

Bar Chart

- Gehen Sie zu „Data History“, drücken Sie die (M) / (V) Taste, um die Option „Bar Chart“ für die Anzeige der SpO2-Statistik zu markieren, und drücken Sie dann die (SET) Taste, um die Option auszuwählen.
- Gehen Sie zu „SpO2-Memory Data“, drücken Sie die (SET) Taste, um zum Überwachungsbildschirm zurückzukehren.

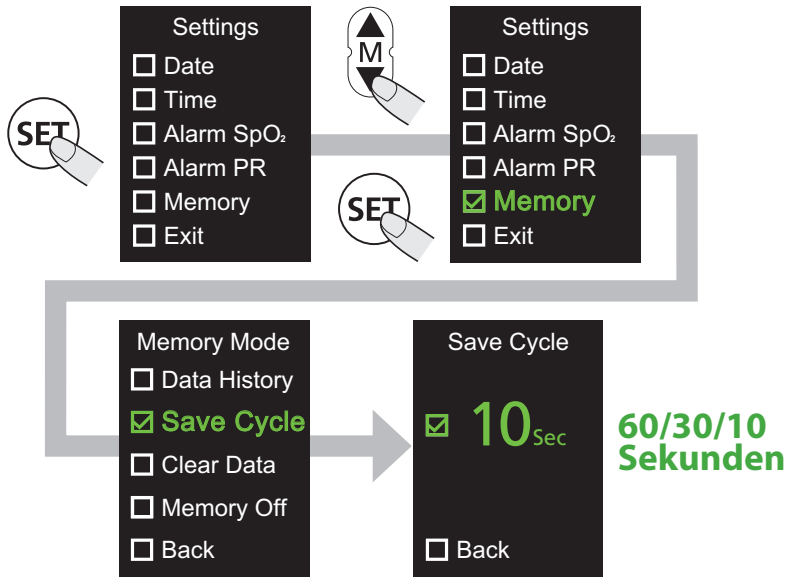
Speicherübertragung zur ROSSMAX Software

- Gehen Sie zu „Data History“, drücken Sie die Taste (M) / (V), um die Option „Memory Transfer“ zu markieren, und drücken Sie dann die Taste (SET), um die Datenübertragung einige Sekunden lang zu starten.
- Hinweis: Bevor Sie den Datenverlaufsmodus aufrufen, sollte das Symbol **M** mehr als 1 Daten erfassen.

Speichermodus - Zyklus speichern

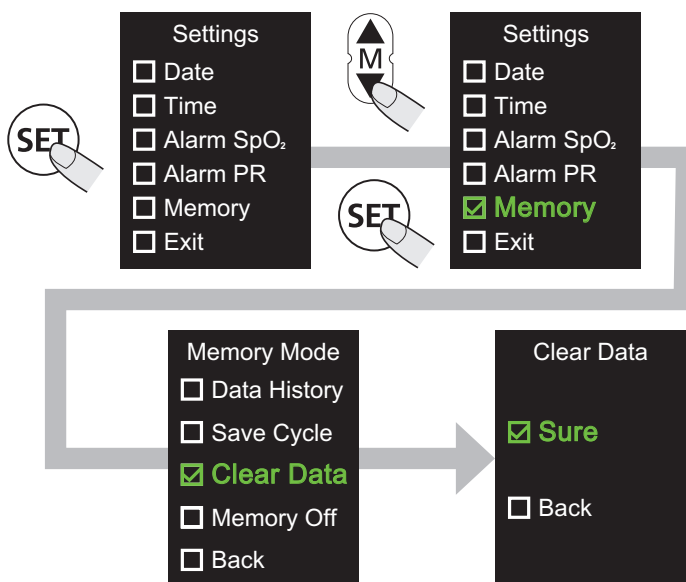
Optionales Speicherintervall: 60 / 30 / 10 Sekunden

- Drücken Sie die Tasten (SET) und (M) / (V), um die Option „Memory“ zu markieren, und drücken Sie dann die Taste (SET), um die Option auszuwählen.
- Geben Sie „Memory Mode“ ein, drücken Sie die Taste (M) / (V), um die Option „Save Cycle“ zu markieren, und drücken Sie dann die Taste (SET), um die Option auszuwählen.
- Geben Sie „Save Cycle“ ein, drücken Sie die Taste (M) / (V), um die Option zu markieren, und drücken Sie dann die Taste (SET), um die Option auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste (M) / (V), um den Wert zu ändern; drücken Sie die Taste (SET), um den gewünschten Wert zu speichern.
- Drücken Sie die Taste (M) / (V) und die Taste (SET) zur Auswahl von „Back/Exit“, um zurückzukehren.



Speichermodus - Daten löschen

- Drücken Sie die Tasten (SET) und (M) / (V), um die Option „Clear Data“ zu markieren, und drücken Sie dann die Taste (SET), um die Option auszuwählen.
- Geben Sie „Clear Data“ ein, drücken Sie die Tasten (M) / (V), um die Option „Sure“ zu markieren, und drücken Sie dann die Taste (SET), um die Option auszuwählen.
- Drücken Sie die Tasten (M) / (V) und (SET), um „Back/Exit“ auszuwählen.



Hinweis: Nach dem Löschen der Daten zeigt das Symbol **M** 0 Daten an. Vorsicht: Die gelöschten Daten konnten nicht wiederhergestellt werden.

Audiosignale

Nr.	Name	LCD-Display	Ton	Steuerungs
1	Einschalten		Piep-Ton für 2 Sekunden	Drücken Sie die (M) Taste
2	Puls suchen	Das Symbol flackert	X	X
3	Max./Min. SpO2 und Pulsfrequenz Warnung	Zeigt High oder Low im roten Stummschaltung Symbol. Gibt die oberen oder unteren Alarmlimits an.	Wiederholter Piep-Ton ertönt Vorübergehende Stummschaltung, Piep-Piep wird nach zwei Minuten ertönt. Stummschaltung vor dem Ausschalten	Standard Modus Modus

4	Alarm bei Sondenaustritt		Auf dem Bildschirm erscheint das Symbol	Wiederholter Piep-Ton ertönt	X
5	Alarm bei Fehlern in der Sondenverbindung		Auf dem Bildschirm erscheint das Symbol	Wiederholter Piep-Ton ertönt	X
6	Alarm bei schwacher Batterie		Auf dem Bildschirm erscheint das Symbol	Wiederholter Piep-Ton für 1 Minute und Ausschalten	X
7	Automatisch Aus	X		Piep-Ton ertönt und wird dann ausgeschaltet	Nach dem Impuls ist für etwa 1 Minute keine Aktion mehr möglich.
8	Messung nicht möglich		Blutsättigung und Pulsfrequenz erscheinen, - - -	Wiederholter Piep-Ton ertönt.	X
9	AC-Strom:		Symbol	X	Entfernen Sie das Netzkabel oder schließen Sie es an das Gerät an.

Hinweis: Beschreibung der Auswirkungen auf den angezeigten und übertragenen SpO2-Wert und die Pulsfrequenz:

- Mittelwertbildung der Daten: 4 Sekunden für SpO2; 8 Sekunden für die Pulsfrequenz.
- Verzögerung der Datenaktualisierung: Weniger als 2 Sekunden.
- Verzögerung des Alarmzustands: Weniger als 8 Sekunden für SpO2; weniger als 16 Sekunden für die Pulsfrequenz.
- Verzögerung der Alarmsignalerzeugung: Weniger als 1 Sekunde für SpO2 und Pulsfrequenz.

Spezifikation

SpO2	
Messbereich	35 % - 100 % (die Auflösung beträgt 1 %)
Genauigkeit	70 % - 100 %: ± 2 %, 35 % - 69 %: nicht näher bezeichnet
Pulsfrequenz	
Messbereich	30 - 250 bpm (die Auflösung beträgt 1 bpm)
Genauigkeit	30 - 250 ± 3 Stellen
Sonden-Typ	
Sondenmodell	Rossmax PA100, PB100, PC100, PD100(Einmalgebrauch), PF100
Verlängerungskabel	Rossmax PE100
Optischer Sensor	Die Wellenlänge der roten LED beträgt 660 nm und die der infraroten LED 905/880 nm mit einer maximalen optischen Ausgangsleistung von 4 mW.
Elektrische Spezifikationen	
Akku	AA * 4 (Alkaline)
Akku-Lebensdauer	15 Stunden Dauerbetrieb mit 4 Alkalibatterien
Netzadapter	Modell: HK-X205-A06, HK-XW05-A06, (W=1,2,3,4), HKKS-13116, HKKS-13117 Eingang: AC100-240 V, 50/60 Hz, 0,2 A max; Ausgang: DC 6 V, 0,8 A
Umgebungsbedingungen	
Betriebsbedingung	Temperatur: 5 °C - 40 °C (41 °F - 104 °F), Relative Luftfeuchtigkeit: 15 % - 95 % (nicht kondensierend), Atmosphärischer Druck: 700 hPa ~ 1060 hPa
Lagerung/Transportbedingung	Temperatur: -25 °C - 70 °C (-13 °F - 158 °F), Relative Luftfeuchtigkeit: 15 % - 90 % (nicht kondensierend), Atmosphärischer Druck: 700 hPa ~ 1060 hPa Hinweis: Der Bedingung von -25 °C oder 70 °C sollte 3 Stunden lang bei Raumtemperatur aufrechterhalten werden.
Abmessungen	Größe: 14,5(L) x 7,25(B) x 2,25 cm(H)
Gewicht	Etwa 150 g (ohne Akku)
Standard	IEC/EN60601-1, IEC/EN60601-1-2, IEC/EN60601-1-11, ISO80601-2-61
Beschreibung der Symbole	
	Hersteller
	Seriennummer
	EU-Vertreter
	Typ BF (Körper schwimmend)
	IP22: Geschützt vor Fremdkörpern und Nässe
	CE-Kennzeichnung
	Warnung: Das Symbol auf diesem Produkt bedeutet, dass es sich um ein elektronisches Produkt handelt. Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU müssen elektronische Produkte bei Ihrem örtlichen Recyclingzentrum zur sicheren Behandlung entsorgt werden.

Fehlersuche

Anzeichen	Kontrollpunkte	Korrekturen
	Auf dem Bildschirm erscheint das Symbol „-“	Legen Sie den Finger richtig auf und versuchen Sie es erneut.
SpO2 oder Pulsfrequenz werden nicht angezeigt	Dieses Symbol bedeutet, dass die Sondenverbindung fehlgeschlagen ist. Dieses Symbol bedeutet eine Funktionsstörung der Sonde	Vergewissern Sie sich, dass die Sondenverbindung richtig an das Gerät angeschlossen ist. Ersetzen Sie die Sonde durch eine neue.
	Unsachgemäß angelegter Finger	Legen Sie den Finger richtig auf und versuchen Sie es erneut
SpO2 oder Pulsfrequenz werden nicht stabil angezeigt	Die Finger zittern oder der Körper bewegt sich Unsachgemäß angelegter Finger	Körper ruhig halten Legen Sie den Finger richtig auf und versuchen Sie es erneut
Keine Anzeige, wenn (M) die Taste gedrückt wird	Batterien sind leer Batterien sind falsch eingelegt	Ersetzen Sie die Batterien durch neue Batterien neu einlegen

Die Anzeige verschwindet plötzlich	Das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn es kein Signal erhält	Normal
	Niedriger Batteriestand	Ersetzen Sie die Batterien durch neue

Hinweis: Wenn das Gerät nicht funktioniert, bringen Sie es zu Ihrem Händler zurück. Sie dürfen das Gerät auf keinen Fall selbst zerlegen und reparieren.

Achtung

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten in der Nähe des Geräts beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Dieses Gerät dient nur zur stichprobenartigen Überprüfung, nicht aber zur Auswertung medizinischer Ergebnisse.
- Dieses Gerät dient zur Bestimmung des Prozentsatzes der arteriellen Sauerstoffsättigung des funktionellen Hämoglobins. Zu den Faktoren, welche die Leistung des Pulsoximeters beeinträchtigen oder die Genauigkeit der Messung beeinflussen können, gehören folgende:
 - Legen Sie das Pulsoximeter nicht am gleichen Arm wie eine Blutdruckmanschette, einen arteriellen Katheter oder eine Infusionsleitung an
 - Übermäßiges Licht, wie z. B. Sonnenlicht oder direkte Hausbeleuchtung.
 - Unbeständigkeit an der Applikationsstelle (z. B. Zittern)
 - Nässe im Gerät
 - Unsachgemäß angewandtes Gerät
 - Der Finger ist zu groß oder zu klein für das Gerät
 - Schlechte Pulsqualität
 - Venenpulsationen
 - Anämie oder niedrige Hämoglobinkonzentration
 - Kardio-Grün und andere intravasculäre Farbstoffe
 - Carboxyhemoglobin
 - Methemoglobin
 - Dysfunktionales Hämoglobin
 - Künstlicher Nagel oder Fingernagellack
 - An Fingern mit anatomischen Veränderungen, Ödemen, Narben oder Verbrennungen.
- Die Bedingung der Sonde. Verwenden Sie nur den von Rossmax zugelassenen Pulsoximetersensor, das Kabel und das Zubehör. Diese Teile werden nicht wiederverwertet. Die Verwendung von anderen Sensoren, Kabeln und Zubehörfteilen kann zu ungenauen Messwerten führen.
- Bei Personen mit Durchblutungsstörungen kann eine längere Verwendung des Geräts Schmerzen verursachen. Legen Sie das Gerät (die Sonde) mindestens alle 4 Stunden neu an, damit die Haut des Patienten atmen kann und um den Zustand des Patienten regelmäßig zu überprüfen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren oder explosiven Gasgemischen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht während einer MRT- oder CT-Untersuchung.
- Das Gerät wird während des Betriebs durch elektromagnetische Störungen beeinträchtigt.
- Es wird darauf hingewiesen, dass andere Kabel und Zubehörfteile die EMV-Leistung beeinträchtigen können.
- Das Gerät funktioniert möglicherweise nicht, wenn die Zirkulation reduziert ist. Erwärmen oder reiben Sie den Finger, oder positionieren Sie das Gerät neu.
- Dieses Gerät ist ein elektronisches Präzisionsinstrument und darf nur von qualifizierten Fachleuten repariert werden. Eine Reparatur des Geräts vor Ort ist nicht möglich. Versuchen Sie nicht, das Gehäuse zu öffnen oder die Elektronik zu reparieren. Das Öffnen des Gehäuses kann das Gerät beschädigen und zum Erlöschen der Garantie führen.
- Überdehnen Sie die Feder des Geräts nicht.
- Es kann kein Funktionstestgerät verwendet werden, um die Genauigkeit eines Pulsoximeters zu überprüfen.
- Führen Sie, ohne Ihren Arzt zu konsultieren, keine Selbstdiagnose oder Selbstmedikation auf der Grundlage der Messwerte durch. Nehmen Sie insbesondere ohne vorherige Genehmigung keine neuen Medikamente ein und ändern Sie die Art und/oder Dosierung bestehender Medikamente nicht.
- Schauen Sie während der Messung nicht direkt in das Gehäuse. Das rote Licht und das unsichtbare Infrarotlicht in der Sonde sind für Ihre Augen schädlich.
- Bitte beachten Sie das für Benutzer mit empfindlicher Haut.
- Wie bei allen medizinischen Geräten müssen die Patientenkabel sorgfältig verlegt werden, um die Gefahr des Verhedderns oder Strangulierens des Patienten zu verringern.
- Bei längerem Betrieb kann die Höchsttemperatur 42,4 °C erreichen.
- Das Oximeter wird vor dem Verkauf im Werk kalibriert. Eine Kalibrierung während seiner Lebensdauer ist nicht erforderlich.
- Einweg-SpO2-Sonde nicht wiederverwenden oder desinfizieren. (nur für PD100)
- Das Produkt hat bei regelmäßigem Gebrauch eine Lebensdauer von 5 Jahren.
- Jeder schwerwiegende Zwischenfall (z. B. Todesfall) im Zusammenhang mit dem Produkt sollte dem Händler, dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder Patient niedergelassen ist, gemeldet werden.

Reinigung

- Bitte reinigen Sie die Oberfläche des Geräts vor dem Gebrauch. Wischen Sie das Gerät zunächst mit medizinischem Alkohol (70% Äthanol (w/w)) ab und lassen Sie es dann an der Luft trocknen oder reinigen Sie es mit einem trockenen Tuch.
 - Die Verwendung des medizinischen Alkohols zur Reinigung nach dem Gebrauch vermeidet eine Kreuzinfektion bei der nächsten Verwendung.
 - Die beste Lagerumgebung für das Gerät ist -25 °C ~ 70 °C Umgebungstemperatur und nicht mehr als 90 % relative Luftfeuchtigkeit.
- Hinweis: 1. Dieses Gerät darf nicht sterilisiert, autoklaviert oder in Flüssigkeit getaucht werden. Gießen oder spritzen Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät.
2. Verwenden Sie keine ätzenden oder scheuernden Reinigungsmittel und keine Reinigungsmittel, die Ammoniumchlorid oder Isopropylalkohol enthalten.

Wartung

Dem Benutzer wird empfohlen, das Gerät alle 24 Monate an den Hersteller zurückzusenden und die folgenden Kontrollen durchzuführen.

- Überprüfen Sie das Gerät auf mechanische und funktionelle Schäden oder Verschlechterungen.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Tasten und Zubehörfteile der Benutzeroberfläche normal funktionieren.

Hinweis: Der Hersteller verwendet den Index2 SpO2-Simulator, um den Betrieb des Pulsoximeters zu überprüfen.

Informationen zur elektromagnetischen Verträglichkeit

- Dieses Gerät muss gemäß den Angaben im Benutzerhandbuch installiert und in Betrieb genommen werden.
- ACHTUNG: Tragbare HF-Kommunikationsgeräte (einschließlich Peripheriegeräte wie Antennenkabel und externe Antennen) dürfen nicht näher als 30 cm (12 Zoll) an einem Teil des SA300 verwendet werden, einschließlich der vom Hersteller angegebenen Kabel. Andernfalls kann es zu einer Beeinträchtigung der Leistung des Geräts kommen. Werden höhere IMMUNITÄTSPRÜFSTUFEN als die in der Tabelle angegebenen verwendet, kann der Mindestabstand verringert werden. Geringere Mindestabstände sind nach der folgenden Gleichung zu berechnen.

Herstellereklärung - Elektromagnetische Störfestigkeit			
Das SA300 ist für den Einsatz in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Der Kunde oder der Benutzer des SA300 sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.			
Prüfung der Immunität	IEC 60601 Prüfniveau	Konformitätsgrad	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung

rossmax

Modell: SA300



DE Tragbares Pulsoximeter

www.rossmax.com

Leitungsgebundene RF IEC 61000-4-6	3 Vrms: 0,15 MHz - 80 MHz 6 Vrms: in ISM- und Amateurfunkbändern zwischen 0,15 MHz und 80 MHz 80 % AM bei 1 kHz	3 Vrms: 0,15 MHz - 80 MHz 6 Vrms: in ISM- und Amateurfunkbändern zwischen 0,15 MHz und 80 MHz 80 % AM bei 1 kHz	Tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte dürfen nicht näher an einem Teil des SA300, einschließlich der Kabel, verwendet werden als der empfohlene Abstand. Dieser wurde anhand der für die Frequenz des Senders geltenden Gleichung berechnet. Empfohlener Abstand: d = 1,2 √P, d = 1,2 √P 80 MHz bis 800 MHz, d = 2,3 √P 800 MHz bis 2,7 GHz
Abgestrahlte RF IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80 % AM bei 1 kHz	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80 % AM bei 1 kHz	Dabei ist P die maximale Ausgangsleistung des Senders in Watt (W) nach Angaben des Herstellers und d der empfohlene Abstand in Metern (m). In der Nähe von Geräten können Störungen auftreten, die mit folgendem Symbol gekennzeichnet sind:

HINWEIS 1: Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der höhere Frequenzbereich.
HINWEIS 2: Diese Leitlinien sind möglicherweise nicht in allen Situationen anwendbar. Die elektromagnetische Ausbreitung wird durch Absorption und Reflexion von Strukturen, Gegenständen und Menschen beeinflusst.
Weitere Informationen über die EMV-Konformität des Geräts erhalten Sie von Rossmax über die in diesem Handbuch angegebenen Kontakte.

Garantieschein

Für dieses Gerät gilt eine Garantie von einem Jahr ab Kaufdatum. Die Batterien und das Zubehör sind nicht in der Garantie enthalten. Die Garantie ist nur gegen Vorlage des vom Verkäufer/Händler ausgefüllten oder abgestempelten Garantiescheins, der das Kaufdatum bestätigt, oder der Quittung gültig. Das Öffnen oder Verändern des Geräts führt zum Erlöschen der Garantie. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, Unfälle oder die Nichteinhaltung der Bedienungsanleitung. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Verkäufer/Händler oder an www.rossmax.com.

Name des Kunden: _____

Anschrift: _____

Telefonnummer: _____

E-Mail-Adresse: _____

Produktinformationen: _____

Kaufdatum: _____

Geschäft, in dem das Gerät erworben wurde: _____

Der Text kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Rossmax InnoTek Corp.
12F, No. 189, Kang Chien Rd., Taipei, 114, Taiwan.
CMC Medical Devices & Drugs S.L.
C/ Horacio Lengua Nº 18, CP 29006, Málaga, Spain

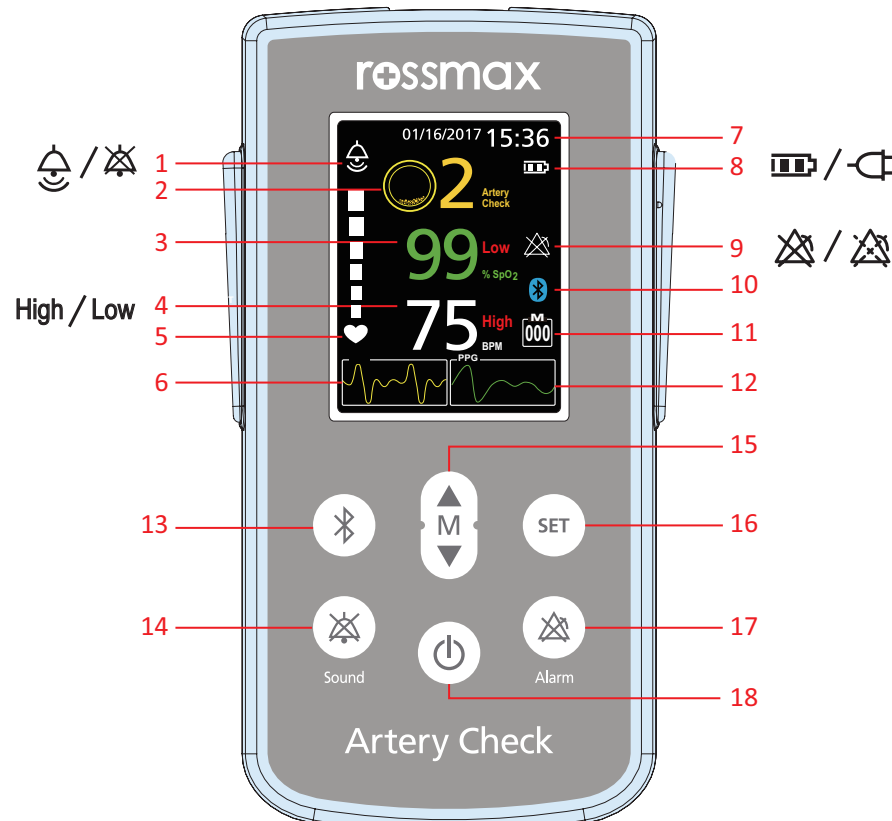


Einführung

Der Tragbare Pulsoximeter von Rossmax wird zur Messung der Sauerstoffsättigung im Blut (SpO₂) und Pulsfrequenz, oder auch um Warnungen sofort auszugeben, verwendet. Es handelt sich um ein nicht-invasives Gerät zur stichprobenartigen Untersuchung von Erwachsenen, Kindern und Säuglingen mit entsprechender Sonde, das zu Hause, im Krankenhaus und in Kliniken eingesetzt wird.

Achtung: Konsultieren Sie die Begleitdokumente. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig auf.

Name/Funktion der einzelnen Teile



Nr.	Element	Zweck
1	Ton-Symbol	Lautstärke / Ruhe
2	ACT-Symbol	Klassifizierung des arteriellen Zustands in 6 Niveaus.
3	SpO ₂ -Symbol	99% SpO ₂ SpO ₂ -Echtzeitwert Low Zeigt eine niedrigere SpO ₂ -Warnung an.
4	Pulsfrequenz	75 BPM Pulsfrequenz Echtzeitwert High / Low Zeigt die obere und untere Pulsfrequenzwarnung an.
5	Pulsstärke	Zeigt die Pulsstärke an.
6	ACT-Wellenform	ACT-Wellenform anzeigen
7	Datum/Uhrzeit	Datum (MM/TT/JJJJ) / Uhrzeit anzeigen
8	Energiestatus-Symbol	Batterie: Volle Batterien / Kritisch Niedriger Batteriestand AC-Strom: AC-Netztafel angeschlossen
9	Alarm-Symbol	Alarm aus / Alarmpause für 2 Minuten
10	Bluetooth-Symbol	Für Bluetooth ein/aus für Echtzeit-Datenübertragung
11	Speicher-Symbol	Erinnerungssammlung bis zu 999 Erinnerungen
12	PPG-Wellenform	PPG-Wellenform anzeigen
13	Bluetooth-Button	Drücken, um die Bluetooth-Funktion ein- und auszuschalten
14	Ton-Taste	Drücken, um den Herzton ein- und auszuschalten
15	UP/DOWN-Taste	Drücken Sie, um durch die Optionen zu blättern und den Wert zu ändern
16	SET-Taste	Drücken, um die Standardeinstellung anzupassen / Drücken, um die Option auszuwählen
17	Alarm-Taste	Drücken, um den Alarm zu unterbrechen. Um den Alarm dauerhaft auszuschalten, gehen Sie bitte zum Einrichten in den Modus „Settings“.
18	Einschalttaste	Drücken zum Ein-/Ausschalten
19		für den AC-Adapter.

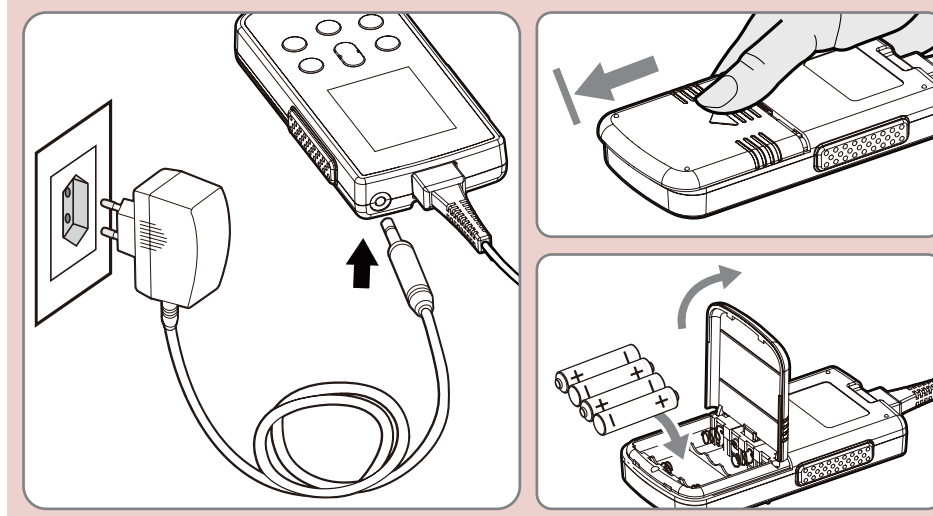
Stromversorgung

Die Stromversorgung kann entweder über Batterien oder über ein AC-Netztafel erfolgen. AC-Netztafel: Stecken Sie das Netztafel in die Netzsteckdose und die Druckerbuchse. Das Symbol „AC“ erscheint auf dem Display.

Hinweis: Sobald der Netzstrom eingeschaltet ist, wird die Stromversorgung des Geräts auf Netzstrom umgeschaltet. Sobald AC Strom abgeschaltet ist, wird die Stromversorgung des Geräts auf Batteriebetrieb umgestellt.

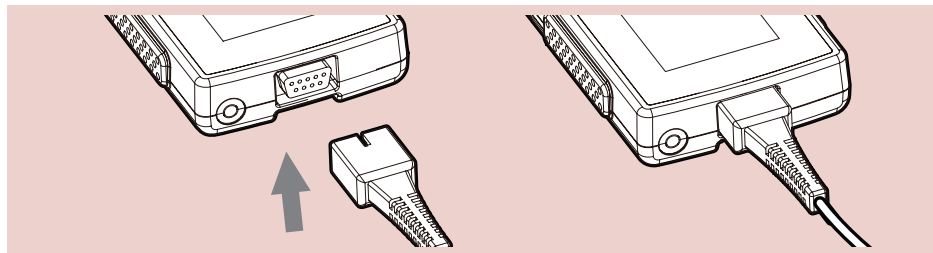
Hinweis: Betrachten Sie das Symbol nicht als Hinweis darauf, ob die Stromversorgung normal ist. Batterien:

- Schieben Sie die Batterieabdeckung mit dem Daumen heraus.
- Legen Sie 4 „AA“-Batterien entsprechend der (+/-) Polarität ein oder ersetzen Sie diese.
- Vorsicht: Die Batterien müssen ausgetauscht werden, wenn das Batteriesymbol auf dem Display blinkt, während die Funktionstaste gedrückt wird und nichts auf dem Display erscheint.
- Vorsicht: Batterien können auslaufen oder explodieren, wenn sie unsachgemäß verwendet oder entsorgt werden. Entfernen Sie die Batterien, wenn das Gerät für längere Zeit gelagert werden soll. Verwenden Sie nicht gleichzeitig verschiedene Batterietypen oder -marken.



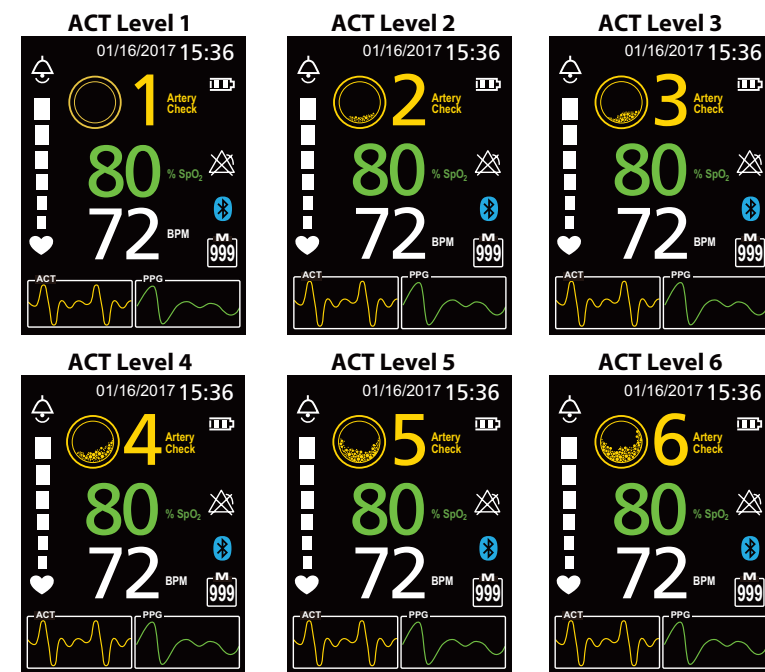
Anschluss der

Verwendung von Rossmax PA100/PB100/PC100/PD100/PF100 oder einer kompatiblen Sonde. (Bitte sorgfältig installieren.) Vorsicht: Die Leistungsfähigkeit des Geräts kann beeinträchtigt werden, wenn es nicht mit einer Rossmax-kompatiblen Sonde verwendet wird.



Wie wird gemessen?

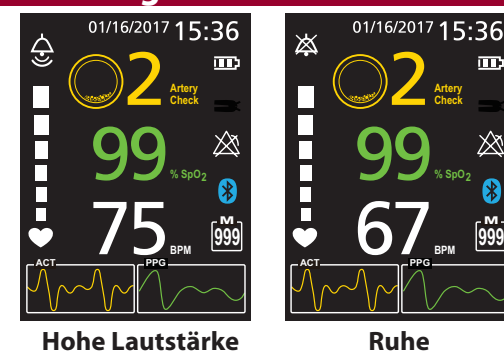
- Drücken Sie die Taste Power On für 1 Sekunde. Wenn das Gerät aktiviert wird, ertönt 2 Sekunden lang ein anhaltender Piepton.
Hinweis: Das Gerät schaltet sich automatisch nach 1 Minute Leerlauf mit zwei Piep-Tönen aus.
- Informationen zur Softwareversion werden angezeigt. Führen Sie einen Finger mit der Nagel-seite nach oben in die Sonde ein, um einen Selbsttest durchzuführen.
Hinweis: Das Gerät schaltet sich automatisch nach 1 Minute Leerlauf mit zwei Piep-Tönen aus.
- Die Pulsstärke zeigt „an“, das Pulsoximeter beginnt mit der Messung.
Hinweis: Der Herzschlag ertönt durch den Summer. Wenn Sie in den Ruhemodus wechseln möchten, drücken Sie die Ton-Taste und auf dem LCD-Bildschirm wird das Ton-Symbol angezeigt. Wenn Sie den Herzton benötigen, drücken Sie zum Beenden die Ton-Taste.
- Ihre SpO₂- und Pulsfrequenzwerte sowie die ACT-Werte werden nach einigen Sekunden auf dem Bildschirm angezeigt.



ACT Level 1: Arterien und Blutkreislauf in ausgezeichnetem Zustand
ACT Level 2: Arterien und Blutkreislauf in gutem Zustand
ACT Level 3: Arterien und Blutkreislauf in überdurchschnittlichem Zustand
ACT Level 4: Arterien und Blutkreislauf in durchschnittlichem Zustand
ACT Level 5: Arterien und Blutkreislauf in unterdurchschnittlichem Zustand
ACT Level 6: Arterie und Blutkreislauf in schlechtem Zustand
 Hinweise: 1. Entfernen Sie den Finger erst, wenn die Messung abgeschlossen ist.
 2. Bei anderen Problemen oder nicht erkannten Symbolen lesen Sie bitte die Fehlerbehebung.

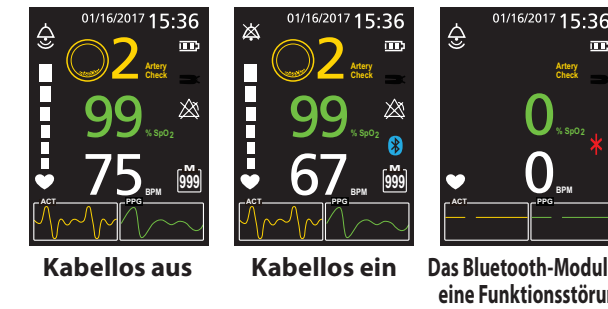
Lautstärkereger

- Drücken Sie die Taste , um die Lautstärke zu regeln.
- für hohe Lautstärke.
- für Ruhe



Bluetooth-Einstellungen

- Stellen Sie die Bluetooth-Einstellung durch Drücken der Taste ein.
- Hinweis: Wenn das Symbol * erscheint, bedeutet dies, dass das Bluetooth-Modul eine Fehlfunktion aufweist.



Standardeinstellung

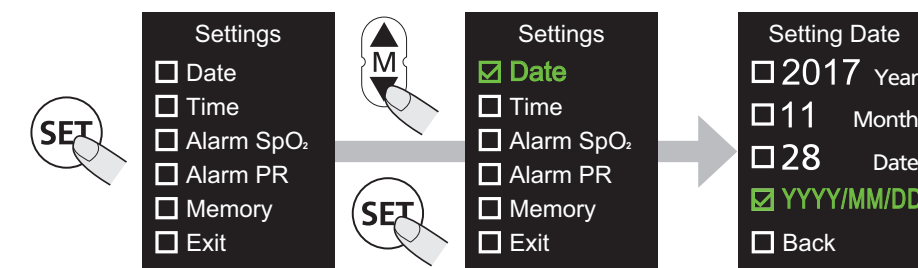
Datum: 01.01.2018 Alarm PR: 100 High / 60 Low Alarm SpO₂: 86 %
 Time: 00:00:00 Memory: OFF

Standardeinstellung ändern

- Drücken Sie die Taste , um den Modus „Settings“ aufzurufen und drücken Sie , um durch die Optionen zu blättern.
- Drücken Sie die Taste , um die gewünschte Option auszuwählen.
- Um die Einstellung zu verlassen, wählen Sie „Back/Exit“ oder warten Sie 30 Sekunden lang.
Hinweis: 1. Drücken Sie , das Gerät schaltet sich aus und der eingestellte Wert wird reserviert.
2. Nach einer Wartezeit von 30 Sekunden wird der Einstellwert reserviert. Bitte überprüfen Sie den Einstellwert vor der Verwendung.

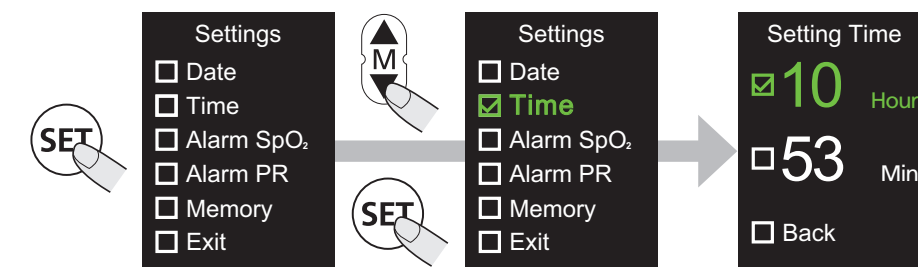
Datumseinstellung

- Drücken Sie die Tasten , um die Option „Date“ zu markieren, und drücken Sie dann die Taste , um die Option auszuwählen.
- Gehen Sie zum Modus „Settings Date“, drücken Sie die Taste , um die gewünschte Option zu markieren, und drücken Sie die Taste , um die Option auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste , um den Wert zu ändern; drücken Sie die Taste , um den gewünschten Wert zu speichern.
- Drücken Sie die Taste , um eine andere Option zu markieren oder wählen Sie „Back/Exit“, um zurückzukehren.



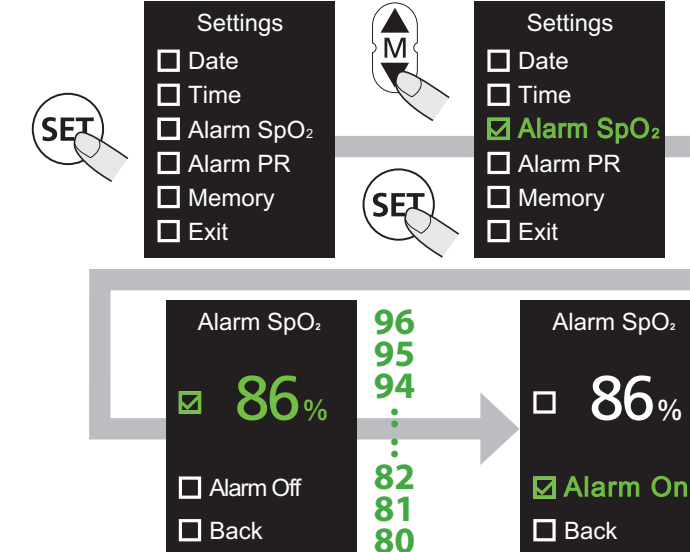
Time Setup

- Drücken Sie die Tasten , um die Option „Time“ zu markieren, und drücken Sie dann die Taste , um die Option auszuwählen.
- Gehen Sie zum Modus „Settings Time“, drücken Sie die Taste , um die gewünschte Option zu markieren, und drücken Sie die Taste , um die Option auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste , um den Wert zu ändern; drücken Sie die Taste , um den gewünschten Wert zu speichern.
- Drücken Sie die Taste , um eine andere Option zu markieren oder wählen Sie „Back/Exit“, um zurückzukehren.



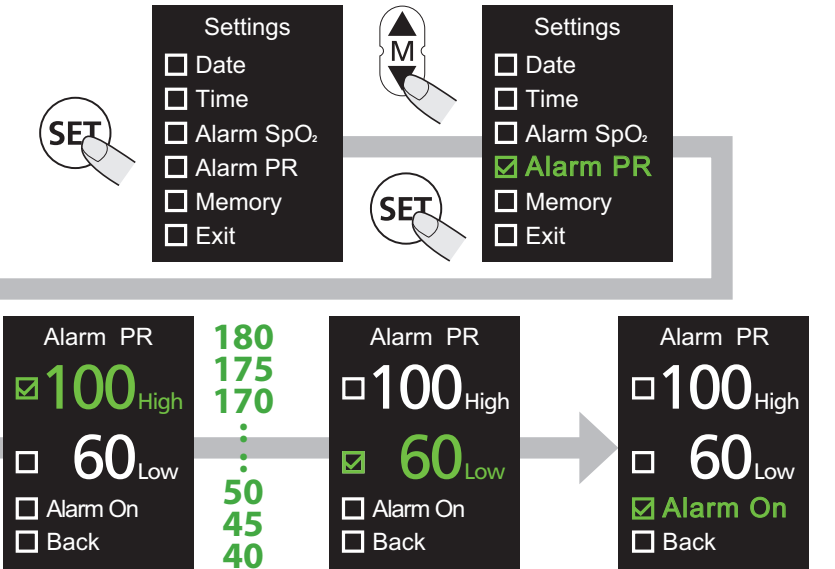
Alarm SpO₂ Einstellung

- Anpassungsbereich: 96, 95, 94 ... 83, 82, 81, 80.**
Die Anpassungseinheit: 1 % pro Einheit.
- Drücken Sie die Tasten , um die Option „Alarm SpO₂“ zu markieren, und drücken Sie dann die Taste , um die Option auszuwählen.
 - Gehen Sie zum Modus „Alarm SpO₂“, drücken Sie die Taste , um die gewünschte Option zu markieren und drücken Sie die Taste , um die Option auszuwählen.
 - Drücken Sie die Taste , um den Wert zu ändern; drücken Sie die Taste , um den gewünschten Wert zu speichern.
 - Drücken Sie die Taste , um eine andere Option zu markieren oder wählen Sie „Back/Exit“, um zurückzukehren.



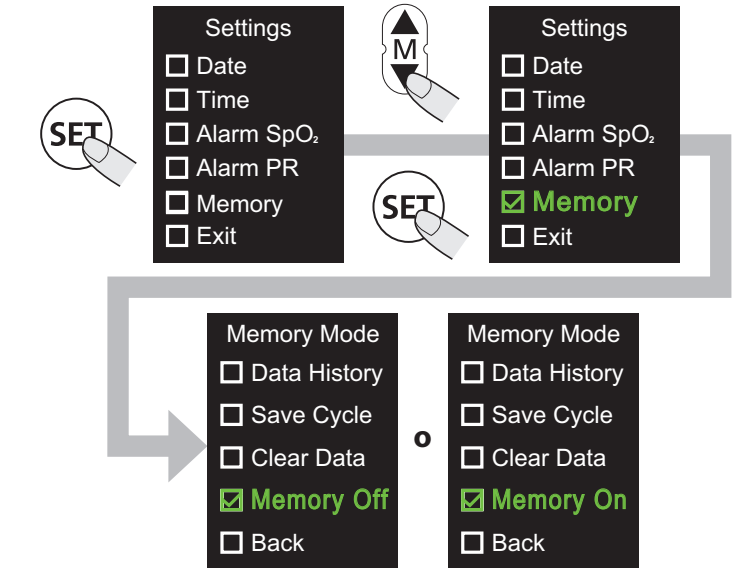
Einstellung der Alarm-Pulsfrequenz

- Anpassungsbereich: 180, 175, 170...50, 45, 40.**
Die Anpassungseinheit: 5 BPM / pro Einheit
- Drücken Sie die Tasten , um die Option „Alarm PR“ zu markieren, und drücken Sie dann die Taste , um die Option auszuwählen.
 - Gehen Sie zum Modus „Alarm PR“, drücken Sie die Taste , um die gewünschte Option zu markieren und drücken Sie die Taste , um die Option auszuwählen.
 - Drücken Sie die Taste , um den Wert zu ändern; drücken Sie die Taste , um den gewünschten Wert zu speichern.
 - Drücken Sie die Taste , um eine andere Option zu markieren oder wählen Sie „Back/Exit“, um zurückzukehren.



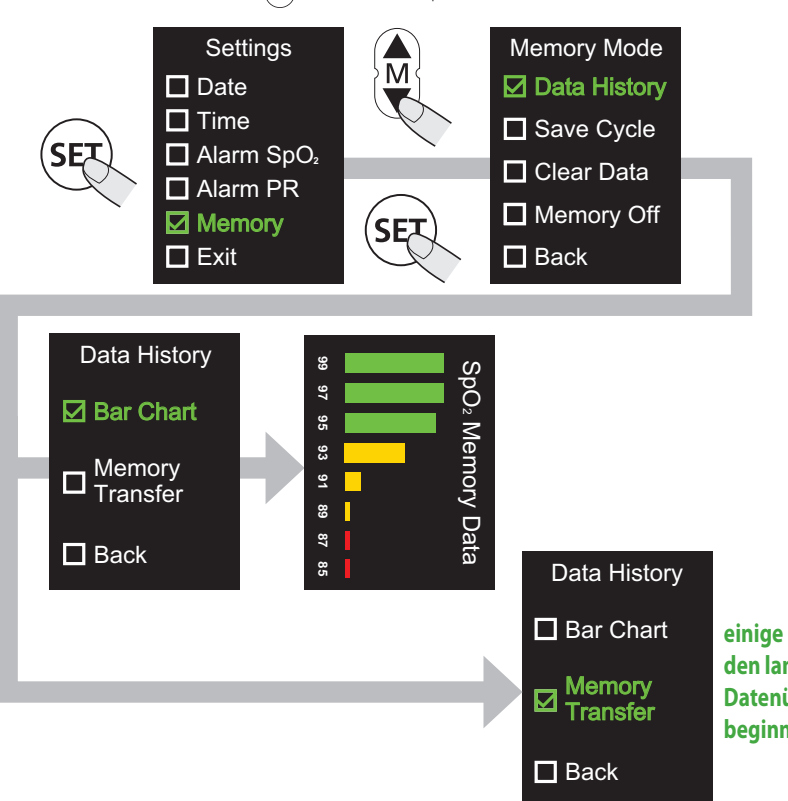
Speichermodus - Speicher Ein

- Drücken Sie die Tasten , um die Option „Memory“ zu markieren, und drücken Sie dann die Taste , um die Option auszuwählen.
- Gehen Sie zum „Memory Mode“, drücken Sie die Taste , um die Option „Memory Off“ zu markieren, und drücken Sie dann die Taste , um die Option „Memory On“ zu wählen.
- Drücken Sie die Taste , um eine andere Option zu markieren oder wählen Sie „Back/Exit“, um zurückzukehren.



Speichermodus - Datenverlauf

- Drücken Sie die Tasten , um die Option „Memory“ zu markieren, und drücken Sie dann die Taste , um die Option auszuwählen.
- Geben Sie „Memory Mode“ ein, drücken Sie die Taste , um die Option „Date History“ zu markieren, und drücken Sie dann die Taste , um die Option auszuwählen.



einige Sekunden lang mit der Datenübertragung beginnen.