

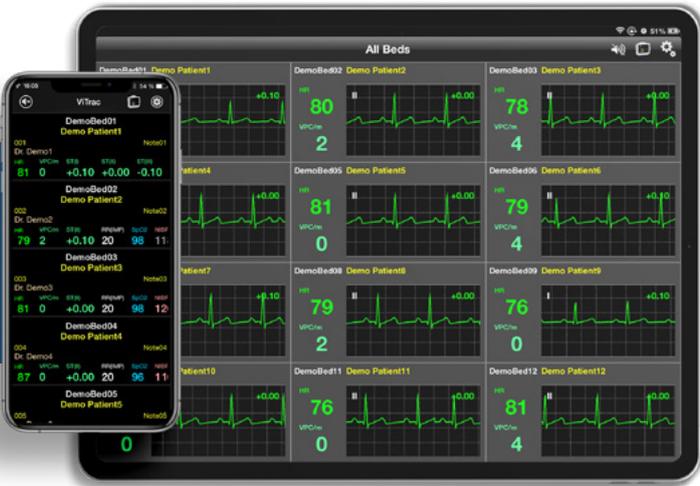


ViTrac

# Vitalparameter im Blick – jederzeit und überall

Die Möglichkeit, auf Überwachungsdaten jederzeit und überall zugreifen zu können, wird im Krankenhausalltag zu einer Notwendigkeit. ViTrac ist eine Ansichts-Software der neuesten Technologie, mit der sich Überwachungsdaten von Patientenmonitoren auf mobilen Endgeräten abrufen lassen.

ViTrac stellt effizient Patientendaten bereit und übermittelt Alarmhinweise. Es bietet Patientenüberwachung nahezu in Echtzeit und ist damit eine funktionelle Unterstützung für das medizinische Personal.



# ViTrac

## Umfassende Vitalparameteranzeige

ViTrac bietet eine Übersicht über die Überwachungsdaten.

- Bedienungsfreundliche Benutzeroberfläche zur Anzeige aktueller Kurven, Vitalparameter und gespeicherter Daten.
- Die Patientendaten umfassen interaktive und zeitverknüpfte Überwachungsdaten mit Trends in grafischer und Tabellenform, hämodynamischen Berechnungen, Kurven, 12-Kanal-EKG, Mehrparameter-Full-Disclosure-Kurven, Arrhythmieereignissen, ST-Wiedergabe im Minutentakt, Trends und anderen Informationen.
- Kontinuierliche und simultane Anzeige der Daten von bis zu 12 Patienten auf einem Tablet und von bis zu 8 Patienten auf einem Smartphone.

## Kompatible Geräte

- Unified Gateway erfordert eine zentrale Überwachungsstation (CNS) für Trenddaten, andernfalls können nur Daten in Echtzeit angezeigt werden.

## Sprachversionen

ViTrac steht in mehreren Sprachen zur Verfügung. Zum Ändern der Sprach- und regionenabhängigen Parametereinheiten wird die Einstellungsfunktion des kompatiblen Smartphones verwendet.

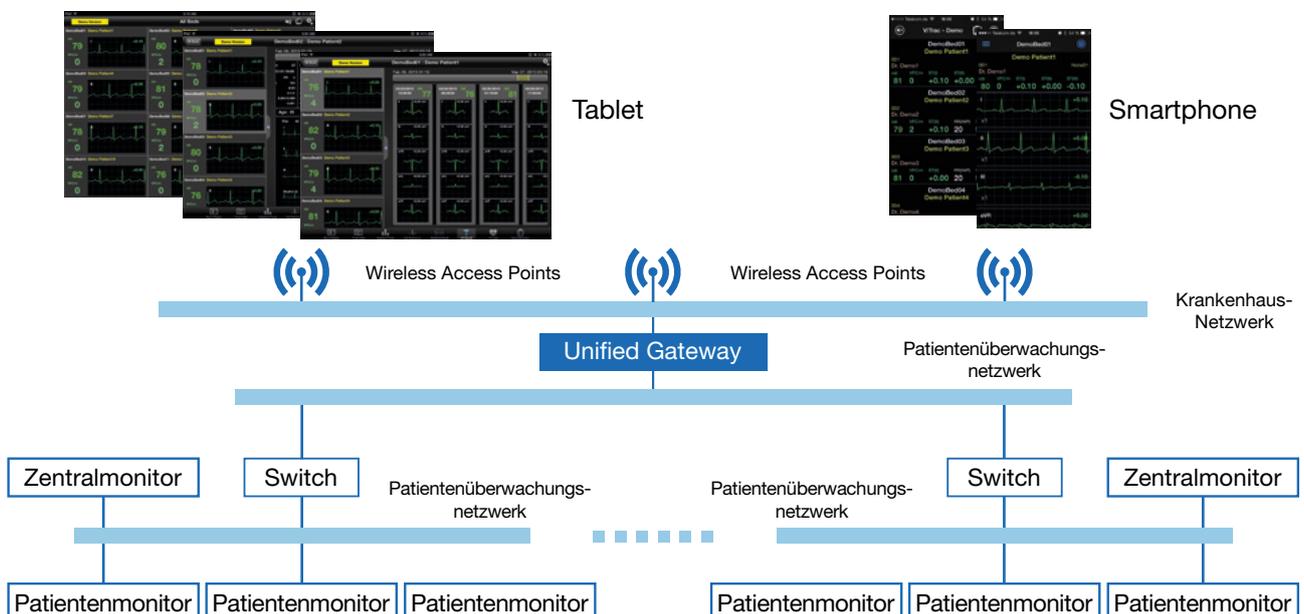
## Einfacher Zugang

ViTrac kann innerhalb und außerhalb des Krankenhauses gleichermaßen verwendet werden.

- Lokaler und Fernzugriff auf von Nihon Kohden generierte Patientendaten für zeitnahe Entscheidungsfindung und Intervention.
- Die Patientendaten können, ohne zusätzliche Konfiguration, nahezu in Echtzeit auf mobilen Endgeräten im Krankenhausnetz oder aus der Ferne über eine VPN-Verbindung abgerufen werden.

## Zentrale Steuerung

ViTrac bietet garantierte Sicherheit. Der Administrator kann zur Patientenaufteilung Patientenmonitor oder Monitorgruppen bestimmten ViTrac-Geräten zuordnen. Die Authentifizierung erfolgt gerätebasiert, um den Arbeitsablauf zu erleichtern.



# Technische Daten

## QP-988P

### Unified Gateway-Server

<b>Hardwaremindestanforderungen</b>	Hardware-Anforderungen INT-Edition Physischer PC: 4x 3,3 GHz Xeon-Prozessor 8 GB RAM 500 GB HDD 2x Gigabit NIC
-------------------------------------	---

<b>Empfohlene Hardware</b>	Hardware-Anforderungen VM (A-Edition): 8x vCPU (@ 2,3 GHz) 52 GB RAM 500 GB HDD 2x Gigabit NIC
----------------------------	--

<b>Anforderungen an die Server-Software</b>	Windows Server 2019 ENGLISCH Lokale SQL-Datenbank INT: MS SQL 2019 Server Express A: MS SQL 2019 Server Standard Strawberry Perl
---	--

### Mobiler Viewer

<b>Kompatible Geräte</b>	Mobile Endgeräte mit iOS, Android oder Windows Betriebssystemen
--------------------------	---

<b>Zahl der angezeigten Betten</b>	Max. 8 Betten auf Smartphones Max. 12 Betten auf Tablets
------------------------------------	---

<b>Netzwerkanforderungen</b>	Verbindung zum Nihon Kohden-Patientenmonitoring-Netzwerk, Verbindung zum Krankenhausnetzwerk, mobile Geräte sind mit dem Krankenhausnetzwerk verbunden
------------------------------	--

<b>Funktionelle Anforderungen</b>	Um Zugang zu Full Disclosure-Daten und -Listen zu erhalten, ist ein zentrale Überwachungsstation (CNS) im Überwachungsnetzwerk erforderlich. Ohne CNS stehen Live-Daten der Patientenmonitore zur Verfügung.
-----------------------------------	--

Gesicherte Verbindung zu ViTrac mit Identifizierung mittels Apple Geräte-ID

ViTrac ist ein eingetragenes Markenzeichen von NKUS Lab, einer Tochterfirma der Nihon Kohden Corporation. Apple, iPhone und iPad sind Markenzeichen von Apple Inc., iOS ist ein Markenzeichen von Cisco Systems, Inc. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation.



Improving Healthcare with Advanced Technology

**NIHON KOHDEN DEUTSCHLAND GmbH**  
Raiffeisenstrasse 10, 61191 Rosbach, Deutschland  
Telefon: +49 6003 827 0, Fax: +49 6003 827 599  
Internet: <https://eu.nihonkohden.com>, E-mail: [bestellung@nke.de](mailto:bestellung@nke.de)

**NIHON KOHDEN EUROPE GmbH**  
Raiffeisenstrasse 10, 61191 Rosbach, Deutschland  
Telefon: +49 6003 827 0, Fax: +49 6003 827 599  
Internet: <https://eu.nihonkohden.com>, E-mail: [info@nke.de](mailto:info@nke.de)

**NIHON KOHDEN CORPORATION**  
1-31-4 Nishiochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8560, Japan  
Telefon: +81 (3) 59 96-80 36, Fax: +81 (3) 59 96-81 00  
Internet: [www.nihonkohden.com](http://www.nihonkohden.com)



Dieses Dokument kann von Nihon Kohden jederzeit und ohne Vorankündigung überarbeitet oder ersetzt werden.