

seca mBCA 515 und seca analytics 115 Software

Anleitung: Installation und Anbindung





Lieber seca Kunde,

Für die reibungslose Anbindung Ihres mBCAs mit einem PC ist es erforderlich, eine Netzwerkverbindung aufzubauen. Dies wird hier **Schritt-für-Schritt** beschrieben.

Im ersten Teil wird die Softwareinstallation beschrieben. Danach kommen die Einstellungen auf Ihrem PC, gefolgt von den Einstellungen auf Ihrem mBCA.

Alle hier aufgeführten Schritte sind erprobt und die angegebenen Beispiele validiert.

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir nicht jede Variation mit aufnehmen können, da dieses Dokument sonst sehr umfangreich und unübersichtlich werden würde.

Wir haben auch bewusst auf technische Begriffserklärungen verzichtet. Bei Interesse finden Sie eine Zusammenfassung der IT-Begriffe, sowie viele nützliche Dokumente und Informationen dazu unter folgendem Link:

Link: IT-Begriffserklärungen und mehr!

Was wir **nicht** in dieser **Schritt-für-Schritt** Anleitung zeigen, ist die Portfreigabe in der/den Firewalls. Dazu gibt es im Internet viele Anleitungen und auch hier sind die Variationen sehr groß. Wir haben auch dazu ein Dokument, dass Sie über Firewalls und Ports informiert. Sie finden dieses Dokument unter dem oben angegebenem Link.

Da aber eine Portfreigabe notwendig ist, damit Ihr mBCA mit der Software kommunizieren kann, ist es wichtig, dass Sie diese Einstellung vorher durchführen.

Bitte lesen Sie dieses Dokument, wenn Sie dazu Fragen haben und wenden sich an Ihren IT-Fachmann, wenn Sie es nicht selbst machen wollen oder können.



		-
1	 seca analytics 115 Installation. Die seca analytics 115 Software können Sie auf unserer Homepage herunterladen: Link: seca analytics 115 Doppelklicken Sie auf "Seca.Analytics.115.Insta ller.exe". 	岁 Seca.Analytics.115.Installer.exe
2	Die Installation wird gestartet und das folgende Fenster wird angezeigt:	Seca analytics 115 (Bundle) setup Seca analytics 115 (Bundle) Setup installiert seca analytics 115 (Bundle) Auf Ihrem Computer. Klicken sie Installieren zum Fortfahren / Optionen zum Setzen des Installationsverzeichnisses oder Schließen zum Beenden. Wählen Sie eine option: analytics 115: vollständig analytics 115: Client analytics 115: Server seca analytics 115 (Bundle) Lizenzbedingungen. Version 1.4.27.0 Ich stimme den Lizenzbedingungen zu und habe sie verstanden. Optionen Content Conten
3	Sie müssen auswählen, wie die Software installiert werden soll	 Eine "vollständige" Installation ist erforderlich, wenn die Software - einschließlich der Datenbank - auf einem einzigen PC installiert werden soll (verwenden Sie diese auch für die Serverinstallation) Die "Client"-Installation sollte durchgeführt werden, wenn die Datenbank bereits im selben Netzwerk (Server) verfügbar ist, aber nicht auf dem eigentlichen PC selbst. Bei der "Server"-Installation wird nur die Datenbank auf einem PC installiert (nicht empfohlen für die Server- Installation). Die Client PCs greifen auf diese Datenbank zu. Lesen Sie die Lizenzbedingungen, stimmen Sie ihnen zu und klicken Sie auf INSTALLIEREN.



4	Die Software wird	⊯ seca analytics 115 (Bundle) setup — □ X
	installiert.	Secca seca analytics 115 (Bundle) Setup Fortschritt
		Bearbeite: seca analytics 115 database
		Abbrechen
5	Nachdem die Software erfolgreich installiert wurde, klicken Sie auf NEUSTART. Einige PCs verlangen möglicherweise eine Bestätigung, dass seca Software Änderungen am PC vornimmt. Falls dieses Kommunikationsfenster angezeigt wird, bestätigen Sie bitte, um Änderungen zuzulassen. Die Installation ist abgeschlossen.	Seca analytics 115 (Bundle) setup – × Seca analytics 115 (Bundle) Setup Erfolgreich Sie müssen den Rechner neu starten bevor Sie die Software benutzen können. Neustart Schließen



6	Netzwerkkonfiguration auf dem PC:	Hier zeigen wir eine Konfiguration der Netzwerkeinstellungen anhand einer seca analytics 115 Vollinstallation auf einem Windows 10 Betriebssystem und einer direkten Verbindung zwischen Ihrem mBCA- Gerät und dem PC. Der PC sollte immer eine feste (statische) IP-Adresse zugewiesen haben. Bei anderen Windows-Versionen und/oder Netzwerkkonfigurationen kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen.
7	Öffnen Sie die Systemsteuerung über die Suchfunktion in der Taskleiste.	Systemsteuerung
8	Öffnen Sie das Netzwerk- und Freigabecenter.	Internetoptionen Netzwerk- und Freigabecenter
9	Öffnen Sie auf der linken Seite den Reiter "Adaptereinstellungen ändern".	Startseite der Systemsteuerung Adaptereinstellungen ändern Erweiterte Freigabeeinstellungen ändern Medienstreamingoptionen Nicht identifiziertes Netzwerk Öffentliches Netzwerk
10	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Netzwerkadapter, den Sie konfigurieren möchten. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welchen Adapter Ihr mBCA verwendet, ziehen Sie das LAN-Kabel (USB- LAN Adapter) ab und prüfen Sie, welcher Adapter verschwunden ist.	Ethernet Nicht identifiziertes Netzwerk Intel(R) Ethernet Connection I219
11	Klicken Sie auf Eigenschaften.	Figenschaften



12	Markieren Sie "Internetprotokoll, Version 4" und klicken Sie auf Eigenschaften.	Diese Verbindung verwendet folgende Elemente: Client für Microsoft-Netzwerke Datei- und Druckerfreigabe für Microsoft-Netzwerke CoS-Paketplaner Anternetprotokoll, Version 4 (TCP/IPv4) Microsoft-Multiplexorprotokoll für Netzwerkadapter Microsoft-LLDP-Treiber Microsoft-LLDP-Treiber Installieren Deinstallieren Eigenschaften
13	Geben Sie unter "Folgende IP-Adresse verwenden" die IP- Adresse ein, die Sie verwenden möchten. Wir empfehlen eine einfache IP, wie z.B. 10.10.10.10 Sie können aber auch eine andere IP wählen. Mehr dazu hier: Link: IT-Begriffserklärungen	 ○ IP-Adresse automatisch beziehen ● Folgende IP-Adresse verwenden: IP-Adresse: . Subnetzmaske: . Standardgateway: . DNS-Serveradresse automatisch beziehen ● Folgende DNS-Serveradressen verwenden: Bevorzugter DNS-Server: . Alternativer DNS-Server: . Einstellungen beim Beenden überprüfen
14	Geben Sie nun auch eine Subnetzmaske ein. Beispiel: 255.255.255.0 Andere Einstellungen sind optional, und Sie können diese Einstellungen speichern.	







19		
		Kein Patient ausgewählt 01.31.2024 13:18
		Gewicht. Großer Divit. Einstellungen
		User System 🗸
		Elchzähler 2 gewicht/größe
		Möchten Sie die Konfiguration der Standardmodulauswahl zu Beginn der Bloimpedanzmessung ausblenden?
		ja nein bia
		patient
		auswertung
		übernehmen beenden admin service
20		
20	Drücken Sie	
		admin
21	Admin-PIN eingeben	
	(00000)	New KuK, Thizeps - □ ×
	Drücken Sie die EINGABE-Taste	Kein Patient ausgewählt
		Gewicht: Größe BMI. Bitte authentifizieren Sie sich mit Ihrer PIN.
		gewicht/große
		bia
		4 5 6
		7 8 9 patient
		▲ 0 ▶
		auswertung
		abbrechen



22		屬 KuK_Trizeps - □ ×
		Kein Patient ausgewählt 8 (📇) 💷 🚠 ni ai and
		Gewicht: Größe: BMI:
		Einstellungen
		Admin Einheiten 👻
		Gewichtseinheiten gewicht/große gewicht/große
		lbs sts bia
		Energieeinheiten MJoule MJoule & kcal kcal
		Langeneinheiten patient
		auswertung
		übernehmen beenden
23	Drücken Sie	Einheiten 👻
24	Es öffnet sich ein "Dropdown-Menü".	🚾 KuK_Trizeps — 🗆 🗙
		Kein Patient ausgewählt
		Gewicht: Große: BMI: Constant
		Admin Einheiten 🕶
		Gewichtseinheiten
		kg Region Datum/Uhrzeit
		Ethernet-Netzwerk bia
		Energieeinheiten seca CLS-Netzwerk MJoule Funknetzwerk
		Längeneinheiten Monitor & Ton patient
		metrisch Versionsstände
		Alibispeicher auswertung
		übernehmen beende Service: Hauptfunktionen
25	Drücken Sie "seca CLS-	
	Netzwerk".	



26	Geben Sie die IP- Adresse des PCs/Servers, auf dem sich die Datenbank befindet (Server- oder Komplettinstallation), in das Feld "IP-Adresse" ein	Kuki, Trizeps - × Kein Patient ausgewählt
27	Drücken Sie	übernehmen
28		Kein Patient ausgewählt
29	Drücken Sie	weiter



30			
		國 KuK_Trizeps	- 🗆 ×
		Kein Patient ausgewählt 🎄 👘 👬	01.31.2024
		Gewicht: Größe: BMI:	15.25
		Einstellungen	
		Admin seca CLS-Netzwerk 👻	
		IP-Adresse	gewicht/größe
		10.10.10	
		Port	bia
			patient
			auswertung
		übernehmen beenden	
31	Drücken Sie wieder auf		
	das Dropdown-Menü.		
		seca CLS-Netzwerk 👻	
32	Drücken Sie "Ethernet-		
	Netzwerk".	🚾 KuK, Trizeps	- 🗆 X
		8 MEN MIN 4	
		Kein Patient ausgewählt	01.31.2024
		Kein Patient ausgewahlt III (IIII) (IIII) (IIII) (IIII) (IIIII) (IIIII) (IIIII) (IIIII) (IIIIII) (IIIIII) (IIIIII) (IIIIIII) (IIIIIIII	01.31.2024 13:20
		Gewicht: Größe BMI: Einstellungen	01.31.2024 13:20
		Kein Patient ausgewahlt III (IIII) (IIII) (IIIII) (IIIIIII) (IIIIIIII	01.31.2024 13:20
		Kein Patient ausgewahlt III (IIII) (IIIII) (IIIIIII) (IIIIIIIIII	01.31.2024 13:20 gewicht/größe
		Kein Patient ausgewahlt In Let of the set Gewicht: Große: BMI: Einstellungen Admin Einstellungen Gewichtseinheiten V Einheiten Gewichtseinheiten kg Region Datumil Ihrzeit	01.31.2024 13:20 gewicht/größe
		Kein Patient ausgewahlt III (IIII) (IIII) (IIIII) (IIIII) (IIIIII) (IIIIII) (IIIIIII) (IIIIIIII	01.31.2024 13:20 gewicht/große bia
		Kein Patient ausgewahlt Image: Constraint of the set Gewicht: Größe: BMI: Einstellungen Admin Einheiten Gewichtseinheiten ✓ Einheiten Gewichtseinheiten ✓ Einheiten Batum/Uhrzeit Ethernet-Netzwerk Energieeinheiten seca CLS-Netzwerk	01.31.2024 13:20 gewicht/größe bia
		Admin Einstellungen Gewichtseinheiten V Einstellungen	gewicht/große bia
		Kein Patient ausgewahlt Image: Comparison of the same same same same same same same sam	01.31.2024 13:20 gewicht/größe bia patient
		Kein Patient ausgewahlt In the set Gewicht: Größe: Einstellungen Admin Gewichtseinheiten Kg Region Datum/Uhrzeit Ehergieeinheiten Sec CLS-Netzwerk MJoule Funknetzwerk Längeneinheiten Works Ton Mertisch Versionsstände System	01.31.2024 13:20 gewicht/größe bia patient
		Kein Patient ausgewahlt In Case of the set Gewicht: Größe: BMI: Einstellungen Einstellungen Admin Einheiten Gewichtseinheiten ✓ Einheiten kg Region Datum/Uhrzeit Ethernet-Netzwerk Energiseinheiten Seca CLS-Netzwerk MJoule Funknetzwerk Längeneinheiten Wonitor & Ton wersionsstände System Allbispeicher Allbispeicher	01.31.2024 13:20 gewicht/größe bia patient auswertung
		Kein Patient ausgewahlt Bit Bit Gewicht: Große Einstellungen Admin Einstellungen Gewichtseinheiten ✓ Einheiten Gewichtseinheiten ✓ Einheiten Gewichtseinheiten ✓ Einheiten Energieeinheiten seca CLS-Netzwerk Energieeinheiten Seca CLS-Netzwerk MJoule Funknetzwerk Längeneinheiten Wonitor & Ton metrisch Versionsstände System Allbispeicher übernehmen beendt	01.31.2024 13:20 gewicht/große bia patient auswertung
		Rein Patient ausgewahlt Bit Bit Gewicht: Größe: Einstellungen Admin Einstellungen Gewichtseinheiten V Einheiten Gewichtseinheiten V Einheiten Gewichtseinheiten V Einheiten Energieeinheiten Seca CLS-Netzwerk Energieeinheiten Monitor & Ton Wersionsstände System Alibispeicher Service: Hauptfunktionen	01.31.2024 13:20 gewicht/größe bia patient auswertung
		Rein Patient ausgewahlt Bit Bit Gewicht: Gebit Bit Einstellungen Einheiten Einheiten Gewichtseinheiten V Einheiten Einheiten Gewichtseinheiten Kg Datum/Uhrzeit Einergieeinheiten Seca CLS-Netzwerk MJoule Funknetzwerk Langeneinheiten Monitor & Ton wersionsstände System Alibispeicher Service: Hauptfunktionen	01.31.2024 13:20 gewicht/größe bia patient auswertung
		Rein Patient ausgewahlt Bit Gewicht: Größe: Einstellungen Admin Einstellungen Gewichtseinheiten V Einheiten Gewichtseinheiten V Einheiten Gewichtseinheiten V Einheiten Energieeinheiten Seca CLS-Netzwerk Energieeinheiten Seca CLS-Netzwerk Langeneinheiten Versionsstände System Alibispeicher übernehmen beend	01.31.2024 13:20 gewicht/große bia patient auswertung
		Cevicit: Order Set Gewicht: Order Set Einstellungen Einstellungen Admin Einheiten Gewichtseinheiten V Einheiten Gewichtseinheiten V Einheiten Berregiseinheiten Seca CLS-Netzwerk Eingeneinheiten Monitor & Ton Wersionsstände System Allbispeicher Service: Hauptfunktionen	01.31.2024 13:20 gewicht/große bia patient auswertung
		Rein Patient ausgewahlt Bit Gewicht: Größe Bit Einstellungen Einstellungen Admin Einstellungen Gewichtseinheiten V Einheiten Gewichtseinheiten V Einheiten Gewichtseinheiten Seca CLS-Netzwerk Energieeinheiten Bit MJoule Funknetzwerk Langeneinheiten Versionsstände System Alübispeicher übernehmen beend	01.31.2024 13:20 gewicht/große bia patient auswertung
		Rein Patient ausgewahlt BM: Gewicht: Gebie BM: Einstellungen Einheiten Image: Control and Contro	01.31.2024 13:20 gewicht/größe bia patient auswertung
		Rein Patient ausgewahlt Bit Bit Gewicht: Gebit Bit Einstellungen Einheiten Image: Bit Bit Admin Einheiten Image: Bit Bit Gewichtseinheiten V Einheiten Image: Bit Bit Gewichtseinheiten V Einheiten Image: Bit Bit Gewichtseinheiten Kg Datum/Uhrzeit Ethernet-Netzwerk Seca CLS-Netzwerk MJoule Funknetzwerk Längeneinheiten Wonitor & Ton wetrisch Versionsstände System Alibispeicher übernehmen beend	01.31.2024 13:20 gewicht/größe bia patient auswertung
		Rein Patient ausgewahlt Bit Bit Gewicht: Gebe Einstellungen Einstellungen Admin Einstellungen Gewichtseinheiten V Einheiten Region Datum/Uhrzeit Energieeinheiten Seca CLS-Netzwerk MJoule Funknetzwerk Langeneinheiten Wersionsstände System Alibispeicher übernehmen Beend	01.31.2024 13:20 gewicht/große bia patient auswertung



33	Falls Ihr Netzwerk als DHCP eingerichtet ist, wählen Sie DHCP. In unserem Beispiel ist DHCP aus.	Kein Patient ausgewählt
34	Drücken Sie	Ethernet-Netzwerk einrichten
35	Geben Sie nun eine IP- Adresse für das mBCA ein. In unserem Beispiel 10.10.10.11 Mehr Informationen finden Sie hier: Link: IT-Begriffserklärungen	Kein Patient ausgewählt 01.31.2024 Gewicht Größe: BMI: Einstellungen 01.31.2024 Admin Ethernet-Netzwerk • gewicht/größe I 0.10.10.11 Netzmasse 255.255.255.0 Domain-Name-Server 0.0.0.0 patient I 0.0.0.0 standard-Gateway 0.0.0.0 auswertung
36	Geben Sie die Subnetzmaske des PCs/Servers, der die Datenbank enthält, in das Feld "Netzmaske" ein. In unserem Beispiel die 255.255.255.0	



37	Geben Sie Standard- Gateway und Domain- Name-Server (falls Sie ein Standard-Gateway und Domain-Name- Server vergeben haben) in das Feld "Standard- Gateway" und "Domain- Name-Server" ein.	
38	Drücken Sie	abschließen
39		Kuk Trizes - × Kein Patient ausgewählt 01.31.2024 13.33 Gewecht Große BM 01.31.2024 Einstellungen Einstellungen gewicht/große Die neuen Einstellungen wurden erfolgreich gespeichert gewicht/große bia weiter
40	Drücken Sie	weiter
41		🖉 KuK, Trizeps — 🗆 🗙
		Kein Patient ausgewählt Gewicht: Größe: Einstellungen Admin Einstellungen MAC-Adresse: 64.d2.414.1c.73 IP-Adresse: 10.10.10.11 Netzmaske: 255.255.05 Damin-Name-Server: 0.0.00 Standard-Gateway: 0.0.00 Verbindungslotale IPv6-Adresse: 1000: Verbindungslotale IPv6-Adresse: 1000: Beine Ehemet-Netzwerk patient aus ein Ehemet-Netzwerk patient auswertung



42	Drücken Sie	übernehmen
43	Drücken Sie die Schaltfläche "Gewicht/Größe" um zum Startbildschirm zurückzukehren	gewicht/größe
44	Nun ist die Verbindung vom mBCA-Gerät und dem PC abgeschlossen.	Kuk Trizeps - × Kein Patient ausgewählt
45	Dazu nochmal eine Zusammenfassung:	Einstellungen am PC: Feste IP dem Rechner zugewiesen (10.10.10.10) Netzmaske: 255.255.255.0 Einstellungen am mBCA-Gerät: Feste IP des PC unter Menüpunkt "seca CLS- Netzwerk" eingegeben (10.10.10.10) Unter Menüpunkt "Ethernet-Netzwerk" DHCP "aus" und feste IP dem mBCA-Geräts vergeben 10.10.10.11, sowie Netzmaske 255.255.255.0.
46	Die Netzwerkkommunikation zwischen dem mBCA und dem Computer wird hergestellt, wenn das Netzwerksymbol in der oberen rechten Ecke des Bildschirms weiß erscheint	各《《昌》》《注》》 品品



47	Führen Sie eine	
	Testmessung durch und	
	schauen Sie, ob die	
	Messung in der seca	
	analytics 115 Software	
	erscheint.	
	Sollte dies nicht	
	funktionieren, überprüfen	
	Sie bitte die Firewall-	
	Ports und alle	
	vorgenommenen	
	Einstellungen.	