



Bedienungsanleitung

für Leitfähigkeitsmessgerät

Operating instructions

for conductivity meter

DC 400



Bedienungsanleitung vor Montage und Inbetriebnahme unbedingt lesen!

Please read and follow these operating instructions after unpacking!

Inhaltsverzeichnis/Contents	Seite/Page
1. Lieferumfang/ Scope of delivery	3
2. Anwendung/ Intended purpose	4
3. Technische Daten/ Technical data	4
4. Sicherheitshinweise	5
5. Safety precautions	6
6. Aufbau/ Setup	7
7. Installation	10
8. Installation (eng.)	12
9. Lieferumfang Steckernetzteil pot.-freier Kontakt	14
10. Scope of delivery of power supply with potential-free contact	15
11. Lieferumfang Steckernetzteil pot.-freier Kontakt + Magnetventil	16
12. Scope of delivery of power supply with potential-free contact and solenoid valve	17
13. Generelle Hinweise	18
14. General notes	18
15. Funktion	19
16. Primäranzeigen	20
17. Einstellung der Sprache	21
18. Grenzwerteinstellung Leitfähigkeit/ Widerstand	22
19. Grenzwerteinstellung Temperatur	23
20. Einstellung der Einheit	24
21. Einstellung Temperaturkompensation	25
22. Einstellung Schaltkontakt Magnetventil	26
23. Anzeige der Seriennummer	27
24. Einstellung Druckintervall	27
25. Deaktivierung des Warntons	29
26. Uhrzeit- und Datumseinstellung	30
27. Function	31
28. Primary displays	32
29. Selection of language	33
30. Limit setting for conductivity/resistance	34
31. Limit setting for temperature	35
32. Selection of the conductivity unit	36
33. Temperature compensation on/off setting	37
34. Adjustment of the solenoid valve switch contact	38
35. Read out of serial number	39
36. Adjustment of the print interval	39
37. Deactivation of audio warning	41
38. Setting to actual time and date	42
39. EG-Konformitätserklärung/EEC-Declaration of conformity	43
40. Hinweise zur Entsorgung von Altgeräten	44
41. Note on the waste disposal of equipment	45

1. Lieferumfang:

Bevor Sie das Gerät installieren, vergewissern Sie sich ob alle aufgeführten Teile im Lieferumfang enthalten sind.

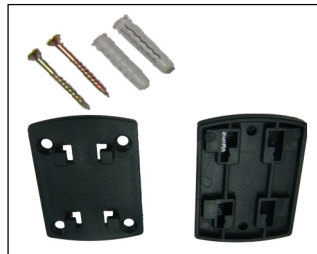
1. Scope of delivery:

Prior to starting work on the set-up, check the completeness of delivery of the system against the appropriate parts list given below.



Leitfähigkeitsmessgerät
Art. Nr.: 14180500

Conductivity meter
Art. no.: 14180500



Wandhalter Art.Nr.:
17000005

Wall bracket
Art. no.: 17000005



Steckernetzteil 12V
Art. Nr.: 26100006

Power adapter 12 V
Art. no.: 26100006



2 x 1,5m Schlauch R3/4"
Art. Nr.: 13169000

2 x 1,5m hose R3/4"
Art. no.: 13169000



Messzelle
Art. Nr.: 14180001

Measuring cell
Art. no.: 14180001

PVC- T-Stück
Art. Nr.: 14180002

PVC-T-piece
Art. no.:14180002



Messzellenkabel
Art.Nr.: 26100007

Measuring cell cable
Art. no.: 26100007



Netz-Anschlußkabel
Art. Nr.: 26100007

Power cord
Art. no.:26100007

2. Anwendung

Stakpure Leitfähigkeitsmessgeräte dienen zur Überwachung der Reinwasserqualität von Mischbettionenaustauscher- Systemen. Die Leitfähigkeit ist ein wichtiger Parameter zur Charakterisierung von durch Ionenaustausch gewonnenes Reinwasser. Sie ist das Mass für die gesamte Ionenkonzentration einer wässrigen Lösung. Je mehr Salze in dieser Lösung vorhanden sind, umso höher ist die Leitfähigkeit.

2. Intended purpose

The intended purpose of Stakpure conductivity meters is to monitor the quality of the pure water that is produced by mixed-bed ion exchange systems by measuring the conductivity. The conductivity is an important parameter for the characterisation of such water as it is a measure of the total concentration of ions in water. The less dissolved salts that are in the water, the lower the conductivity of the water.

3. Technische Daten/Technical data

Messbereich Leitfähigkeit	0,1 μ S/cm – 300 μ S/cm 10M Ω xcm - 0,003M Ω xcm
Conductivity measuring range	0.1 μ S/cm – 300 μ S/cm 10M Ω xcm – 0.003M Ω xcm
Messbereich Temperatur	0-50°C
Temperature measuring range	0-50°C
Temperaturkompensation	automatisch
Temperature compensation	automatic
Messfehler Leitfähigkeit	+/- 0,1% MBE (Messbereichsende)
Conductivity measurement error	+/- 0.1% urv (upper range value)
Messfehler Temperatur	+/- 0,1%
Temperature measurement error	+/- 0.1%
Grenzwerteinstellung Leitfähigkeit	0,1 μ S/cm - 30 μ S/cm 10M Ω - 0,03M Ω
Conductivity limit value setting	0,1 μ S/cm - 30 μ S/cm 10M Ω xcm – 0.03M Ω xcm
Grenzwerteinstellung Temperatur	1 – 50°C
Temperature limit value setting	1 – 50°C
Elektr. Anschluß	DC 400 – 240V 50/60Hz-2,5W
Power supply	DC 400 – 240V 50/60Hz-2.5W
Kontaktbelastung Steckernetzteil	max. 0,3A/24V
Contact rating of power adapter	max. 0.3A/24V
Spannung Messgerät	12VDC
Voltmeter voltage	12VDC
Schutzklasse	IP 54
Protection class	IP 54
Gehäuseabmessungen BxTxH in mm	70x30x140
Housing dimensions, WxDxH in mm	70x30x140

4. Sicherheitshinweise

1. Bevor Sie das Leitfähigkeitsmessgerät installieren, lesen Sie unbedingt die Bedienungsanleitung, und achten Sie auf die Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen.
2. Bitte beachten Sie ebenso die aktuelle Bedienungsanleitung des Herstellers der Mischbett- Wasservollentsalzer Patronen für die das Leitfähigkeitsmessgerät Stakpure DC 400 verwendet wird.
3. Bitte beachten Sie, daß bei unsachgemäßer Bedienung und nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch der Hersteller keine Haftung übernimmt.
4. Bei Veränderungen am Gerät erlischt das CE- Zeichen.
5. Das Leitfähigkeitsmessgerät ist nur zur Überwachung von durch Ionenaustausch gewonnenes Reinwasser konzipiert. Es dient nicht zur Leitfähigkeitsüberwachung von anderen Lösungen oder Wässern.
6. Das Leitfähigkeitsmessgerät darf nur mit kaltem Reinwasser gespeißt werden (max. 35°C). Durch zu warmes Wasser resultierende Schäden oder entstehende Leckagen werden nicht durch die Gewährleistung übernommen. Der maximale Wasserdruck darf 6 bar nicht überschreiten.
7. Der Montageort muß frostsicher sein. Die Temperatur darf nicht unter 2°C liegen.
8. Am Montageort muß ein Bodenablauf vorhanden sein. Alternativ dazu kann auch ein Wasserwächter eingebaut werden (Art. Nr.: 13012900). Ansonsten übernimmt der Hersteller keine Haftung für auftretende Wasserschäden.
9. Wird das Gerät über längere Zeit nicht gebraucht (z.B. Wochenende, Urlaub), ist die Wasserzufuhr aus Sicherheitsgründen abzusperrern.
10. Nur die mitgelieferten Schläuche zum Anschluß des Leitfähigkeitsmessgerätes verwenden.
11. Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate.

5. Safety precautions

Before you start to set-up the conductivity meter, it is necessary that you read through these instructions and pay attention to the given procedure, notes and safety measures.

- 1 If you intend to use the conductivity meter Stakpure DC 400a with a mixed-bed water deioniser cartridge from a different manufacture, please refer to the current operating instructions provided by that manufacturer.
- 2 Please note that the manufacturer of these conductivity meters accepts no liability for damages that result from improper operation of them and/or use of them for other than the intended purpose.
- 3 Any changes made to the product invalidate the CE-mark.
- 4 The intended purpose of this type of conductivity meter is to measure the conductivity of pure water that that is produced by an appropriate ion-exchanger. It is not suitable for use to monitor the conductivity of any other types of water or aqueous solutions.
- 5 The maximum temperature of the pure water that is fed to the conductivity meter is 35°C. Damages or leaks caused by water that is hotter than this maximum temperature are not covered by the guarantee. The 6 bar maximum pressure is not to be exceeded.
- 6 The installation location must be frost-free and have an ambient temperature that does not go below 2°C.
- 7 The installation area must have a floor drain. When this is not the case, a water watcher (article no.: 13012900) must be installed, otherwise the manufacturer is not liable for damages caused by water leakage.
- 8 Shut the water supply off for safety reasons when the system is not to be used over a longer time period, such as during weekends and holidays,.
- 9 Use only the connecting hoses that are supplied with the conductivity meter.
- 10 The guarantee is valid for 12 months.

1	Rohwasserhahn mit R3/4"Anschluß	Raw water tap with R3/4" connection
2	Rohwasserschlauch R3/4"	Raw water hose R3/4"
3	Reinwasserschlauch R3/4"	Pure water hose R3/4"
4	Messzellen T- Stück R3/4" inkl. Messzellenkabel	Measuring cell T-piece R3/4" incl. measuring cell cable.
5	Leitfähigkeitsmessgerät DC 400	Conductivity meter DC 400
6	Steckernetzteil	Power adapter
7	Magnetventil R3/4"	Solenoid valve R3/4"
8	Steckernetzteil mit Anschluß Magnetventil / Druckeranschluß	Power adapter with magnetic valve connection /printer connection
9	Steckernetzteil mit potentialfreiem Kontakt /Druckeranschluß	Power adapter with potential-free contact/ printer connection
10	Mischbettionenaustauscher Patrone	Mixed-bed ion exchanger cartridge

1	Rohwasserhahn mit R3/4"Anschluß	Raw water tap with R3/4" connection
2	Rohwasserschlauch 1,5m; Überwurfmutter R3/4" und Schnellverschluß	Raw water hose, 1.5 m; R3/4" cap nut and quick coupling
3	Reinwasserschlauch 1,5m; Überwurfmutter R3/4" und Schnellverschluß	Pure water hose, 1.5m; R3/4" cap nut and quick coupling
4	Messzelle	Measuring cell
5	Leitfähigkeitsmessgerät DC 400	Conductivity meter DC 400
6	Steckernetzteil	Power adapter
7	Magnetventil R3/4"	Solenoid valve R3/4"
8	Steckernetzteil mit Anschluß Magnetventil	Power adapter with solenoid valve connection
9	Steckernetzteil mit potentialfreiem Kontakt	Power adapter with potential-free contact
10	Mischbettionenaustauscher Patrone	Mixed bed ion exchanger cartridge

7. Installation

1. Montieren Sie das Unterteil des Wandhalters mit den mitgelieferten Dübel und Schrauben an der Wand. Oberteil des Wandhalters auf die Rückseite des Leitfähigkeitsmessgerät DC 400 (5) kleben und danach Oberteil mit Messgerät in das Unterteil einschieben.

Die Platzierung des Messgerätes an der Wand so wählen, dass in unmittelbarer Nähe eine Steckdose zur Verfügung steht und dass die Länge des Anschlußkabels des Steckernetzteils für den Anschluß ausreicht. Dies gilt ebenso für die Platzierung der Mischbett Ionenaustauscher Patrone und die damit einhergehende Länge des Messzellenkabels zur Verbindung der Messzelle mit dem Messgerät.



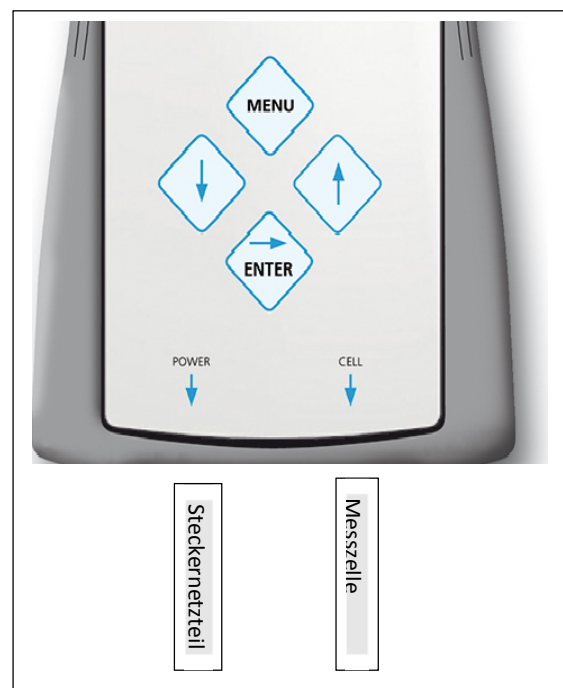
Achtung: Vergewissern Sie sich, dass sich im Bereich der Bohrlöcher keine strom- oder wasserführenden Leitungen befinden.

2. Schrauben Sie das Messzellen T- Stück mit der Überwurfmutter an den mit Ausgang oder Reinwasser gekennzeichneten Anschluß Ihrer Mischbett Wasservollentsalzer Patrone. Bitte unbedingt mitgelieferte Dichtung einsetzen. Bei Patronen mit Schnellverschlußkupplungen muß diese beim Aufstecken hörbar einrasten.

3. Verbinden Sie einen der beiden mitgelieferten Anschlußschläuche **(2)** mit dem Rohwasseranschluß Ihrer Patrone und dem absperrbaren bauseitigen Trinkwasserhahn **(1)**. Bei Patronen mit Schnellverschlußkupplungen muß diese beim Aufstecken hörbar einrasten. Bei Geräteversionen mit Magnetventil **(7)** muß dieses zuerst mit der R3/4" Überwurfmutter an den absperrbaren Rohwasserhahn angeschlossen werden, bevor der Rohwasserschlauch an das Aussengewinde des Magnetventils aufgeschraubt wird.
Bitte beachten Sie die Vorgabe einiger Hersteller im Bezug auf die Verwendung von Dosierblenden zur Reduzierung des Wasserflusses und der damit einhergehenden Sicherung der Reinwasserqualität.
4. Mit dem zweiten mitgelieferten Schlauch **(3)**, wird nun das freie Ende der Messzelle mit dem Verbraucher verbunden.
5. Verbinden Sie nun die Messzelle **(4)** mittels des Messzellenkabels mit der unteren rechten Anschlußbuchse des Messgerätes **Stakpure DC 400 (5)**.
6. Steckernetzteil **(6)** oder Schaltnetzteile für Magnetventil **(8)** oder potentialfreiem Kontakt **(9)** an geeigneter Steckdose anschließen und mit der unteren linken Anschlußbuchse des Messgerätes **Stakpure DC 400** verbinden.



Bitte achten Sie drauf, dass keine Flüssigkeiten an den Kabelverbindungen in das Innere des Leitfähigkeitsmessgerätes gelangen.



7. Stellen Sie nun wie im Kapitel 9 beschrieben den Anzeigemodus und Ihre auf die Applikation bezogenen Grenzwerte für Leitfähigkeit und Temperatur ein.
8. Drehen Sie nun den Wasserhahn auf, und nehmen analog Ihrer Wasservollentsalzer Patronen Bedienungsanleitung Ihre Patrone in Betrieb. Bitte achten Sie auf ausreichende Entlüftung Ihrer Patrone.

8. Installation

1. Hold the bottom part of the wall mount at the selected position on the wall*, mark where to bore, bore the holes and tightly fix the bottom part in position with the dowels and screws supplied. Stick the upper part of the wall mount to the back of the DC 400 **(5)** conductivity meter and insert this upper part with adhering conductivity meter in the bottom part of the wall mount.

* When choosing the positioning of the conductivity meter on the wall, ensure that there is a wall socket so near to it that the length of the power adapter connecting cable is sufficient, and that the length of the measuring cell cable is sufficient for connection of the measuring cell to the conductivity meter.



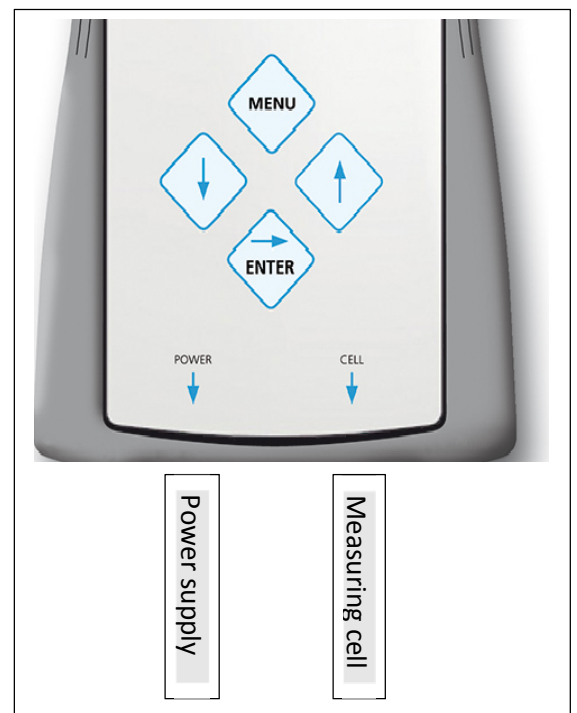
CAUTION: Before drilling, check that there are neither live wires nor water-carrying pipes in the vicinity of the planned boreholes.

2. Check that the gasket for the reduction of the flow of water that is supplied is inserted, then use the union nut to screw the measuring cell T-piece to the mixed-bed ion exchanger cartridge connector that is marked outlet or pure water. With a cartridge that has quick connect couplings, plug the hose on so that there is an audible click.
3. Connect one of the two connecting hoses **(2)** that are supplied to the raw water connection of your ion-exchange cartridge and the on-site drinking water tap **(1)** that can be turned off. When the ion-exchange cartridge is equipped with quick couplings, plug the hose on so that there is an audible click. With a version that is equipped with a solenoid valve **(7)**, first connect the R3/4" union nut to the on-site drinking water tap that can be turned off and then screw the raw water hose to the male thread of the solenoid valve. Please observe the guidelines of other manufacturers on the use of a dosing orifice (gasket) to reduce the water flow rate and so to ensure the pure water quality.

4. Use the second connecting hose **(3)** to connect the free connection of the measuring cell to the user.
5. Use the measuring cell cable to connect the measuring cell **(4)** to the lower right socket of the **Stakpure DC 400** conductivity meter**(5)**.
6. Connect the power adapter **(6)**, switched mode power supply for the solenoid valve **(8)** or potential-free contact **(9)** to the lower left connectingsocket of the **Stakpure DC 400** conductivity meter.



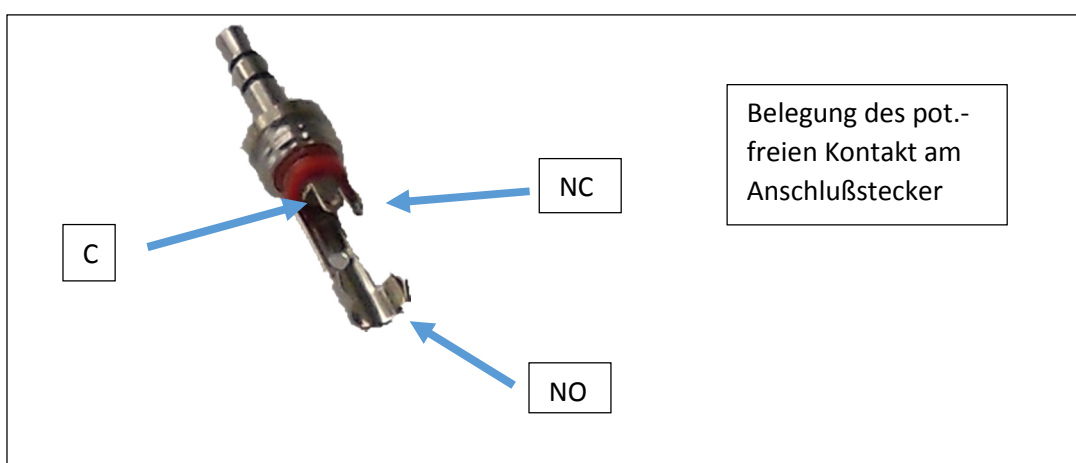
Ensure that no liquid can gain access to the inside of the **Stakpure DC 400** through the cable connections



7. Set the settings of the display mode and the limit values for conductivity and temperature that are required for your application according to the descriptions given in section 9.
8. Open the water tap and follow the operating instructions for the use of your ion exchanger cartridge. Ensure sufficient air venting of the cartridge.

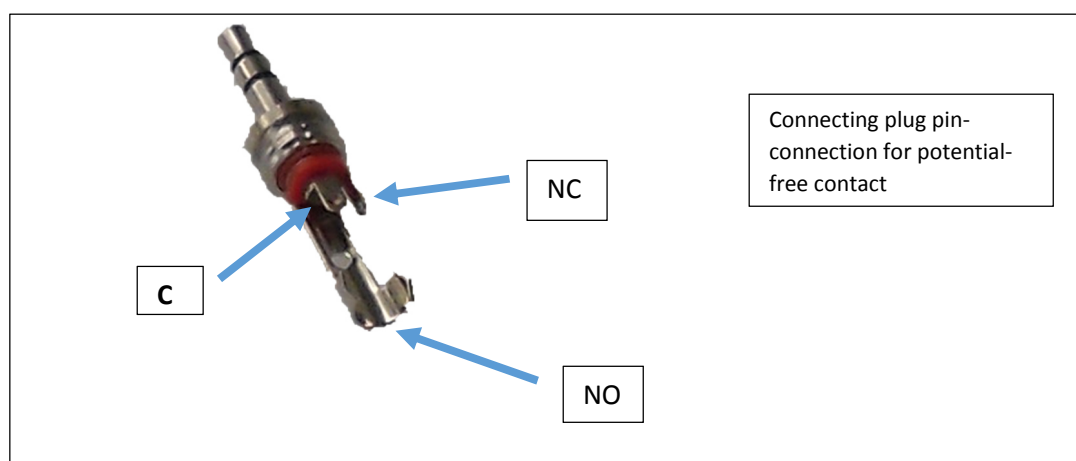
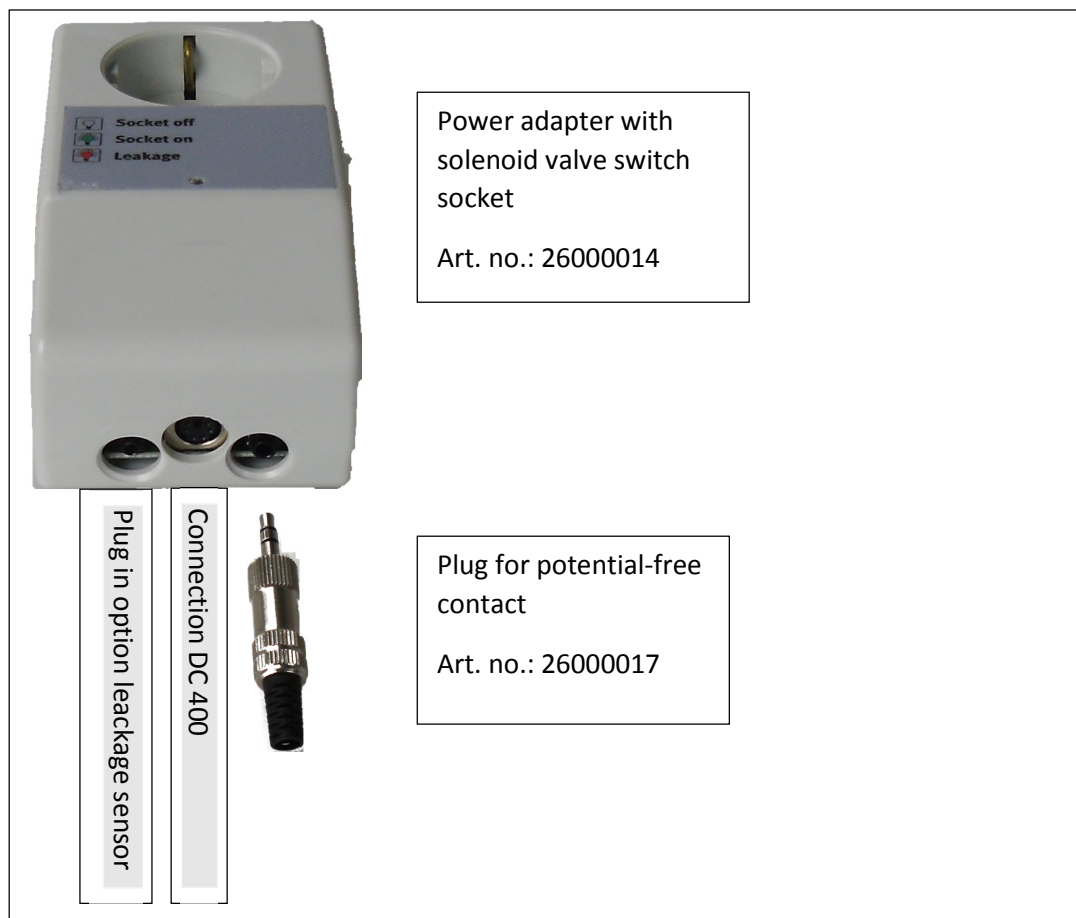
9. Lieferumfang mit Steckernetzteil pot-freier Kontakt

Art. Nr.: 14180600



10. Scope of delivery of the power adapter with potential-free contact

Art. no.: 14180600



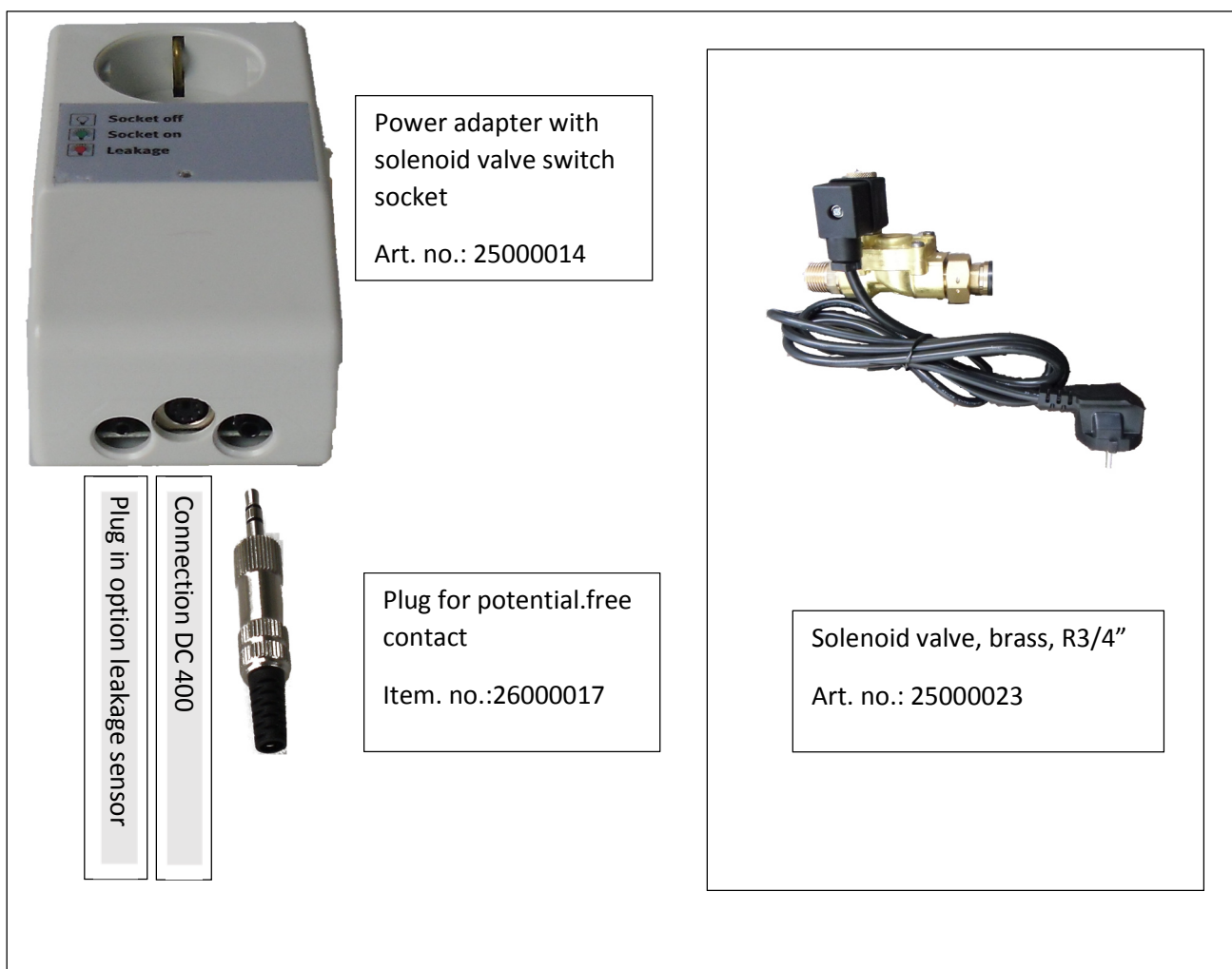
11. Lieferumfang Steckernetzteil mit pot- freiem Kontakt und Magnetventil

Art. Nr.: 14180700



12. Scope of delivery of power supply with potential-free contact and solenoid valve

Art. no.: 14180700



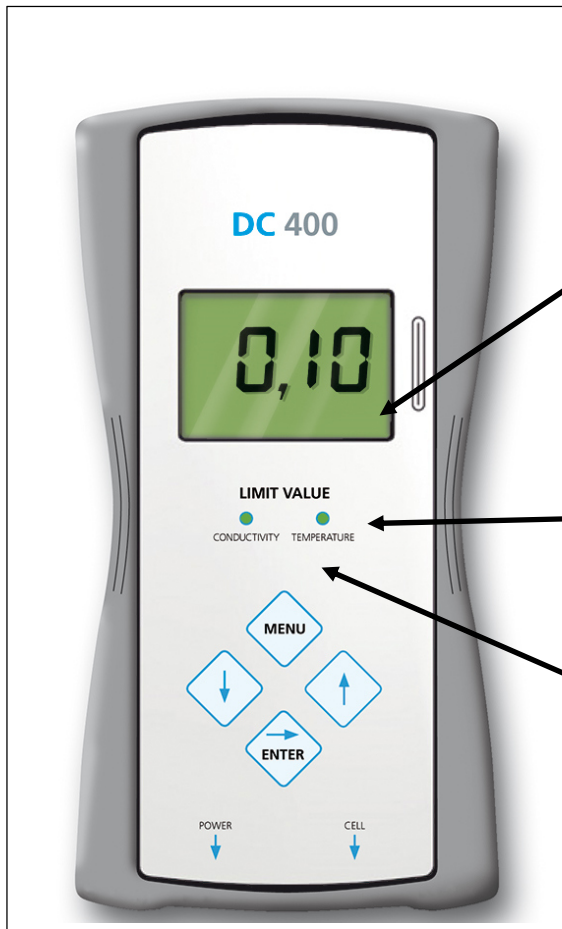
12. Generelle Hinweise

1. Wird am Verbraucher kein Reinwasser entnommen, sind am Leitfähigkeitsmessgerät keine relevanten Leitfähigkeiten ablesbar. Nur wenn Wasser durch die Messzelle strömt wird der aktuelle Leitwert angezeigt.
2. Die Mischbett- Wasservollentsalzer Patrone sollte nach dem Erreichen des je nach Applikation festgelegten Leitwertes ausgetauscht werden

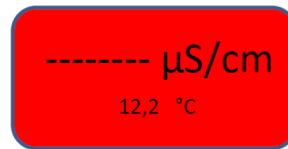
13. General notes

1. Whenever no pure water is being fed to a user, the conductivity values that are shown by the conductivity meter are not relevant. True values are only shown when pure water is flowing through the measuring cell.
2. The mixed-bed ion exchange cartridge must be regenerated when the maximum conductivity that has been set for the particular application is reached.

15. Funktion



2- Farben Display. Grünes Display zeigt normale Werte an. Rotes Display steht für Fehlermeldungen oder Grenzwertüberschreitungen.

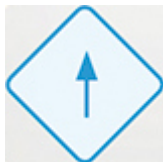


LED- Funktionsanzeigen für Grenzwerte Leitfähigkeit und Temperatur.

- Conductivity (Grenzwert und Messzelle ok)
Temperature (Grenzwert und Messung ok)
- Conductivity (Grenzwert überschritten, Messzelle defekt, Anschlußkabel fehlerhaft)
- Temperature (Grenzwert überschritten, Messzelle defekt, Anschlußkabel fehlerhaft)



Nach Drücken der Menu- Taste gelangt man in das Menü. Durch erneutes Drücken der Menu-Taste gelangt man zum nächsten Menüpunkt



Mit der Pfeil-Taste kann eine Zahl nach oben, oder eine Statusanzeige verändert werden



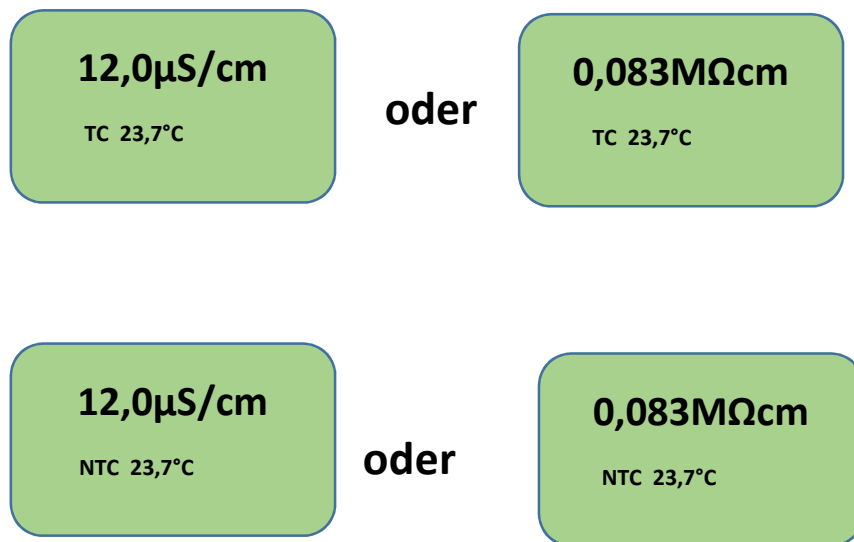
Mit der Pfeil-Taste kann eine Zahl nach unten, oder eine Statusanzeige verändert werden.



Mit der Enter Taste wird die zu verändernde Zahl oder Statusanzeige angewählt. Die getätigten Änderungen/Einstellungen werden durch die Enter Taste übernommen.

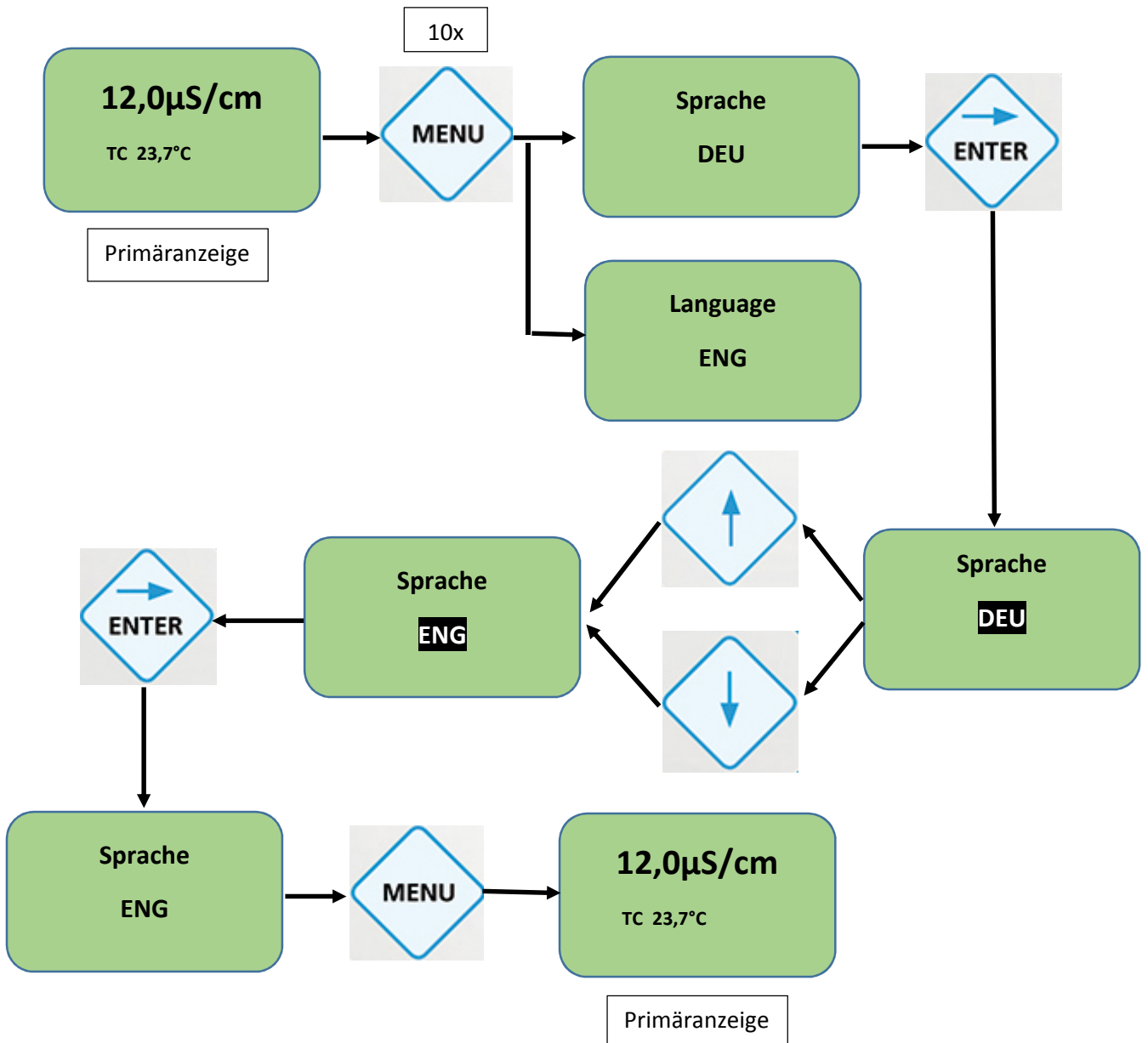
16. Primäranzeigen

Das Stakpure Leitfähigkeitsmessgerät besitzt eine Primäranzeige in der entweder die Leitfähigkeit in $\mu\text{S}/\text{cm}$ oder der Widerstand in $\text{M}\Omega/\text{cm}$ angezeigt wird. Im Auslieferungszustand ist die Einheit $\mu\text{S}/\text{cm}$ angegeben.

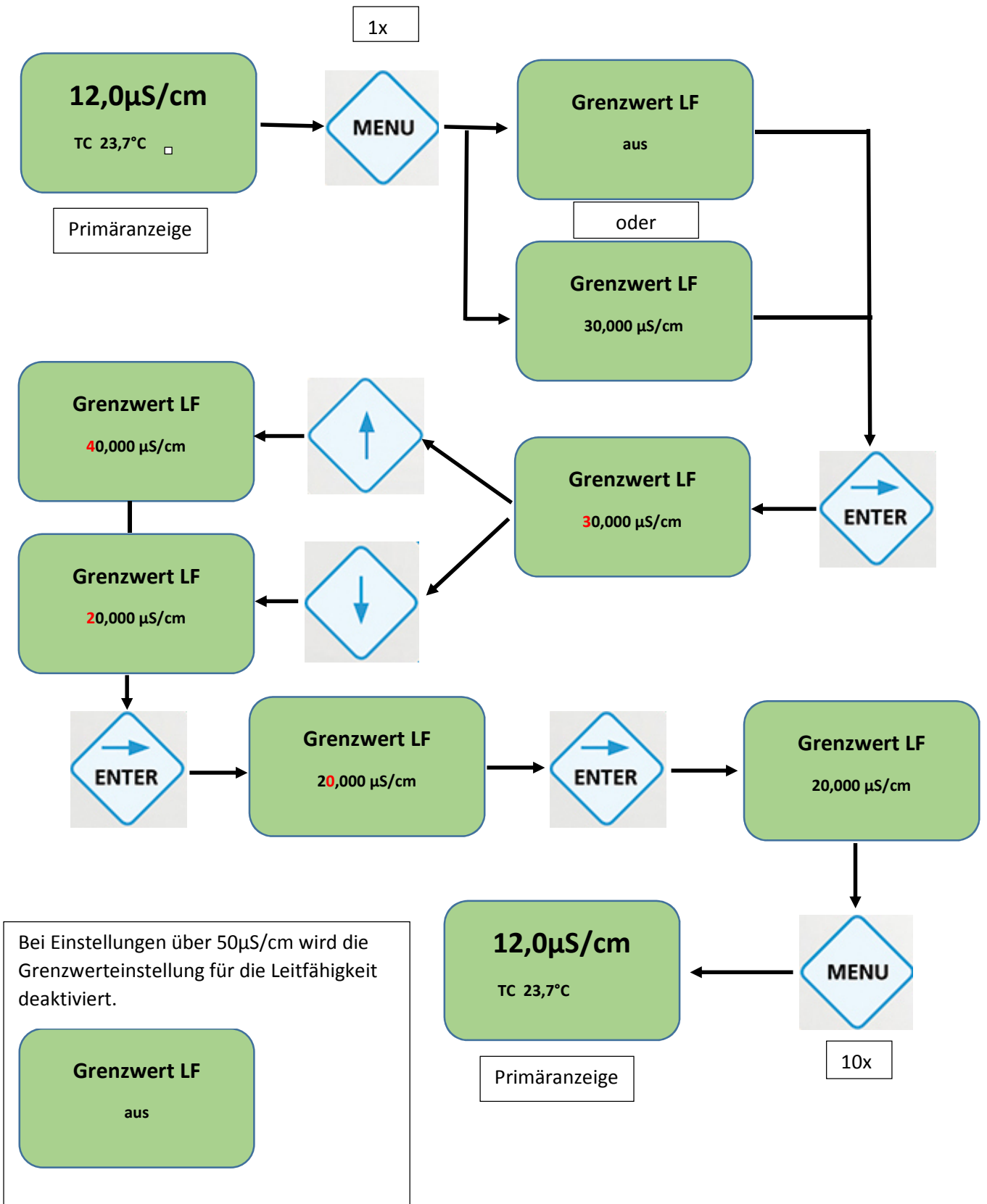


bei ausgeschalteter Temperaturkompensation

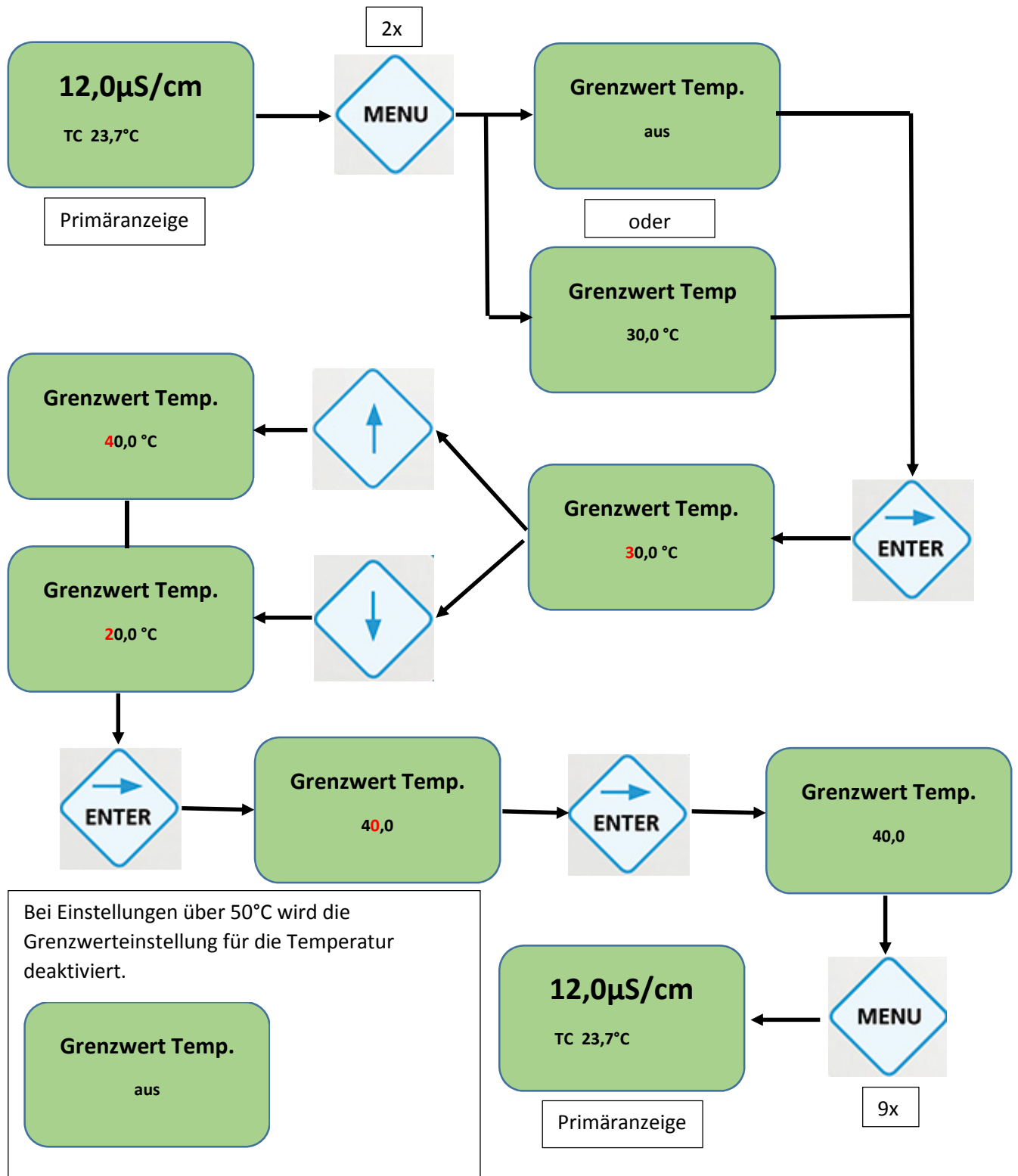
17. Einstellung der Sprache



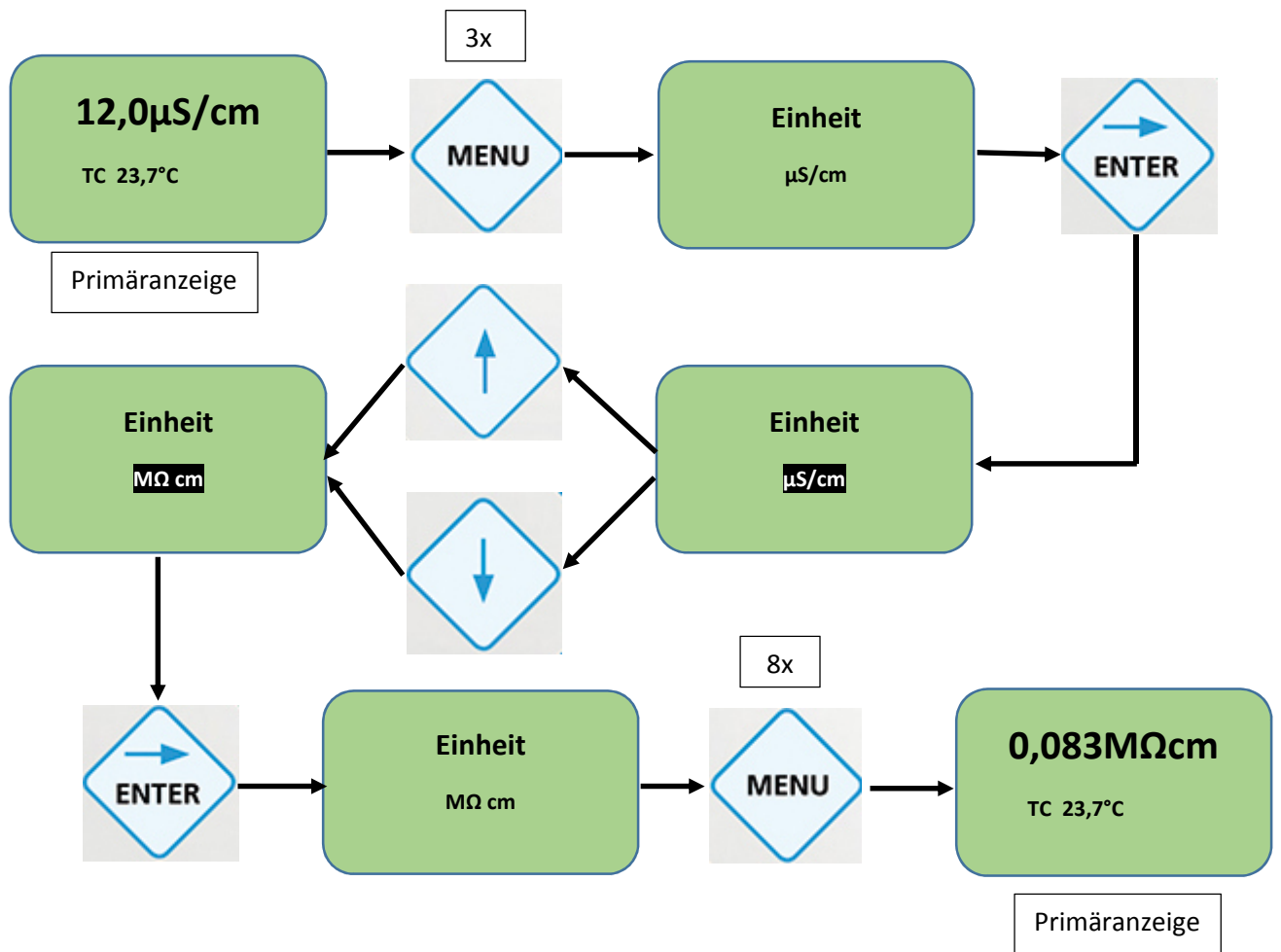
18. Grenzwerteinstellung Leitfähigkeit/Widerstand



19. Grenzwerteinstellung Temperatur

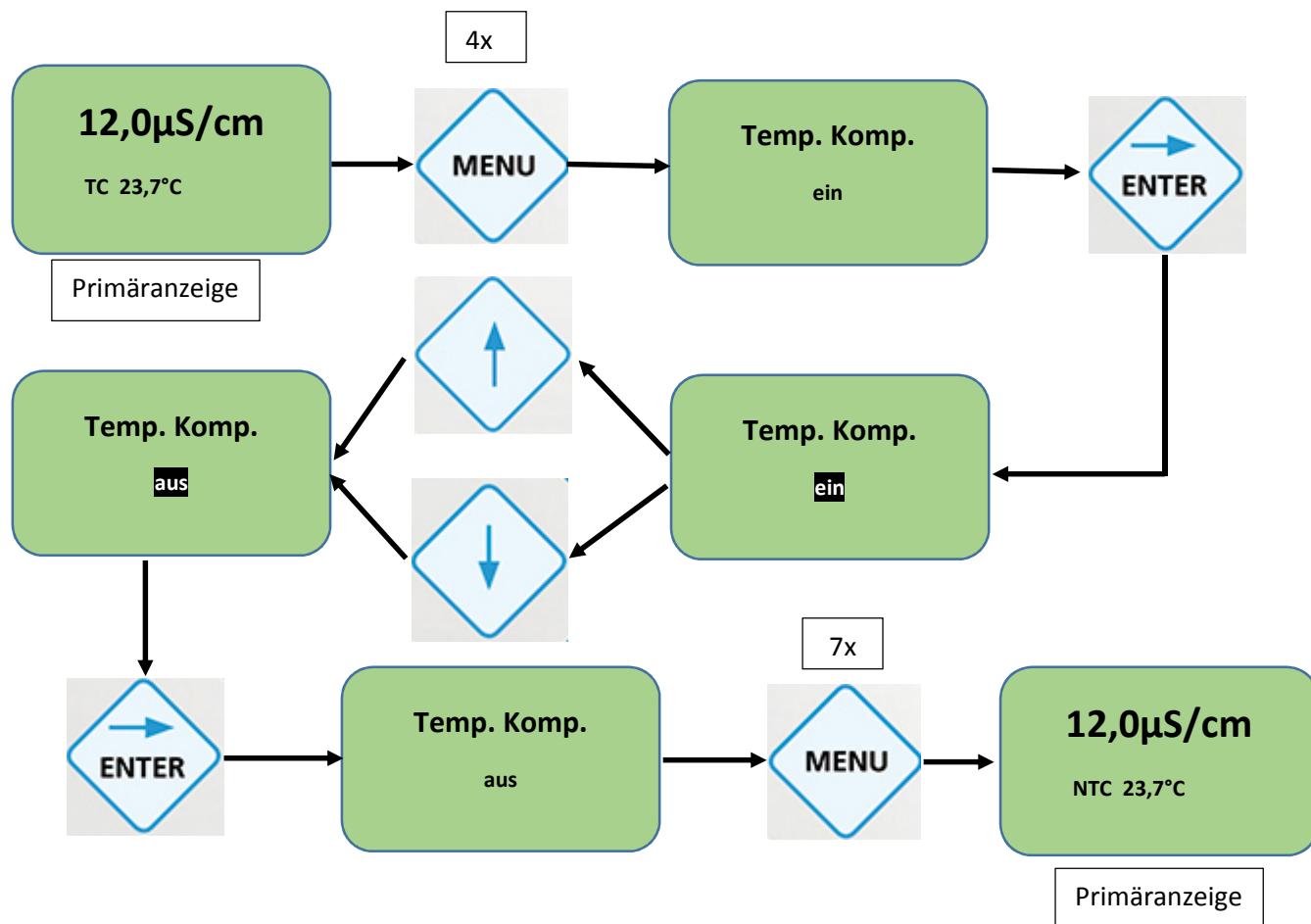


20. Einstellung der Einheit

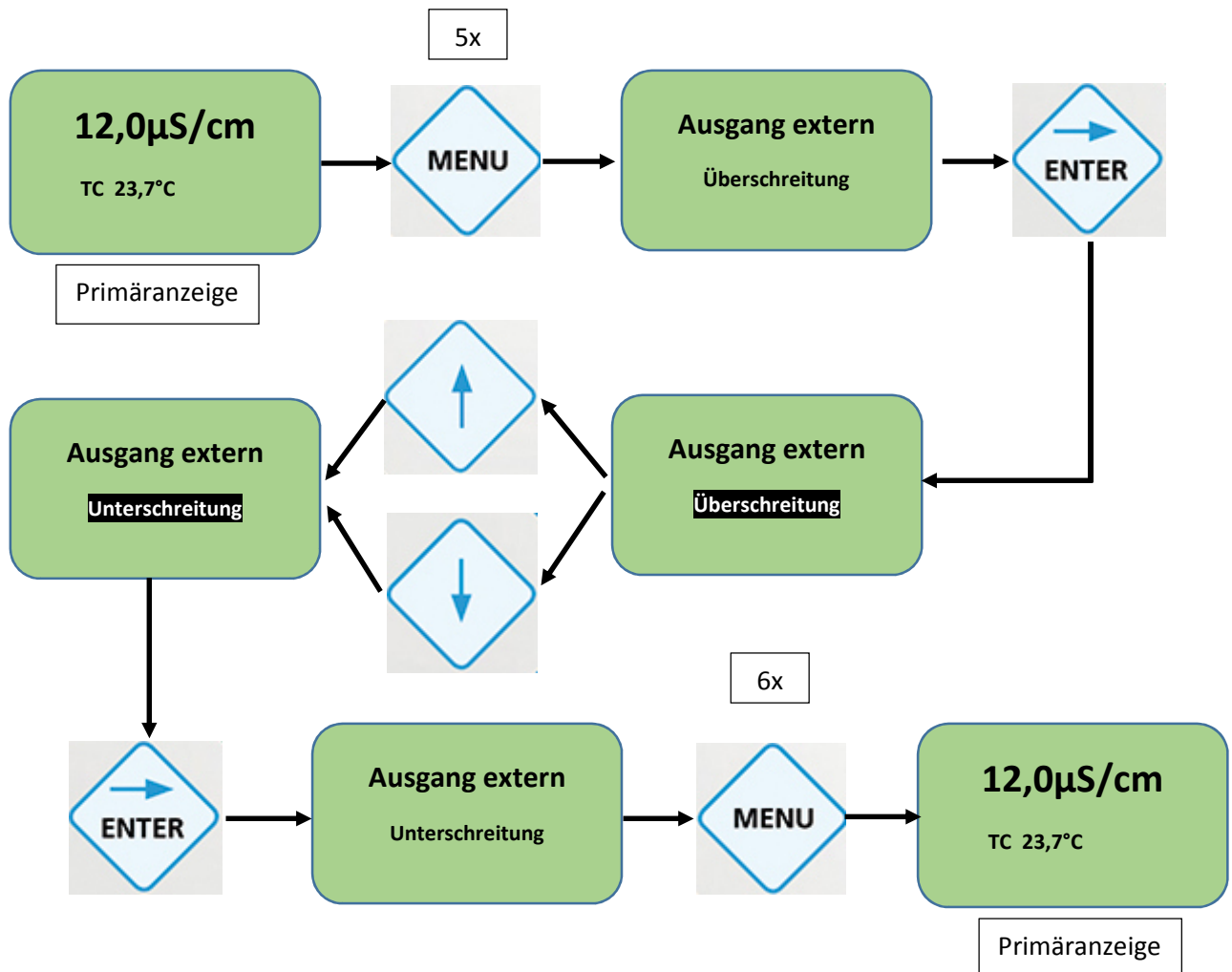


Achtung: Beim Wechsel der Einheit ist der vorab eingestellte Grenzwert für Leitfähigkeit in der neu gewählten Einheit anzupassen.

21. Einstellung Temperaturkompensation

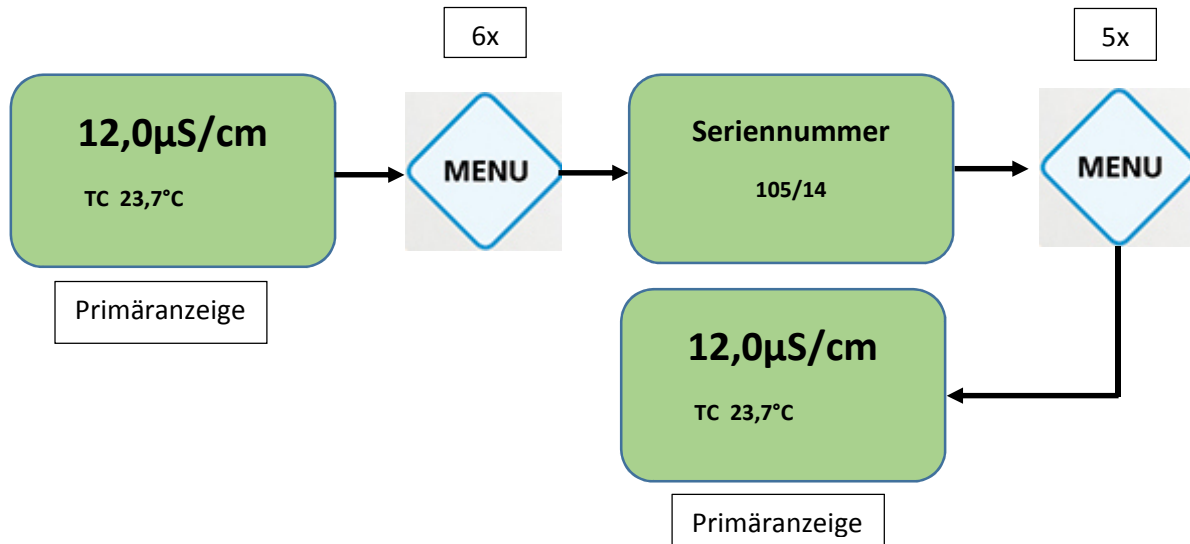


22. Einstellung Schaltkontakt Magnetventil



Bei Verwendung des Stakpure Leitfähigkeitsmessgerätes DC 400 (8,9) mit einem Steckernetzteil für den Anschluß eines Magnetventiles (Option), kann das Magnetventil entweder bei Grenzwert-Überschreitung oder bei Grenzwert-Unterschreitung angesteuert werden.

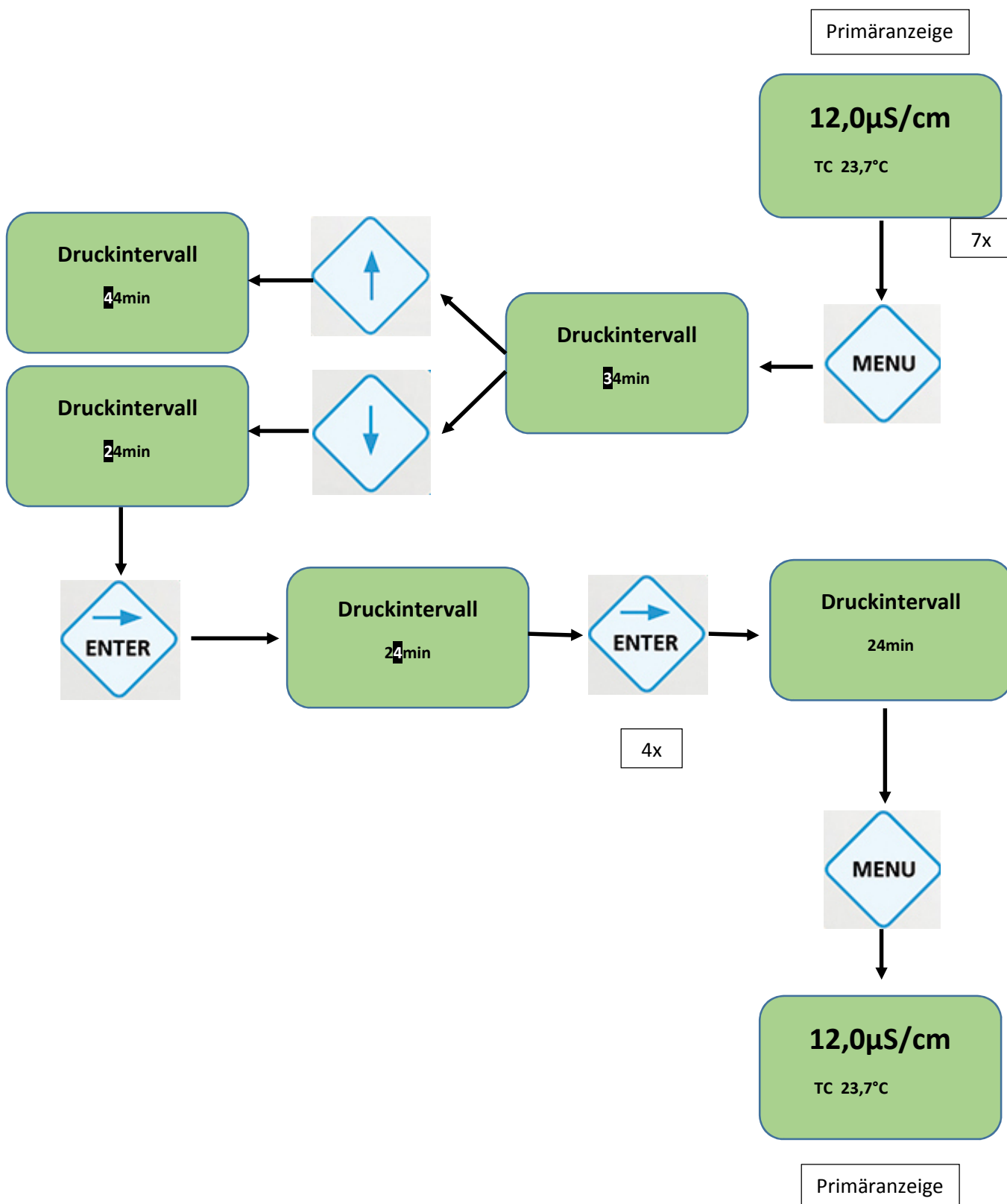
23. Anzeige der Seriennummer



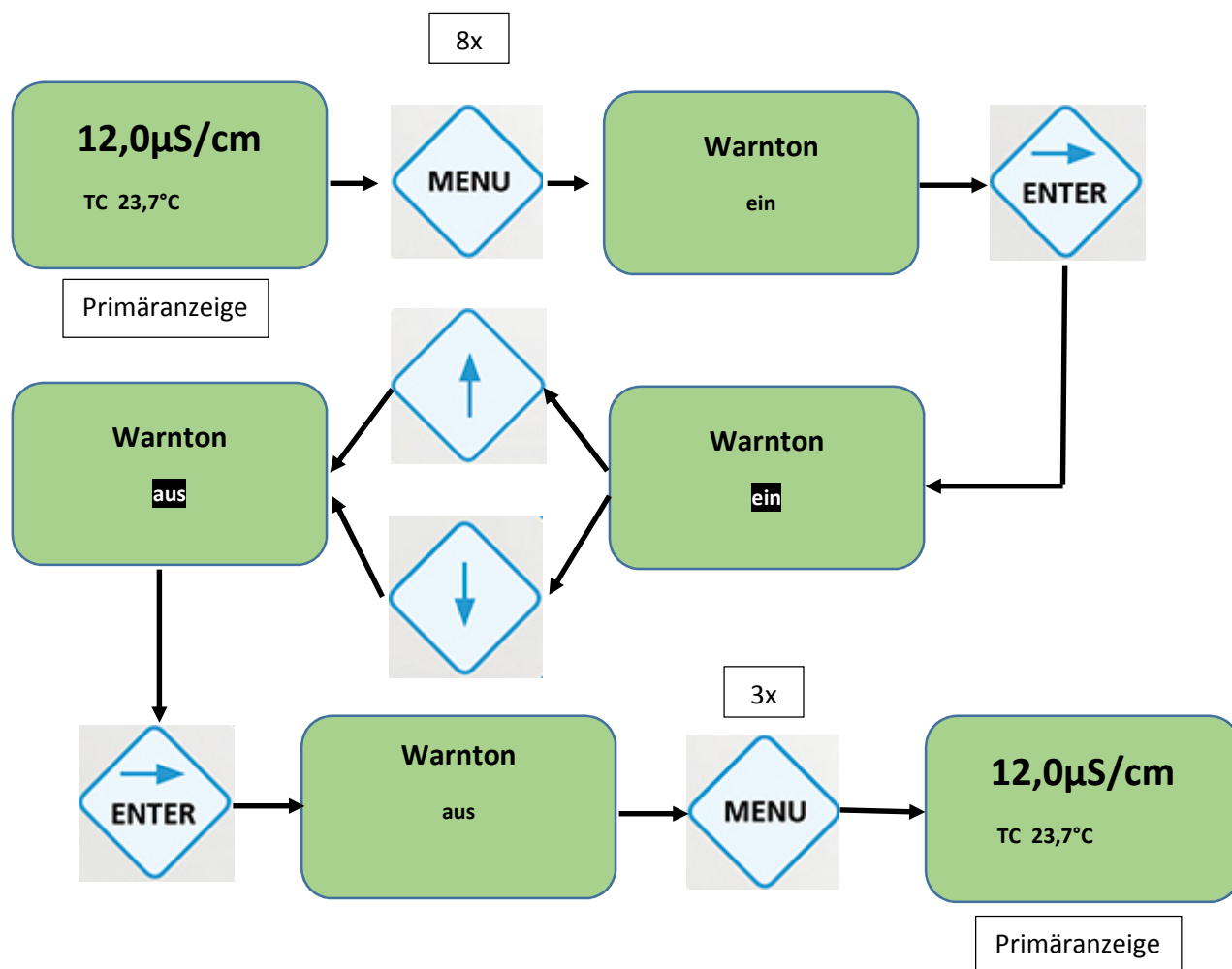
Eine Einstellung in diesem Menü kann nicht vorgenommen werden.

24. Einstellung Druckintervall

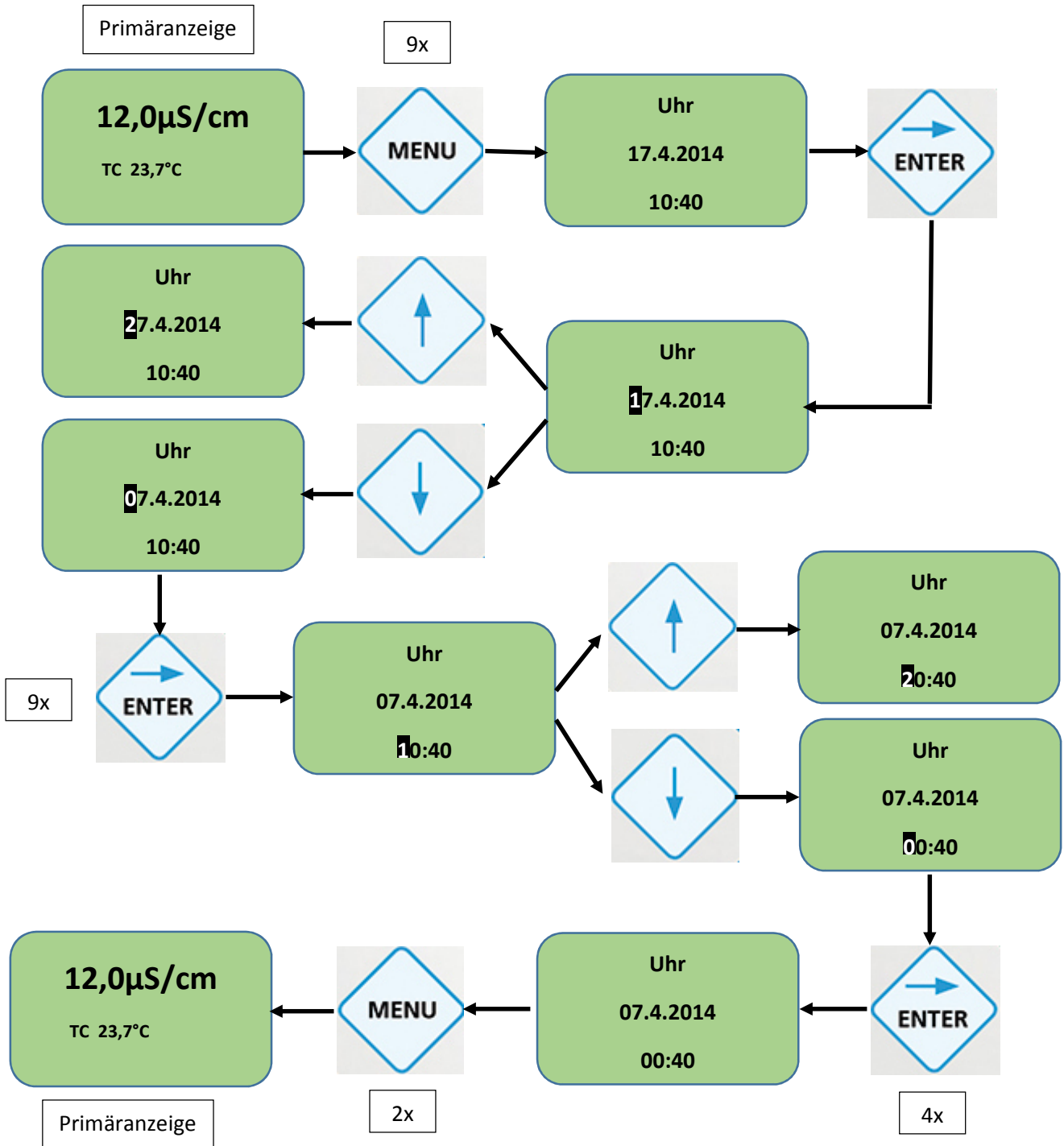
Bei Verwendung des Stakpure Leitfähigkeitsmessgerätes DC 400 mit einem Steckernetzteil mit Druckeranschluß (Option) kann in diesem Menü die Druckintervall- Zeit eingestellt werden.



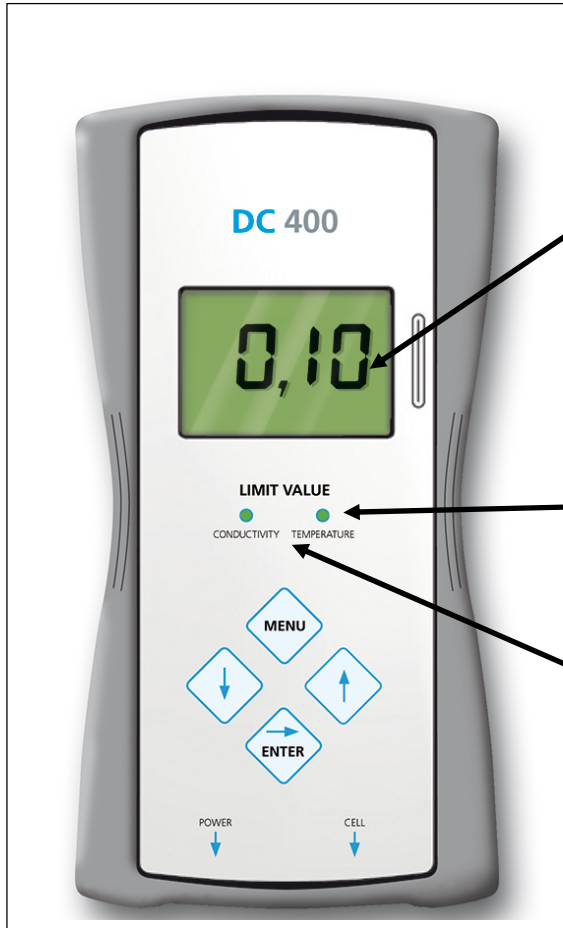
25. Deaktivierung des Warntons



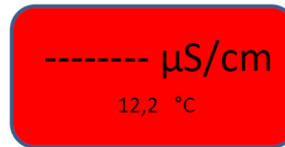
26. Uhrzeit- und Datumseinstellung



27. Function



Two colour display. A green display shows normal values. A red display displays fault messages or limit value failures.

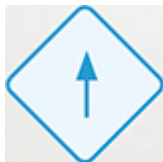


LED multi-functional display of conductivity and temperature limit values.

- Conductivity (limit value and measure cell OK)
- Temperature (limit value and measurement OK)
- Conductivity (limit value overrun, measure cell failure, faulty connecting cable)
- Temperature (limit value overrun, measure cell failure, faulty connecting cable)



A press on the Menu button calls the menu. Each further push takes you through the menu points.



A push on this arrow button increases a number to the next higher one or changes the status display.



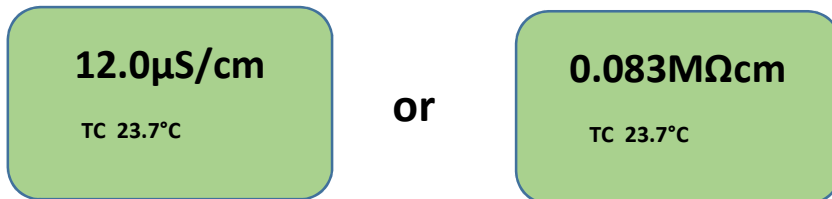
A push on this arrow button decreases a number to the next lower one and changes the status display.



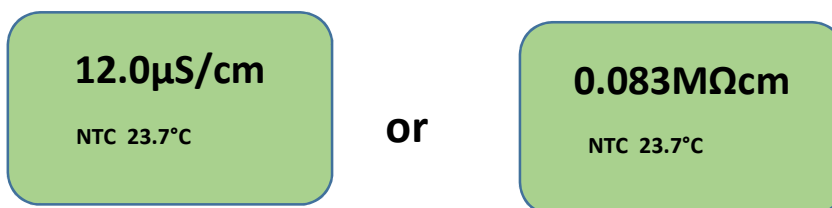
The number or the status display that is wanted can be selected by pushing the Enter button. Changes/adjustments that have been made are saved with this button.

28. Primary displays

The Stakpure Conductivity meter has a primary display which shows the conductivity in $\mu\text{S}/\text{cm}$ or the resistance in $\text{M}\Omega\text{cm}$. The unit that is set as delivered is $\mu\text{S}/\text{cm}$.

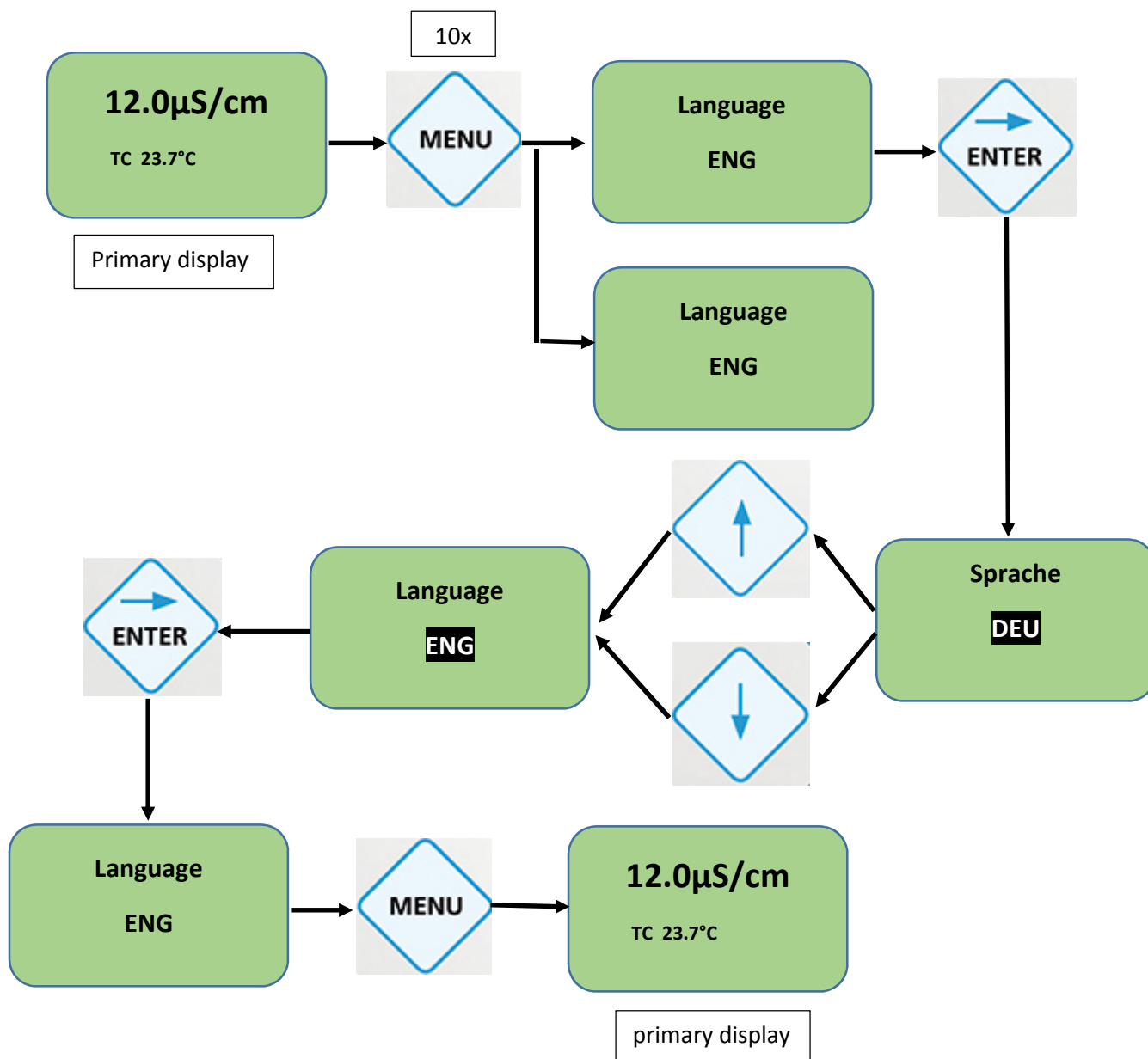


The above is for when temperature compensation is active.

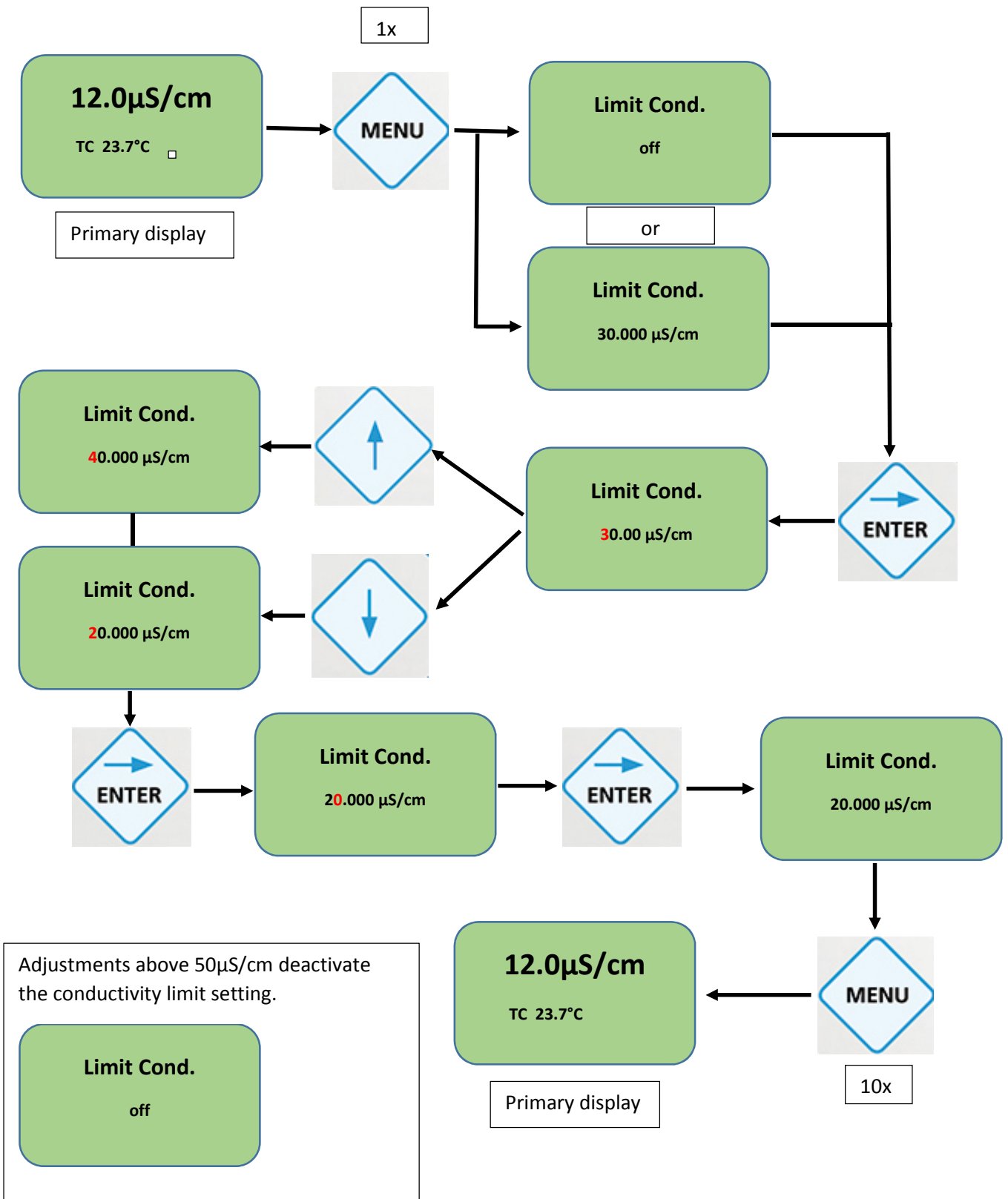


The above is for when temperature compensation is deactivated.

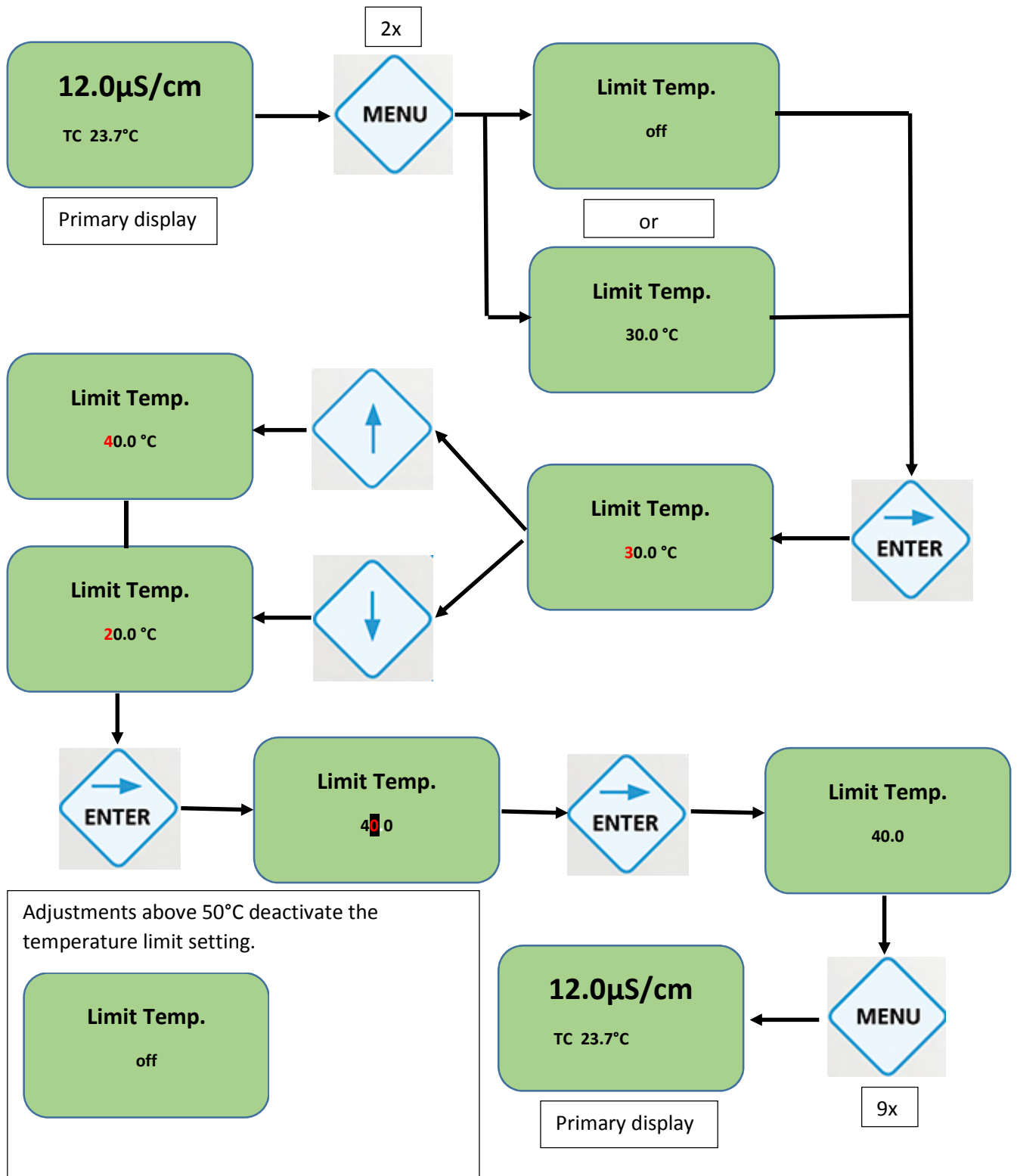
29. Selection of language



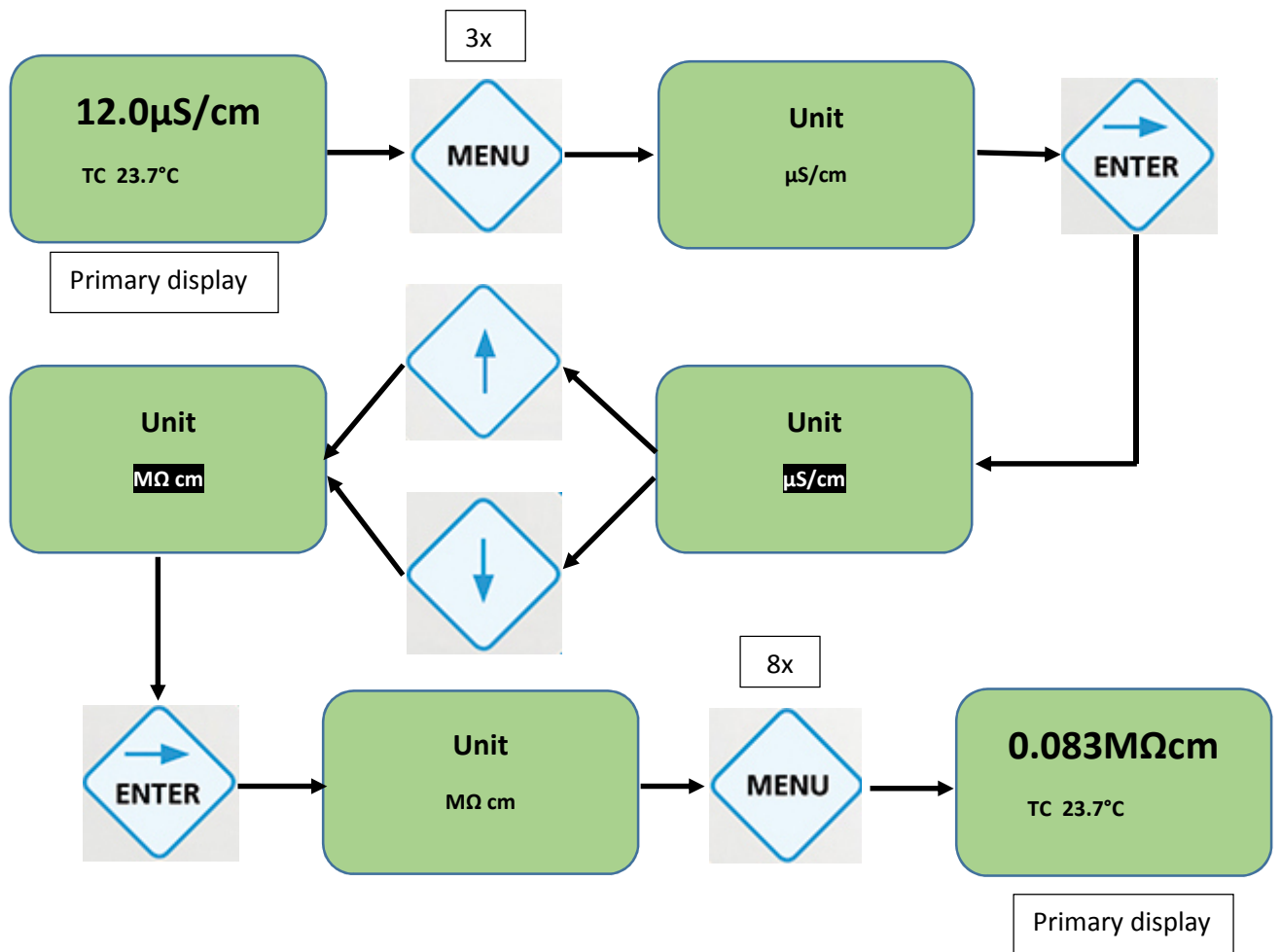
30. Limit setting for conductivity/resistance



31. Limit setting for temperature

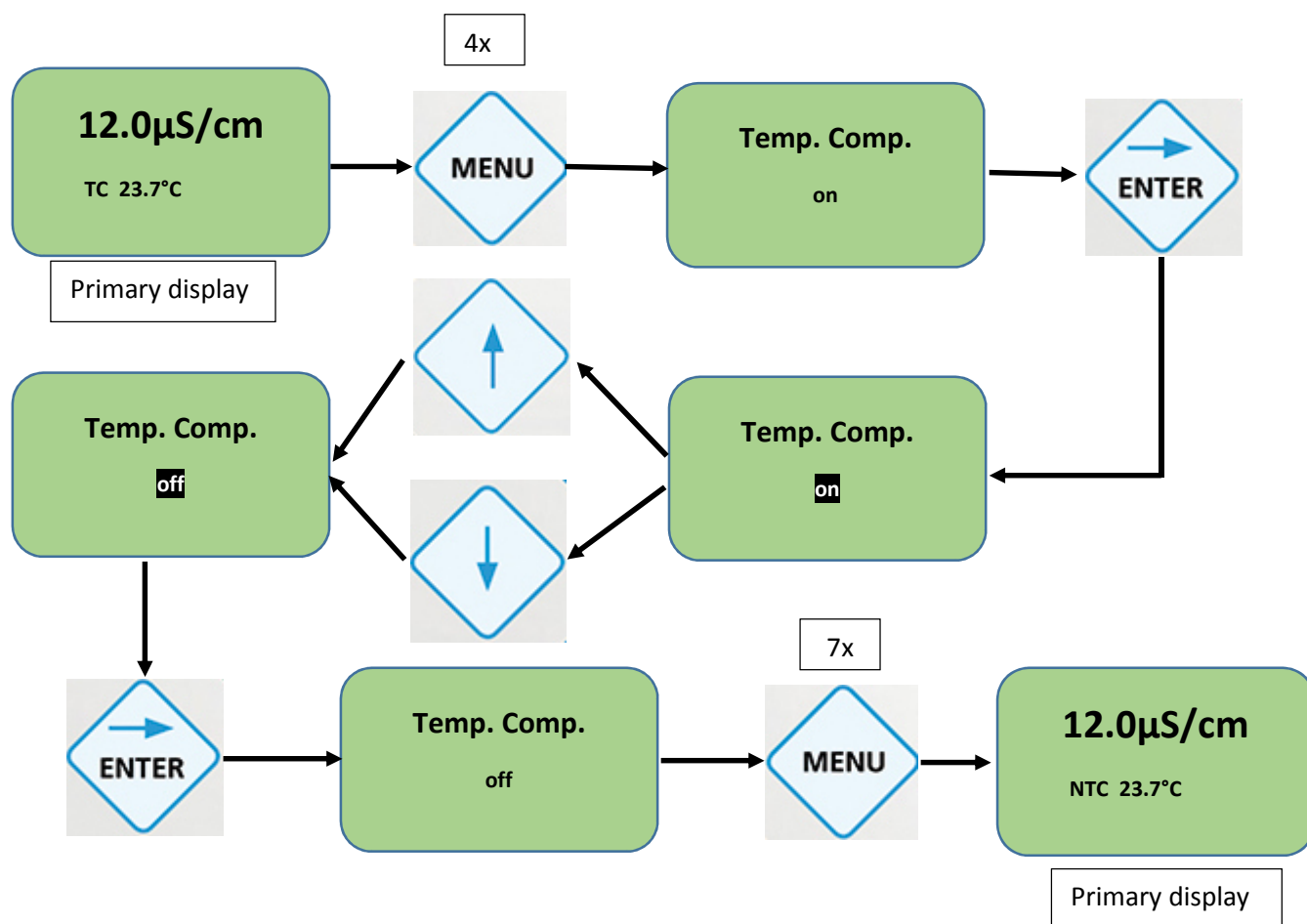


32. Selection of the conductivity unit

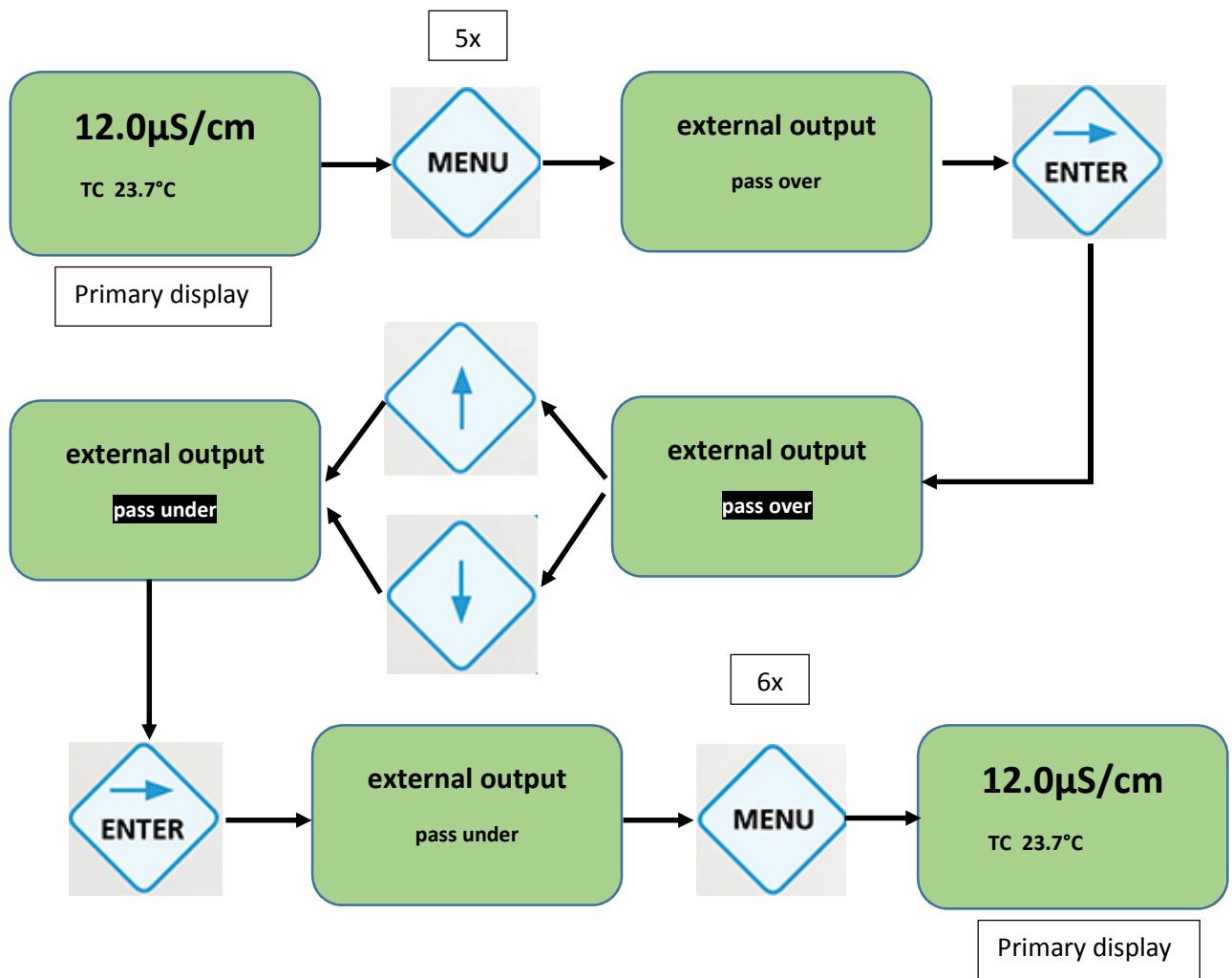


Attention: When the conductivity unit is changed, the limit value for the conductivity must also be changed to the newly selected unit.

33. Temperature compensation on/off setting

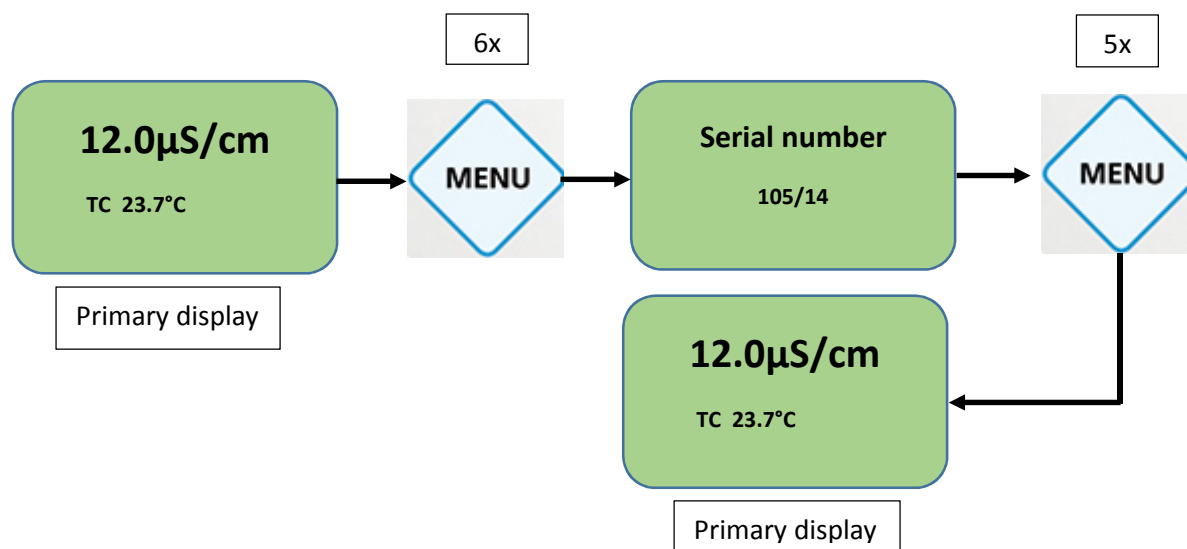


34. Adjustment of the solenoid valve switch contact



When a Stakpure Conductivity meter DC 400 is equipped with a power adapter with a solenoid valve connection (option), the solenoid valve can be switched either to limit overrun (pass over) or to limit undercut (pass under).

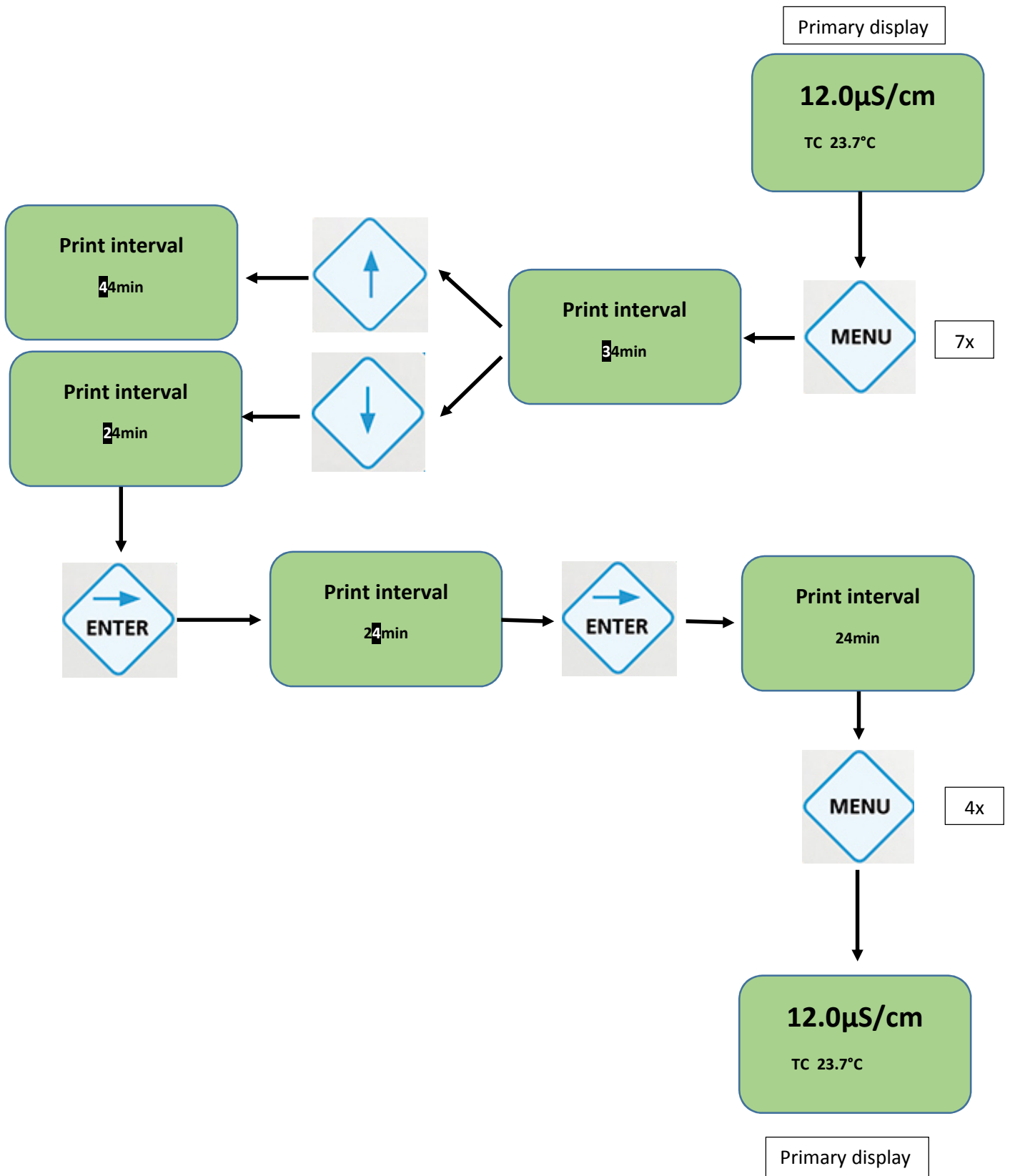
35. Read out of serial number



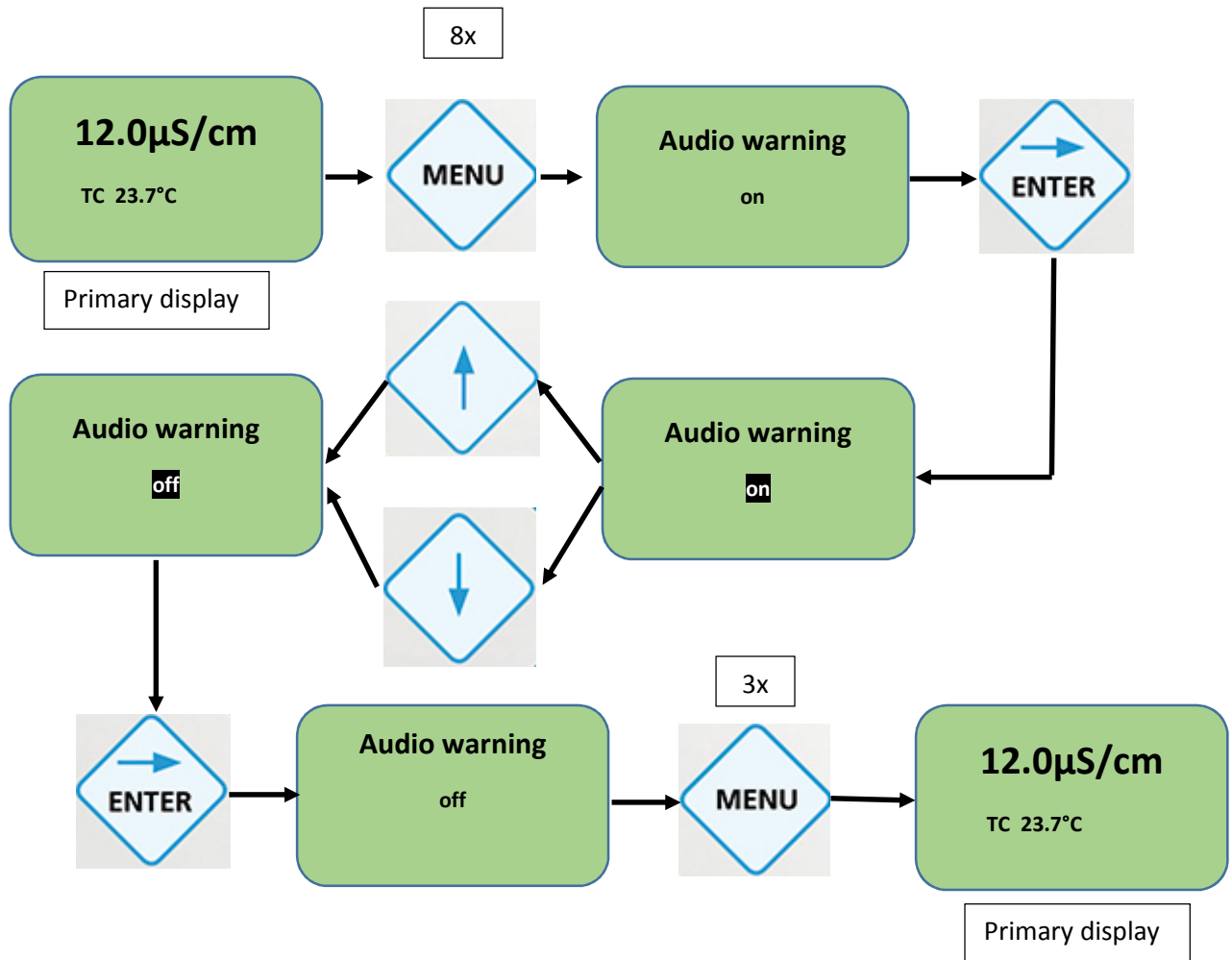
This is a fixed menu point that cannot be adjusted.

36. Adjustment of the print interval

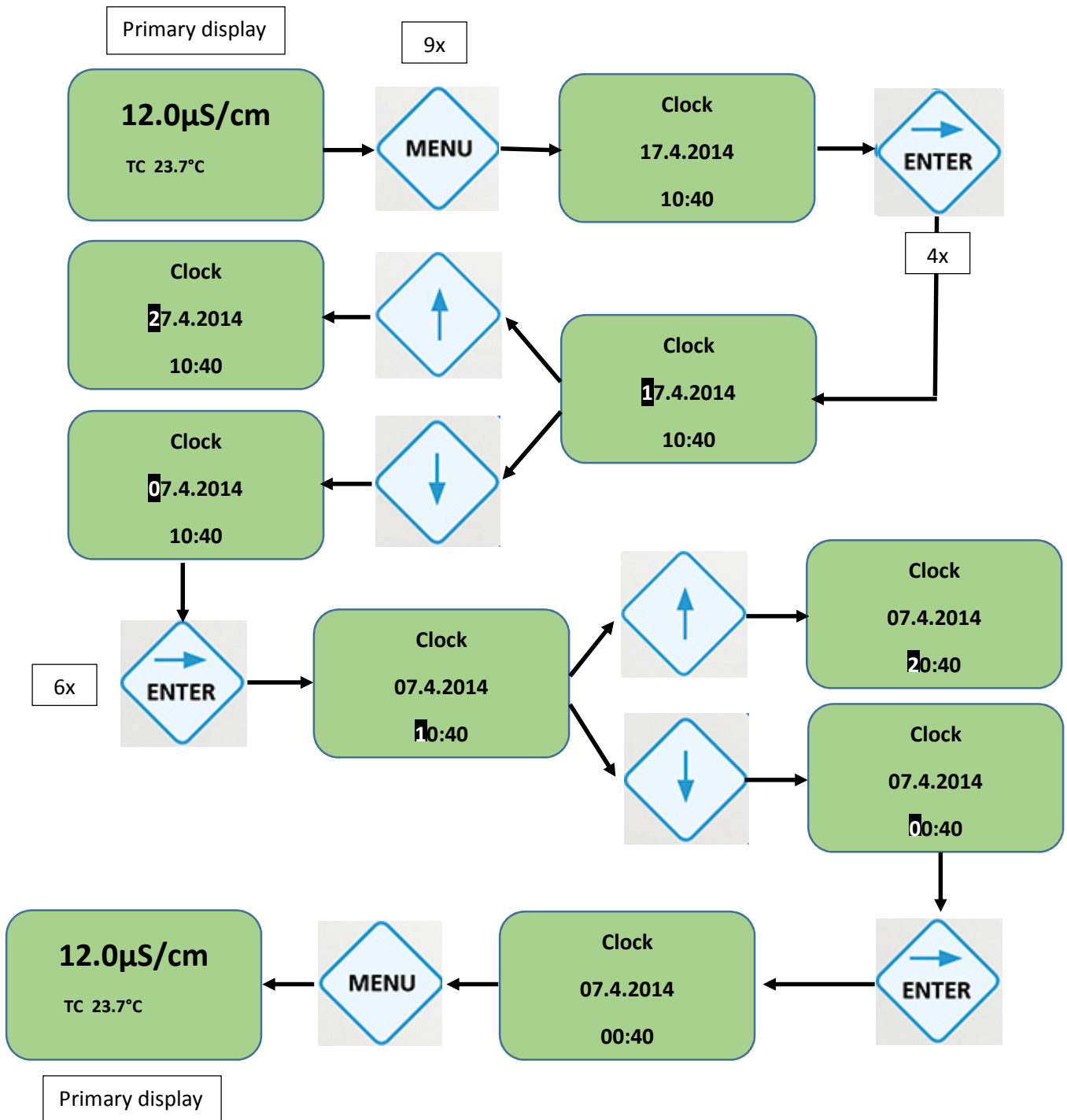
When a Stakpure conductivity meter DC 400 which is equipped with a power adapter with printer connection (option) is used, the print interval can be set in this menu.



37. Deactivation of audio warning



38. Setting of actual time and date



39. EG-Konformitätserklärung/ EEC-Declaration of conformity

EG - Konformitätserklärung	EEC - Declaration of conformity
Bezeichnung: Leitfähigkeitsmessgerät	Designation: Conductivity meter
Typ: Stakpure DC 400	Type: Stakpure DC 400
Art. Nr.: 14180500	Article no.: 14180500
Zutreffende Richtlinien:	Applicable EEC- Directives
EG-Niederspannungsrichtlinie EG-Richtlinie EMV 2004/108/EG EG-Richtlinie 2002/95/EG (RoHS 1)	EEC-Low voltage directive EEC-Directive electromagnetic compatibility EMV 2004/108/EC EEC-Directive 2002/95/EC (RoHS 1)
Angewandte Norm:	Applied standards:
EN 55011: 2009+A1 2010 EN 61000-3-2/3-3/4-2/4-3/4-4/4-5/4-6/ 4-8/4-11	EN 55011: 2009+A1 2010 EN 61000-3-2/3-3/4-2/4-3/4-4/4-5/4-6 4-8/4-11
Niederahr d. 11.05.2014	Niederahr, May 11, 2014
	
Hersteller/ CE- Bevollmächtigter: Leo Trumm	Manufacturer/ CE-Representative: Leo Trumm

40. Hinweise zur Entsorgung von Altgeräten

Nach Maßgabe Ihrer Landesregierung und den Richtlinien 2002/96 EG und 2006/66/EG zum Recycling können Altgeräte an den zuständigen Sammelpunkten abgegeben werden. Selbstverständlich nehmen wir Altgeräte auch zurück, zum ordnungsgemäßen Entsorgen und Recyceln.

Im Fall einer Rücksendung zur Reparatur oder wegen Falschlieferung/Doppellieferung bitte den Originalkarton verwenden. Sturz- und wurffrei versenden.

41. Note on the waste disposal of equipment

According to your state government requirements and the 2002/96 EC and 2006/66/EC directives, equipment that is to be scrapped can be brought to authorized collection points for recycling. Alternatively, it can be returned to the manufacturer for proper recycling or waste disposal.

In the case of return for repair, incorrect delivery or double delivery, please use the original cardboard box/packaging whenever possible. Send fall and knock protected.



stakpure GmbH
Auf dem Kesseling 11
D 56414 Niederahr
Telefon: 02602 10673-0
Telefax: 02602 10673-200
info@stakpure.de
www.stakpure.de