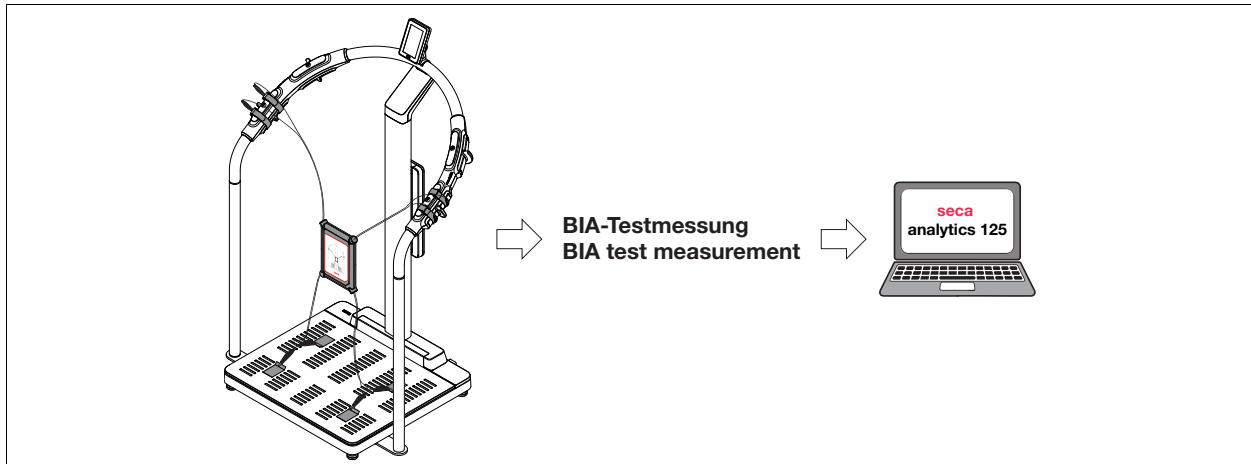


Quick Reference Guide seca 474

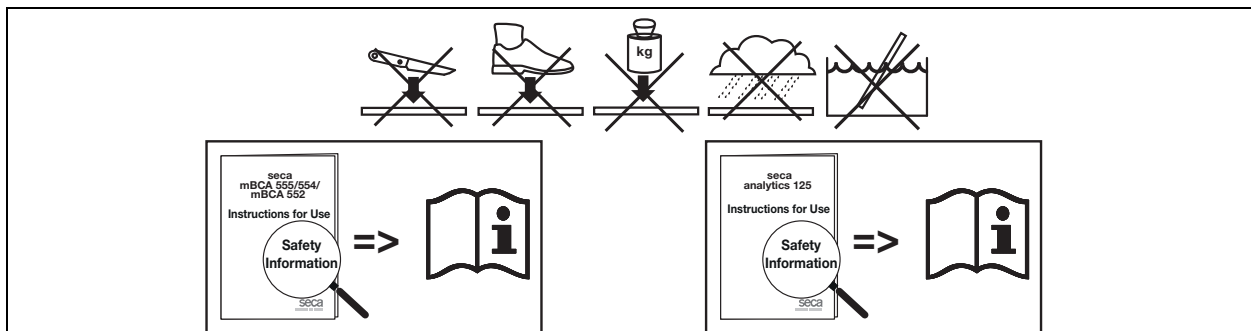
BIA-Test-Kit • BIA Test Kit

for product combinations based on seca mBCA 555/554/seca mBCA 552
from firmware version 1.5

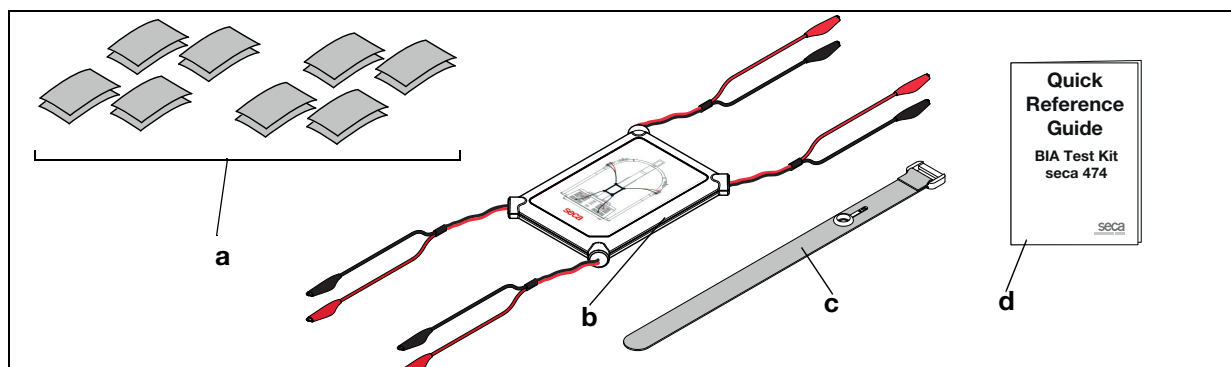
1. VERWENDUNGSZWECK • INTENDED USE



2. SICHERHEITSHINWEISE • SAFETY PRECAUTIONS

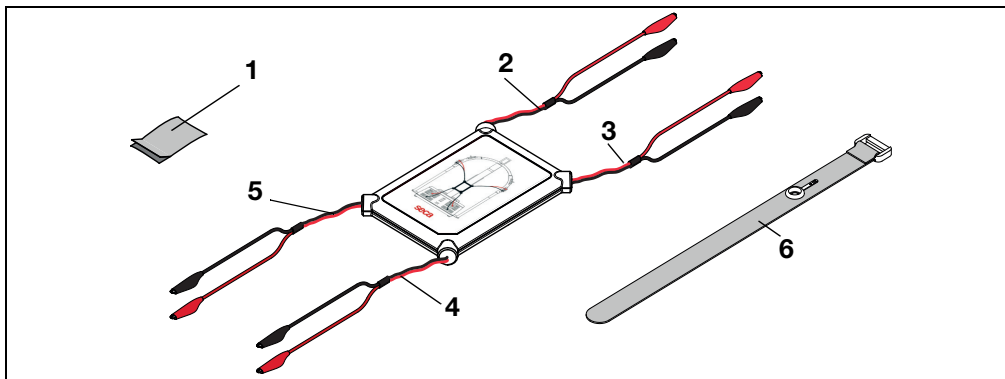


3. LIEFERUMFANG • SCOPE OF DELIVERY



Pos.	DE	EN	Pcs.
a	Testelektrode (Einmal-Klebeelektrode mit Schutzfolie), • 4 Elektroden für Erst-Testmessung • 12 Elektroden für Folge-Testmessungen	Test electrode (Single-use adhesive electrode with protective film) • 4 electrodes for initial test measurement • 12 electrodes for follow-up test measurements	16
b	BIA-Test-Kit mit Anschlusskabeln	BIA Test Kit with connecting cables	6
c	Testelektrode (Klettverschluss-Elektrode)	Test electrode (hook-and-loop-strap electrodes)	4
d	Kurzanleitung	Quick Reference Guide	1

4. GERÄTEÜBERSICHT • DEVICE OVERVIEW

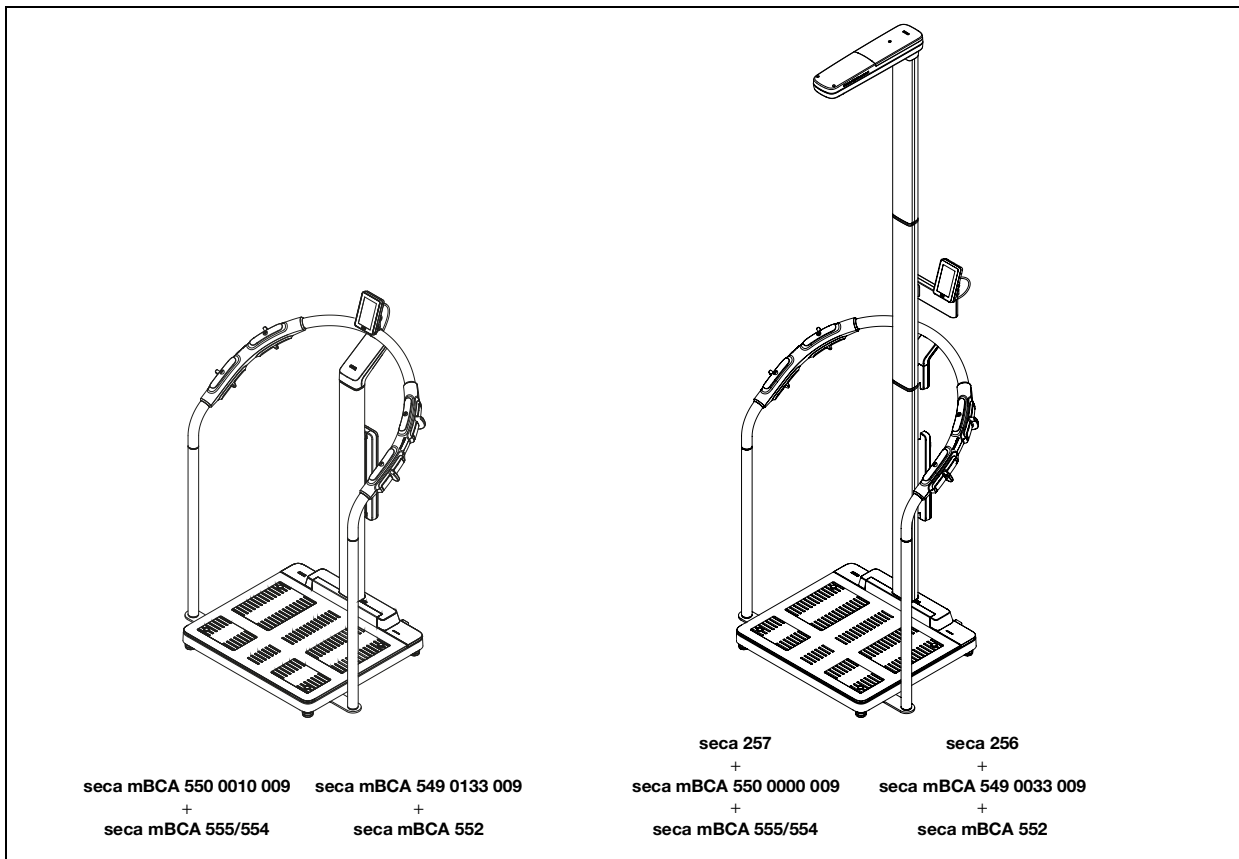


Pos.	DE	EN
1	Testelektrode (Einmal-Klebeelektrode mit Schutzfolie): • wird auf Fußelektroden des Gerätes geklebt • Krokodilklemme wird hier angeschlossen	Test electrode (Single-use adhesive electrode with protective film): • to be connected to foot electrodes of the device • alligator clip is connected here
2	Kabel mit Krokodilklemmen: • für Handelektroden, links • für Handelektroden, rechts • für Fußelektroden, rechts • für Fußelektroden, links	Cable with alligator clips: • for hand electrodes, left • for hand electrodes, right • for foot electrodes, right • for foot electrodes, left
3		
4		
5		
6	Testelektrode (Klettverschluss-Elektrode): • wird an Handelektroden des Gerätes angebracht • Krokodilklemme wird hier angeschlossen	Test electrode (hook-and-loop-strap electrode): • to be connected to hand electrodes of the device • alligator clip is connected here

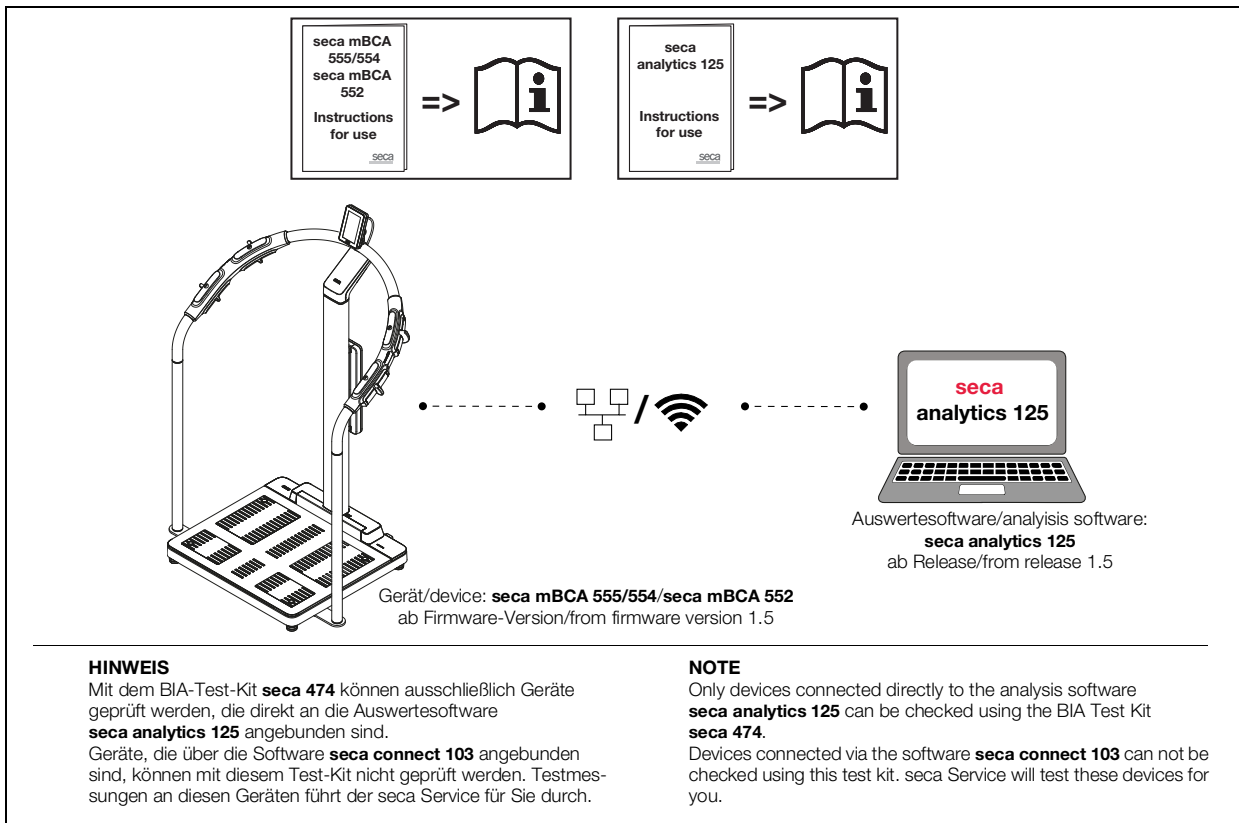
5. KENNZEICHEN • MARKINGS

Symbol	DE	EN
Produkt/Product		
	Name und Anschrift des Herstellers, Herstelldatum	Name and address of manufacturer, date of manufacture
	Artikelnummer	Article number
	Seriennummer	Serial number
ProdID	Produktidentifikationsnummer	Product identification number
Mat.No	Variantennummer	Variant number
TempRg	Temperaturbereich für Betrieb	Temperature range for operation
	Gerät ist konform mit Richtlinien der EU	Device conforms to EU directives
	Nicht im Hausmüll entsorgen	Do not dispose of device with household waste
	Gebrauchsanweisung beachten	Follow instructions for use
Verpackung/Packaging		
	Zerbrechlich. Nicht werfen oder fallen lassen.	Fragile. Do not throw or drop.
	Pfeile zeigen zur Oberseite des Produktes. Aufrecht transportieren und lagern.	Arrows indicate top of product. Transport and store in an upright position.
	Vor Nässe schützen	Protect from moisture
	Verpackungsmaterial kann über Recycling-Programme entsorgt werden	Packaging material can be disposed of through recycling programs
	Zulässige min. und max. Temperatur für Transport und Lagerung	Permitted min. and max. temperature for transport and storage
	Zulässige min. und max. Luftfeuchtigkeit für Transport und Lagerung	Permitted min. and max. humidity for transport and storage
	Zulässiger min. und max. Luftdruck für Transport und Lagerung	Permitted min. and max. air pressure for transport and storage

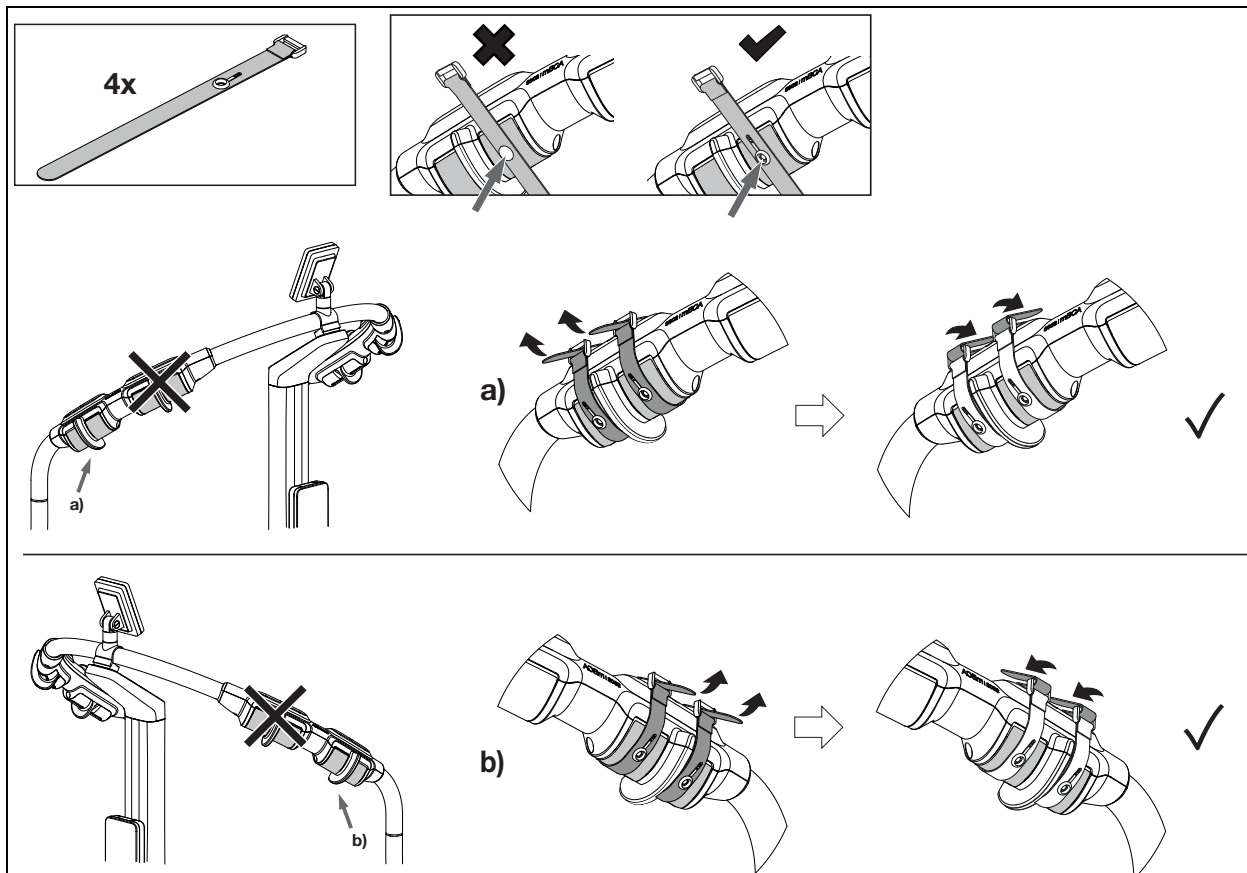
6. KOMPATIBLE PRODUKTKOMBINATIONEN • COMPATIBLE PRODUCT COMBINATIONS



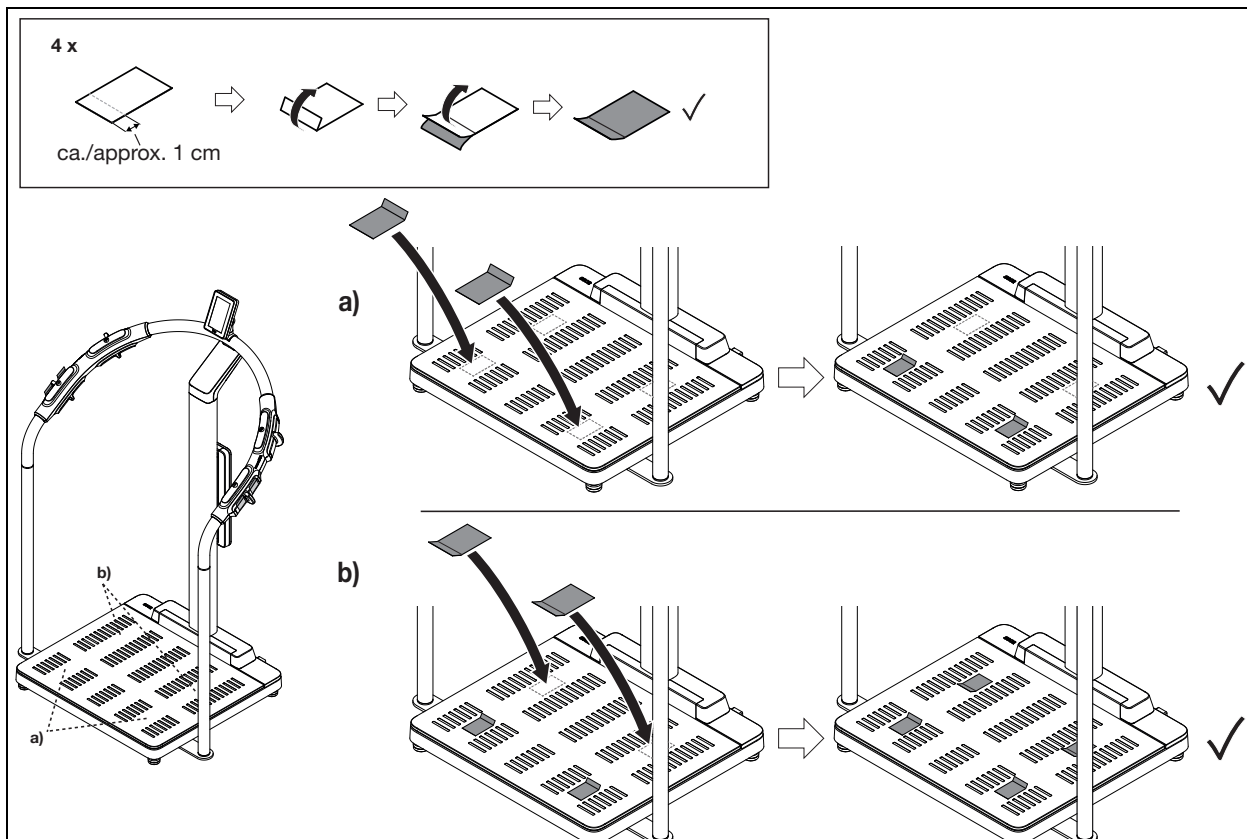
7. VOR DEM TESTEN • PRIOR TO TESTING



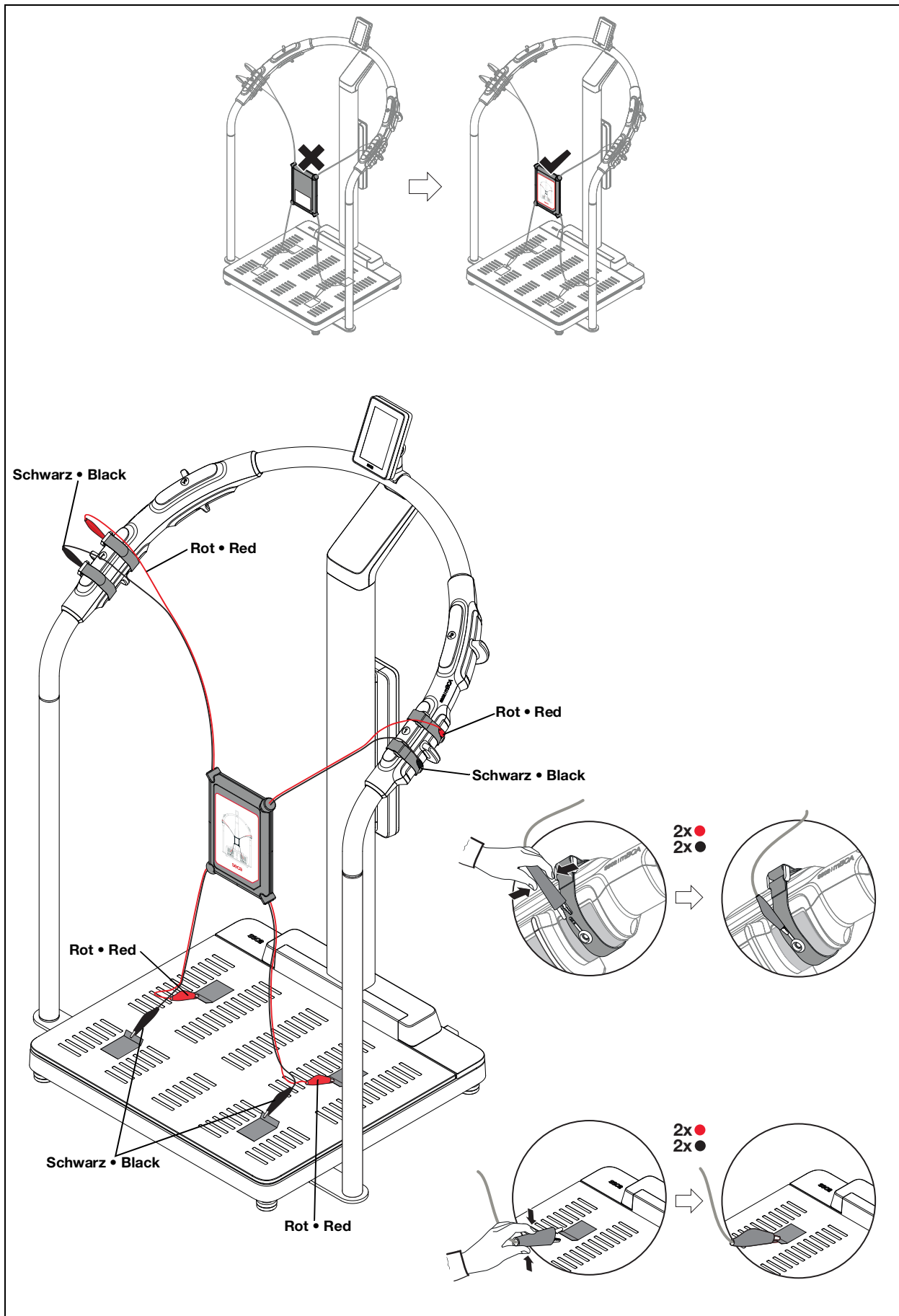
8. TESTELEKTRODEN AN HANDELEKTRODEN ANBRINGEN • PLACING TEST ELECTRODES ON HAND ELECTRODES



9. TESTELEKTRODEN AN FUßELEKTRODEN ANBRINGEN • PLACING TEST ELECTRODES ON FOOT ELECTRODES

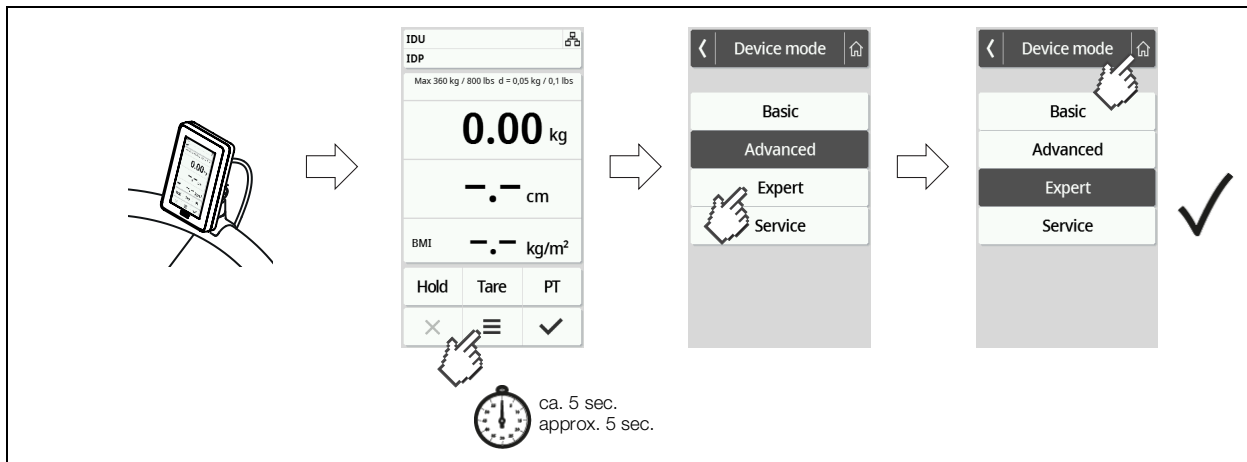


10. BIA-TEST-KIT ANSCHLIEßEN • CONNECTING BIA TEST KIT

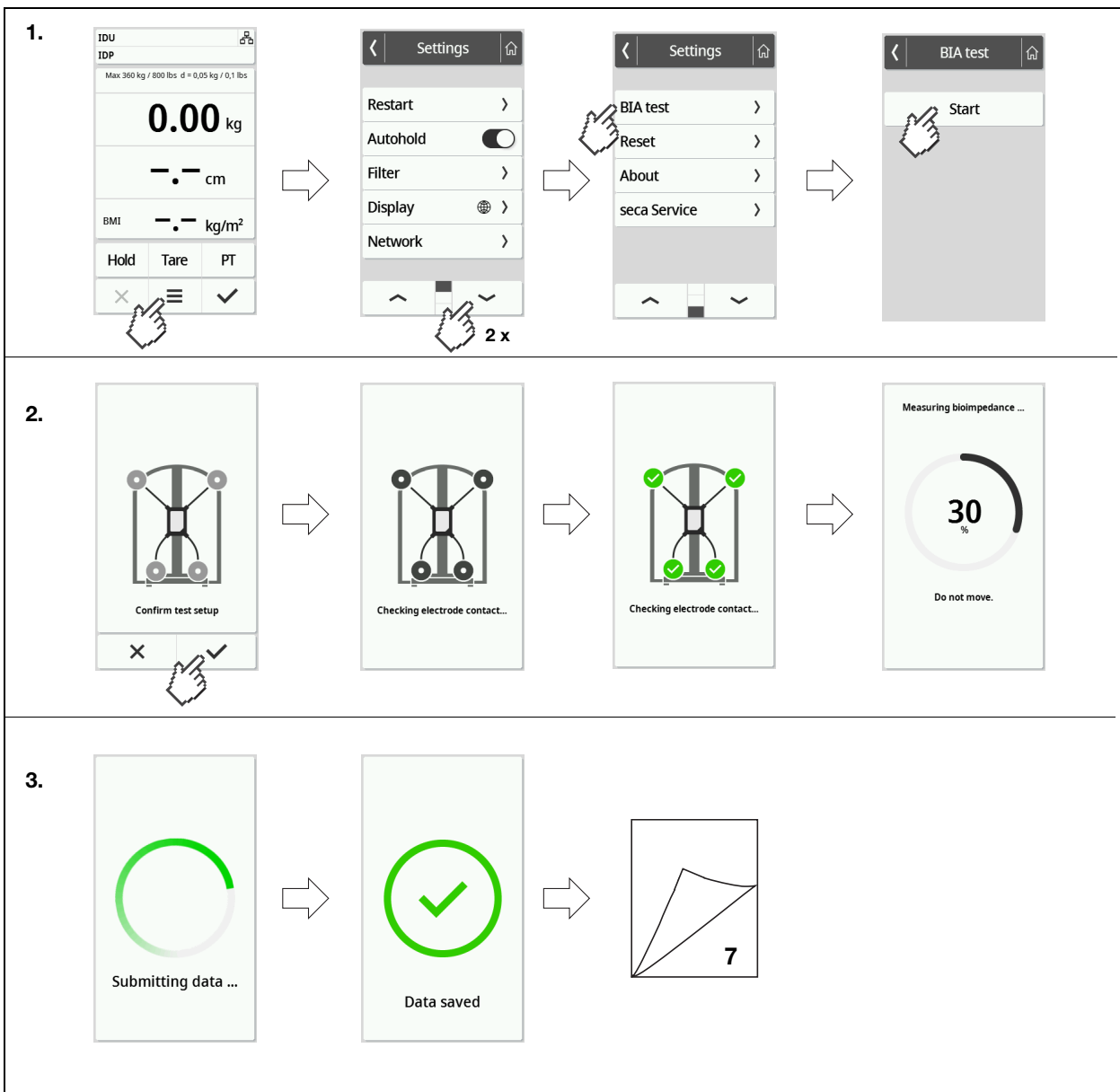


17-10-05-398-100a_2023-01S

11. GERÄTE-MODUS „EXPERT“ WÄHLEN (WERKSEINSTELLUNG) • SETTING DEVICE MODE TO “EXPERT” (DEFAULT)



12. TESTMESSUNG STARTEN • STARTING TEST MEASUREMENT



13. TESTMESSUNG ANSEHEN UND ABSCHLIEßEN • CHECKING AND COMPLETING TEST MEASUREMENT

HINWEIS
Administratorrechte erforderlich

NOTE
Administrator rights required

1st floor: Family doctor seca 554 ⚠ Incomplete
External ID: family_doctor_room Test successful. [Add serial number to complete test](#)

Device test ✕

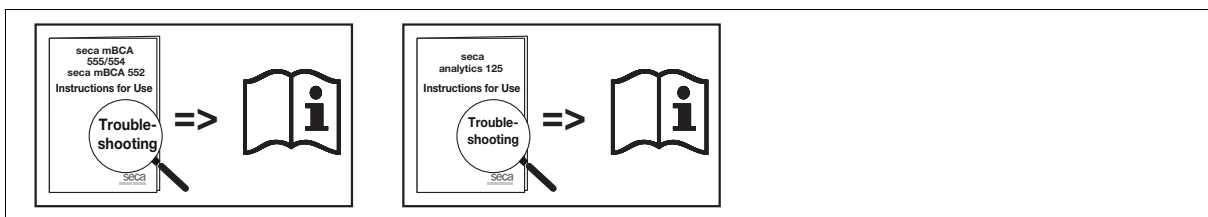
i Please enter the serial number of the seca 474 BIA Test Kit to complete the device test successfully.

Date of device test: 1.3.2022, 10:15:48

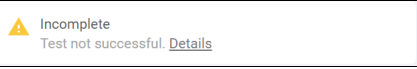
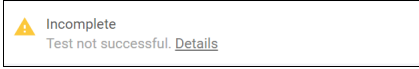
Serial number
 Save

1st floor: Family doctor seca 554 ✔ Fully completed
External ID: family_doctor_room Test successful. [Details](#) ✔

14. STÖRUNGEN UND DEREN BESEITIGUNG • TROUBLESHOOTING



DE	EN
<p>✔ wird am Gerätedisplay angezeigt, Testmessung startet nicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Testelektroden nicht korrekt am BIA-Test-Kit angeschlossen (siehe Seiten 4 und 5 in diesem Dokument): <ul style="list-style-type: none"> - Sitz der Testelektroden auf den Elektroden am Gerät prüfen - Sitz der Testelektroden in Krokodilklemmen prüfen - Position der roten/schwarzen Krokodilklemmen prüfen 	<p>✔ is displayed on the device, test measurement does not start:</p> <ul style="list-style-type: none"> • test electrodes not connected properly to BIA Test Kit (see pages 4 and 5 of this document): <ul style="list-style-type: none"> - make sure that test electrodes are properly placed on the device - make sure that test electrodes are properly placed in alligator clips - check position of red and black alligator clips
<p>⦿ wird am Gerätedisplay angezeigt, Testmessung startet nicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Testelektroden nicht korrekt am BIA-Test-Kit angeschlossen: <ul style="list-style-type: none"> - Position der roten/schwarzen Krokodilklemmen prüfen (siehe Seite 5 in diesem Dokument) • Elektrodenkabel im Gerät nicht korrekt angeschlossen oder beschädigt <ul style="list-style-type: none"> - BIA-Verkabelung im Gerät prüfen (siehe Montageanleitung seca 455, seca 550/549 oder seca 257/256) - seca Service kontaktieren 	<p>⦿ is displayed on the device, test measurement does not start:</p> <ul style="list-style-type: none"> • test electrodes not connected properly to BIA Test Kit: <ul style="list-style-type: none"> - check position of red and black alligator clips (see page 5 of this document) • electrode cables inside the device not properly connected or damaged <ul style="list-style-type: none"> - check BIA cables inside the device (see assembly instructions seca 455, seca 550/549 or seca 257/256) - contact seca Service

DE	EN
Gerät zeigt Fehlercode 001-288XX-XXX : <ul style="list-style-type: none"> Keine Serververbindung: <ul style="list-style-type: none"> LAN-/WLAN-Verbindungen prüfen 	Device shows error code 001-288XX-XXX : <ul style="list-style-type: none"> no network connection: <ul style="list-style-type: none"> Check LAN/WiFi connection
Gerät zeigt Fehlercode 002-288XX-XXX : <ul style="list-style-type: none"> Anbindung an die Auswertesoftware seca analytics 125 fehlerhaft: <ul style="list-style-type: none"> seca Service kontaktieren 	Device shows error code 002-288XX-XXX : <ul style="list-style-type: none"> faulty connection to analysis software seca analytics 125: <ul style="list-style-type: none"> contact seca Service
seca analytics 125 zeigt folgende Meldung: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> Testelektroden nicht korrekt am BIA-Test-Kit angeschlossen: <ul style="list-style-type: none"> Position der roten/schwarzen Krokodilklemmen prüfen (siehe Seite 5 in diesem Dokument) Elektrodenkabel im Gerät nicht korrekt angeschlossen oder beschädigt <ul style="list-style-type: none"> BIA-Verkabelung im Gerät prüfen (siehe Montageanleitung seca 455, seca 550/549 oder seca 257/256) seca Service kontaktieren 	seca analytics 125 shows following message: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> test electrodes not connected properly to BIA Test Kit: <ul style="list-style-type: none"> check position of red and black alligator clips (see page 5 of this document) electrode cables inside the device not properly connected or damaged <ul style="list-style-type: none"> check BIA cables inside the device (see assembly instructions seca 455, seca 550/549 or seca 257/256) contact seca Service

15. TECHNISCHE DATEN • TECHNICAL DATA

DE		EN	
Abmessungen inkl. Verpackung <ul style="list-style-type: none"> Länge: 250 mm Breite: 180 mm Höhe: 40 mm 		Dimensions incl. packaging <ul style="list-style-type: none"> Length: 250 mm Width: 180 mm Height: 40 mm 	
Eigengewicht inkl. Verpackung:	ca. 0,25 kg	Weight incl. packaging:	Approx. 0.25 kg
Umgebungsbedingungen, Betrieb <ul style="list-style-type: none"> Temperatur: +10 °C bis +40 °C Luftdruck: 700 hPa – 1060 hPa Luftfeuchtigkeit: 20 % – 80 % nicht kondensierend 		Ambient conditions, operation <ul style="list-style-type: none"> Temperature: +10 °C to +40 °C Air pressure: 700 hPa – 1060 hPa Humidity: 20 % – 80 % no condensation 	
Umgebungsbedingungen, Lagerung: <ul style="list-style-type: none"> Temperatur: -10 °C bis +65 °C Luftdruck: 700 hPa – 1060 hPa Luftfeuchtigkeit: 0 % – 95 % nicht kondensierend 		Ambient conditions, storage <ul style="list-style-type: none"> Temperature: +10 °C to +65 °C Air pressure: 700 hPa – 1060 hPa Humidity: 0 % – 95 % no condensation 	
Umgebungsbedingungen, Transport <ul style="list-style-type: none"> Temperatur: -10 °C bis +65 °C Luftdruck: 700 hPa – 1060 hPa Luftfeuchtigkeit: 0 % – 95 % nicht kondensierend 		Ambient conditions, transport <ul style="list-style-type: none"> Temperature: -10 °C to +65 °C Air pressure: 700 hPa – 1060 hPa Humidity: 0 % – 95 % no condensation 	

16. ERSATZTEILE • SPARE PARTS

DE		EN	
Ersatzteil	Artikelnummer	Spare part	Article number
Testelektroden: Einmal-Klebeelektroden (16 Stck.):	68-90-00-149	Single-use adhesive electrodes (16 pcs.):	68-90-00-149

Medical Measuring
Systems and Scales
since 1840

seca gmbh & co. kg
Hammer Steindamm 3–25
22089 Hamburg
Germany

T +49 40 20 00 00 0
F +49 40 20 00 00 50
E 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 suomi
seca américa latina
seca asia pacific
seca danmark
seca benelux
seca lietuva

and with exclusive
partners in more than
110 countries.

All contact data at
seca.com