



# Bluetooth™ -Cloud-Konzept

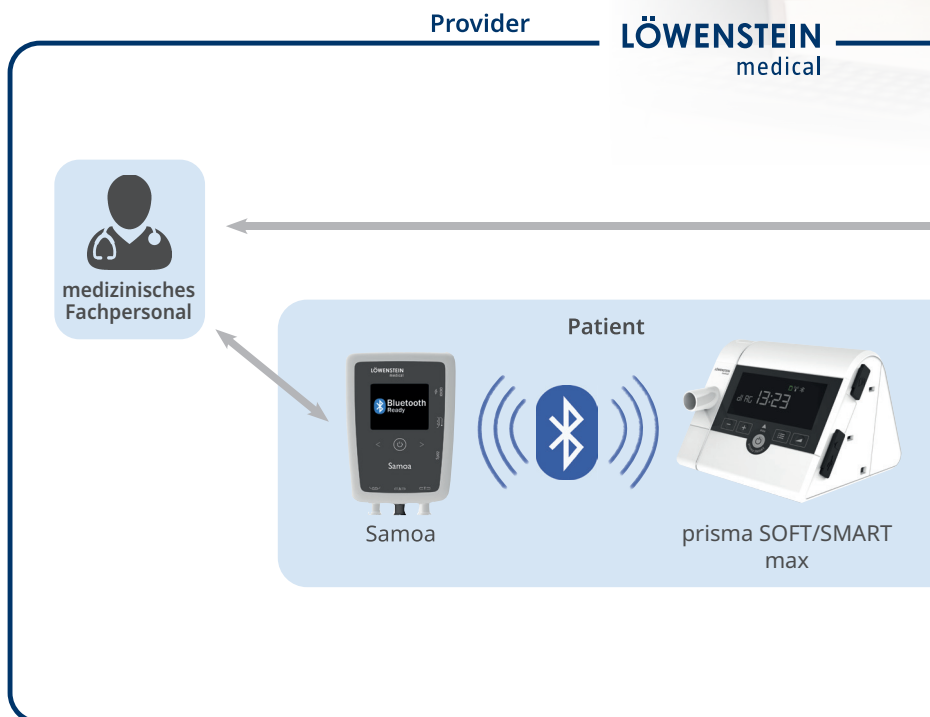
Intelligente Verbindung von Schlafdiagnostik und Schlaftherapie.

## Unser Gesamtkonzept im Überblick.

Die Vereinbarkeit von Diagnostik und Therapie stellt in der Schlafmedizin einen wesentlichen Bestandteil für eine gesicherte Befunderstellung und Therapieeinstellung dar. Des Weiteren ist es wichtig, alle an der Therapie beteiligten Parteien, wie dem medizinischen Betreuer, dem Provider und natürlich dem Patienten, einen Einblick in die notwendigen Therapieinformationen zu geben.

### Intelligent und einfach.

Als Hersteller von Schlafdiagnostik- und Schlaftherapiegeräten ist es uns wichtig, ein überzeugendes und innovatives gesamtheitliches Konzept für schlafdiagnostische und schlaftherapeutische Prozesse für alle Beteiligten anzubieten.

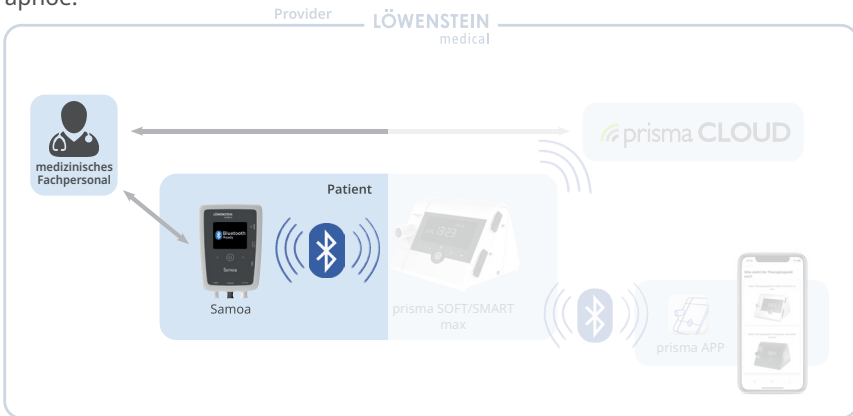




## Unser Gesamtkonzept im Detail.

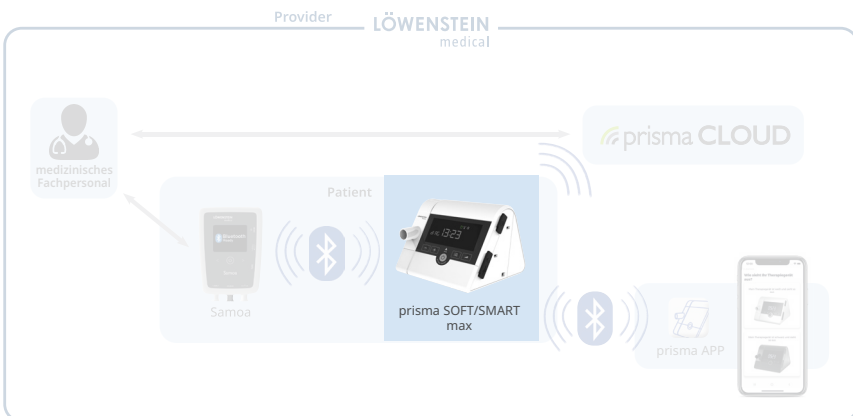
1

Beim medizinischen Fachpersonal ist ein Patient mit einem Verdacht auf eine Schlafapnoe vorstellig. Es wird entschieden, dem Patienten ein Samoa Polygraphiergerät zur weiteren Untersuchung mitzugeben. Der Patient verwendet das Samoa während einer Schlafnacht und bringt es anschließend in die Praxis zurück. Die Ergebnisse der Polygraphiemessung erhärten den Verdacht auf eine Schlafapnoe.



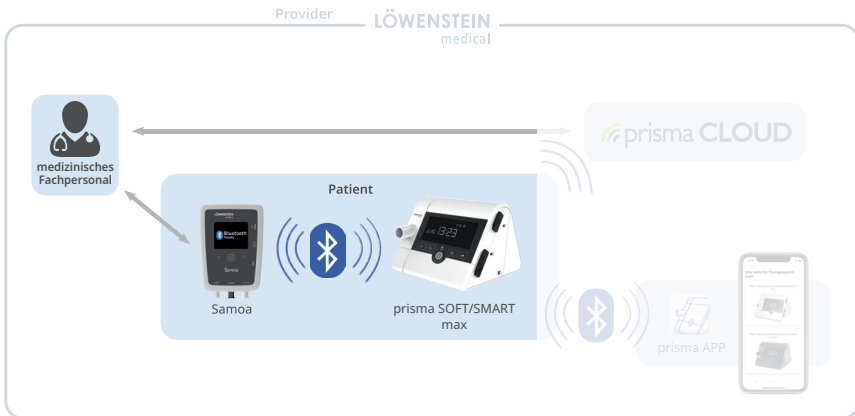
2

Die Notwendigkeit einer CPAP/APAP Therapie wird festgestellt. Ein Provider wird über die Notwendigkeit zur Versorgung des Patienten mit einem Therapiegerät informiert.



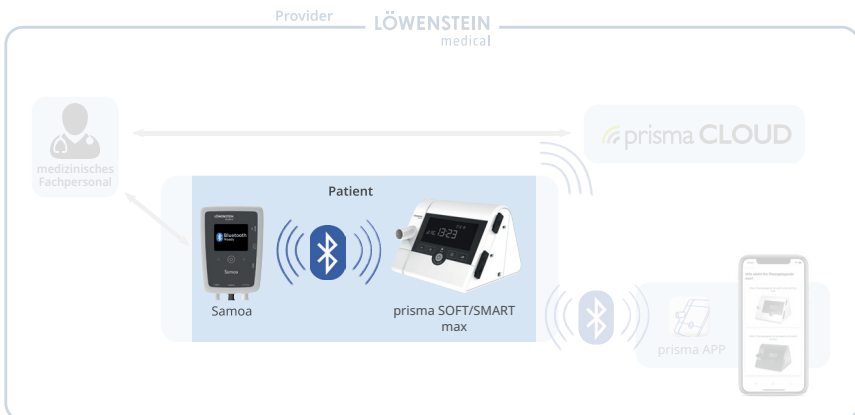
3

Der Patient erhält ein prisma SOFT/SMART max, bei dem der Diagnostikmodus vom Provider oder medizinischen Fachpersonal bereits aktiviert wurde. Um den Patienten während der Therapie zu überwachen, wird erneut ein Samoa mit aktivierter Bluetooth™-Funktion mitgegeben.

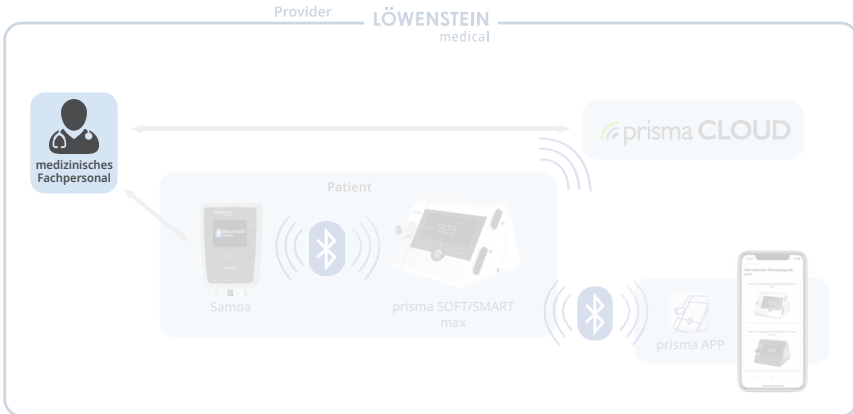


4

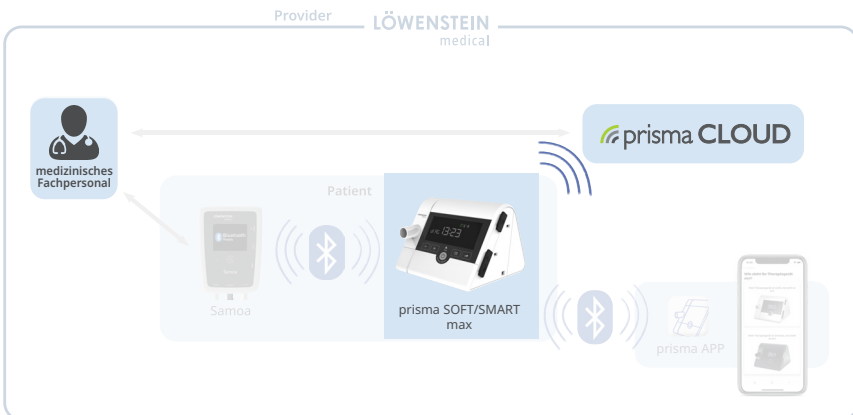
Während der Therapiekontrollnacht verbinden sich Samoa und prisma automatisch miteinander. Das Therapiegerät sendet alle relevanten Daten per Bluetooth™ an Samoa, wo sie zeitsynchron mit den restlichen Polygraphie-daten gespeichert werden.



- 5 Nach der Kontrollnacht bringt der Patient das Samoa zurück zum medizinischen Fachpersonal, welches die Daten am Computer ausliest. Dank der Vielzahl an wichtigen Therapieinformationen, die über die Bluetooth™-Schnittstelle aus prisma an Samoa übertragen werden, erhält das medizinische Fachpersonal einen umfassenden Einblick in diese sogenannte Offline- oder unüberwachte Messung.



- 6 Im Verlauf der Therapie sendet das prisma SOFT/SMART max Informationen an die prisma CLOUD. Das medizinische Fachpersonal kann Informationen zur Therapie, Benutzungszeit und vieles mehr jederzeit einsehen. Außerdem ist es möglich, die Einstellparameter der Therapiegeräte über die prisma CLOUD zu ändern. Die Cloud wird zweimal am Tag mit dem Therapiegerät synchronisiert. Auch für den Provider gibt es die Möglichkeit, bestimmte Informationen wie z. B. Betriebsstunden über die prisma CLOUD auszulesen.



7

Dank der im prisma SOFT/SMART max eingebauten Bluetooth™-Schnittstelle kann sich der Patient über die prisma APP mit dem prisma verbinden und an seiner Therapie teilnehmen. Dadurch wird die Chance auf eine höhere Therapietreue (Compliance) intensiviert.



Weitere Informationen finden Sie unter <https://loewensteinmedical.com/de-de/downloads/>

Patienten Kompass:  
Einfach verbunden.



White Paper  
Patienten-Selbstmanagement  
in der PAP-Therapie



# LÖWENSTEIN medical

## Vertrieb + Service

Löwenstein Medical  
Arzbacher Straße 80  
56130 Bad Ems, Deutschland  
T. +49 2603 9600-0  
F. +49 2603 9600-50  
info@loewensteinmedical.com  
loewensteinmedical.com



Dr. Fenyves und Gut Deutschland GmbH  
Daimlerstr. 23  
72414 Rangendingen, Deutschland



p10405de2311

© Urheberrechtlich geschützt.  
Vervielfältigung jeder Art nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch Löwenstein Medical.