



Level



Pressure



Flow



Temperature



Liquid  
Analysis



Registration



Systems  
Components



Services

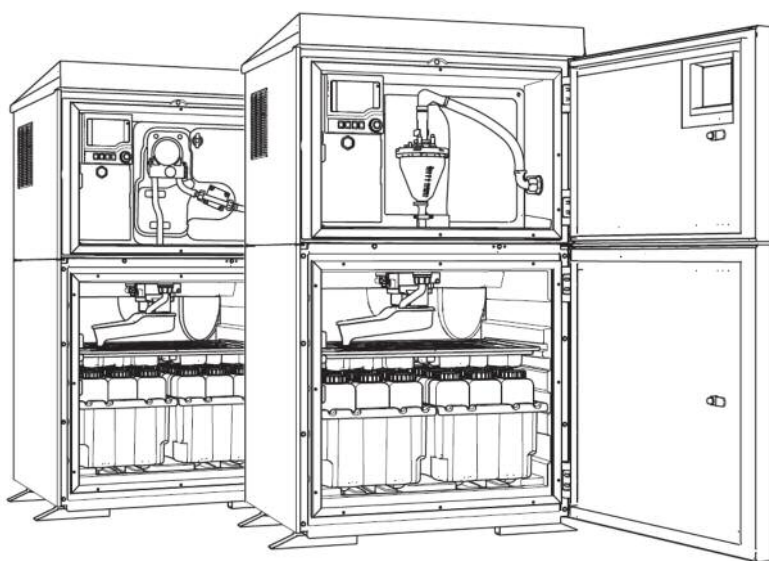


Solutions

Anleitung

Instruction

# Liquistation CSF48/CSF33/CSF34



Probenehmer CSF48, Frontansicht

Sampler CSF48, front view

## ■ Firmware/Hardware Upgrade

## Firmware Upgrade

Update eines Probennehmers mit Firmwareversion ab "01.02.01-0026"

1. Speichern Sie \*.img-file to "x:\public" auf Ihrer SD-Karte
  2. Gehen Sie nach "Menu/Setup/Allg.Einstellungen/Erweitertes Setup/Data Management/Firmwareupdate".
- Der Probennehmer wird Sie durch den Firmwareupdate führen.



Nach Abschluß des Firmwareupdates muß der Probennehmer einen Neustart durchführen.

Note 1:

x: ist der Buchstabe des Laufwerks wenn Sie Ihre SD-Karte mit Ihren PC verbinden.

Note 2:

Bitte stellen Sie sicher, daß die Datei auf Ihrer SD-Karte nicht mit einer Verschlüsselungs-Software verschlüsselt ist (z.B. LAN Crypt eToken)

## Firmware Upgrade

Updating a sampler with Firmwareversion up from "01.02.01-0026"

1. Save the \*.img-file to "x:\public" on your SD-Card
  2. Go to "Menu/Setup/General Settings/Extended Setup/Data management/Firmware update".
- The sampler will guide you for doing the firmware update.



At the end of the firmware update the sampler has to perform a new start.

Note 1:

x: replaces the letter of the assigned drive if you connect the SD-card with your PC

Note 2:

Please take care that the file on the SD-Card is not encrypted due to any encryption software (e.g. LAN Crypt eToken)

## CSF48/CSF33/CSF34

### Eingabe von Freischalte-Codes

#### Lieferumfang

#### Benötigte Materialien und Werkzeuge

- Freischalt code(s)

### Entering activation codes

#### Scope of delivery

#### Required materials and tools

- Activation code(s)



Abbildung/Illustration 1  
Display CSF48



Achtung: Freischalt-Code(s) sind von der Seriennummer des Probennehmers abhängig



Attention : Activation Code(s) are depending on the serial number of the sampler

### Anleitung Ausbau/Einbau

Bevor Sie eine neue Hardware oder Funktionalität verwenden können, ist es notwendig, dem System den Anschluss der neuen Hardware mitzuteilen, damit diese erkannt und verwendet werden kann.

1. Falls Sie den Freischalt-Code(s) für eine neue Hardware erhalten haben, schließen Sie bitte zunächst die neue Hardware an den Probennehmer an.
2. Gehen Sie durch Drücken des runden Knopfes zum Menüpunkt **Eingabe Freischaltcode**:
  - ▶ Menü ▶ Setup ▶ Allgemeine Einstellungen
  - ▶ Erweitertes Setup ▶ Datenverwaltung
  - ▶ Freischaltcode ▶ Eingabe Freischaltcode

Geben Sie den den 7-stelligen Freischalt-Code ein den Sie mit der aufzurüstenden Hardware erhalten haben:

— — — — —

3. Bestätigen Sie die Eingabe mit Softkey **Haken** und dem Menüpunkt **Übernehmen**.  
Sie erhalten eine Bestätigung, ob die Code-Eingabe erfolgreich war und eine Aufforderung das System neu zu starten.  
Sie können bei Bedarf durch erneuten Aufruf des Menüpunkts Freischaltcode weitere Codes eingeben.

### Instruction demounting/fitting

Before using a new hardware or functionality, it is necessary to notify the installation of the new hardware in the system in order to be identified and thus utilized.

1. If you have received the activation Code(s) for new hardware please connect at first the new hardware to the sampler.
2. Go to the menu item **Enter Upgrade Code** by pressing the round button:
  - ▶ Menu ▶ Setup ▶ General Settings
  - ▶ Extended Setup ▶ Datamanagement
  - ▶ Upgrade Code ▶ Enter Upgrade Code

Enter the 7-digits Activation code which you have received with the new hardware:

— — — — —

3. Confirm the input with soft key **hook** and the menu item **Confirm**.  
You will get a message if code entry was successful and you are prompted to restart the system.  
  
If necessary choose menu item **Upgrade Code** again to enter more codes.

## CSF48/CSF33/CSF34

- |   |   |
|---|---|
| <p>4. Drücken Sie mehrfach den Softkey <b>ESC</b>, bis Sie sich wieder im Hauptmenü befinden.</p> <p>5. Gehen Sie zum Menüpunkt<br/>    ▶ <b>Menü</b> ▶ <b>Diagnose</b> ▶ <b>Gerätetest/Reset</b><br/>    ▶ <b>Gerätereset</b><br/>Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage<br/>„<b>Wollen Sie das System neu starten?</b>“<br/>mit dem Softkey <b>OK</b></p> <p>6. Der Probennehmer führt nun einen Neustart durch und die neu angeschlossene Hardware kann jetzt verwendet werden.</p> | <p>4. Push multiply the soft key <b>ESC</b> until you are back in the main menu.</p> <p>5. Go to the menu item<br/>    ▶ <b>Menu</b> ▶ <b>Diagnostics</b> ▶ <b>Systemtest/Reset</b><br/>    ▶ <b>Device reset</b><br/>For the question:<br/>“<b>Do you want to reset the system?</b>”<br/>enter <b>OK</b> by using the soft key.</p> <p>6. The sampler will carry out a new start and the new installed hardware is ready to be used.</p> |
|---|---|