seca 101

Gebrauchsanweisung für Ärzte und Assistenz

ab Softwareversion 1.2.3



INHALTSVERZEICHNIS

1. Systembeschreibung 3
1.1 Verwendungszweck 3 1.2 Funktionsbeschreibung 3 Datenübertragung seca Waagen und
Längenmessgeräte
Datenubertragung in ein PDMS 3 Verwaltung von Patientendaten 3 Zugriffsrechte 3 1.3 Anwenderqualifikation 4 Installation und Administration 4 Messbetrieb 4
2. Sicherheitsinformationen 4
2.1 Sicherheitshinweise in dieser Gebrauchsanweisung 4 2.2 Grundlegende Sicherheitshinweise 4 Umgang mit der Software 4 Umgang mit Messergebnissen 4
3. Übersicht 6
3.1 Kennzeichen auf der Verpackung

4. Installation	8
4.1 Allgemeines	8 8
5. Bedienung	9
 5.1 PC-Software starten/beenden PC-Software starten Software-Fenster öffen PC-Software beenden 5.2 Messergebnisse drucken (seca directprint) 5.4 Messergebnisse an ein PDMS übertragen Patientendaten aus dem PDMS bereitstellen Messung durchführen	9 9 9 10 11 12 12 12 13
 einfügen	14 15 15 16 16 17
6. Gewährleistung	17
7. Konformitätserklärung	17

1. SYSTEMBESCHREIBUNG

1.1 Verwendungszweck

Die PC-Software **seca 101** kommt entsprechend den nationalen Vorschriften hauptsächlich in Krankenhäusern, Arztpraxen und stationären Pflegeeinrichtungen zum Einsatz.

Die PC-Software **seca 101** dient zur Verwaltung von Gewichts- und Größenmessungen sowie zur automatischen Berechnung daraus ableitbarer Parameter, z. B. Body-Mass-Index (BMI).

Messergebnisse können an ein Patientendaten-Managementsystem übertragen oder auf einem Standard-PC-Drucker ausgedruckt werden.

Die Ergebnisse unterstützen den behandelnden Arzt bei folgenden medizinischen Aspekten:

- Überwachung von Wachstumsverläufen und Gewichtsveränderungen
- Bestimmung des Energieverbrauches und der Energiereserven

Die PC-Software seca 101 ist keine Diagnosesoftware.

1.2 Funktionsbeschreibung

Datenübertragung seca Waagen und Längenmessgeräte	seca Waagen und Längenmessgeräte aus dem seca 360° wireless System können Daten drahtlos an die PC-Software seca 101 übertragen. Dazu muss die PC-Software auf einem PC installiert sein. Am selben PC muss der seca 360° wireless USB adapter 456 angeschlossen sein. seca Waagen mit RS232-Schnittstelle können Daten über die COM-Ports
	des PCs an die PC-Software seca 101 übertragen.
Drucken	Die PC-Software seca 101 wird mit einem vorinstallierten Druckmodul ausge- liefert. Mit diesem Modul stellt die PC-Software seca 101 ausführliche Ergeb- nisberichte zusammen und sendet sie automatisch an einen Drucker, der lokal oder über ein Netzwerk mit dem PC verbunden ist. Der Ausdruck der Ergebnisberichte wird direkt von den angeschlossenen seca 360° wireless Geräten aus gestartet.
	Die Druckfunktion steht für Waagen mit RS232-Schnittstelle nicht zur Verfü- gung.
Datenübertragung in ein PDMS	Für die Datenübertragung in ein PDMS liegen folgende EMR-Module (Datei- endung: "*.sem" = seca EMR Integration Module) auf www.seca.com zum Download bereit:
	seca GDT-Modul
	seca HL7-Modul
	seca Keyboard-Modul
	EMR-Module für weitere Protokolle sind in Vorbereitung und werden kontinu- ierlich auf der seca Website zum Download bereitgestellt.
Verwaltung von Patientendaten	Die PC-Software seca 101 enthält keine eigene Patientendatenbank. Wenn die Datenübertragung an ein PDMS verwendet wird, kann auf die Patienten- daten im PDMS zugegriffen werden. Im PDMS muss hierfür eine Schnittstelle zur PC-Software seca 101 eingerichtet werden.
Zugriffsrechte	Die PC-Software seca 101 verwaltet keine Anwenderkonten. Die Grundfunk- tionen sind frei zugänglich. Die Systemeinstellungen können mit einem Passwort geschützt werden.

Installation und Administration	Die Software seca 101 darf ausschließlich von erfahrenen Administratoren
	oder Krankenhaustechnikern installiert und administriert werden.

Messbetrieb Die PC-Software seca 101 darf ausschließlich von medizinischem Fachpersonal bedient werden.

2. SICHERHEITSINFORMATIONEN

2.1 Sicherheitshinweise in dieser Gebrauchsanweisung



GEFAHR!

Kennzeichnet eine außergewöhnlich große Gefahrensituation. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, wird es zu schweren irreversiblen oder tödlichen Verletzungen kommen.



WARNUNG!

Kennzeichnet eine außergewöhnlich große Gefahrensituation. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, kann es zu schweren irreversiblen oder tödlichen Verletzungen kommen.



Kennzeichnet eine Gefahrensituation. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, kann es zu leichten bis mittleren Verletzungen kommen.

ACHTUNG!

Kennzeichnet eine mögliche Fehlbedienung des Gerätes. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, kann es zu Geräteschäden oder zu falschen Messergebnissen kommen.

HINWEIS:

Enthält zusätzliche Informationen zur Anwendung dieses Gerätes.

2.2 Grundlegende Sicherheitshinweise

Umgang mit der Software

- ▶ Beachten Sie die Hinweise in dieser Gebrauchsanweisung.
- Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung und die darin enthaltene Konformitätserklärung sorgfältig auf.
- ► Verwenden Sie ausschließlich Waagen und Längenmessgeräte von seca in Verbindung mit der PC-Software seca 101.
- ► Halten Sie mit HF-Geräten wie z. B. Mobiltelefonen und Fernsehern einen Mindestabstand von ca. 1 Meter ein, um Fehlmessungen oder Störungen bei der Funkübertragung zu vermeiden.

Umgang mit Messergebnissen



Das PC-Software seca 101 ist keine Diagnosesoftware. Die PC-Software unterstützt den behandelnden Arzt bei der Diagnoseerstellung.

- ► Zur Erstellung einer genauen Diagnose und zur Einleitung von Therapien müssen neben der Anwendung der PC-Software seca 101 gezielte Untersuchungen durch den behandelnden Arzt veranlasst und deren Ergebnisse berücksichtigt werden.
- ► Die Verantwortung für Diagnosen und die daraus abgeleiteten Therapien liegt beim behandelnden Arzt.



VORSICHT! Patientengefährdung

Um Fehlinterpretationen zu vermeiden, dürfen Messergebnisse für medizinische Zwecke ausschließlich in SI-Einheiten (Gewicht: Kilogramm, Länge: Meter) angezeigt und verwendet werden. Einige Geräte und auch diese PC-Software bieten die Möglichkeit, Messergebnisse in anderen Einheiten anzuzeigen. Dies ist lediglich eine Zusatzfunktion.

- ► Verwenden Sie Messergebnisse ausschließlich in SI-Einheiten.
- Die Verwendung von Messergebnissen in Nicht-SI-Einheiten liegt allein in der Verantwortung des Anwenders.

ACHTUNG!

Inkonsistente Messergebnisse

Werden Messergebnisse automatisch übertragen, können sie unvollständig sein oder einem falschen Patienten zugeordnet werden.

- ► Bevor Sie Messwerte, die mit der PC-Software **seca 101** erfasst wurden, speichern und weiterverwenden (z. B. in einem Patientendaten-Managementsystem), stellen Sie sicher, dass die Messwerte plausibel sind und der Anzeige auf dem Messgerät entsprechen.
- Wenn Messwerte aus der PC-Software seca 101 an ein Patientendaten-Managementsystem übertragen worden sind, stellen Sie vor der Weiterverwendung sicher, dass die Messwerte plausibel und dem richtigen Patienten zugeordnet sind.

3. ÜBERSICHT

	S seca emr flash 101	
	seca emr	flash 101
		Weight:
		Height:
		Patient ID:
		First name:
1 —		Surname:
		Date of birth:
		Sex: O Male O Female
		2
٥		Devices <
5 —	Available scales	Available stadiometers
	seca 285	(seca 285 4
	seca 704	
	help	send to EMR cancel settings .:
	8	7 6
Nr.	Bedienelement	Funktion
Nr.	Bedienelement Patientendaten	Funktion Werte werden bei Messung eingetragen: • Gewicht • Größe Daten werden vom PDMS an die PC-Software seca 101 gesendet: • Patientennummer • Vorname • Nachname • Geburtsdatum • Geschlacht
Nr.	Bedienelement Patientendaten	Funktion Werte werden bei Messung eingetragen: • Gewicht • Größe Daten werden vom PDMS an die PC-Software seca 101 gesendet: • Patientennummer • Vorname • Nachname • Geburtsdatum • Geschlecht Felder, die vom PDMS gesendete Daten enthalten, können aus- bzw. eingeblendet werden. Wenden Sie sich an Ihren Administrator.
Nr. 1	Bedienelement	Funktion Werte werden bei Messung eingetragen: • Gewicht • Größe Daten werden vom PDMS an die PC-Software seca 101 gesendet: • Patientennummer • Vorname • Nachname • Geburtsdatum • Geschlecht Felder, die vom PDMS gesendete Daten enthalten, können aus- bzw. eingeblendet werden. Wenden Sie sich an Ihren Administrator. Ein- und Ausklappen der Geräteliste
Nr. 1	Bedienelement Patientendaten Geräte	Funktion Werte werden bei Messung eingetragen: • Gewicht • Größe Daten werden vom PDMS an die PC-Software seca 101 gesendet: • Patientennummer • Vorname • Nachname • Geburtsdatum • Geschlecht Felder, die vom PDMS gesendete Daten enthalten, können aus- bzw. eingeblendet werden. Wenden Sie sich an Ihren Administrator. Ein- und Ausklappen der Geräteliste • « : Geräteliste einklappen • » : Geräteliste ausklappen
Nr. 1 2 3	Bedienelement Patientendaten Geräte Verfügbare Stadio- meter	Funktion Werte werden bei Messung eingetragen: • Gewicht • Größe Daten werden vom PDMS an die PC-Software seca 101 gesendet: • Patientennummer • Vorname • Nachname • Geburtsdatum • Geschlecht Felder, die vom PDMS gesendete Daten enthalten, können aus- bzw. eingeblendet werden. Wenden Sie sich an Ihren Administrator. Ein- und Ausklappen der Geräteliste • « : Geräteliste einklappen • » : Geräteliste ausklappen Zeigt an, welche seca Längenmessgeräte und seca Waagen mit BMI-Funktion mit der PC-Software seca 101 verbunden sind.
Nr. 1 2 3 4	Bedienelement Patientendaten Geräte Verfügbare Stadio- meter Auswahlbalken	Funktion Werte werden bei Messung eingetragen: • Gewicht • Größe Daten werden vom PDMS an die PC-Software seca 101 gesendet: • Patientennummer • Vorname • Nachname • Geburtsdatum • Geschlecht Felder, die vom PDMS gesendete Daten enthalten, können aus- bzw. eingeblendet werden. Wenden Sie sich an Ihren Administrator. Ein- und Ausklappen der Geräteliste • « : Geräteliste einklappen • » : Geräteliste ausklappen Zeigt an, welche seca Längenmessgeräte und seca Waagen mit BMI-Funktion mit der PC-Software seca 101 verbunden sind. Zeigt an, welche Geräte für Messungen gewählt sind.
Nr. 1 2 3 4 5	Bedienelement Be	FunktionWerte werden bei Messung eingetragen:• Gewicht• GrößeDaten werden vom PDMS an die PC-Softwareseca 101 gesendet:• Patientennummer• Vorname• Nachname• Geburtsdatum• GeschlechtFelder, die vom PDMS gesendete Daten enthalten, können aus- bzw. eingeblendet werden. Wenden Sie sich an Ihren Administrator.Ein- und Ausklappen der Geräteliste• « : Geräteliste einklappen• » : Geräteliste ausklappenZeigt an, welche seca Längenmessgeräte und seca Waagen mit BMI-Funktion mit der PC-Software seca 101 verbunden sind.Zeigt an, welche Geräte für Messungen gewählt sind.Konfigurationsoptionen für Administratoren, passwortgeschützt

Nr.	Bedienelement	Funktion
7	senden an EMR	Messergebnisse an elektronische Patientenakte (EMR = Electronic Medical Record) im PDMS über- tragen
8	hilfe	Zugriff auf: Gebrauchsanweisung für Ärzte und Assistenz
9	Verfügbare Waagen	Zeigt an, welche seca 360° wireless Waagen mit der PC-Software seca 101 verbunden sind.

3.1 Kennzeichen auf der Verpackung

Text/Symbol	Bedeutung	
	Name und Anschrift des Herstellers, Herstelldatum	
REF	Modellnummer	
SN	Seriennummer, fortlaufend	
GAL	Wert in m/s ² (geeichte Modelle) • Gibt die Schwerebeschleunigung auf der Erde an • Abhängig vom vorgesehenen Standort	
ProdID	Produktidentifikationsnummer, fortlaufend	
Approval Type	Typenbezeichnung der Bauartzulassung	
(ÌÌ	Gebrauchsanweisung beachten	
CE	Produkt ist konform mit Richtlinien der EU	
	Herstelleradresse	
O	Verpackungsmaterial kann über Recycling-Programme entsorgt werden	

4. INSTALLATION

4.1 Allgemeines

Die PC-Software **seca 101** darf ausschließlich von erfahrenen Administratoren installiert werden.

Informationen zu Konfigurationsoptionen finden Sie im Administratorhandbuch. Bei Fragen und Änderungswünschen wenden Sie sich an Ihren Administrator oder Krankenhaustechniker.



Fehldiagnosen durch Datenverlust Die unsachgemäße Installation oder unsachgemäße Änderungen an der Installation können zu Datenverlust und in der Folge zu Fehldia-

 gnosen führen.
 Lassen Sie die Installation oder Änderungen an der Installation von einem erfahrenen Administrator oder Krankenhaustechniker durchführen.

4.2 Versionsinformationen abfragen

Sie können sich Versionsinformationen zur installierten PC-Software sowie zum gewählten EMR-Modul anzeigen lassen. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

- 1. Starten Sie die PC-Software.
- 2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in die Kopfzeile des Softwarefensters.

Ein Kontextmenü erscheint.



 Klicken Sie im Kontextmenü auf Info. Die Info-Box erscheint.



4. Um die Info-Box zu schließen, klicken Sie auf ok.

5. BEDIENUNG

5.1 PC-Software starten/beenden

PC-Software starten	 Klicken Sie auf "start\Programme\seca\seca emr flash 101". Die PC-Software wird gestartet.
	TurbotMed Adobe Reader 9 Importantine Introducted Dokumente Introducted Importantine Introducted Importantine
	HINWEIS: Die PC-Software seca 101 kann so eingerichtet werden, dass sie automatiaab statat waan sieb sie Apwander unter Windows anmel
	det. Wenden Sie sich dazu an Ihren Administrator.
	• Einige PDMS können so eingerichtet werden, dass sie die PC-Software seca 101 automatisch starten, sobald Patientendaten im PDMS an die seca 101 -Schnittstelle übergeben werden. Wenden Sie sich dazu an Ihren Administrator.
Software-Fenster öffen	Wenn die PC-Software seca 101 so eingerichtet ist, dass sie automatisch startet, erscheint sie als Programmsymbol im Infobereich der Task-Leiste.
Contraction Contra	 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Programmsymbol im Infobereich der Task-Leiste und wählen Sie den Punkt Öffnen.
PC-Software beenden	 Klicken Sie oben rechts auf das Kreuz-Symbol. Die PC-Software wird beendet.
	- 5-24

1000

5.2 Messgeräte wählen

- Klicken Sie in der PC-Software seca 101 neben dem Eintrag Geräte auf das Symbol ».
 - Die Geräteliste wird ausgeklappt.

seca emr flash 1 0)1
Gewich	nt:
Größ	e:
Patientennumme	er:
Vornam	e:
Nachnam	e:
Geburtsdatur	n:
Geschlech	nt: O Männlich O Weiblich
	Geräte
Verfügbare Waagen	Verfügbare Stadiometer
waage u	

2. Klicken Sie die gewünschten Geräte an.

HINWEIS:

- Bei Messgeräten, die sowohl im Feld **Verfügbare Waagen** als auch im Feld **Verfügbare Stadiometer** erscheinen, handelt es sich um seca Waagen mit BMI-Funktion oder um seca Messstationen.
- Wenn Sie von einem Messgerät Gewicht und Größe empfangen wollen, klicken Sie das Gerät sowohl im Feld **Verfügbare Waagen** als auch im Feld **Verfügbare Stadiometer** an.
- 3. Klicken Sie auf das Symbol «.
 - Die Geräteliste wird eingeklappt.

HINWEIS:

Sie können die Geräteliste nicht bearbeiten. Wenn Geräte hinzugefügt oder entfernt werden sollen, wenden Sie sich an Ihren Administrator.

- 4. Führen Sie den Messvorgang durch, wie für das verwendete EMR-Modul zutreffend:
 - "Messergebnisse drucken (seca directprint)" ab Seite 11
 - "Messergebnisse an ein PDMS übertragen" ab Seite 12
 - "Messergebnisse mit Cursor in ein PDMS einfügen" ab Seite 14

HINWEIS:

Die Information, welches EMR-Modul Ihr System verwendet, finden Sie im Feld **Selected module** der **Info**-Box (siehe "Versionsinformationen abfragen" auf Seite 8).

5.3 Messergebnisse drucken (seca directprint)



HINWEIS:

Die seca directprint Funktion steht für Geräte mit RS232-Schnittstelle nicht zur Verfügung.

Messergebnisse können nach der Messung sowohl per seca directprint Funktion gedruckt als auch in ein PDMS übertragen werden.

- Stellen Sie sicher, dass der seca 360° wireless USB adapter 456 in einem USB-Port des PCs steckt und die LED auf dem USB-Adapter rot leuchtet.
- Stellen Sie sicher, dass alle Messgeräte eingeschaltet sind, die Sie in der PC-Software seca 101 gewählt haben (siehe "Messgeräte wählen" auf Seite 10).

ACHTUNG!

Fehlmessung bei falscher Gerätewahl

Bei falscher Gerätewahl kann es vorkommen, dass Messergebnisse einem falschen Patienten zugeordnet oder keine Messwerte empfangen werden.

- Stellen Sie anhand der Gerätebenennung sicher, dass Sie die korrekten Geräte gewählt haben.
- 3. Führen Sie mit dem Patienten die Messung(en) durch.
- 4. Drücken Sie an den Messgeräten die Taste **print** (bei Doppelbelegung der Taste: langer Tastendruck).

Die Messwerte werden an die PC-Software seca 101 übertragen.

Der Ausdruck des Ergebnisberichtes am voreingestellten PC-Drucker startet automatisch.

5. Um die Messergebnisse an ein PDMS zu übertragen, drücken Sie an den Messgeräten die Taste **send** (bei Doppelbelegung der Taste: kurzer Tastendruck).

Die Messwerte werden an die PC-Software seca 101 übertragen.

ACHTUNG!

Datenverlust

Wenn ca. 10 Minuten lang keine Eingabe erfolgt, werden Teilergebnisse verworfen.

► Führen Sie Gewichts- und Größenmessungen für einen Patienten unmittelbar hintereinander durch.

HINWEIS:

Unabhängig von den Einstellungen an den Messgeräten, werden Messwerte entsprechend den in der PC-Software **seca 101** voreingestellten Einheiten dargestellt.



5.4 Messergebnisse an ein PDMS übertragen

	 ACHTUNG! Fehlerhafte Datenübertragung Der in diesem Abschnitt beschriebene Vorgang gilt ausschließlich für PDMS, die über standardisierte Protokolle mit der PC-Software seca 101 verbunden sind. Wenn für die Datenübertragung zum PDMS das seca Keyboard- Modul eingerichtet ist, verfahren Sie wie im Abschnitt "5.5 Messer- gebnisse mit Cursor in ein PDMS einfügen" beschrieben. Wenn Sie unsicher sind, welche Art der Verbindung zwischen Ihrem PDMS und der PC-Software seca 101 eingerichtet ist, wenden Sie
	sich an Ihren Administrator. Messergebnisse können nach der Messung sowohl per seca directprint Funktion als Ergebnisbericht gedruckt als auch an ein PDMS übertragen wer- den.
Patientendaten aus dem PD bereitste	 Vor einer Messung müssen die Daten des Patienten aus dem PDMS an die PC-Software seca 101 übergeben werden. So können Sie nach der Messung die Ergebnisse direkt an die Patientenakte in Ihrem PDMS senden.
	Die Übergabe der Patientendaten geschieht mit einer Schnittstelle, die Ihr Administrator für Ihr PDMS konfiguriert hat.
	Der Ablauf der Datenübergabe hängt vom verwendeten PDMS ab, und davon, wie Ihr Administrator die Schnittstelle zwischen PDMS und PC-Software seca 101 konfiguriert hat. Wenden Sie sich an Ihren Administrator, um Informationen dazu zu erhalten.
Messung durchfüh	 Stellen Sie sicher, dass die Datenverbindung zwischen Messgerät und PC hergestellt ist.
	 seca 360° wireless Netzwerk: seca 360° wireless USB adapter 456 steckt in einem USB-Port des PCs und die LED auf dem USB Adapter leuchtet rot RS232-Schnittstelle: Kabelverbindung zwischen Messgerät und PC besteht und ist unbeschödigt
	 Stellen Sie sicher, dass in der PC-Software seca 101 die korrekten Pati- entendaten angezeigt werden.
	 Stellen Sie sicher, dass alle Messgeräte eingeschaltet sind, die Sie in der PC-Software seca 101 gewählt haben (siehe "Messgeräte wählen" auf Seite 10).
▲ ser send prin ▲	 ACHTUNG! Fehlmessung bei falscher Gerätewahl Bei falscher Gerätewahl kann es vorkommen, dass Messergebnisse einem falschen Patienten zugeordnet oder keine Messwerte empfangen werden. Stellen Sie anhand der Gerätebenennung sicher, dass Sie die korrekten Geräte gewählt haben. Führen Sie mit dem Patienten die Messung(en) durch. Drücken Sie an den Messgeräten die Taste send (bei Doppelbelegung der Taste: kurzer Tastendruck). Die Messwerte werden an die PC-Software seca 101 übertragen. Um die Messwerte als Ergebnisbericht zu drucken, drücken Sie an den Messgeräten die Taste print (bei Doppelbelegung der Taste: langer Tastendruck).
	bie Messwerte werden an die PC-Software seca 101 übertragen. Der Ausdruck des Ergebnisberichts am voreingestellten PC-Drucker star- tet automatisch.

ACHTUNG! Datenverlust

Wenn ca. 10 Minuten lang keine Eingabe erfolgt, werden Teilergebnisse verworfen.

► Führen Sie Gewichts- und Größenmessungen für einen Patienten unmittelbar hintereinander durch.

HINWEIS:

Bei **seca 360° wireless** Geräten mit aktivierter Autosend-Funktion werden die Messwerte automatisch an die PC-Software übertragen, sobald ein Hold-Wert vorliegt.

 Stellen Sie sicher, dass die gemessenen Werte im Feld Gewicht bzw. Größe der PC-Software angezeigt werden:

a emr flash 101	
seca emr flash 10 *	100
Gewicht:	
Größe:	

HINWEIS:

- Wenn Sie sich unsicher sind, ob bei Ihren **seca 360° wireless** Geräten die automatische Datenübertragung aktiviert ist, wenden Sie sich an Ihren Administrator.
- Unabhängig von der Einstellung an den Messgeräten, werden Messwerte in den in der PC-Software voreingestellten Einheiten dargestellt.

Messergebnisse speichern

 11.06.2009 M0
 d
 gesichert Pneumatozele

 11.06.2009 Ib
 tt
 soll in 3 Tagen WV

 26.04.2011 Ib
 GDT Untersuchung vom: 26.04.2011

 Height : 1.000 m
 Weight: 70.00 kg

 Jb
 Late / Zremmi / SEEO / Esonorgastin / SLangrespin / EBISSE / Esonorgastin / SLangrespin / SLangrespin

1. Klicken Sie auf senden an EMR.

Die Messergebnisse werden an die Patientenakte im PDMS übertragen.

2. Stellen Sie im PDMS sicher, dass die Messwerte korrekt übertragen und der richtigen Patientenakte zugeordnet wurden.

HINWEIS:

- Einige PDMS können so eingerichtet werden, dass die Messwerte bei Übertragung über die Schnittstelle sofort an das PDMS gesendet werden, ohne das Hauptfenster der PC-Software seca 101 anzuzeigen (Autosend an PDMS / Bedienoberfläche unterdrücken).
- Bei Fragen zum Umgang mit dem in Ihrer Institution verwendeten PDMS, wenden Sie sich an Ihren Administrator.

Mit dem seca Keyboard-Modul können Sie Messergebnisse in eine beliebige Zielsoftware übertragen, z. B. in Textverabeitungsprogramme oder in PDMS, die keine gängigen Übertragungsprotokolle unterstützen.

Messergebnisse können nach der Messung sowohl mit der seca directprint Funktion als Ergebnisbericht gedruckt als auch in ein PDMS übertragen werden.

Achtung!

Fehlfunktion der Software im Messbetrieb

Übertragene Daten werden in Tastatureingaben umgewandelt. Deshalb kann es im Messbetrieb zu unerwartetem Verhalten der PC-Software **seca 101** oder der Zielsoftware kommen.

- Stellen Sie sicher, dass zu Beginn einer Messung die Zielsoftware das aktive Fenster ist, nicht die PC-Software seca 101.
- Drücken Sie bei aktiviertem seca Keyboard-Modul niemals die Taste senden an EMR.
- Wenn Sie unsicher sind, welche Art der Verbindung zwischen Ihrer Zielsoftware und der PC-Software seca 101 eingerichtet ist, wenden Sie sich an Ihren Administrator.

HINWEIS:

Das seca Keyboard-Modul steht für Geräte mit RS232-Schnittstelle nicht zur Verfügung.

- Stellen Sie sicher, dass der seca 360° wireless USB adapter 456 in einem USB-Port des PCs steckt und die LED auf dem USB-Adapter rot leuchtet.
- Stellen Sie sicher, dass alle Messgeräte eingeschaltet sind, die Sie in der PC-Software seca 101 gewählt haben (siehe "Messgeräte wählen" auf Seite 10).

ACHTUNG!

Fehlmessung bei falscher Gerätewahl

Bei falscher Gerätewahl kann es vorkommen, dass Messergebnisse einem falschen Patienten zugeordnet oder keine Messwerte empfangen werden.

- Stellen Sie anhand der Gerätebenennung sicher, dass Sie die korrekten Geräte gewählt haben.
- 3. Führen Sie mit dem Patienten die Messung(en) durch.
- 4. Drücken Sie an den Messgeräten die Taste **send** (bei Doppelbelegung der Taste: kurzer Tastendruck).

Die Messwerte werden direkt an die Zielsoftware weitergeleitet. Die Messwerte werden **nicht** im Softwarefenster der PC-Software **seca 101** angezeigt.

 Um die Messwerte als Ergebnisbericht zu drucken, drücken Sie an den Messgeräten die Taste print (bei Doppelbelegung der Taste: langer Tastendruck).

Die Messwerte werden an die PC-Software **seca 101** übertragen. Der Ausdruck des Ergebnisberichts am voreingestellten PC-Drucker startet automatisch.

ACHTUNG!

Datenverlust

Wenn ca. 10 Minuten lang keine Eingabe erfolgt, werden Teilergebnisse verworfen.

 Führen Sie Gewichts- und Größenmessungen für einen Patienten unmittelbar hintereinander durch.



send

print

↓

send



6. Stellen Sie in der Zielsoftware sicher, dass die Messwerte korrekt übertragen und der richtigen Patientenakte zugeordnet wurden.

HINWEIS:

Unabhängig von den Einstellungen an den Messgeräten, werden Messwerte entsprechend den in der PC-Software voreingestellten Einheiten dargestellt.

5.6 Im Softwarefenster arbeiten

Fenstergröße einstellen



- Wie von anderen grafischen Programmoberflächen gewohnt, können Sie auch für die PC-Software **seca 101** die Fenstergröße einstellen. Gehen Sie folgendermaßen vor:
- ► Um die Größe des Fensters individuell einzustellen, "ziehen" Sie an einer Ecke des Softwarefensters.
- Um das Softwarefenster auf Bildschirmgröße zu vergrößern, klicken Sie auf das Maximieren-Symbol.
 - ► Um das Softwarefenster auf die individuell eingestellte Fenstergröße zu verkleinern, klicken Sie auf das **Verkleinern**-Symbol.

In verkleinertem Fenster navigieren

Wenn Sie das Softwarefenster stark verkleinert haben, werden nicht mehr alle Patientendaten im Softwarefenster dargestellt. Statt dessen wird ein Scroll-Balken angezeigt. Um alle Patientendaten anzusehen, gehen Sie folgendermaßen vor:

 Verschieben Sie die Mittelmarkierung des Scroll-Balkens nach links oder rechts.

Die Patientendaten erscheinen entsprechend der Bewegungsrichtung.

seca emr flash 101	
entennummer: 04711	Nachname: Mustermann
Vorname: Max	Geburtsdatum: 1955-06-15
	Geräte <<
Verfügbare Waagen	Verfügbare Stadiometer
(Waage 0	Stadiometer 0
Säuglingswaage 0	
Waage COM1	

Klicken Sie auf eine der Pfeiltasten des Scroll-Balkens.
 Die Patientendaten erscheinen entsprechend der Pfeilrichtung.

seca emr	flash 101		
Patientennummer:	04711	Nachname:	Mustermann
Vorname:	Max	Geburtsdatum:	1955-06-15
		0	Geräte <<
Verfügbare Waagen		Verfügbare Stad	iometer
Waage 0		Stadiometer 0]
Sauglingswaage u			
Waage COM1			

Fenster minimieren/ wiederherstellen



🛃 start 🛛 🚳 🚬 🕏

Wenn das Softwarefenster geschlossen werden soll, ohne die PC-Software zu beenden, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Klicken Sie auf das Minimieren-Symbol. Je nach Voreinstellung durch den Administrator verhält sich die PC-Software unterschiedlich:
 - Die PC-Software erscheint als Schaltfläche in der Task-Leiste
 - Die PC-Software erscheint als Programmsymbol im Infobereich der Task-Leiste

Um das Softwarefenster wiederherzustellen, gehen Sie je nach Voreinstellung folgendermaßen vor:

- ► Klicken Sie auf die Schaltfläche in der Task-Leiste.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Programmsymbol im Infobereich der Task-Leiste und wählen Sie den Punkt Öffnen.

Daten editieren Wie von anderen grafischen Programmoberflächen gewohnt, können Sie auch in der PC-Software **seca 101** Einträge editieren. Gehen Sie folgendermaßen vor:

- ► Ergänzen Sie Daten manuell.
- Markieren Sie Daten und verwenden Sie die Funktionen Ausschneiden, Kopieren und Einfügen.

Gewicht:	76,00 kg
Größe:	1,760 m
Patientennummer:	04711
Vorname:	Max
Nachname:	Schmidt Ausschneiden Strg+X
Geburtsdatum:	13.12 Kopieren Strg+C Einfügen Strg+V
Geschlecht:	O Männlich O Weiblich
Geschlecht:	O Männlich O Weiblich

HINWEIS:

- Die Funktionen Ausschneiden, Kopieren und Einfügen sind als Kontext-Menü über einen Klick mit der rechten Maustaste zugänglich.
- Wenn die PC-Software seca 101 Messwerte empfangen hat, können die Eintragsfelder f
 ür Gewicht und K
 örpergr
 ö
 ße nicht mehr editiert werden.

6. GEWÄHRLEISTUNG

Bitte beachten Sie, dass für diese Software Gewährleistungsbeschränkungen gelten, die sich u.a. aus der Lizenz ergeben können. Die Gewährleistungsbeschränkungen sind abrufbar unter www.seca.com.

7. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

6

Hiermit erklärt die seca gmbh & co. kg, dass das Produkt den Bestimmungen der anwendbaren europäischen Richtlinien und Verordnungen entspricht. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter: www.seca.com.

Medical Measuring Systems and Scales since 1840

seca gmbh & co. kg Hammer Steindamm 3–25 22089 Hamburg · Germany Telephone +49 40 20 00 00 0 Fax +49 40 20 00 00 50 info@seca.com

seca operates worldwide with headquarters in Germany and branches in:

seca france

seca united kingdom

seca north america

seca schweiz

seca zhong guo

seca nihon

seca mexico

seca austria

- seca polska
- seca middle east
- seca brasil

seca suomi

seca américa latina

seca asia pacific

and with exclusive partners in

more than 110 countries.

All contact data under www.seca.com

