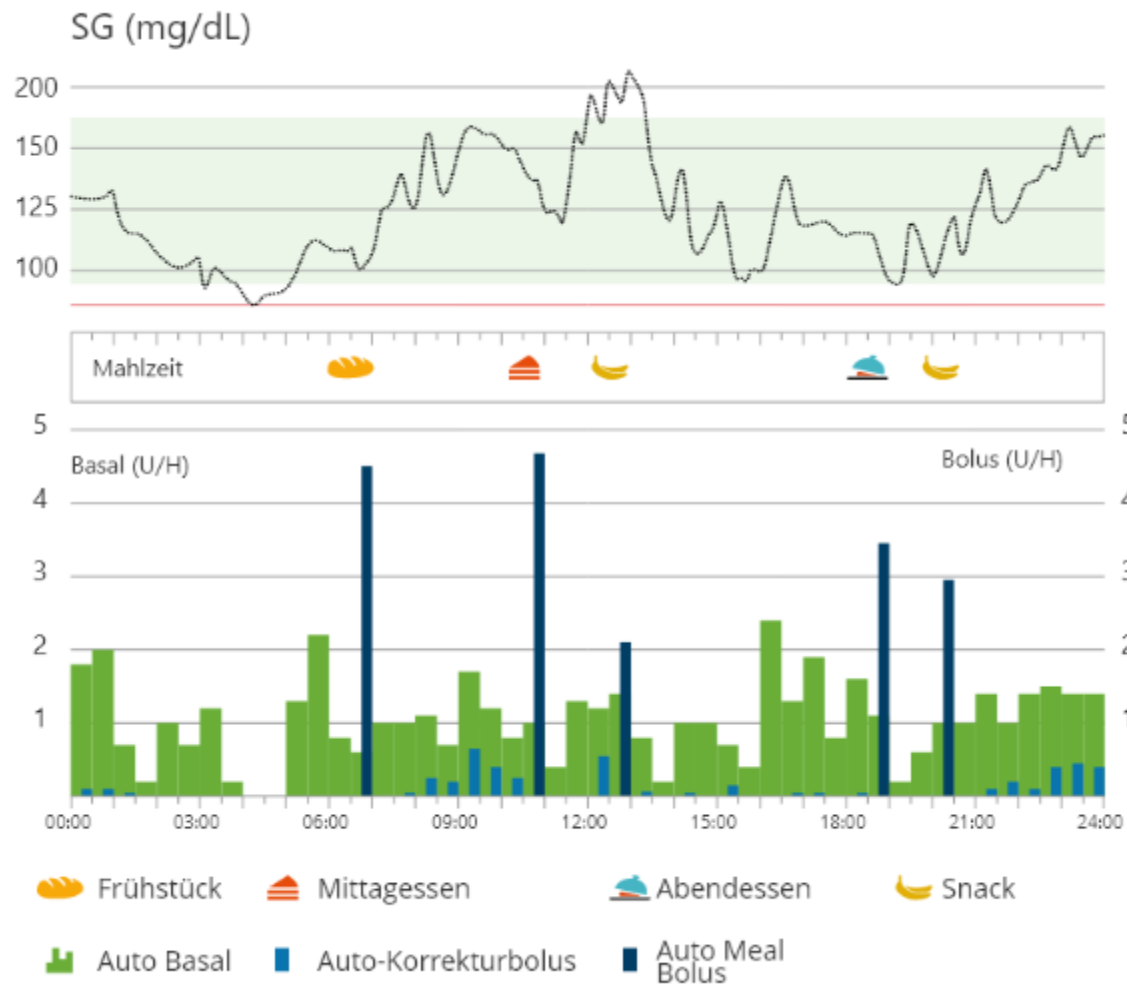
[Erfahren Sie mehr >](#)

A photograph of a woman lying down, wearing a light blue tank top. She has a white sensor attached to her upper arm and a white insulin pump attached to her abdomen. The background is a plain, light-colored surface.

## Hybrid closed-loop System mit geschlossenem Regelkreis ausgestattet und mit dem künstlichen Pankreas-Algorithmus (APGO)

---

- Integriert mit dem Medtrum CGM für automatische Insulinabgabe
- Anpassbares SG-Ziel. Erhöhen Sie Ihre Time in Range (TIR)



Wenn Sie zu einem niedrigen Wert tendieren, gibt der Automodus weniger Insulin ab, um den Wert zu senken oder einen niedrigen Wert zu vermeiden.

Wenn Sie zu einem hohen Wert tendieren, gibt Ihnen der Automodus mehr Insulin, um den Wert zu senken oder einen hohen Wert zu vermeiden.