

seca mBCA 525 c



Inbetriebnahme

KONFIGURATION

- [Menü aufrufen/verlassen](#)
- [Netzwerkverbindung einrichten](#)

Menü aufrufen/verlassen

1. Tippen Sie die Taste  an.
⇒ Das Menü **Settings (Einstellungen)** wird angezeigt:



2. Um das Menü zu verlassen, tippen Sie die Taste  an.
⇒ Der Hauptbildschirm wird angezeigt.

Netzwerkverbindung einrichten

- [WLAN-Verbindungen verwalten](#)
- [LAN-Verbindung einrichten](#)
- [Verbindung zur Software seca analytics 125 einrichten](#)

WLAN-Verbindungen verwalten

WLAN-Verbindung einrichten



Für den mobilen Einsatz können Sie das Gerät in ein WLAN-Netzwerk einbinden oder mit einem mobilen WLAN-Hotspot verbinden.

Um den vollen Funktionsumfang nutzen zu können, muss das Gerät anschließend mit der Software **seca analytics 125** verbunden werden → [Verbindung zur Software seca analytics 125 einrichten](#).

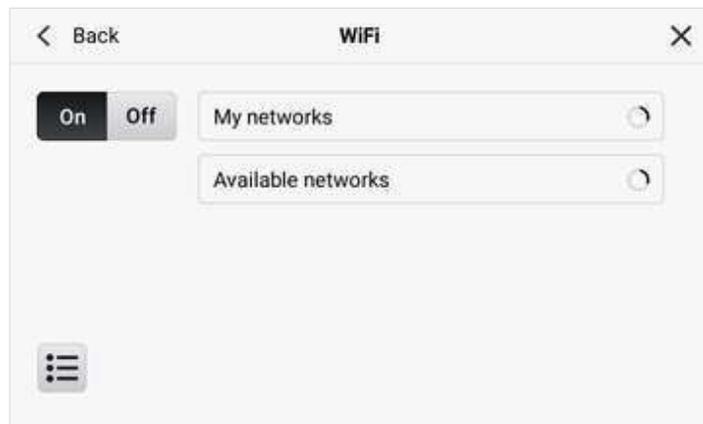
- ✓ WLAN-Zugangsdaten liegen vor
- ✓ Das Gerät ist von bereits eingerichteten WLAN-Netzwerken getrennt → [WLAN-Verbindung trennen](#)
- ✓ Die Messmatte ist in der Magnethalterung des Monitors eingehängt

ACHTUNG!

Datenverlust, Datenzugriff durch unbefugte Personen

- ▶ Beachten Sie die Hinweise zur IT-Sicherheit in unserem White Paper „Cyber Security“. Das Dokument finden Sie als Download im Support-Bereich auf www.seca.com.

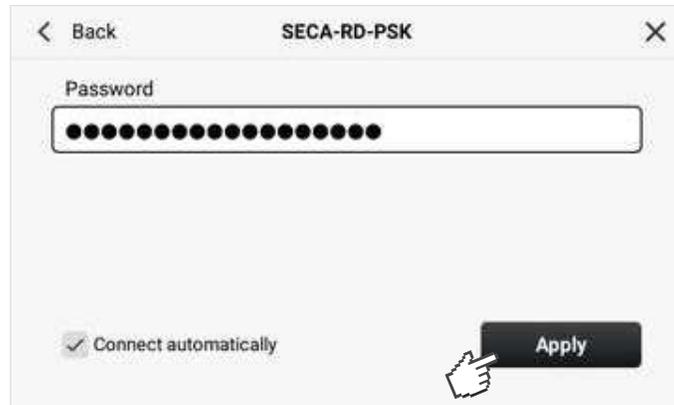
1. Tippen Sie die Taste  an.
2. Tippen Sie den Menüpunkt **WiFi (WLAN)** an.
 - ⇒ Die WLAN-Funktion ist werkseitig aktiviert.
 - ⇒ Das Gerät beginnt automatisch mit der Suche nach WLAN-Netzwerken.



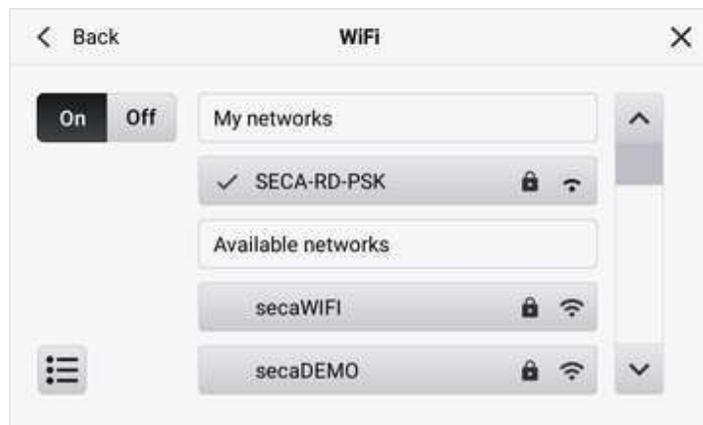
- ⇒ Gefundene WLAN-Netzwerke werden in der Liste **Available networks (Verfügbare Netzwerke)** angezeigt.



3. Tippen Sie den gewünschten Eintrag in der Liste **Available networks (Verfügbare Netzwerke)** an.
4. Geben Sie die Zugangsdaten ein:
 - ▶ Netzwerk mit PSK-Verschlüsselung: Netzwerkschlüssel eingeben
 - ▶ Netzwerk mit EAP-PEAP-Verschlüsselung: Benutzername und Passwort eingeben



5. Tippen Sie die Taste **Connect (Verbinden)** an.
 - ⇒ Das WLAN-Netzwerk wird in der Liste **My networks (Meine Netzwerke)** angezeigt.



6. Verbinden Sie das Gerät, falls gewünscht, mit weiteren Netzwerken der Liste **Available networks (Verfügbare Netzwerke)**.
 - ⇒ Diese WLAN-Netzwerke werden ebenfalls der Liste **My networks (Meine Netzwerke)** hinzugefügt.
 - ⇒ Das Gerät verbindet sich – je nach Empfangsbereich – automatisch mit einem der unter **My networks (Meine Netzwerke)** angezeigten WLAN-Netzwerke.
7. Sie können die WLAN-Funktion mit der Taste **Off (Aus)** deaktivieren.
 - ⇒ Die WLAN-Funktion ist deaktiviert.
 - ⇒ Die Liste **My networks (Meine Netzwerke)** bleibt erhalten.
 - ⇒ Die WLAN-Funktion kann mit der Taste **On (An)** wieder aktiviert werden.

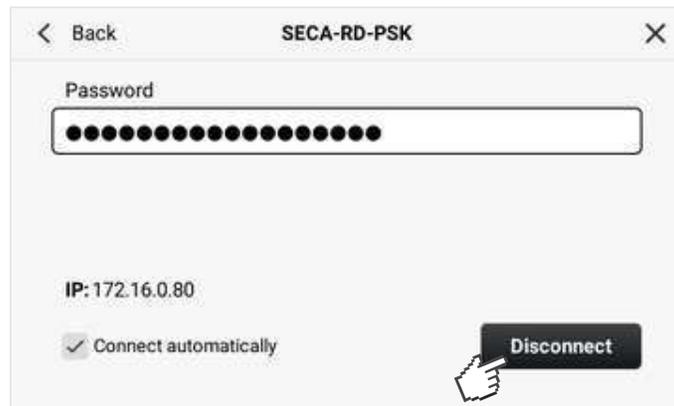
WLAN-Verbindung trennen

Wenn Sie manuell zu einem anderen WLAN-Netzwerk der Liste **My networks (Meine Netzwerke)** wechseln oder der Liste ein weiteres WLAN-Netzwerk hinzufügen möchten, müssen Sie die bestehende WLAN-Verbindung trennen.

1. Tippen Sie die Taste **☰** an.
2. Tippen Sie den Menüpunkt **WiFi (WLAN)** an.
 - ⇒ Das aktuell verbundene Netzwerk wird angezeigt.
3. Tippen Sie das aktive Netzwerk in der Liste **My networks (Meine Netzwerke)** an.

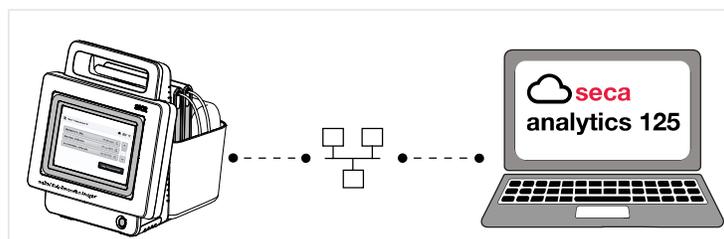


⇒ Details des Netzwerks werden angezeigt:



4. Tippen Sie die Taste **Disconnect (Trennen)** an.
 - ⇒ Die Verbindung wird getrennt.
 - ⇒ Das Netzwerk bleibt in der Liste **My networks (Meine Netzwerke)** erhalten, das Symbol ✓ wird nicht mehr angezeigt.
5. Um das Gerät wieder mit dem Netzwerk zu verbinden, tippen Sie den entsprechenden Eintrag in der Liste **My networks (Meine Netzwerke)** an.

LAN-Verbindung einrichten



Für den stationären Einsatz, z. B. in einem festgelegten Behandlungsraum Ihrer Praxis, können Sie das Gerät in ein LAN-Netzwerk einbinden.

Um den vollen Funktionsumfang nutzen zu können, muss das Gerät anschließend mit der Software **seca analytics 125** verbunden werden → [Verbindung zur Software seca analytics 125 einrichten](#).

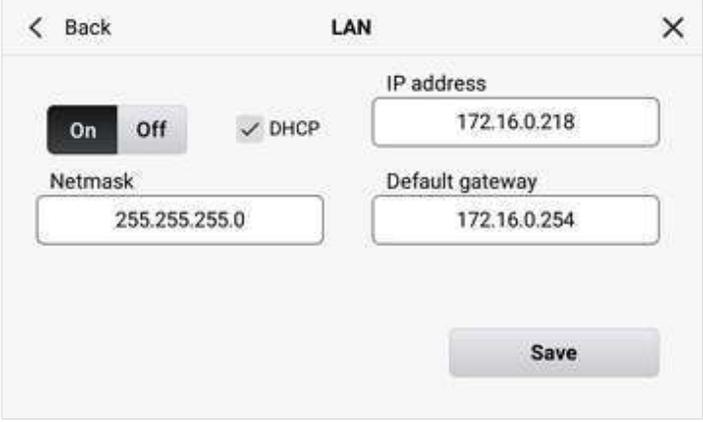
- ✓ Schutzkappe an der Rückseite des Gerätes ist entfernt (z. B. mit einem kleinen Schlitzschraubendreher)
- ✓ Gerät ist per LAN-Kabel an einen Netzwerkanschluss angeschlossen
- ✓ Für statische Netzwerkverbindung (manuelle Einrichtung): Netzwerkdaten liegen vor

ACHTUNG!

Datenverlust, Datenzugriff durch unbefugte Personen

- ▶ Beachten Sie die Hinweise zur IT-Sicherheit in unserem White Paper „Cyber Security“. Das Dokument finden Sie als Download im Support-Bereich auf www.seca.com.

1. Tippen Sie die Taste  an.
2. Wählen Sie den Menüpunkt **Device (Gerät)** > **LAN** aus.



- ⇒ Die LAN-Funktion ist werkseitig aktiviert.
- ⇒ Die Checkbox **DHCP** ist werkseitig aktiviert.
- ⇒ Die LAN-Verbindung wird automatisch eingerichtet.

HINWEIS

Wenn Sie eine statische Netzwerkverbindung einrichten möchten, deaktivieren Sie die Checkbox **DHCP**. Richten Sie die Verbindung entsprechend unserem White Paper „Cyber Security“ und den Vorgaben Ihrer Institution ein.

3. Tippen Sie die Taste **Save (Speichern)** an.
 - ⇒ Die Änderung ist gespeichert.
4. Sie können die LAN-Verbindung mit der Taste **Off (Aus)** deaktivieren.
 - ⇒ Wenn **DHCP** aktiviert ist: Netzwerkdaten werden verworfen.
 - ⇒ Wenn **DHCP** deaktiviert ist: Die Netzwerkdaten bleiben erhalten.

Verbindung zur Software **seca analytics 125** einrichten



Wenn das Gerät mit der Software **seca analytics 125** verbunden ist, stehen – in der Software **seca analytics 125** – folgende Funktionen zur Verfügung:

- Patientendaten ansehen
- Messergebnisse speichern
- Messergebnisse analysieren

Um das Gerät mit der Software **seca analytics 125** zu verbinden, gehen Sie folgendermaßen vor:

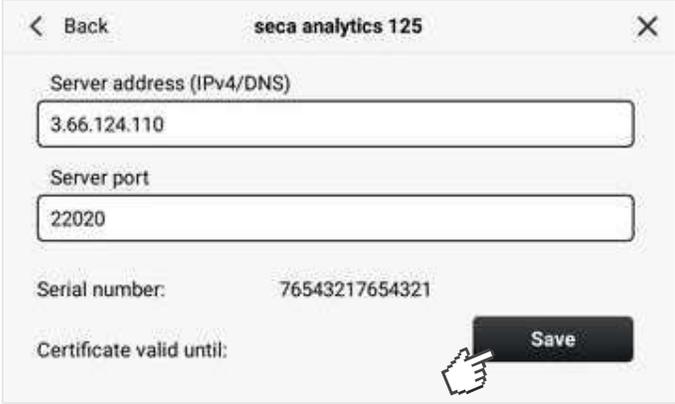
- ✓ Das Gerät ist per LAN oder WLAN an ein Netzwerk angebunden
- ✓ Die Serveradresse (IPv4 oder DNS) und Serverport für die Software **seca analytics 125** sind bekannt

1. Tippen Sie die Taste  an.
2. Wählen Sie den Menüpunkt **Connection seca analytics 125 (Anbindung seca analytics 125)** aus.



⇒ Die Seriennummer des Gerätes wird angezeigt.

3. Geben Sie im Feld **Server address (IPv4/DNS) (Serveradresse (IPv4/DNS))** die Serveradresse (IPv4 oder DNS) der Auswertesoftware ein.
4. Ändern Sie – falls notwendig – den **Server port (Serverport)** (Default: 22020, empfohlen) für die Auswertesoftware.



5. Tippen Sie die Taste **Save (Speichern)** an.
 - ⇒ Die Verbindungsdaten werden gespeichert und an die Software **seca analytics 125** gesendet.
6. Aktivieren Sie die Verbindung in der Software **seca analytics 125**, wie in deren Gebrauchsanweisung beschrieben.
 - ⇒ In der Software **seca analytics 125** wird ein Zertifikat erstellt.
 - ⇒ Wird am Gerät ein Gültigkeitsdatum für das Zertifikat angezeigt, ist die Verbindung eingerichtet.

< Back seca analytics 125 ×

Server address (IPv4/DNS)

Server port

Serial number: 76543217654321

Certificate valid until: 13.09.2025

HINWEIS

Die Verbindungsdaten bleiben erhalten, wenn Netzwerkverbindungen (WLAN/LAN) deaktiviert werden. Wenn die Netzwerkverbindungen wieder aktiviert werden, braucht die Verbindung zur Software **seca analytics 125** also nicht neu eingerichtet zu werden.

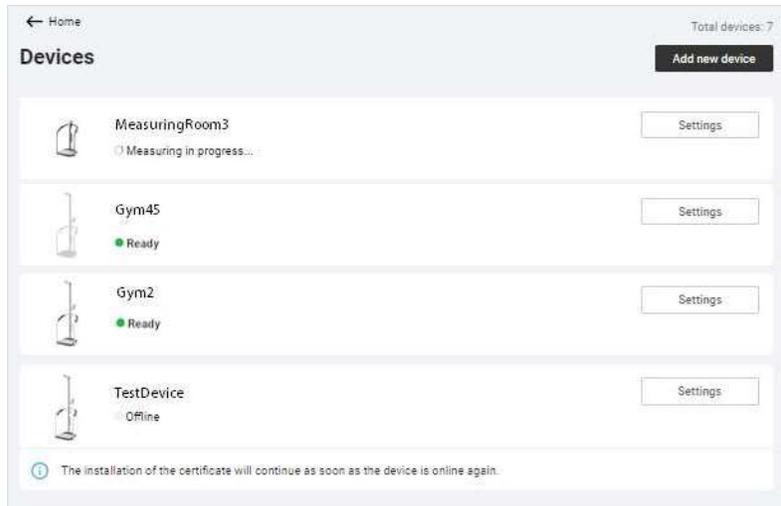
Gerät in der seca analytics 125 hinzufügen

Geräteliste verwenden

- [Geräteliste ansehen](#)
- [Gerät hinzufügen \(optional\)](#)
- [Geräteeinstellungen aufrufen](#)
- [Zertifikat neu installieren \(optional\)](#)
- [Gerät umbenennen](#)

Geräteliste ansehen Sie können eine Liste aller angeschlossenen seca Messgeräte aufrufen.

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Devices (Geräte)**.
 - ⇒ Die angeschlossenen Geräte und ihr Status werden angezeigt.



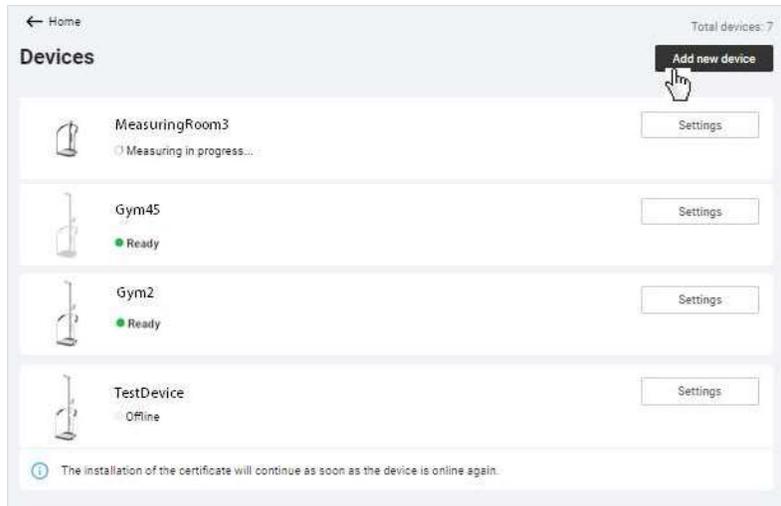
Gerätestatus	Bedeutung/Funktion
Ready (Bereit)	Gerät ist verbunden und messbereit
Measuring in progress (Messung wird durchgeführt)	Messung wird durchgeführt
Offline	Gerät ist nicht verbunden, z. B. während Neustart des Gerätes
Deactivated (Deaktiviert)	Gerät wurde vom seca Service deaktiviert oder noch nicht aktiviert

Gerät hinzufügen

Sie können Messgeräte selbstständig hinzufügen, sofern dies nicht durch den seca Service vorgenommen wird.

- ✓ Sie benötigen die Seriennummer des Gerätes
- ✓ Die IP-Adresse oder die DNS-Adresse, die Sie von seca Service erhalten haben, ist im Gerät eingegeben worden
- ✓ Das Gerät ist online

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Devices (Geräte)**.
⇒ Die Geräteliste wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Add new device (Neues Gerät hinzufügen)**.

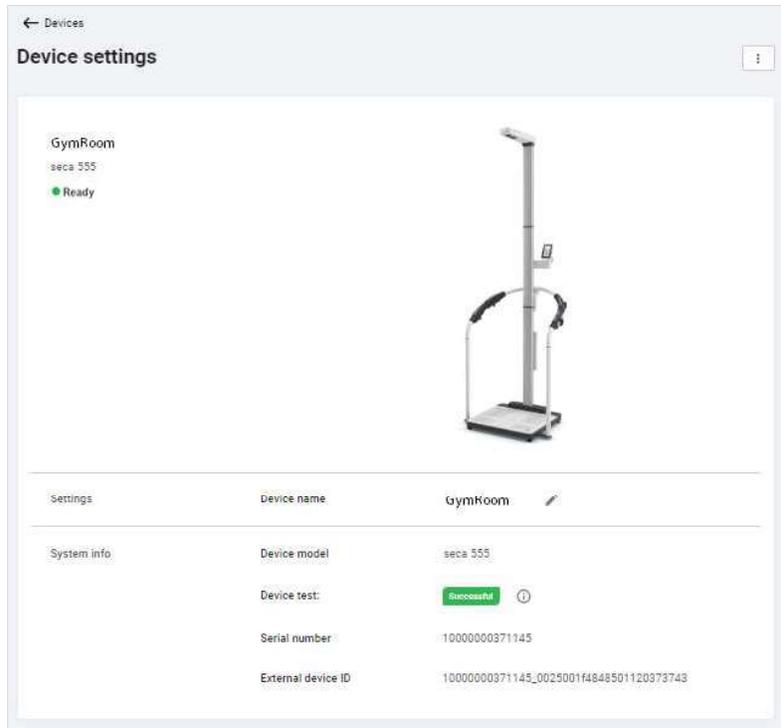


4. Geben Sie die Seriennummer des Gerätes ein.

5. Klicken Sie auf **Add (Hinzufügen)**.
 - ⇒ Das Gerät wird der Geräteliste hinzugefügt.
 - ⇒ Ein Zertifikat wird installiert.
 - ⇒ Nach Installation wird das Gerät neu gestartet (geräteabhängig).
 - ⇒ Ist der Installationsprozess abgeschlossen, wird das Gerät als **Ready (Bereit)** dargestellt.

Geräteinstellungen aufrufen

1. Klicken Sie auf .
2. Klicken Sie auf **Devices (Geräte)**.
 - ⇒ Alle angeschlossenen Geräte werden angezeigt.
3. Klicken Sie beim gewünschten Gerät auf **Settings (Einstellungen)**.
 - ⇒ Die Ansicht **Device settings (Geräteinstellungen)** wird angezeigt.
 - ⇒ Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:
 - [Zertifikat neu installieren \(optional\)](#)
 - [Gerät umbenennen](#)
 - [Gerätetest vervollständigen \(seca mBCA 555/554\)](#)



Folgende Informationen werden angezeigt:

Einstellung/Information	Bedeutung/Funktion
Device name (Gerätename)	Modellnummer (Standard), kann beliebig geändert werden (→ Gerät umbenennen)
Device model (Modellnummer des Gerätes)	Wird automatisch vom Gerät übermittelt
Device test (Gerätetest)	Status des Gerätetests, Anzeige geräteabhängig (→ Gerätetest vervollständigen (seca mBCA 555/554))
Serial number (Seriennummer)	Wird automatisch vom Gerät übermittelt
External device ID (Externe Geräte-ID)	Eindeutige Geräteerkennung

Zertifikat neu installieren (optional)

Für die Verbindung von Messgerät und Software wird ein Zertifikat benötigt. Dieses Zertifikat wird automatisch bei der Installation erstellt und automatisch vor Ablauf erneuert. Im Fehlerfall können Sie das Zertifikat neu installieren.

- ✓ Das Gerät wird gerade nicht verwendet.
- ✓ Ansicht **Device settings (Geräteeinstellungen)** aufgerufen (→ [Geräteeinstellungen aufrufen](#)).

1. Klicken Sie beim gewünschten Gerät auf .
2. Klicken Sie auf **Reinstall certificate (Zertifikat neu installieren)**.
⇒ Ein Abfragedialog wird angezeigt.

3. Klicken Sie auf **Yes (Ja)**, um das Zertifikat neu zu installieren.
 - ⇒ Das Zertifikat wird installiert.
 - ⇒ Nach Installation wird das Gerät neu gestartet.

HINWEIS

Wenn Sie die Funktion ausführen, während das Gerät offline ist, startet der Installationsprozess erst, wenn das Gerät wieder online ist.

Gerät umbenennen

- ✓ Ansicht **Device settings (Geräteeinstellungen)** aufgerufen (→ [Geräteeinstellungen aufrufen](#)).

1. Klicken Sie in der Zeile **Device name (Gerätename)** auf  .
2. Ändern Sie den Namen wie gewünscht.
3. Klicken Sie auf  , um die Änderung zu speichern.
 - ⇒ Der Gerätename wird geändert.