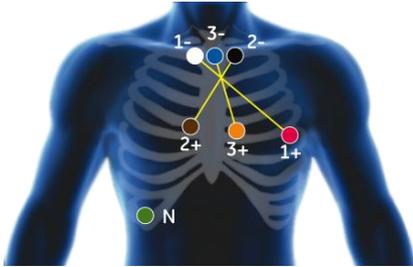


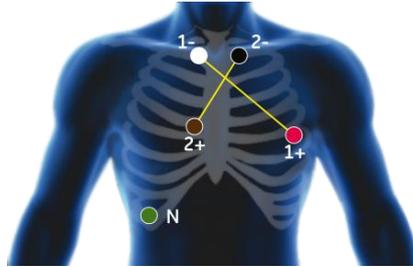
SEER™ 1000 – Kurzanleitung

EKG vorbereiten und starten

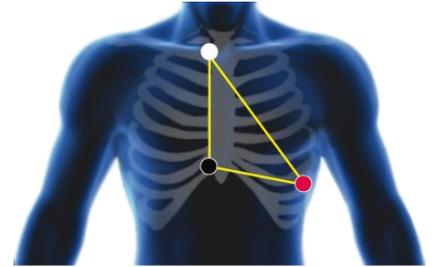
1. Bereiten Sie den Patienten vor – rasieren und reinigen Sie die Haut.
2. Legen Sie dem Patienten die Elektroden an.
3. Verbinden Sie das EKG-Kabel mit den Elektroden und dem Rekorder.
4. Legen Sie die Batterie mit dem Pluspol nach unten in den Rekorder ein.
5. Drücken Sie die **Ereignistaste**, um die Aufzeichnung zu starten.
6. Befestigen Sie die Tasche mit dem Rekorder am Bauchgurt und ziehen Sie diesen über der Kleidung fest. Auf der nächsten Seite finden Sie die Erläuterungen zur EKG-Anlagekontrolle mit der **SEER Mobile App**.



7 Elektroden (AHA)
3 unabhängige Kanäle

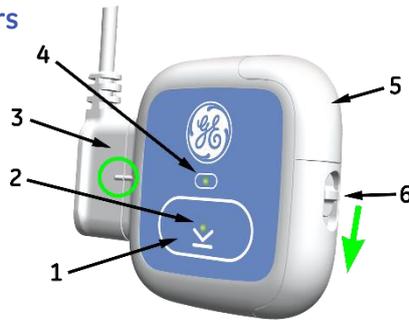


5 Elektroden (AHA)
2 unabhängige Kanäle



3 Elektroden (AHA)
3 nicht-unabhängige Kanäle

Verwendung des SEER 1000 Rekorders



Element	Beschreibung
1 Ereignistaste	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken und halten, bis ein Signalton ertönt um den Rekorder ein-/auszuschalten. • Etwa eine Sekunde drücken um Aufzeichnung zu starten oder Ereignis zu markieren. Signalton ertönt zur Bestätigung. • Drücken und halten während der Aufzeichnung, bis Signalton ertönt um Bluetooth zu aktivieren.
2 Ereignistasten-LED	<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet grün: Bereit für den Start der Aufzeichnung. • Blinkt grün: Aufzeichnung läuft. • Leuchtet gelb: Vorherige Aufzeichnung gespeichert. • Blinkt gelb: Batteriespannung niedrig.
3 Anschluss für USB-Kabel und EKG-Kabel	<ul style="list-style-type: none"> • Achten Sie darauf, dass die in der Graphik mit einem Kreis gekennzeichneten Markierungen voreinander liegen. • Schließen Sie für die Aufzeichnung das EKG-Kabel an. • Schließen Sie für das Auslesen der Aufzeichnung das USB-Kabel an.
4 Elektroden-LED	<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet grün: Elektroden richtig angeschlossen. • Blinkt gelb: Elektroden nicht richtig angeschlossen.
5 Batteriefachdeckel	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie mit dem Pluspol nach unten in den Rekorder einlegen.
6 Batteriefach-Sperre	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Öffnen die Batteriefach-Sperre zurückschieben.

Hinweis: Wenn der Rekorder einen Defekt hat und Service benötigt, blinken die **Ereignistasten-LED** und die **Elektroden-LED** abwechselnd gelb und grün. Die Service-Informationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

ACHTUNG: Wenn das USB-Kabel oder das EKG-Kabel falsch eingesteckt wird, kann dies Rekorder und Kabel beschädigen.



SEER™ 1000 – Kurzanleitung

Die SEER App installieren und einrichten

Wenn Sie einen PC verwenden, legen Sie die CD ein und folgen Sie den Hinweisen. Wenn Sie ein mobiles Gerät mit Apple iOS verwenden, laden Sie die App aus dem App Store, indem Sie nach **SEER 1000** suchen.

Der Administrator muss bei der ersten Anmeldung im Fenster **Administrator** das Standard-Administrator-Kennwort eingeben und ändern. Dann kann der Administrator Techniker-IDs erzeugen.

Als EKG-Techniker können Sie sich mit dem Standard-Technikerkenntwort anmelden. Bei der ersten Anmeldung werden Sie aufgefordert, ein neues Kennwort einzugeben (acht oder mehr Zeichen).

Kennwörter

Standard-Administratorkennwort : **14012013**

Standard-Technikerkenntwort: **20130114**

GE empfiehlt Ihnen, das Standard-Kennwort bei Ihrer ersten Anmeldung zu ändern. Verwenden Sie jeweils dasselbe Administrator-Kennwort, um alle unterstützten Software-Programme mit dem Rekorder zu verbinden (iOS-App, PC-App, CardioDay und CardioRead). Das Kennwort wird zusammen mit den Patientendaten zum Rekorder übertragen und dient dazu, die Daten vor unautorisiertem Zugriff zu schützen.

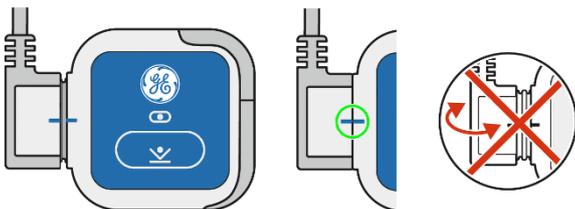
App-Symbole

	Akku*	+	Neuen Patienten oder neue Techniker-ID erzeugen**		Aufzeichnung starten
	Alkaline Einwegbatterie*		Patientendaten ändern**		Aufzeichnung stoppen
	Batteriestatus		Patienten oder Gerät wählen**		Löschen
	Bildschirmdruck**		Männlich		
	Gerät suchen**		Weiblich		

*für genaue Anzeige des Batteriestatus wählen **nur PC App

EKG-Kabel mit dem Rekorder verbinden

Der Stecker des EKG-Kabels kann nur in einer Position am Rekorder eingesteckt werden. Wenn der Stecker des EKG-Kabels falsch eingesteckt wird, kann dies zu schweren Schäden am Gerät führen. Schäden durch unsachgemäße Verwendung werden nicht von der Garantie abgedeckt.



Stecker und Rekorder sind richtig positioniert, wenn die Markierungen am Stecker und am Rekorder voreinander liegen, wie es durch den grünen Kreis in der Graphik gezeigt wird. Stecken Sie den Stecker in keiner anderen Lage ein.

Verdrehen Sie nie den Stecker in einem Winkel zur Vorderseite oder Rückseite des Rekorders, wie es durch die roten Pfeile in der rechten Graphik gezeigt wird.

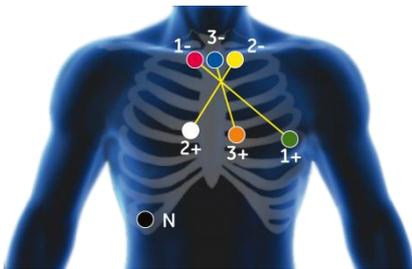
Wenden Sie niemals Gewalt an, um das Patienten-kabel am Rekorder einzustecken. Knicken Sie das Patienten-kabel nicht und wickeln Sie es nicht um den Rekorder.

Ziehen Sie den Stecker gerade von Rekorder ab, um Kabel und Rekorder voneinander zu trennen. Ziehen Sie nicht am Kabel, um Kabel und Rekorder voneinander zu trennen.

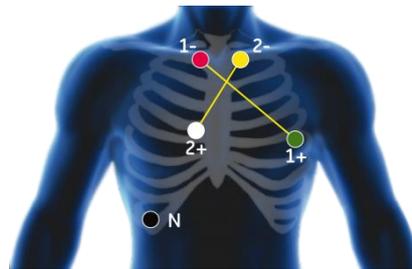


EKG vorbereiten und starten

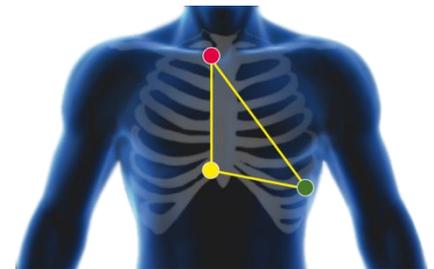
1. Bereiten Sie den Patienten vor – rasieren und reinigen Sie die Haut.
2. Legen Sie dem Patienten die Elektroden an.
3. Verbinden Sie das EKG-Kabel mit den Elektroden und dem Rekorder.
4. Legen Sie die Batterie mit dem Pluspol nach unten in den Rekorder ein.
5. Drücken Sie die **Ereignistaste**, um die Aufzeichnung zu starten.
7. Befestigen Sie die Tasche mit dem Rekorder am Bauchgurt und ziehen Sie diesen über der Kleidung fest. Auf der nächsten Seite finden Sie die Erläuterungen zur EKG-Anlagekontrolle mit der **SEER Mobile App**.



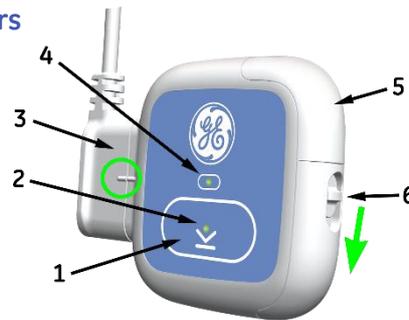
7 Elektroden (IEC)
3 unabhängige Kanäle



5 Elektroden (IEC)
2 unabhängige Kanäle



3 Elektroden (IEC)
3 nicht-unabhängige Kanäle

Verwendung des SEER 1000 Rekorders

Element	Beschreibung
1 Ereignistaste	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken und halten, bis ein Signalton ertönt um den Rekorder ein-/auszuschalten. • Etwa eine Sekunde drücken um Aufzeichnung zu starten oder Ereignis zu markieren. Signalton ertönt zur Bestätigung. • Drücken und halten während der Aufzeichnung, bis Signalton ertönt um Bluetooth zu aktivieren.
2 Ereignistasten-LED	<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet grün: Bereit für den Start der Aufzeichnung. • Blinkt grün: Aufzeichnung läuft. • Leuchtet gelb: Vorherige Aufzeichnung gespeichert. • Blinkt gelb: Batteriespannung niedrig.
3 Anschluss für USB-Kabel und EKG-Kabel	<ul style="list-style-type: none"> • Achten Sie darauf, dass die in der Graphik mit einem Kreis gekennzeichneten Markierungen voreinander liegen. • Schließen Sie für die Aufzeichnung das EKG-Kabel an. • Schließen Sie für das Auslesen der Aufzeichnung das USB-Kabel an.
4 Elektroden-LED	<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet grün: Elektroden richtig angeschlossen. • Blinkt gelb: Elektroden nicht richtig angeschlossen.
5 Batteriefachdeckel	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie mit dem Pluspol nach unten in den Rekorder einlegen.
6 Batteriefach-Sperre	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Öffnen die Batteriefach-Sperre zurückschieben.

Hinweis: Wenn der Rekorder einen Defekt hat und Service benötigt, blinken die **Ereignistasten-LED** und die **Elektroden-LED** abwechselnd gelb und grün. Die Service-Informationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

ACHTUNG: Wenn das USB-Kabel oder das EKG-Kabel falsch eingesteckt wird, kann dies Rekorder und Kabel beschädigen.



SEER™ 1000 – Kurzanleitung

Die SEER App installieren und einrichten

Wenn Sie einen PC verwenden, legen Sie die CD ein und folgen Sie den Hinweisen. Wenn Sie ein mobiles Gerät mit Apple iOS verwenden, laden Sie die App aus dem App Store, indem Sie nach **SEER 1000** suchen.

Der Administrator muss bei der ersten Anmeldung im Fenster **Administrator** das Standard-Administrator-Kennwort eingeben und ändern. Dann kann der Administrator Techniker-IDs erzeugen.

Als EKG-Techniker können Sie sich mit dem Standard-Techniker kennwort anmelden. Bei der ersten Anmeldung werden Sie aufgefordert, ein neues Kennwort einzugeben (acht oder mehr Zeichen).

Kennwörter

Standard-Administratorkennwort : **14012013**

Standard-Techniker kennwort: **20130114**

GE empfiehlt Ihnen, das Standard-Kennwort bei Ihrer ersten Anmeldung zu ändern. Verwenden Sie jeweils dasselbe Administrator-Kennwort, um alle unterstützten Software-Programme mit dem Rekorder zu verbinden (iOS-App, PC-App, CardioDay und CardioRead). Das Kennwort wird zusammen mit den Patientendaten zum Rekorder übertragen und dient dazu, die Daten vor unautorisiertem Zugriff zu schützen.

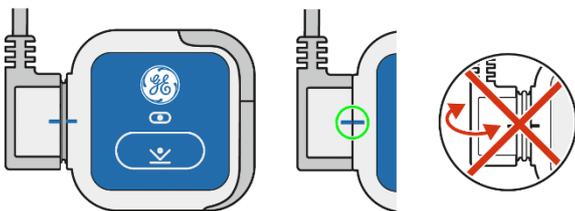
App-Symbole

	Akku*	+	Neuen Patienten oder neue Techniker-ID erzeugen**		Aufzeichnung starten
	Alkaline Einwegbatterie*		Patientendaten ändern**		Aufzeichnung stoppen
	Batteriestatus		Patienten oder Gerät wählen**		Löschen
	Bildschirmdruck**		Männlich		
	Gerät suchen**		Weiblich		

*für genaue Anzeige des Batteriestatus wählen **nur PC App

EKG-Kabel mit dem Rekorder verbinden

Der Stecker des EKG-Kabels kann nur in einer Position am Rekorder eingesteckt werden. Wenn der Stecker des EKG-Kabels falsch eingesteckt wird, kann dies zu schweren Schäden am Gerät führen. Schäden durch unsachgemäße Verwendung werden nicht von der Garantie abgedeckt.



Stecker und Rekorder sind richtig positioniert, wenn die Markierungen am Stecker und am Rekorder voreinander liegen, wie es durch den grünen Kreis in der Graphik gezeigt wird. Stecken Sie den Stecker in keiner anderen Lage ein.

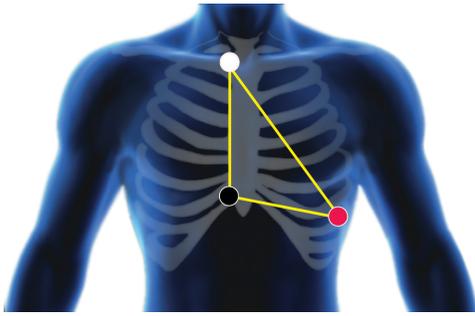
Verdrehen Sie nie den Stecker in einem Winkel zur Vorderseite oder Rückseite des Rekorders, wie es durch die roten Pfeile in der rechten Graphik gezeigt wird.

Wenden Sie niemals Gewalt an, um das Patienten kabel am Rekorder einzustecken. Knicken Sie das Patienten kabel nicht und wickeln Sie es nicht um den Rekorder.

Ziehen Sie den Stecker gerade von Rekorder ab, um Kabel und Rekorder voneinander zu trennen. Ziehen Sie nicht am Kabel, um Kabel und Rekorder voneinander zu trennen.



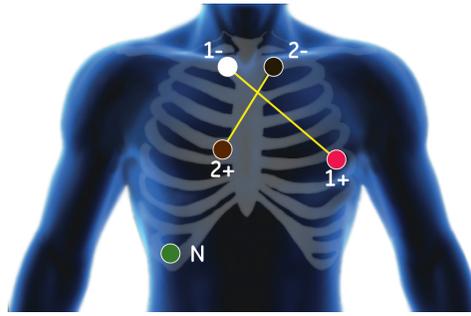
Elektrodenanordnung mit 3 Elektroden



AHA Farbe
Weiß
Schwarz
Rot



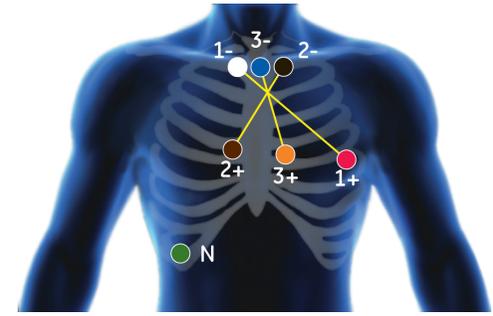
Elektrodenanordnung mit 5 Elektroden



AHA Farbe	Kanal
Rot	CH 1(+)
Weiß	CH 1(-)
Braun	CH 2(+)
Schwarz	CH 2(-)
Grün	Masse



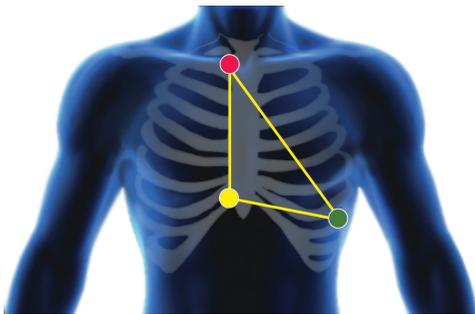
Elektrodenanordnung mit 7 Elektroden



AHA Farbe	Kanal
Rot	CH 1(+)
Weiß	CH 1(-)
Braun	CH 2(+)
Schwarz	CH 2(-)
Orange	CH 3(+)
Blau	CH 3(-)
Grün	Masse



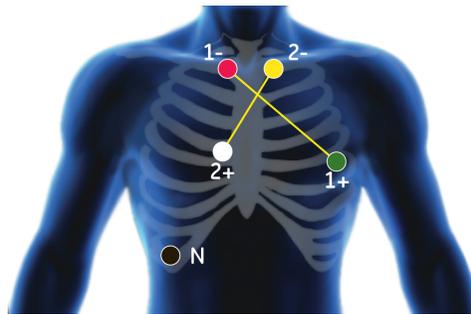
Elektrodenanordnung mit 3 Elektroden



IEC Farbe
Rot
Gelb
Grün



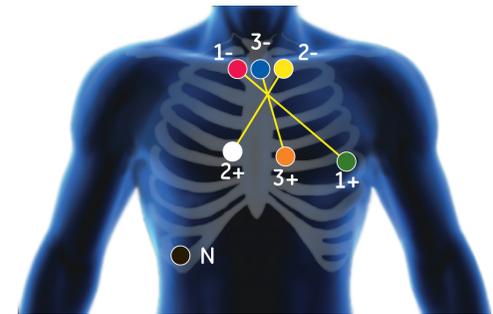
Elektrodenanordnung mit 5 Elektroden



IEC Farbe	Kanal
Grün	CH 1(+)
Rot	CH 1(-)
Weiß	CH 2(+)
Gelb	CH 2(-)
Schwarz	Masse



Elektrodenanordnung mit 7 Elektroden



IEC Farbe	Kanal
Grün	CH 1(+)
Rot	CH 1(-)
Weiß	CH 2(+)
Gelb	CH 2(-)
Orange	CH 3(+)
Blau	CH 3(-)
Schwarz	Masse



Sicherheitshinweise

- Setzen Sie den Rekorder keiner Feuchtigkeit aus. Schützen Sie ihn vor widrigen Wetterbedingungen. Baden Sie nicht mit dem Rekorder.

Elektroden ersetzen

Wenn Sie während einer Aufzeichnung Elektroden ersetzen, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Versuchen Sie nicht, den Rekorder auszuschalten, wenn Sie die Elektroden ersetzen.
- Lösen Sie die Kabelenden von den Elektroden.
- Ziehen Sie die alten Elektroden vorsichtig ab.
- Warten Sie nach Bad oder Dusche, bis Ihre Haut wieder ganz getrocknet ist, bevor Sie neue Elektroden anlegen.
- Positionieren Sie die neuen Elektroden, wie es auf dieser Karte gezeigt wird oder wie es Ihnen Ihr Arzt angewiesen hat.
- Verbinden Sie die Kabelenden wieder mit den Elektroden, wie in der Farbanordnung auf der Karte gezeigt.
- Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich telefonisch an Ihren Arzt:



01480(B)

Ereignistaste

- Drücken Sie für etwa eine Sekunde die Ereignistaste, um ein Ereignis zu markieren.
- Als Bestätigung hören Sie einen Signalton.

Diese Gebrauchsanweisung ist Entwicklung und Eigentum der GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG, Oderstr. 77, 14513 Teltow, Deutschland.

Sicherheitshinweise

- Setzen Sie den Rekorder keiner Feuchtigkeit aus. Schützen Sie ihn vor widrigen Wetterbedingungen. Baden Sie nicht mit dem Rekorder.

Elektroden ersetzen

Wenn Sie während einer Aufzeichnung Elektroden ersetzen, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Versuchen Sie nicht, den Rekorder auszuschalten, wenn Sie die Elektroden ersetzen.
- Lösen Sie die Kabelenden von den Elektroden.
- Ziehen Sie die alten Elektroden vorsichtig ab.
- Warten Sie nach Bad oder Dusche, bis Ihre Haut wieder ganz getrocknet ist, bevor Sie neue Elektroden anlegen.
- Positionieren Sie die neuen Elektroden, wie es auf dieser Karte gezeigt wird oder wie es Ihnen Ihr Arzt angewiesen hat.
- Verbinden Sie die Kabelenden wieder mit den Elektroden, wie in der Farbanordnung auf der Karte gezeigt.
- Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich telefonisch an Ihren Arzt:



01480(B)

Ereignistaste

- Drücken Sie für etwa eine Sekunde die Ereignistaste, um ein Ereignis zu markieren.
- Als Bestätigung hören Sie einen Signalton.

Diese Gebrauchsanweisung ist Entwicklung und Eigentum der GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG, Oderstr. 77, 14513 Teltow, Deutschland.

Sicherheitshinweise

- Setzen Sie den Rekorder keiner Feuchtigkeit aus. Schützen Sie ihn vor widrigen Wetterbedingungen. Baden Sie nicht mit dem Rekorder.

Elektroden ersetzen

Wenn Sie während einer Aufzeichnung Elektroden ersetzen, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Versuchen Sie nicht, den Rekorder auszuschalten, wenn Sie die Elektroden ersetzen.
- Lösen Sie die Kabelenden von den Elektroden.
- Ziehen Sie die alten Elektroden vorsichtig ab.
- Warten Sie nach Bad oder Dusche, bis Ihre Haut wieder ganz getrocknet ist, bevor Sie neue Elektroden anlegen.
- Positionieren Sie die neuen Elektroden, wie es auf dieser Karte gezeigt wird oder wie es Ihnen Ihr Arzt angewiesen hat.
- Verbinden Sie die Kabelenden wieder mit den Elektroden, wie in der Farbanordnung auf der Karte gezeigt.
- Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich telefonisch an Ihren Arzt:



01480(B)

Ereignistaste

- Drücken Sie für etwa eine Sekunde die Ereignistaste, um ein Ereignis zu markieren.
- Als Bestätigung hören Sie einen Signalton.

Diese Gebrauchsanweisung ist Entwicklung und Eigentum der GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG, Oderstr. 77, 14513 Teltow, Deutschland.

Sicherheitshinweise

- Setzen Sie den Rekorder keiner Feuchtigkeit aus. Schützen Sie ihn vor widrigen Wetterbedingungen. Baden Sie nicht mit dem Rekorder.

Elektroden ersetzen

Wenn Sie während einer Aufzeichnung Elektroden ersetzen, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Versuchen Sie nicht, den Rekorder auszuschalten, wenn Sie die Elektroden ersetzen.
- Lösen Sie die Kabelenden von den Elektroden.
- Ziehen Sie die alten Elektroden vorsichtig ab.
- Warten Sie nach Bad oder Dusche, bis Ihre Haut wieder ganz getrocknet ist, bevor Sie neue Elektroden anlegen.
- Positionieren Sie die neuen Elektroden, wie es auf dieser Karte gezeigt wird oder wie es Ihnen Ihr Arzt angewiesen hat.
- Verbinden Sie die Kabelenden wieder mit den Elektroden, wie in der Farbanordnung auf der Karte gezeigt.
- Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich telefonisch an Ihren Arzt:



01480(B)

Ereignistaste

- Drücken Sie für etwa eine Sekunde die Ereignistaste, um ein Ereignis zu markieren.
- Als Bestätigung hören Sie einen Signalton.

Diese Gebrauchsanweisung ist Entwicklung und Eigentum der GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG, Oderstr. 77, 14513 Teltow, Deutschland.

Sicherheitshinweise

- Setzen Sie den Rekorder keiner Feuchtigkeit aus. Schützen Sie ihn vor widrigen Wetterbedingungen. Baden Sie nicht mit dem Rekorder.

Elektroden ersetzen

Wenn Sie während einer Aufzeichnung Elektroden ersetzen, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Versuchen Sie nicht, den Rekorder auszuschalten, wenn Sie die Elektroden ersetzen.
- Lösen Sie die Kabelenden von den Elektroden.
- Ziehen Sie die alten Elektroden vorsichtig ab.
- Warten Sie nach Bad oder Dusche, bis Ihre Haut wieder ganz getrocknet ist, bevor Sie neue Elektroden anlegen.
- Positionieren Sie die neuen Elektroden, wie es auf dieser Karte gezeigt wird oder wie es Ihnen Ihr Arzt angewiesen hat.
- Verbinden Sie die Kabelenden wieder mit den Elektroden, wie in der Farbanordnung auf der Karte gezeigt.
- Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich telefonisch an Ihren Arzt:



01480(B)

Ereignistaste

- Drücken Sie für etwa eine Sekunde die Ereignistaste, um ein Ereignis zu markieren.
- Als Bestätigung hören Sie einen Signalton.

Diese Gebrauchsanweisung ist Entwicklung und Eigentum der GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG, Oderstr. 77, 14513 Teltow, Deutschland.

Sicherheitshinweise

- Setzen Sie den Rekorder keiner Feuchtigkeit aus. Schützen Sie ihn vor widrigen Wetterbedingungen. Baden Sie nicht mit dem Rekorder.

Elektroden ersetzen

Wenn Sie während einer Aufzeichnung Elektroden ersetzen, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Versuchen Sie nicht, den Rekorder auszuschalten, wenn Sie die Elektroden ersetzen.
- Lösen Sie die Kabelenden von den Elektroden.
- Ziehen Sie die alten Elektroden vorsichtig ab.
- Warten Sie nach Bad oder Dusche, bis Ihre Haut wieder ganz getrocknet ist, bevor Sie neue Elektroden anlegen.
- Positionieren Sie die neuen Elektroden, wie es auf dieser Karte gezeigt wird oder wie es Ihnen Ihr Arzt angewiesen hat.
- Verbinden Sie die Kabelenden wieder mit den Elektroden, wie in der Farbanordnung auf der Karte gezeigt.
- Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich telefonisch an Ihren Arzt:



01480(B)

Ereignistaste

- Drücken Sie für etwa eine Sekunde die Ereignistaste, um ein Ereignis zu markieren.
- Als Bestätigung hören Sie einen Signalton.

Diese Gebrauchsanweisung ist Entwicklung und Eigentum der GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG, Oderstr. 77, 14513 Teltow, Deutschland.