



Patientenmonitore



# Ein neuer Ansatz zur Vitalparameter-Überwachung

Die Vitalparameter-Monitore der SureSigns VS Reihe

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# Die Freiheit, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren

Ihre Einrichtung würde sich gerne vollständig auf die Versorgung der Patienten konzentrieren, doch leider sieht sich Ihr Team im Hinblick auf die verwendeten Geräte und die zur Verfügung stehende Zeit mit vielen Einschränkungen konfrontiert. Deshalb haben wir die Vitalparameter-Monitore der Philips SureSigns VS Reihe entwickelt. Es stehen drei zuverlässige SureSigns Modelle zur Auswahl, die neben der gewünschten Basisüberwachungsfunktionalität auch die Mobilität, Interoperabilität und Benutzerfreundlichkeit bieten, auf die Sie besonderen Wert legen – und das alles zu einem attraktiven Preis.



## **SureSigns VS2+**

NBP, Temperatur, SpO<sub>2</sub>,  
Plethysmogramm-Anzeige

## **SureSigns VS3**

NBP, Temperatur, SpO<sub>2</sub>,  
Plethysmogramm-Anzeige,  
QuickCapture

## **SureSigns VS1**

NBP, Temperatur, SpO<sub>2</sub>

## **Technologie, die Zeit und Geld spart**

Philips SureSigns VS Monitore bieten benutzerfreundliche Farbbildschirme, Tasten, die durch einmaliges Antippen Zugriff auf die gewünschten Funktionen liefern, sowie branchenführende Interoperabilität. Drahtlos-Konnektivität, Strichcode-Scantechnologie und Datenexport im HL7-Format ermöglichen eine problemlose Interaktion zwischen dem Monitor, dem bestehenden Netzwerk und der elektronischen Patientenakte. Mit SureSigns wird Ihr Team von Datenübertragungsaufgaben befreit und kann sich verstärkt auf seine Kernkompetenz konzentrieren – die Versorgung der Patienten.

## **Wussten Sie das?**

Das Pflegepersonal verbringt mehr als ein Drittel seiner Arbeitszeit mit der Dokumentation.

Quelle: Association of Medical Surgical Nurses.

## Wussten Sie das?

Papierbasierte Dokumentation hat eine geschätzte Fehlerquote von 10 Prozent.

Quelle: *Journal of Healthcare Information Management*, Vol. 20, No. 3

### Zuverlässige Datensätze in Rekordzeit

Fällen Sie Ihre Behandlungsentscheidungen nicht auf Grundlage unvollständiger Daten und veralteter Dokumentationsmethoden. Bei SureSigns werden die Vitalparameter genau so übertragen, wie sie vom Monitor am Point of Care in einem standardisierten Format erfasst wurden. Auf diese Weise haben Sie Zugang zu Echtzeitinformationen mit geringem Risiko von Übertragungsfehlern.

### Überzeugen Sie sich selbst

Die besten Argumente liefern die Menschen, die selbst erlebt haben, welchen Unterschied SureSigns VS Monitore in der Praxis ausmachen. Hier einige Aussagen unserer Kunden:

„Mit diesem neuen System kann ich mehr Zeit bei meinen Patienten verbringen. Es erleichtert unsere Arbeit und hat den Prozess zum Ermitteln der Vitalparameter optimiert.“

– Tina Murdock, RN, Medical Surgical Unit Nurse, North Kansas City Hospital, MO (USA)



„Wir können überprüfen, ob die in unseren elektronischen Patientenakten dargestellten Informationen korrekt sind.“

– Michelle Sullivan, RN, Clinical Informatics Coordinator, North Kansas City Hospital, MO (USA)

# Technologie, die für Sie arbeitet – und Sie begleitet

Die SureSigns VS Monitore, bei deren Entwicklung besonderer Wert darauf gelegt wurde, ein ebenso benutzerfreundliches wie – im Hinblick auf die Einbindung in bestehende Netzwerke – unkompliziertes Gerät zu konstruieren, bieten außergewöhnliche Konnektivität in einem kompakten und kostengünstigen Paket.

## Mühelose Konnektivität

Die Drahtlos-Funktion ermöglicht es, Datensätze von jedem beliebigen Standort aus einfach an die elektronische Patientenakte zu senden. Damit wird Ihr Personal von Datenübertragungsaufgaben befreit, während gleichzeitig die Fehlerquote gesenkt und zeitliche Verzögerungen vermieden werden.

## 1D- und 2D-Strichcode-Scanner

Strichcode-Scantechnologie erlaubt die einfache und zuverlässige Identifizierung von Patienten, damit Ihr Personal mehr Patienten betreuen und mehr Zeit am Patientenbett verbringen kann.



### Der Monitor, der genauso mobil ist wie Sie

SureSigns VS Monitore begleiten Sie überall dahin, wo sie benötigt werden. Sie können den Monitor an seinem Griff tragen oder sich für einen fahrbaren Ständer entscheiden. Darüber hinaus ist eine Wandhalterungsoption erhältlich.

### Speicherung mehrerer Datensätze

Die Speicherkapazität für 50 bis 400\* Patienten-Datensätze gibt Ihrem Team die Möglichkeit, bei einer Visite mehr Patienten zu besuchen. Auf diese Weise wird die Effizienz gesteigert und gleichzeitig das Risiko gesenkt, dass handschriftliche Notizen der Vitalparameter unterwegs verloren gehen.

### Datenexport

Patientendaten werden im HL7-Format exportiert. Das Gerät stellt schnell eine Verbindung mit Ihrem bestehenden Netzwerk her und ermöglicht den Echtzeitzugriff auf die Daten in der elektronischen Patientenakte.

### QuickCapture

Mit dem für den SureSigns VS3 erhältlichen Tool QuickCapture kann das Klinikteam Patientenbeobachtungen und Beurteilungen einfach direkt am Point of Care in den Monitor eingeben.

\* variiert nach Produktmodell



# Philips SureSigns VS Monitore – Leistungsmerkmale

	VS1	VS2+	VS3
Patientenalter	Erwachsene, Pädiatrie, Neonatal	Erwachsene, Pädiatrie, Neonatal	Erwachsene, Pädiatrie, Neonatal
Bildschirm	Hintergrundbeleuchteter 4,3"-LED-Farbbildschirm (Diag. 10,9 cm)	Hintergrundbeleuchteter 4,3"-LED-Farbbildschirm (Diag. 10,9 cm)	8,4"-LCD-Farbbildschirm (Diag. 21,3 cm)
Parameter	SpO <sub>2</sub> , NBP und Temperatur	SpO <sub>2</sub> , NBP und Temperatur	SpO <sub>2</sub> , NBP und Temperatur
Blutdruckintervalle	Nein	Ja	Ja
Programmierbare Blutdruckintervalle	Nein	Ja – 1	Ja – 5
Plethysmogramm	Nein	Ja	Ja
SpO <sub>2</sub> kontinuierlich	Nein	Nein	Ja
Alarmer	Ja – technische	Ja – technische und physiologische	Ja – technische und physiologische
QuickCapture (zur einfachen Eingabe von Beobachtungen)	Nein	Nein	Ja
Drucker	Nein	Ja – optional	Ja – optional
Alarmausgabe an ein Schwesternrufsystem	Ja	Ja	Ja
Akkutyp	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Patienten-ID-Funktion	Mehrere Patienten-IDs	Mehrere Patienten-IDs	Mehrere Patienten-IDs
Speicherung von Patienten-Datensätzen	50	100	400
Strichcode-Scanner-Option	Ja – programmierbar	Ja – programmierbar	Ja – programmierbar
WiFi 802.11	Ja – optional 802.11 a/b/g	Ja – optional 802.11 a/b/g	Ja – optional 802.11 a/b/g
Schnittstellen / Datenausgabe	HL7 – LAN (Ethernet) Wifi oder drahtgebunden RS232, USB	HL7 – LAN (Ethernet) Wifi oder drahtgebunden RS232, USB	HL7 – LAN (Ethernet) Wifi oder drahtgebunden RS232, USB
Zeitsynchronisation mit Netzwerkuhr	Ja	Ja	Ja



**Philips Healthcare ist ein Unternehmen  
der Royal Philips Electronics**

**So erreichen Sie uns**

[www.philips.com/healthcare](http://www.philips.com/healthcare)  
[healthcare@philips.com](mailto:healthcare@philips.com)

Asien  
+49 7031 463 2254

Europa, Mittlerer Osten, Afrika  
+49 7031 463 2254

Lateinamerika  
+55 11 2125 0744

Nordamerika  
+1 425 487 7000  
800 285 5585 (toll free, US only)

**Deutschland**

Philips GmbH  
Unternehmensbereich Healthcare  
Lübeckertordamm 5  
20099 Hamburg  
Telefon 040 2899-0  
Fax 040 2899-6666  
E-Mail: [healthcare.deutschland@philips.com](mailto:healthcare.deutschland@philips.com)  
Internet: [www.philips.de/healthcare](http://www.philips.de/healthcare)

**Schweiz**

Philips AG Healthcare  
Allmendstrasse 140  
8027 Zürich  
Telefon 01 488 2426  
E-Mail: [hc.ch@philips.com](mailto:hc.ch@philips.com)  
Internet: [www.philips.ch/healthcare](http://www.philips.ch/healthcare)

**Österreich**

Philips Austria GmbH  
Healthcare  
Triester Strasse 64  
1100 Wien  
Telefon 01 60101-0  
E-Mail: [pms.austria@philips.com](mailto:pms.austria@philips.com)  
Internet: [www.philips.at/healthcare](http://www.philips.at/healthcare)



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Philips Healthcare behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern oder die Herstellung zu jedem Zeitpunkt und ohne Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen.

Gedruckt in den Niederlanden.  
4522 962 79613 \* DEC 2012