

# Lösungen für die Überwachungs- kapazitäten während des COVID-19-Ausbruchs

Sichere cloudbasierte Patientenüberwachung mit kabelloser Technologie in Krankenhausqualität und der Masimo SafetyNet™ Datenerfassungs- und Überwachungsplattform



Durch die COVID-19-Pandemie ist die Nachfrage nach heimbasierten Überwachungs- und Patienteneinbindungs-Lösungen weltweit gestiegen.

Die Masimo SafetyNet-Lösung bietet in Verbindung mit einer Patientenüberwachungsplattform eine kontinuierliche Überwachung der Sauerstoffsättigung, der Atemfrequenz und der Temperatur ohne Kabel.



# Lückenlose Fortsetzung der Versorgung vom Krankenhaus bis zu Hause

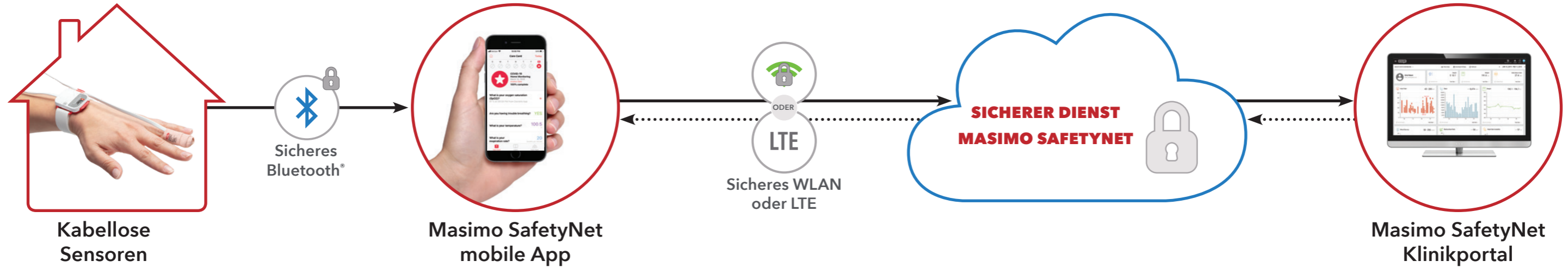
## Kabellose Pulsoximetrie mit Überwachung der Atemfrequenz und Temperatur

Der kabellose Sensor zur Verwendung für einen Patienten mit Masimo SET® „Messung-durch-Bewegung“-Technologie ermöglicht eine kontinuierliche Überwachung der Atemfrequenz und Sauerstoffsättigung. Ein zweiter kabelloser Sensor, Radius T<sup>o</sup>\*, dient der kontinuierlichen Temperaturüberwachung. Die Patientendaten werden sicher über Bluetooth an die Masimo SafetyNet-Anwendung für Mobilgeräte gesendet.



### Kit für die Überwachung zu Hause per Fernzugriff

Die Patienten erhalten einen mehrtägigen Vorrat an Sensoren sowie Zugang zur mobilen App „Masimo SafetyNet“.



## Masimo SafetyNet

Masimo SafetyNet ist eine sichere cloudbasierte Plattform, mit der Patienten mit individuell angepassten, interaktiven digitalen CarePrograms (Pflegeprogrammen) per Fernzugriff betreut werden können.

## CarePrograms

CarePrograms (Pflegeprogramme) sind ein digitaler Ersatz für herkömmliche Heimpflege-Programme und werden den Patienten über eine Smartphone-App zur Verfügung gestellt. Das CareProgram erinnert die Patienten aktiv daran, ihren Pflegeplan einzuhalten, erfasst automatisch Überwachungsdaten von kabellosen Sensoren und überträgt die Daten für die Auswertung sicher an das Klinikpersonal. Masimo hat ein CareProgram entwickelt, das die CDC- und WHO-Leitlinien für die Überwachung vermuteter COVID-19-Patienten befolgt und das jederzeit leicht aktualisiert werden kann, um sich veränderten Leitlinien oder Krankenhaus-Protokollen anzupassen.

## Präzise, zuverlässige nichtinvasive Überwachungstechnologie

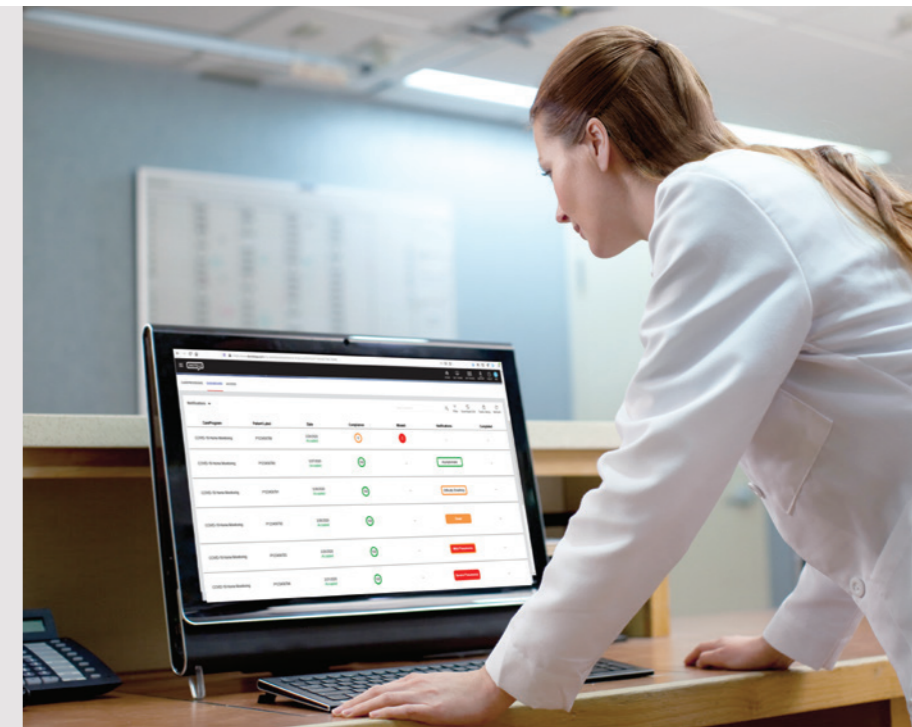
Masimo SET® ist mit einer fortschrittlichen Signalverarbeitung ausgestattet, um die Einschränkungen der herkömmlichen Pulsoximetrie zu überwinden, indem die Genauigkeit auch bei Bewegung und schwacher Durchblutung gewährleistet ist. Masimo SET® wird heute schätzungsweise bei mehr als 200 Millionen Patienten in führenden Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen auf der ganzen Welt verwendet. Die kontinuierliche Verfügbarkeit der Atemfrequenz über Pleth (RRp) gemeinsam mit Masimo SET® kann Ärzten dabei helfen, die Atemfrequenz ohne einen zusätzlichen Sensor zu überwachen. Der Radius T<sup>o</sup>-Sensor bietet kontinuierliche Körpertemperatur-Messungen unter Verwendung eines proprietären Algorithmus.



## Masimo SafetyNet Klinikportal

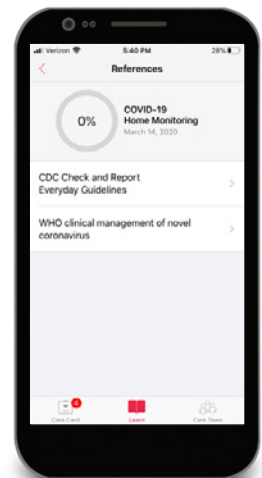
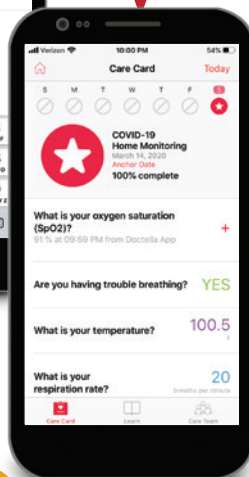
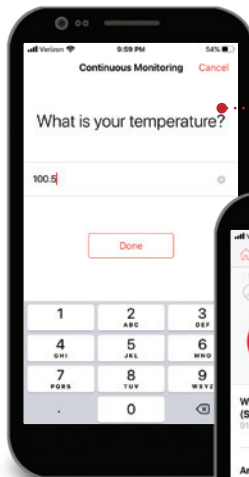
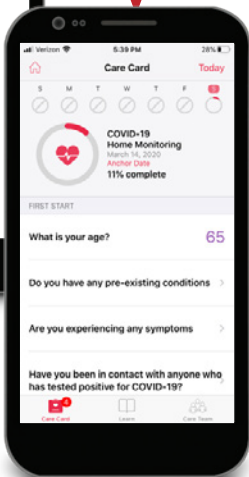
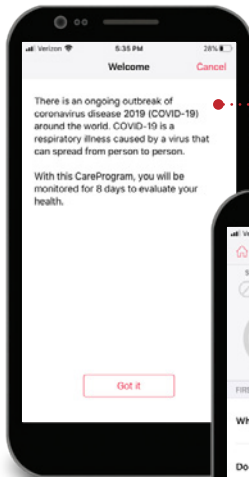
Das Masimo SafetyNet-Klinikportal ermöglicht es den medizinischen Betreuern, die Patienten-Compliance nachzuverfolgen, macht es einfacher zu erkennen, wann eine Intervention erforderlich sein könnte, und stellt ihnen Informationen zur Verfügung, mit denen sie Patienten leichter priorisieren können.

Dank fortschrittlicher Automatisierungsfunktionen können Einrichtungen die Überwachung zu Hause einfacher in größerem Umfang einsetzen und zugleich sicherstellen, dass das Klinikpersonal über wichtige Entwicklungen des Patientenzustands informiert bleibt.



# Masimo SafetyNet CareProgram für mutmaßliche COVID-19-Patienten

Das CareProgram ermöglicht es den medizinischen Betreuern, mutmaßliche COVID-19-Patienten zu Hause zu überwachen, bis sie sich erholen oder eine Einweisung ins Krankenhaus erforderlich wird. Das CareProgram sammelt wichtige Patientendaten, indem es Daten von kabellosen Sensoren abrufen und Patienten proaktiv auffordert Statusaktualisierungen einzugeben.



## Willkommen

Beschreibt das CareProgram und enthält eine Reihe von Eingangsfragen.

## Tägliche Maßnahmen

Führt die Patienten zweimal täglich oder wie angewiesen durch eine Reihe von Fragen.

## Informiert bleiben

Enthält eine Ressourcenbibliothek mit Hinweisen zum Überprüfen der Temperatur, zur Anwendung des Sensors und mehr.

### BESTELLINFORMATIONEN

Masimo SafetyNet mit Radius PPG .....	PN 4736
Masimo SafetyNet mit Radius T° .....	PN 4779
Masimo SafetyNet mit Radius PPG und Radius T° .....	PN 4778

\* Der Radius T°-Sensor ist nicht für den Verkauf in Kanada lizenziert.

Zur professionellen Verwendung. Vollständige Verschreibungsinformationen einschließlich Indikationen, Gegenanzeigen, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

**Masimo U.S.**  
tel 1-877-4-Masimo  
info-america@masimo.com

**Masimo International**  
tel +41-32-720-1111  
info-international@masimo.com

