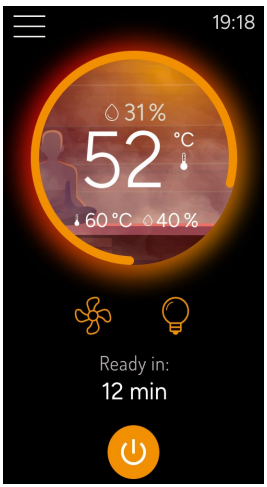
Harvia Fenix WiFi

Touchscreen control panel

Instruction for installation and use

Let's sauna.

Itm.nr.
FX001XW
FX002XW



EN
DE
FR
ES

EUROPA:	EUROPA:	USA/NA:	USA/NA:
FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC

Table of Contents

1. About this instruction manual ... 3

2. Important information for your safety ... 3

2.1. Intended use ... 4

2.2. Safety information for the installer ... 4

2.3. Safety information for the user ... 5

3. Product description ... 7

3.1. Delivery contents ... 7

3.2. Product functions ... 7

4. Technical data ... 8

5. Installation Fenix control panel ... 9

5.1. Safety distances ... 9

5.2. Mounting control panel - flush-mounted ... 10

5.3. Mounting control panel - surface mounted ... 11

6. Preperation ... 11

6.1. WiFi-Connection ... 11

6.2. Fenix set up ... 12

6.3. Web portal connection (harvia.io) ... 14

7. Operation control panel Fenix ... 15

7.1. Menu settings ... 17

7.2. Combi operation ... 18

7.3. Safety switch / door sensor (for Europe) ... 18

7.4. Activating standby for remote operation (for Europe) ... 18

8. Troubleshooting ... 19

8.1. Software version history ... 20

9. Connection to MyHarvia app ... 21

10. Maintenance ... 22

11. Disposal ... 22

12. Spare parts ... 22

13. Warranty terms ... 22

1. About this instruction manual


Read the instructions and warnings carefully before using the product!
Store it for future reference!

 +  + ... also read the instructions for all supplied devices.

Significance of the warnings and symbol


WARNING!
Serious or fatal injury can occur if this warning notice is not observed.


CAUTION!!
Minor injuries can occur if this warning notice is not observed.

ATTENTION!
This keyword indicates a warning that property damage may occur.


This symbol indicates tips and useful information.

EN

2. Important information for your safety

The Fenix control panel has been manufactured in accordance with applicable safety regulations. However, potential hazards may arise during use. Therefore, please carefully observe the following safety instructions and the the specific warnings provided in each chapter. Additionally, follow the safety instructions for all connected devices.

2.1. Intended use

The control unit is meant for controlling the functions of sauna and an electric sauna heater.
The sauna heater is designed for the heating of a sauna room to bathing temperature.
It is not to be used for any other purpose!

The Fenix control panel is used for operating Harvia sauna products: Control units, electric sauna heaters or combi heaters. The Fenix control panel can only be connected to compatible Harvia products.

Any use exceeding this scope is considered improper use. Improper use can result in damage to the product, severe injuries or death.

For Europe:
A sauna heater that is controlled by the remote start function of the sauna control unit must pass the cover test in accordance with EN 60335-2-53 paragraph 19.101 and 19.102. If the heater does not meet this requirement, appropriate safety precautions must be taken (e.g. safety switch or door monitoring).

2.2. Safety information for the installer

- Always disconnect the device from the electricity network before carrying out any work (e.g. mounting, connection, maintenance)
- Check the device for visible damage before installing and using the device. Do not use a damaged device.
- Maintain the required minimum safety distances.
- Observe the installation instructions for the sauna control unit and sauna heater used.

- It is absolutely necessary to install the device according to values stated in the instructions of installation and use. Ignoring them causes a risk of fire.
- The device must be installed in such a way that the warning texts are easy to read after installation.
- The heater sensor must be installed in such a way that it is not affected by inflowing air.
- In public saunas, where the heater is used without a timer or continuously for longer than the timer of the heater or the control unit allows with the factory settings, the device must be constantly supervised.
- For your own safety, consult your supplier in the event of problems that are not explained in sufficient detail in the installation instructions.

2.3. Safety information for the user

- Be aware of hot heater. The stones and metal parts of the heater may burn the skin. Never touch the sauna heater while it is operating.
- Observe the installation instructions for the sauna control unit and sauna heater used.
- The sauna room and surroundings of the heater must always be checked before the heater is switched on.
- The sauna room and surroundings of the heater must always be checked before the device is brought into standby mode required by remote control or pre-timed operation.

- Do not use the sauna to dry clothes or towels, as there is a risk of fire. The high humidity can damage electrical equipment or cause mold to grow in the sauna.
- Never sleep in a hot sauna.
- Consult your doctor about any health-related limitations to bathing.
- All maintenance that requires special skills must be performed by a trained professional.
- The Fenix-control panel must not be used by children under 8 years.
- The Fenix control panel may be used by children over 8 years, by persons with limited psychological, sensory or mental capabilities or by persons with lack of experience/knowledge, but only if:
  - They are supervised.
  - They have been shown how to use the device safely and are aware of the hazards that could occur.
- Children must not play with the sauna control unit.
- Children under 14 years may only clean the sauna control unit if they are supervised.
- For health reasons, do not use the sauna when under the influence of alcohol, medication or drugs.
- For your own safety, consult your supplier in the event of problems that are not described in sufficient detail in the operating instructions.

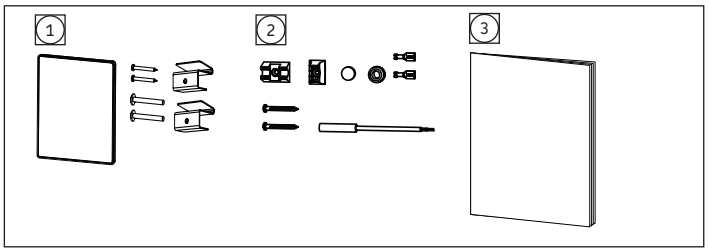
3. Product description

The Fenix WiFi touchscreen control panel is a plug & play upgrade for your existing Xenio sauna control unit. All devices such as door sensor or other accessories can still be operated. Also the same wiring can be used. No electrician is required. See compatible control units at “4. Technical data” on page 8.

3.1. Delivery contents

Check the device for visible damage. Do not use a damaged device. Contact your supplier if parts are missing or damage.

1. 4.3“ Touchscreen control panel + mounting hardware
2. Door sensor (only FX002XW)
3. Installations instructions



3.2. Product functions

The Fenix WiFi touchscreen control panel is designed to get you a great sauna experience. There are predefinied profiles to allow you an easy and comfortable way of operating your sauna.

The Fenix WiFi touchscreen control panel can be connected with the MyHarvia App and the Harvia Web portal. For example, you can use the App to display the status of the sauna heater, the temperature in the sauna cabin and the remaining heating time anywhere and at any time.

You need a reliable WiFi connection to use the MyHarvia App and Harvia Web portal.

4. Technical data

Region		Europe	US / NA
Ambient temperature		-10 - +75 °C	14 - 167 °F
Air humidity		max.99 rH	max. 99RH
Protection class		IPX4	IPX4
Operation voltage		12 - 24V DC, max.3 W	
Power consumption		ca. 600mW	ca. 600mW
Weight		204 g	0.45 lb
Connection cable RJ10, 4 pole Connection: +12VDC, GND, RS485A+B		max. 10 m	max. 32.8 ft
WiFi network		2.4 GHz (802.11 b/g/n)	
Speed [MBps]		down 0.6, up 0.2	down 0.6, up 0.2
Ports (must be open)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Dimensions	Height	131 mm	5.2 in
	Width	94 mm	3.7 in
	Depth	20 mm	0.8 in
Dimensions cut out		84x118x15 mm	3.3x4.65x0.6 in
Type of mounting		flush-mounted, surface-mounted	
Installation in the sauna room		ONLY flush-mounted	
Installation height in the sauna room		max.1200 mm *)	max. 47.3 in *)
Distance to the sauna heater in the sauna room		min.1000 mm *)	min. 39.4 in *)

*) For smaller distances, note the requirements under “5.1. Safety distances” on page 9

Compatible control units and heaters:

- Fenix: all models FX.....
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- Heater XE models from serial number 2034xxxxx
- Xenio CX110400C, Xenio CX170400 from serial number 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 from serial number 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 from serial number 2034xxxxx

If the serial number of your product is bigger than presented, it is compatible.



5. Installation Fenix control panel

An existing Xenio control panel can also be replaced by the Fenix control panel without the need for an electrician or changing wiring.

The Fenix control panel is splash-proof, so it can be mounted both outside and inside the sauna cabin. Do not place panel outdoor without any cover.

ATTENTION! - *Damage to the unit*
Work on the control panel may only be carried out using a standard screwdriver. Do not use a power screwdriver.

With the help of the cable piping in the wall constructions, the cable can be laid concealed to the mounting point of the control panel, at a maximum distance of 10 metres from the power unit.

ATTENTION! - *Interference can impair signal transmission*
The data cable must be laid separately from other mains cables and control cables.

EN

5.1. Safety distances

ATTENTION! - *Damage to the unit*
Please ensure that the temperature of the panel never rises above 75°C.

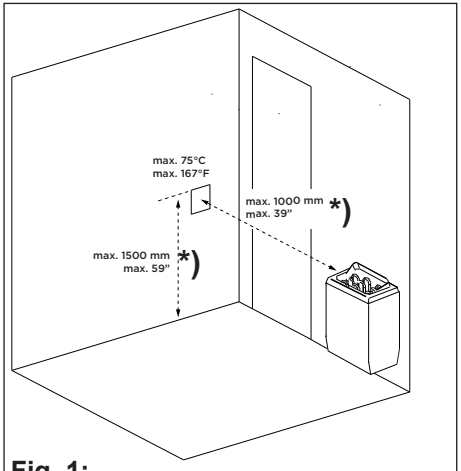


Fig. 1:

Installation height in the sauna room	
Daily use > 2h	*) Daily use max. 2h
max. 1200 mm max. 47.3 in	max. 1500 mm max. 59.06 in
Distance to the sauna heater in the sauna room	
Heater > 7kW	*) Heater < 7 kW
min. 1000 mm min. 39.4 in	min. 500 mm min. 19.7 in

*) If the sauna is used only privat and with low temperature, or not operated more than two hours a day, you may install the panel to 1500 mm/59.06 in height

In a small sauna with heater < 7 kW, the control panel can be installed with 500 mm/19.7 in distance from the heater.

5.2. Mounting control panel - flush-mounted

WARNING! - ***Burn injuries***

Observe the installation conditions, especially when installing inside the sauna cabin. An incorrectly positioned control panel can become very hot and cause burns if touched!

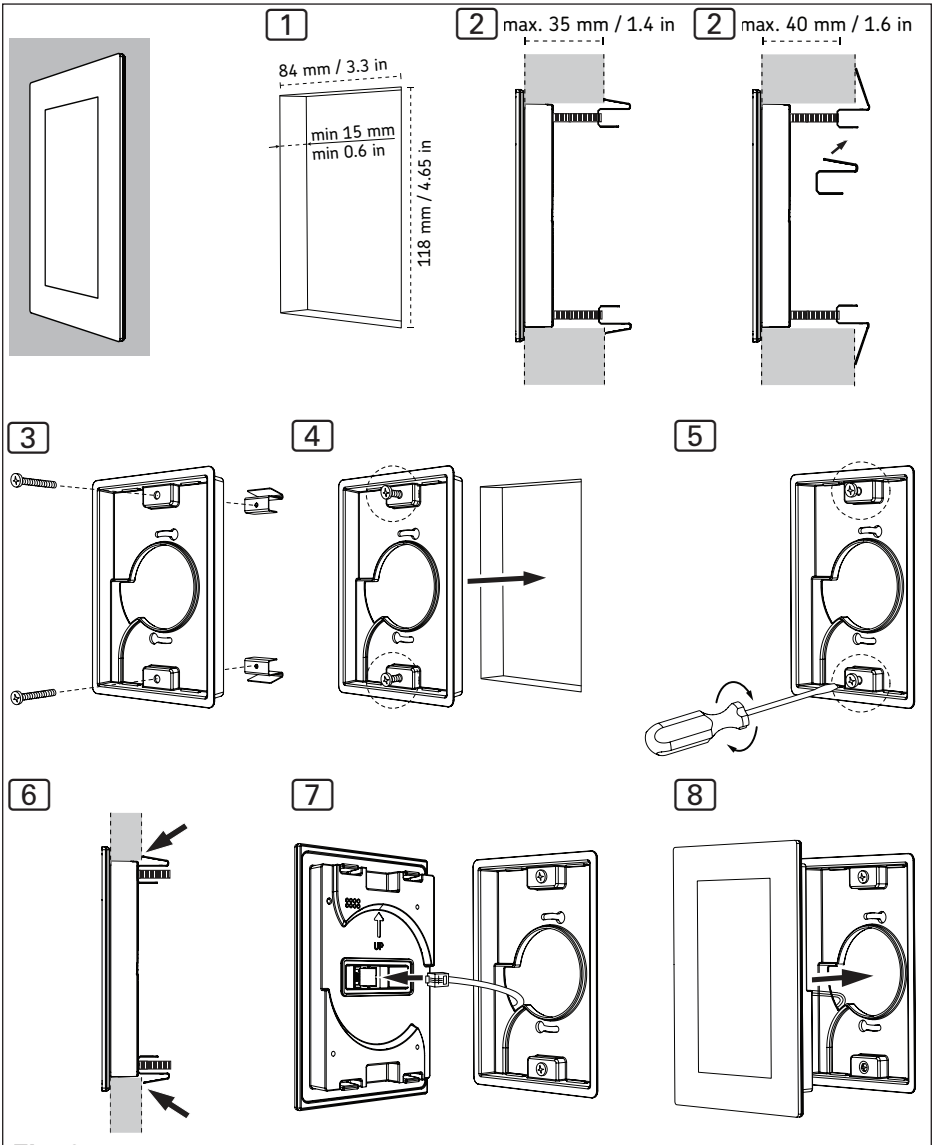


Fig. 2:

5.3. Mounting control panel - surface mounted

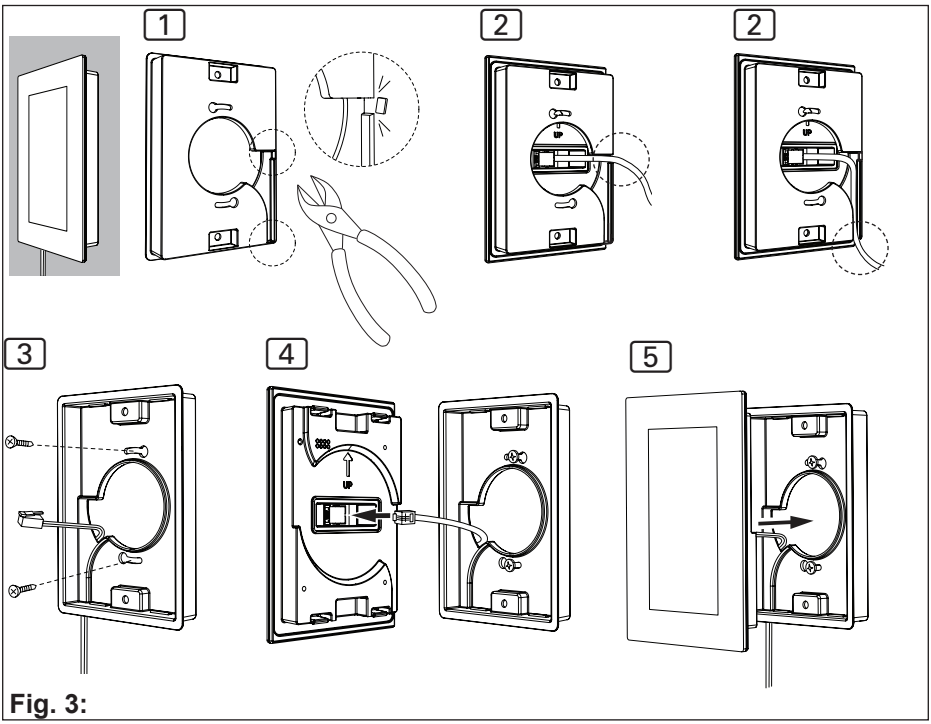


Fig. 3:

EN

6. Preperation

The device should be connected to WiFi to ensure it always has the latest software version. This ensures optimal performance and a smooth, trouble-free operation. If the device is used without a permanent WiFi connection, we recommend performing a software update at least once per quarter to benefit from the latest improvements and security updates.

6.1. WiFi-Connection

For using the MyHarvia App you need a reliable WiFi Network 2.4 GHz connection.

If the WiFi signal is weak, try relocating the WiFi base station or use a WiFi extender to enhance coverage and improve connetion quality.

You can ensure an adequate WiFi connection with your phone:

» Disable mobile data on your phone.

» Turn on your phone´s *WiFi*.

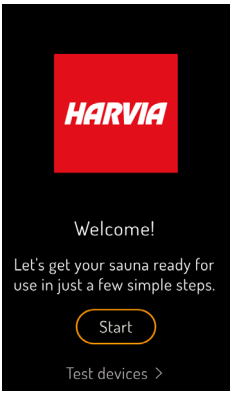
» The WiFi connection at the installation location is adequate if the *WLAN* connection of your phone is good and other applications that require data transfer work properly.

Building structure, building materials, flush mounting and other similar issues may reduce the quality of the WiFi connection.

6.2. Fenix set up

The device will guide you through the set up process, making it easy to find the optimal settings for your sauna.
When the device is connected to the power supply and the main switch on the sauna control unit / sauna heater is on, the control unit is in standby mode and is ready for operation. Follow the instructions on the display.

Pairing and software updates should only be performed when the ambient temperature of the panel does not exceed 40°C



choose:

A) Start: to set up the control panel

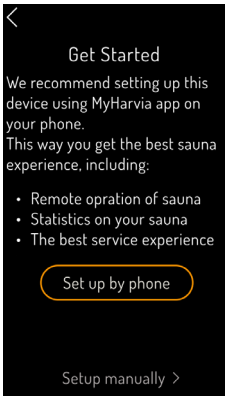
OR

B) Test devices: used to verify functionality without a WiFi connection and to configure installed units. Designed for electricians who will not complete the full setup.

WARNING!
When using Test devices mode, always ensure that there are no objects on or within the safety distance zone of the sauna heater before switching it on.

choose after pressing „START“:

A1) Set up by phone (recommanded): Make further settings in the MyHarvia App (see “9. Connection to MyHarvia app” on page 21).



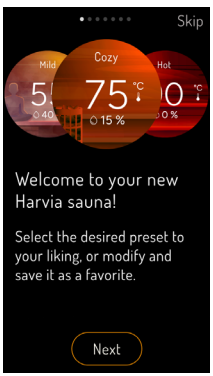
Download the app through app store. You may also use the QR code displayed in Fenix during the installation for a direct link to the app.

MyHarvia App**

OR

A2) Setup manually: if you want to use the control panel without the App.
Make further settings on the control panel:
Time - date - temperature unit - heater model - safety device - additional devices ((see “7. Operation of Fenix control panel” on page 15)

To benefit from the latest improvements and security updates, we recommend establishing a WLAN connection at least once per quarter.



C) Setup finish: Once you have completed the set up, the Wizard will guide you to start your device.

The functions and preset profiles (Mild - Cozy - Hot) are explained and can be later adjusted.

** Attention! Due to local restrictions, MyHarvia App cannot be downloaded in all countries.

EN

Depending on the power unit, your control panel allows you to make the following settings:

Region	Europe	US / NA
Setting range temperature	30 - 110 °C / 86 - 230 °F	30 - 90°C / 86 - 194 °F
Setting range steamer	0 - 100 rH	0 - 100 RH
Adjustable heating time limit	2-6, 12, 18, 24 h	1-6, 12, 18, 24 h
Adjustable pre-set time	0 - 24 h	0 - 24 h
Safety device (Door sensor, safety switch or heater with integrated safety device)	required	-
Light	yes	yes
Fan	yes	yes

The Harvia Fenix can only control the functions of the connected sauna power unit (e.g. when connected to power unit for Finnish sauna the steamer function will not available).

6.3. Web portal connection (harvia.io)

You can connect your sauna via the Harvia Web portal and access it from anywhere. Use the same login credentials as for the MyHarvia 2 app.
For remote control, you will need a control tier license for you control panel.

7. Operation of Fenix control panel

The Fenix control panel is designed for easy and safe use. Click on the buttons to discover the functions behind them.

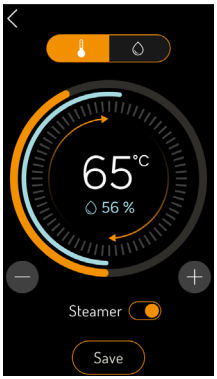
The Illustration is a symbolic picture - depending on the equipment and the activate mode of the connected control unit, not all functions are visible..



1. **Settings menu**
2. Time
3. Current humidity (sensor value)
4. Current temperature (sensor value)
5. Status heating time
6. Selected temperature (target value)
7. Selected humidity (target value)
8. Pulsating ring indicates that heater is on
9. Light - on/off
10. Fan - on/off
11. Status door sensor
12. Timerfunctions
13. on/off

Touching the desired function takes you to the respective setting area.

EN



The area highlighted in color can be set (e.g. temperature) using + / - or circular movements.

Gray symbols indicate deactivated functions that are activated by touching them.

If you change safety-related settings, a dialog will ask you to confirm your action.

WARNING!
Always ensure that there are no objects on or within the safety distance zone of the sauna heater before switching it on.

7.1. Settings menu

Screenlock & Guest mode	• a screenlock can be configured (PIN) If an incorrect PIN code is entered three times, you must wait one minute before trying again. • a Guest mode can be activated and set up • Guest mode setting menu can be locked
Control panel settings	• WiFi settings, languages, units • Display settings (Backlight, Standby backlight, Screen-saver time, Touch sound) • Date and time • Factory Reset • Run setup wizard • Manual firmware updates
Sauna settings	• Remote use option*** (safety device selection) • Memory for power failures - On: after a blackout / power failure the control unit starts automatically. - Off: the system is shut down due the blackout. The on/ off- button must be pressed to restart the system Make sure that you observe the heater after a black out, if setting is On. According to regional regulations it is may not allowed to use **On.** • Dehumification program (on / off), custom dehumification • Additional settings (Max ontime, max. temp., Demo mode)
Information	• Software version, Wifi signal strength, serial number etc.
Statistics	• Informations (total on time, total bathing time, sauna sessions)
Connect to MyHarvia	• Connect device to MyHarvia 2 app
Replay the on-boarding	• You can replay / revisit the on-boarding

EN

*** For remote control, you will need a control tier license for you control panel.

7.2. Combi operation

The adjustable temperature depends on the humidity. This is for your safety. The sum of temperature (in C degrees) and humidity can be a maximum of 140 (temperature 60 °C + humidity 80 rH). When the humidity value is increased, the sauna temperature is automatically adjusted.

7.3. Safety switch / door sensor (for Europe)

WARNING!
According to EN 60335-2-53, the use of a safety device is mandatory when using remote operation (MyHarvia App / Harvia Web portal).

Observe the installation instructions for the respective device.
The safety switch and the door sensor may only be connected to the sauna control unit / sauna heater by an authorized electrician.

- **Safety switch:**
  The safety switch (e. g. Harvia SFE) is a device integrated in or installed above the sauna heater that prevents the heater from heating up if there is an object (e.g. a towel) on it that could become a fire hazard.
- **Türsensor:**
  The door switch (e.g. SAB00103) is a magnetic switch in the door frame of the sauna cabin.
- **Integrated / no safety device:**
  Some heaters are complient for remote operation without any additional equipment (heaters above 20kW or with continous monitored or towel test. Please check local regulations).

7.4. Activating standby for remote operation (for Europe)

CAUTION!
Always ensure that no objects are on or within the safety distance zone of the sauna heater before switching it on or activating the remote operation.

- Select the desired profile or your settings.
- Activate remote operation, a countdown of 30 seconds is displayed.
  The door must be closed during the 30-seconds period!
- The sauna control unit is now ready to be started via the MyHarvia App.

If the sauna door is opened while the remote activation function is active, the system automatically prevents the sauna from being turned on remotely.

8. Troubleshooting

Errors and warnings will show at the display.
Once the fault has been rectified, press OK or Delete to continue. If the error occurs again, please contact your supplier or use the link to the Frequently Asked Questions (FAQ).

The following table lists possible errors that are not shown on the display and explains how to rectify them.

Description	*Cause / rectification*
FENIX control panel does not light up	Switch on the main switch on the power unit or heater. Check the data cable.
Cannot connect to WiFi	Make sure the WiFi network you're connecting to has a strong signal. The network name cannot contain any special characters.
Cannot connect to WiFi or WiFi connection terminates during setup	The WiFi module requires access to port 8883 (secure MQTT), which must be opened in the firewall. Additionally, there must be access for Network Time Protocol (NTP) servers. Also check that other ports are not blocked, especially 443, 8443 and 8883.
WiFi connection is interrupted during setup	The name of the WiFi network contains inadmissible characters.
Can not connect to the app	Make sure that GPS location and bluetooth is enabled, and that the app allows the use of GPS location.
WiFi is not connected after a power failure	Switch the power supply to the sauna control unit off and on.
FENIX control panel switches off during operation.	Check the installation conditions to see whether the temperatures on the control panel or the power unit are too high.
Heating anomaly has detected	Check your sauna, if something has changed (door open long time, ventilation slat are change, ...)

EN

Description	*Cause / rectification*
The control panel turns off during startup or pairing	The power unit temperature is too high (>40°C). Please ensure the temperature has dropped below this limit and then try again. Note: Setup and connection to Fenix via MyHarvia should only be done when the sauna is off and has fully cooled down.
Fail during pairing	Check the Bluetooth connection on your mobile device to ensure it is switched on and that the distance to the control panel is not too great (max. 5m).
Device lost connection	Check RSSI value at the control panel: -100-70 WiFi signal strenght is too weak. -70-40 is okay; -40-10 is very good. Check the location of your WiFi router / extender .
Firmware update takes very long	Check the quality of your WiFi connection, and consider using a repeater to improve signal strength if needed.
On/off via MyHarvia app is not possible - license is „core“	Check your license: „control (trial)“ has expired - free for 3 monthes from first registration
A desired function is not displayed	Check the software history, if the function is available in your software version

8.1. Software version history (control panel)

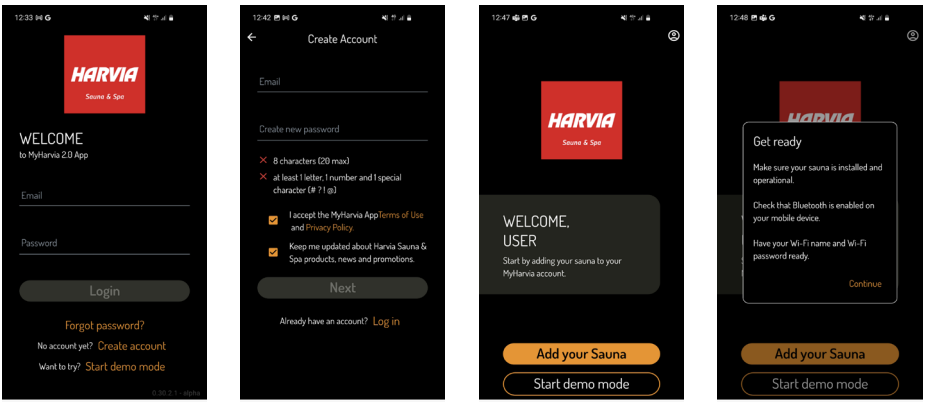
Vers 0.x.x	not official software - make a factory reset and try again
Vers 1.0.0	Basic sauna functions: On/Off, steamer dehumification, heating time, user programs
Vers 1.1.0	Guest mode, dehumification settings
Vers 1.2.4	Menu languages (ES, RU, HU, JP), remote with integrated/no safety device

9. Connection to MyHarvia app

After scanning the QR code and downloading the MyHarvia app, follow the instructions provided in the mobile application*.

Create and register a new MyHarvia-account and accept the necessary terms. You will receive a PIN code on your email-address (please also check your SPAM folder).

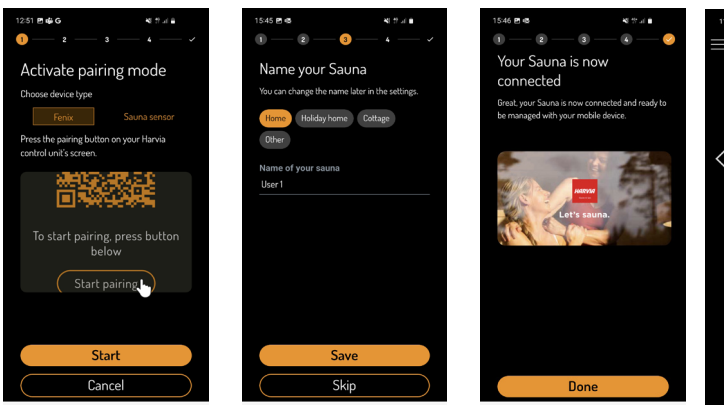
After successful Login, add your Sauna by choosing the device “Fenix”



EN

Start pairing at the control panel and the mobile App.

Confirm the Bluetooth pairing request and have your WiFi password ready.



Congratulation! Your sauna is ready to enjoy.
Let´s sauna!

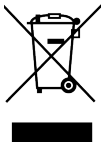
** Attention!
Due to local restrictions, MyHarvia app cannot be downloaded in all countries.

10. Maintenance

The device is maintenance-free. Clean the product with a slightly damp, soft cloth. Use only water or mild cleaning agents, never solvents or corrosive chemicals. Cloths that are too rough can cause scratches.

Update takes place automatically when the device is connected to the WiFi.

11. Disposal



Dispose of packaging materials in accordance with the applicable waste disposal regulations.

Used devices contain reusable materials as well as hazardous substances. Therefore, do not dispose of your used device with household waste, but do so in accordance with the locally applicable regulations.

12. Spare parts

spareparts.harvia.com

13. Warranty terms

www.harvia.com

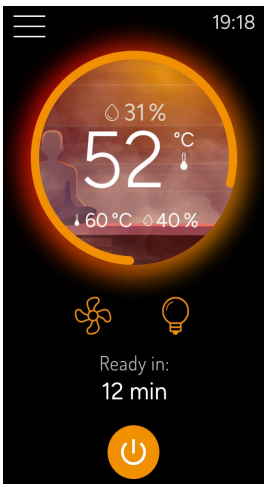
Harvia Fenix WiFi

Touchscreen-Bedienteil

Montage- und Gebrauchsanleitung

Let's sauna.

Artikel-Nr.
FX001XW
FX002XW



DE

	EUROPA:	EUROPA:	USA/NA:	USA/NA:
	FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC

Inhaltsverzeichnis

1. Zu dieser Anleitung 3

2. Wichtige Informationen für Ihre Sicherheit 3

2.1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch 4

2.2. Sicherheitshinweise für den Monteur 4

2.3. Sicherheitshinweise für den Benutzer 5

3. Produktbeschreibung 7

3.1. Lieferumfang 7

3.2. Produktfunktionen 7

4. Technische Daten 8

5. Montage Fenix-Bedienteil 9

5.1. Sicherheitsabstände 9

5.2. Montage Bedienteil – Unterputz 10

5.3. Montage Bedienteil – Aufputz 11

6. Inbetriebnahme 11

6.1. WLAN-Verbindung 11

6.2. Fenix einrichten 12

6.3. Webportal Verbindung (harvia.io) 14

7. Bedienung Fenix Bedienteil 15

7.1. Menü-Einstellungen 16

7.2. Kombi-Betrieb 18

7.3. Sicherheitsabschaltung / Türsensor (für Europa) 18

7.4. Standby-Modus für Fernstart aktivieren (für Europa) 18

8. Problemlösung 19

8.1. Software Versionsverlauf (Bedienteil) 20

9. Verbindung zur MyHarvia-App 21

10. Wartung 22

11. Entsorgung 22

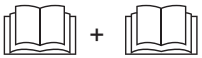
12. Ersatzteile 22

13. Garantiebedingungen 22

1. Zu dieser Anleitung



Lesen Sie diese Montage- und Gebrauchsanweisung sorgfältig durch bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf!



Lesen Sie auch die Anleitungen für alle mitgelieferten Geräte.

Bedeutung der Warnhinweise und Symbole



WARNUNG!
Bei Nichtbeachtung dieses Warnhinweises kann es zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen.



VORSICHT!!
Bei Nichtbeachtung dieses Warnhinweises kann es zu leichten Verletzungen kommen.

DE

ACHTUNG:
Dieses Stichwort weist darauf hin, dass Sachschäden auftreten können.



Dieses Symbol kennzeichnet Tipps und nützliche Hinweise.

2. Wichtige Informationen für Ihre Sicherheit

Das Fenix-Bedienteil ist nach anerkannten sicherheits-technischen Regeln gebaut. Dennoch können bei der Verwendung Gefahren entstehen. Befolgen Sie deshalb die folgenden Sicherheitshinweise und die speziellen Warnhinweise in den einzelnen Kapiteln. Beachten Sie außerdem die Sicherheitshinweise für alle angeschlossenen Geräte.

2.1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Steuergerät dient zur Steuerung der Funktionen einer Sauna und eines Saunaofens.
Der Saunaofen ist für die Beheizung einer Saunakabine auf Badetemperatur ausgelegt.
Es darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.

Das Fenix-Bedienteil wird für die Bedienung der Harvia-Sauna-Produkte verwendet: Steuergeräte, Elektrosaunaöfen oder Kombi-Saunaöfen. Das Fenix-Bedienteil kann nur an kompatible Harvia-Produkte angeschlossen werden.

Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch kann zur Beschädigung des Produkts, zu schweren Verletzungen oder Tod führen

Für Europa:
Ein Saunaofen, der durch die Fernstartfunktion des Sauna-Steuergeräts gesteuert wird, muss den Cover-Test gemäß EN 60335-2-53 Absätze 19.101 und 19.102 bestehen. Erfüllt der Saunaofen diese Anforderung nicht, müssen entsprechende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden (z. B. Sicherheitsschalter oder Türüberwachung).

2.2. Sicherheitshinweise für den Monteur

- Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, bevor Sie Arbeiten (Einbau, Anschluss, Wartung) durchführen!
- Überprüfen Sie das Gerät auf sichtbare Schäden, bevor Sie es installieren und benutzen. Verwenden Sie nie ein beschädigtes Gerät.
- Halten Sie die erforderlichen Mindestsicherheitsabstände ein.
- Beachten Sie die Montageanleitung des verwendeten Steuergeräts und des Saunaofens.

- Es ist unbedingt erforderlich, dass das Gerät gemäß den angegebenen Werten in der Montage- und Bedienungsanleitung installiert wird. Bei Nichtbeachtung besteht Brandgefahr.
- Der Ofen muss so eingebaut werden, dass die Warntexte nach dem Einbau gut lesbar sind.
- Der Ofenfühler muss so eingebaut werden, dass er nicht von einströmender Luft beeinflusst wird.
- In öffentlichen Saunen, in denen der Saunaofen ohne Zeitschaltuhr oder ständig länger benutzt wird, als es die Zeitschaltuhr des Saunaofens oder des Steuergeräts mit den Werkseinstellungen zulässt, muss der Saunaofen ständig beaufsichtigt werden.
- Bei Problemen, die in der Montageanleitung nicht ausführlich genug behandelt werden, wenden Sie sich zu Ihrer eigenen Sicherheit an Ihren Lieferanten.

2.3. Sicherheitshinweise für den Benutzer

- Vorsicht vor dem heißen Saunaofen. Die Steine und Metallteile des Saunaofens können Verbrennungen verursachen. Berühren Sie niemals den Saunaofen während des Betriebs.
- Beachten Sie die Montageanleitung des verwendeten Steuergeräts und des Saunaofens.
- Die Saunakabine und die Umgebung des Saunaofens müssen immer überprüft werden, bevor der Saunaofen eingeschaltet wird.
- Die Saunakabine und die Umgebung des Saunaofens müssen immer überprüft werden, bevor der Standby-Modus für den Fernstart der die Vorwahlzeit aktiviert wird.

- Benutzen Sie die Sauna nicht zum Trocknen von Kleidung oder Handtüchern, da sonst Brandgefahr besteht. Die hohe Luftfeuchtigkeit kann elektrische Geräte beschädigen oder zu Schimmelbildung in der Sauna führen.
- Schlafen Sie niemals in einer heißen Sauna.
- Wenden Sie sich an Ihren Arzt, wenn Sie Fragen zu gesundheitlichen Einschränkungen beim Saunabaden haben.
- Alle Wartungsarbeiten, die besondere Fähigkeiten erfordern, müssen von einer ausgebildeten Fachkraft durchgeführt werden.
- Das Fenix-Bedienteil darf nicht von Kindern unter 8 Jahren verwendet werden.
- Das Gerät darf von Kindern über 8 Jahren, von Personen mit verringerten psychischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten und von Personen mit Mangel an Erfahrung und Wissen unter folgenden Bedingungen verwendet werden:
  - wenn sie beaufsichtigt werden.
  - wenn ihnen die sichere Verwendung gezeigt wurde und sie die Gefahren, die entstehen können, verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit der Saunasteuerung spielen.
- Kinder unter 14 Jahren dürfen das Gerät nur reinigen, wenn sie beaufsichtigt werden.
- Verzichten Sie aus gesundheitlichen Gründen auf das Saunabad, wenn Sie unter dem Einfluss von Alkohol, Medikamenten oder Drogen stehen.
- Bei Problemen, die in der Montageanleitung nicht ausführlich genug behandelt werden, wenden Sie sich zu Ihrer eigenen Sicherheit an Ihren Lieferanten.

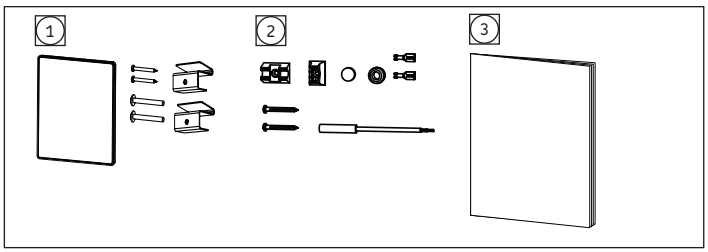
3. Produktbeschreibung

Das Fenix WLAN-Touch-Bedienteil ist ein Plug-and-Play-Upgrade für Ihr vorhandenes Xenio-Saunasteuergerät. Alle Geräte wie der Türsensor oder sonstiges Zubehör können weiterhin in Betrieb sein. Außerdem können die gleichen Anschlüsse verwendet werden. Es ist kein Elektriker erforderlich. Siehe kompatible Steuergeräte unter „4. Technische Daten“ auf Seite 8.

3.1. Lieferumfang

Überprüfen Sie das Gerät auf sichtbare Schäden. Benutzen Sie kein beschädigtes Gerät. Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, wenn Teile fehlen oder beschädigt sind.

1. 4,3"-Touchscreen-Bedienteil + Montagematerial
2. Türsensor (nur FX002XW)
3. Einbauanleitung



3.2. Produktfunktionen

Das Fenix Bedienteil wurde entwickelt, um Ihnen ein großartiges Saunaerlebnis zu bieten. Es gibt festgelegte Profile, die Ihnen eine einfache und komfortable Bedienung Ihrer Sauna ermöglichen.

Das Fenix Bedienteil kann mit der MyHarvia-App und dem Harvia-Webportal verbunden werden. Mit der App können Sie sich zum Beispiel jederzeit und überall den Status des Saunaofens, die Temperatur in der Saunakabine und die verbleibende Heizzeit anzeigen lassen.

Sie benötigen eine zuverlässige WLAN-Verbindung, um die MyHarvia-App und das Harvia Webportal zu nutzen.

4. Technische Daten

Region		Europa	US/NA
Umgebungstemperatur		-10 - +75 °C	14 - 167 °F
Luftfeuchtigkeit		max. 99 rH	max. 99 rH
Schutzklasse		IPX4	IPX4
Betriebsspannung		12 - 24V DC, max.3 W	
Stromverbrauch		ca. 600 mW	ca. 600 mW
Gewicht		204 g	0,45 lb
Anschlusskabel RJ10, 4-poliger Anschluss: +12 VDC, GND, RS485A+B		max. 10 m	max. 32,8 ft
WiFi-Netzwerk		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Geschwindigkeit [MBps]		minus 0.6, plus 0.2	
Ports (müssen offen sein)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Maße	Höhe	131 mm	5.2 in
	Breite	94 mm	3.7 in
	Tiefe	20 mm	0.8 in
Abmessungen des Ausschnitts		84x118x15 mm	3.3x4.65x0.6 in
Befestigungsart		Unterputz- und Aufputz Montage	
Montage in der Saunakabine		NUR Unterputz Montage	
Montagehöhe in der Saunakabine		max.1200 mm ***)**	max. 47,3 in ***)**
Abstand zum Saunaofen in der Saunakabine		min.1000 mm ***)**	min. 39,4 in ***)**

***)** Für kleinere Abstände beachten Sie bitte die Anforderungen unter „5.1. Sicherheitsabstände“ auf Seite 9

Kompatible Steuergeräte und Saunaöfen:

- Fenix: alle Modelle FX.....
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- XE-Saunaofen-Modelle ab Seriennummer 2034xxxxx
- Xenio CX110400C, Xenio CX170400 ab Seriennummer 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 ab Seriennummer 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 ab Seriennummer 2034xxxxx

Wenn die Seriennummer Ihres Produkts größer ist als die angegebene, ist es mit kompatibel.



5. Montage Fenix-Bedienteil

Auch ein vorhandenes Xenio-Bedienteil kann durch das Fenix-Bedienteil ersetzt werden, ohne dass ein Elektriker benötigt wird oder der Anschluss geändert werden muss.

Das Fenix-Bedienteil ist spritzwassergeschützt und kann daher sowohl innerhalb als auch außerhalb der Saunakabine montiert werden. Platzieren Sie das Bedienfels nicht ohne Abdeckung im Freien.

ACHTUNG! – *Beschädigung des Gerätes*
Arbeiten am Bedienteil dürfen nur mit einem handelsüblichen Schraubendreher durchgeführt werden. Verwenden Sie keinen elektrischen Schraubendreher.

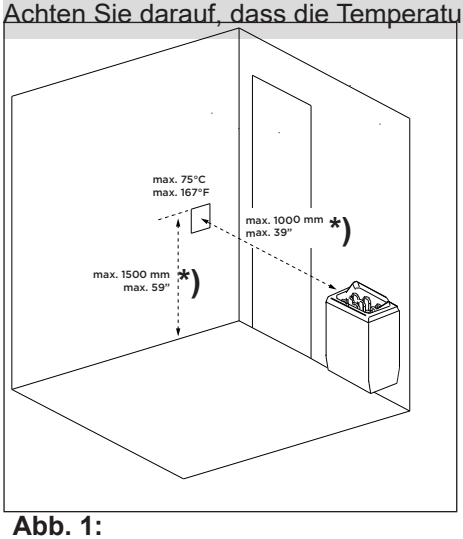
Mit Hilfe von Kabelrohren in den Wandkonstruktionen kann das Kabel verdeckt bis zum Montagepunkt des Bedienteiles verlegt werden, mit einem maximalen Abstand von 10 Metern zum Leistungsteil.

ACHTUNG! – *Interferenzen können die Signalübertragung beeinträchtigen*
Das Datenkabel muss getrennt von anderen Netzkabeln und Steuerkabeln verlegt werden.

DE

5.1. Sicherheitsabstände

ACHTUNG! – *Beschädigung des Gerätes*
Achten Sie darauf, dass die Temperatur des Bedienteiles nie über 75°C steigt.



Montagehöhe in der Saunakabine	
Tägliche Nutzung > 2h max. 1200 mm max. 47.3 in	*) Tägliche Nutzung max. 2h max. 1500 mm max. 59.06 in
Abstand zum Saunaofen in der Saunakabine	
Ofen > 7kW min. 1000 mm min. 39.4 in	*) Ofen < 7 kW min. 500 mm min. 19.7 in

Abb. 1:

*) Wird die Sauna nur privat und bei niedriger Temperatur genutzt oder nicht länger als zwei Stunden täglich betrieben, kann das Bedienteil auf eine max. Höhe von 1500 mm / 59,06 in montiert werden.

In einer kleinen Sauna mit einem Saunaofen < 7 kW kann das Bedienteil ab 500 mm / 9,7 in Entfernung vom Ofen installiert werden.

5.2. Montage Bedienteil – Unterputz

WARNUNG! – ***Brandverletzungen***
Beachten Sie die Montagebedingungen, insbesondere bei der Montage innerhalb der Saunakabine. Ein falsch positioniertes Bedienteil kann sehr heiß werden und bei Berührung Verbrennungen verursachen!

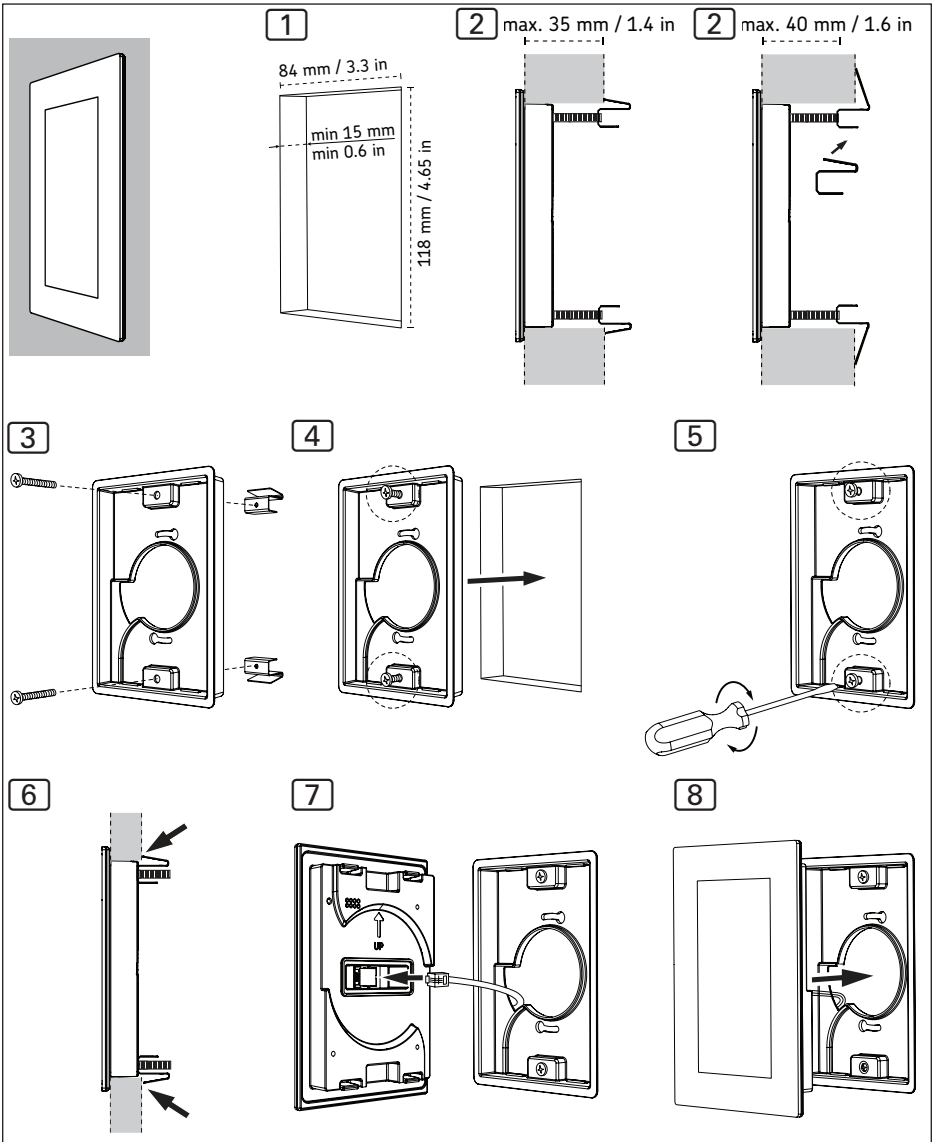


Abb. 2:

5.3. Montage Bedienteil – Aufputz

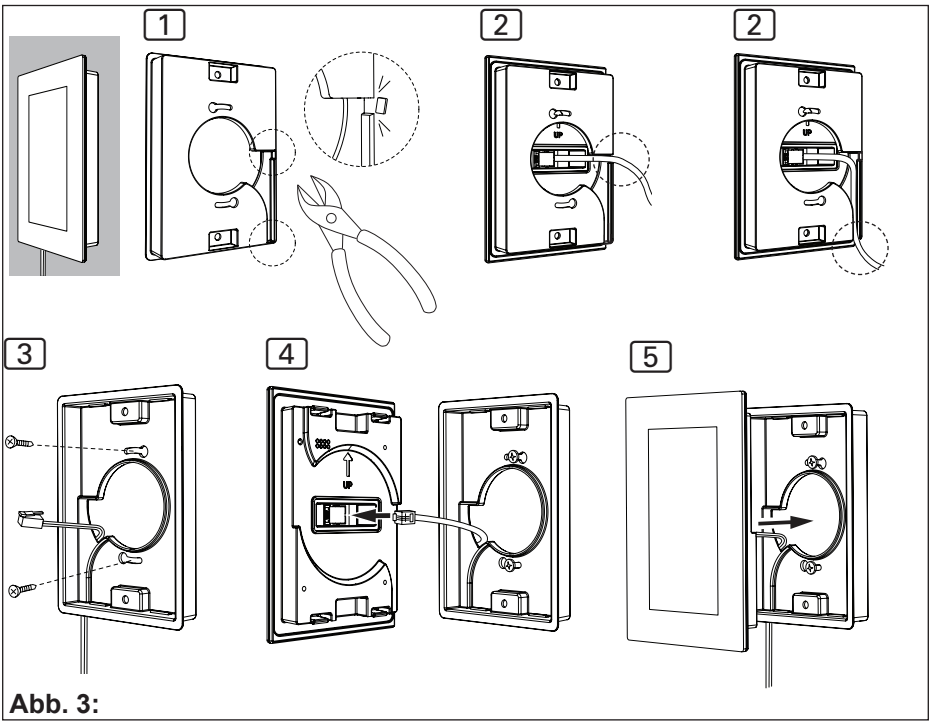


Abb. 3:

6. Inbetriebnahme

Das Gerät sollte mit dem WLAN verbunden sein, um sicherzustellen, dass es immer über die neueste Softwareversion verfügt. Dies gewährleistet eine optimale Leistung und einen reibungslosen, störungsfreien Betrieb. Wenn das Gerät ohne eine dauerhafte WLAN-Verbindung verwendet wird, empfehlen wir, mindestens einmal pro Quartal ein Software-Update durchzuführen, um von den neuesten Verbesserungen und Sicherheitsupdates zu profitieren.

6.1. WLAN-Verbindung

Für die Nutzung der MyHarvia App benötigen Sie eine zuverlässige WLAN Network 2.4GHz Verbindung.

Wenn das WLAN-Signal schwach ist, versuchen Sie, die WLAN-Basisstation an einem anderen Ort aufzustellen oder einen WLAN-Verstärker zu verwenden, um die Reichweite und die Verbindungsqualität zu verbessern.

So können Sie eine ausreichende WLAN-Verbindung auf Ihrem Smartphone sicherstellen:

»Deaktivieren Sie die mobilen Daten auf Ihrem Smartphone.

» Schalten Sie das *WLAN* Ihres Smartphones ein.

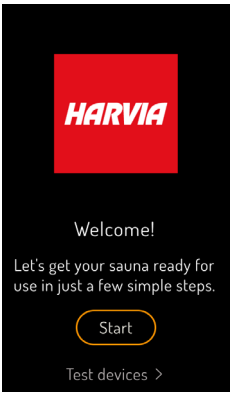
»Die WLAN-Verbindung am Installationsort ist ausreichend, wenn die *WLAN-Verbindung* Ihres Smartphones gut ist und andere Anwendungen, die eine Datenübertragung erfordern, ordnungsgemäß funktionieren.

Gebäudestruktur, Baumaterialien, flächenbündige Montage und dergleichen können die Qualität der WLAN-Verbindung beeinträchtigen.

6.2. Fenix einrichten

Das Gerät führt Sie durch das set up und macht es Ihnen leicht, die optimalen Einstellungen für Ihre Sauna zu finden.
Wenn das Gerät an der Stromversorgung angeschlossen ist und der Hauptschalter am Steuergerät/Saunaofen der Sauna eingeschaltet ist, befindet sich das Steuergerät im Standby-Modus und ist betriebsbereit. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Display.

Pairing und Software-Updates sollten nur durchgeführt werden, wenn die Umgebungstemperatur des Bedienteiles 40 °C nicht überschreitet.



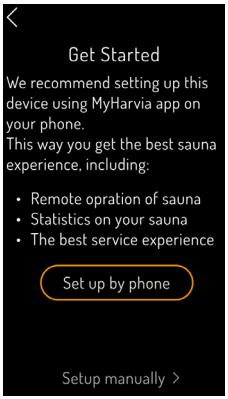
Wählen Sie:

A) Start: zum Einrichten des Bedienteils

ODER

B) Testgeräte: zur Überprüfung der Funktionalität ohne WLAN-Verbindung und zur Konfiguration der installierten Geräte. Konzipiert für Elektriker, die nicht die gesamte Einrichtung vornehmen werden.

WARNUNG!
Wenn Sie den Testgeräte-Modus verwenden, vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Saunaofens, dass sich keine Gegenstände am Saunaofen oder innerhalb der Sicherheitsabstände zum Saunaofen befinden.



Nach dem Klicken auf „START“ wählen Sie:

A1) Einrichten mit dem Telefon (empfohlen): Weitere Einstellungen können Sie in der MyHarvia-App vornehmen (siehe „9. Verbindung zur MyHarvia-App“ auf Seite 21).

Laden Sie die App im App Store herunter. Sie können auch den QR-Code verwenden, der während der Installation am Fenix-Bedienteil angezeigt wird, um einen direkten Link zur App zu erhalten.

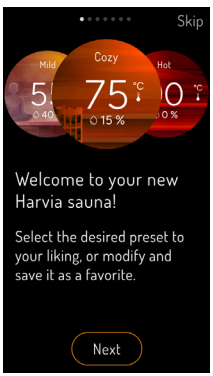
MyHarvia-App**

ODER

A2) Manuelles Einrichten: Wenn Sie das Bedienteil ohne die App verwenden möchten.
Weitere Einstellungen können Sie auf dem Bedienteil vornehmen:
Uhrzeit – Datum – Temperatureinheit – Saunaofenmodell – Sicherheitseinrichtung – Zusätzliche Geräte (siehe „7. Bedienung Fenix Bedienteil“ auf Seite 15)

DE

Um von den neuesten Verbesserungen und Sicherheitsupdates zu profitieren, empfehlen wir, mindestens einmal pro Quartal eine WLAN-Verbindung herzustellen.



C) Einrichten beenden: Sobald Sie die Einrichtung abgeschlossen haben, werden Sie vom Assistenten angeleitet, Ihr Gerät zu starten.

Die Funktionen und voreingestellten Profile (Sanft – Gemütlich – Heiß) werden erklärt und können später angepasst werden.

**Bitte beachten: Aufgrund lokaler Beschränkungen kann die MyHarvia-App nicht in allen Ländern heruntergeladen werden.

Je nach Leistungsteil können Sie über das Bedienteil folgende Einstellungen vornehmen:

Region	Europa	US/NA
Einstellbereich der Temperatur	30 - 110 °C / 86 - 230 °F	30 - 90°C / 86 - 194 °F
Einstellbereich Verdampfer	0 - 100 rH	00 - 100 RH
Einstellbare Heizzeitbegrenzung	2–6, 12, 18, 24 h	1–6, 12, 18, 24 h
Einstellbare voreingestellte Zeit	0 – 24 h	0 – 24 h
Sicherheitsvorrichtung (Türsensor, Sicherheitsabschaltung oder Ofen mit integrierter Sicherheitsvorrichtung	erforderlich	-
Licht	Ja	Ja
Ventilator	Ja	Ja

Harvia Fenix kann nur die Funktionen des angeschlossenen Sauna-Leistungsteils steuern (z.B. bei Anschluss an ein Leistungsteil für eine finnische Sauna ist die Verdampferfunktion nicht verfügbar).

6.3. Webportal Verbindung (harvia.io)

Sie können Ihre Sauna über das Harvia-Webportal verbinden und von überall darauf zugreifen. Verwenden Sie dazu dieselben Anmeldedaten wie für die MyHarvia 2-App.

Für die Fernsteuerung benötigen Sie eine Control-Tier-Lizenz für Ihr Bedienteil.

7. Bedienung Fenix Bedienteil

Das Fenix Bedienteil ist für eine einfache und sichere Verwendung konzipiert. Klicken Sie auf die Schaltflächen um die Funktionen dahinter zu entdecken.

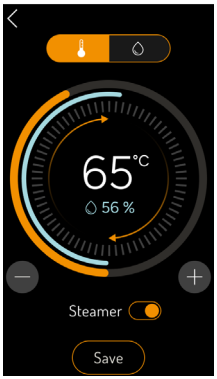
Die Abbildung ist eine symbolische Darstellung – je nach Ausstattung und Aktivierungsmodus des angeschlossenen Steuergerätes sind nicht alle Funktionen sichtbar.



1. **Menü Einstellungen**
2. Zeit
3. Aktuelle Luftfeuchtigkeit (Sensorwert)
4. Aktuelle Temperatur (Sensorwert)
5. Status Heizzeit
6. Gewählte Temperatur (Sollwert)
7. Gewählte Feuchtigkeit (Sollwert)
8. Der pulsierende Ring zeigt an, dass der Saunaofen eingeschaltet ist.
9. Licht – ein/aus
10. Ventilator – ein/aus
11. Status Türsensor
12. Zeitschaltuhr-Funktionen
13. ein/aus

Durch Berühren der gewünschten Funktion gelangen Sie zum jeweiligen Einstellungsbereich.

DE



Der farblich hervorgehobene Bereich kann durch + / - oder durch kreisende Bewegungen eingestellt werden (z.B. Temperatur).

Graue Symbole kennzeichnen deaktivierte Funktionen, die durch Berühren aktiviert werden.

Wenn Sie sicherheitsrelevante Einstellungen ändern, werden Sie in einem Dialog aufgefordert, Ihre Aktion zu bestätigen.

WARNUNG!
Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Saunaofens, dass sich keine Gegenstände am Saunaofen oder innerhalb der Sicherheitsabstände zum Saunaofen befinden.

7.1. Menü-Einstellungen

Bildschirmsperre & Gästemodus	• eine Bildschirmsperre kann eingerichtet werden (PIN) Wird dreimal ein falscher PIN-Code eingegeben, müssen Sie eine Minute warten, bevor Sie es erneut versuchen können. • ein Gästemodus kann aktiviert und eingerichtet werden. • das Einstellungsmenü für den Gästemodus kann gesprerrt werden.
Bedienteil Einstellungen	• WLAN-Einstellungen, Sprachen, Einheiten • Einstellungen des Displays (Hintergrundbeleuchtung, Standby-Hintergrundbeleuchtung, Bildschirmschoner-Zeit, Berührungston) • Datum und Uhrzeit • Auf Werkseinstellungen zurücksetzen • Einrichtungsassistenten ausführen • Manuelle Software-Updates

Sauna Einstellungen	• Fernstart Optionen*** (Auswahl der Sicherheitsvorrichtung) • Speicher für Stromausfälle – Ein: Nach einem Blackout/Stromausfall startet das Steuergerät automatisch. – Aus: Das System wird wegen des Stromausfalls abgeschaltet. Um das System neu zu starten, muss die Ein-/Ausschalttaste gedrückt werden. ☞ Stellen Sie sicher, dass der Saunaofen nach einem Stromausfall beobachtet wird, wenn die „Ein“-Funktion eingestellt ist. Nach den regionalen Vorschriften ist die Verwendung der **„Ein“-Funktion** möglicherweise nicht erlaubt. • Entfeuchtungsprogramm (ein/aus), kundenspezifische Entfeuchtung • Zusätzliche Einstellungen (max. Einschaltdauer, max. Temperatur, Demo Modus)
Informationen	• Software-Version, WLAN-Signalstärke usw.
Statistiken	• Informationen (Gesamtzeit, Gesamtsaunazeit, Saunagänge)
Mit MyHarvia verbinden	• Verbindung zur MyHarvia 2 App
Onboarding wiederholen	• Sie können das Onboarding wiederholen / erneut durchführen.

DE

*** Für die Fernsteuerung benötigen Sie eine Control-Tier-Lizenz für Ihr Bedienteil.

7.2. Kombi-Betrieb

Die einstellbare Temperatur hängt von der Luftfeuchtigkeit ab. Dies dient Ihrer Sicherheit. Die Summe aus Temperatur (in Grad Celsius) und Luftfeuchtigkeit darf maximal 140 betragen (Temperatur 60 °C + Luftfeuchtigkeit 80 rF). Wenn der Feuchtigkeitswert erhöht wird, wird die Saunatemperatur automatisch angepasst.

7.3. Sicherheitsabschaltung / Türsensor (für Europa)

WARNUNG!
Gemäß EN 60335-2-53 ist die Verwendung einer Sicherheitseinrichtung bei der Verwendung der Fernsteuerung (MyHarvia App) vorgeschrieben.

Beachten Sie die Montageanleitung des jeweiligen Geräts.
Der Anschluss der Sicherheitsabschaltung und des Türsensors an die Sauna-Steuerung oder den Saunaofen darf nur von einer autorisierten Elektrofachkraft vorgenommen werden.

- **Sicherheitsabschaltung:**
  Der Sicherheitsschalter (z. B. Harvia SFE) ist eine in den Saunaofen integrierte oder über dem Saunaofen installierte Vorrichtung, die das Aufheizen des Saunaofens verhindert, wenn sich ein Gegenstand (z. B. ein Handtuch) darauf befindet, der eine Brandgefahr darstellen könnte.
- **Türsensor:**
  Der Türschalter (z. B. SAB00103) ist ein Magnetschalter im Türrahmen der Saunakabine.
- **Integrierte / keine Sicherheitsvorrichtung:**
  Einige Heizgeräte sind für den Fernbetrieb ohne zusätzliche Ausrüstung geeignet (Heizgeräte über 20 kW oder mit kontinuierlicher Überwachung oder Handtuchtest. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften).

7.4. Standby-Modus für Fernstart aktivieren (für Europa)

VORSICHT!
Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Saunaofens, dass sich keine Gegenstände am Saunaofen oder innerhalb der Sicherheitsabstände zum Saunaofen befinden.

– Wählen Sie das gewünschte Profil oder Ihre Einstellungen.
– Aktivieren Sie den Fernstart, ein Countdown von 30 Sekunden wird angezeigt. Die Tür muss innerhalb der 30 Sekunden geschlossen werden!
– Das Sauna-Steuergerät ist nun bereit und kann über die MyHarvia-App gestartet werden.

Wird die Saunatür geöffnet während die Fernstartfunktion aktiv ist, verhindert das System automatisch, dass die Sauna aus der Ferne eingeschaltet werden kann.

8. Problemlösung

Fehler- und Warnmeldungen werden am Display angezeigt

Wenn der Fehler behoben ist, drücken Sie OK oder Löschen, um fortzufahren. Tritt der Fehler erneut auf, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten oder nutzen Sie den Link zu den häufig gestellten Fragen (FAQ).

In der folgenden Tabelle sind mögliche Fehler aufgeführt, die nicht auf dem Display angezeigt werden, und es wird erklärt, wie sie behoben werden können.

Beschreibung	*Ursache/Lösung*
Das FENIX-Bedienteil leuchtet nicht.	Schalten Sie den Hauptschalter am Netzteil oder am Saunaofen ein. Überprüfen Sie das Datenkabel.
Es kann keine Verbindung zum WLAN hergestellt werden	Stellen Sie sicher, dass das WLAN-Netzwerk, mit dem Sie sich verbinden, ein starkes Signal hat. Der Netzwerkname darf keine Sonderzeichen enthalten.
Es kann keine Verbindung zum WLAN herstellt werden oder die WLAN-Verbindung wird während der Einrichtung getrennt.	Das WLAN-Modul benötigt Zugriff auf Port 8883 (sicheres MQTT), der in der Firewall geöffnet werden muss. Außerdem muss ein Zugang zu NTP-Servern (Network Time Protocol) vorhanden sein. Überprüfen Sie auch, dass keine anderen Ports blockiert sind, insbesondere 443, 8443 und 8883.
Die WLAN-Verbindung wird während der Einrichtung getrennt.	Der Name des WLAN-Netzwerks enthält unzulässige Zeichen.
Verbindung zur App nicht möglich	Stellen Sie sicher, dass der Standort und Bluetooth aktiviert sind und dass die App die Nutzung des Standortes zulässt.
Nach einem Stromausfall besteht keine Verbindung zum WLAN.	Schalten Sie die Stromversorgung zum Sauna-Steuergerät aus und wieder ein.
Das FENIX-Bedienteil schaltet sich während des Betriebs aus.	Überprüfen Sie die Montagebedingungen, um festzustellen, ob die Temperaturen des Bedienteiles oder des Netzteiles zu hoch sind.

DE

Beschreibung	*Ursache/Lösung*
Anomalie beim Heizverhalten wurde festgestellt	Überprüfen Sie Ihre Sauna, ob etwas verändert ist (z. B. Tür lange Zeit offen gelassen, Lüftungsschieber verstellt,..).
Das Bedienteil schaltet sich beim Starten oder Pairing aus.	Die Temperatur des Netzteils ist zu hoch (>40 °C). Bitte stellen Sie sicher, dass die Temperatur unter diesen Grenzwert gesunken ist, und versuchen Sie es dann erneut. Hinweis: Das Einrichten und Verbinden mit Fenix über MyHarvia sollte nur erfolgen, wenn die Sauna ausgeschaltet und vollständig abgekühlt ist.
Fehler beim Paring	Überprüfen Sie die die Bluetooth-Verbindung Ihres Mobilgeräts, um sicherzustellen, dass sie eingeschaltet ist und dass die Entfernung zum Bedienteil nicht zu groß ist (max.5 m).
Verbindung zum Gerät unterbrochen	Prüfen Sie den RSSI-Wert am Bedienteil: -100–70 bedeutet zu schwaches WLAN-Signal. -70–40 ist in Ordnung; -40–10 ist sehr gut. Überprüfen Sie den Standort Ihres WLAN-Routers/Repeaters.
Die Firmware-Aktualisierung dauert sehr lange.	Überprüfen Sie die Qualität Ihrer WLAN-Verbindung und erwägen Sie bei Bedarf den Einsatz eines Repeaters zur Verbesserung der Signalstärke.
Ein-/Aus über die MyHarvia-App nicht mehr möglich – Lizenz ist „Core“.	Prüfen Sie Ihre Lizenz: „Lizenz (trial)“ ist abgelaufen – 3 Monate kostenlos ab Erstregistrierung
Eine gewünschte Funktion wird nicht angezeigt	Prüfen Sie im Softwareverlauf, ob die Funktion in Ihrer Softwareversion verfügbar ist.

8.1. Software Versionsverlauf (Bedienteil)

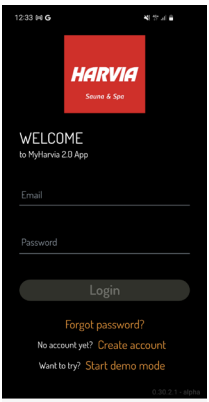
Vers 0.x.x	keine offizielle Software - Setzen Sie das System auf Werkseinstellungen zurück und versuchen Sie es erneut.
Vers 1.0.0	Basis Saunafunktionen: Ein/Aus, Kombi-Betrieb, Nachtrockenprogramm,Heizzeit, Benutzerprogramme
Vers 1.1.0	Gästemodus, Einstellungen Nachtrockenprogramm
Vers 1.2.4	Menü Sprachen (ES, RU, HU, JP), Fernstart mit integrierter/keiner Sicherheitsvorrichtung

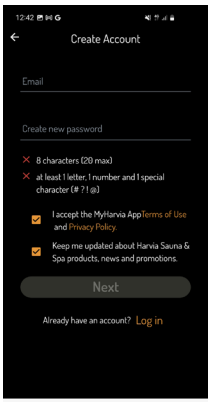
9. Verbindung zur MyHarvia-App

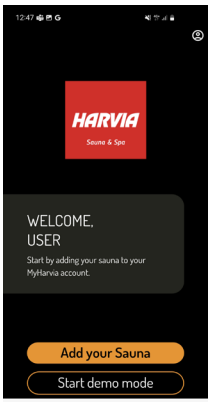
Nachdem Sie den QR-Code gescannt und die MyHarvia-App heruntergeladen haben, folgen Sie den Anweisungen in der mobilen Anwendung**.

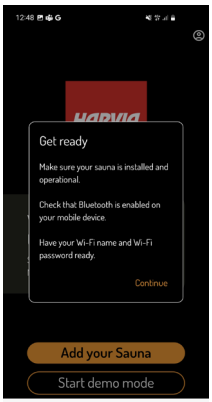
Melden Sie sich an, erstellen Sie einen neuen MyHarvia-Account und akzeptieren Sie die erforderlichen Bedingungen. Sie erhalten dann einen PIN-Code an Ihre E-Mail-Adresse (bitte prüfen Sie auch Ihren SPAM-Ordner).

Fügen Sie nach erfolgreichem Login Ihre Sauna hinzu, indem Sie das Gerät „Fenix“ auswählen.





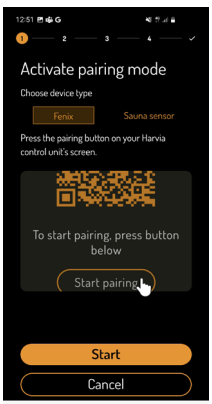


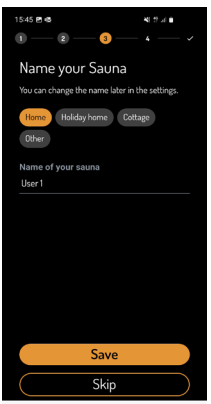


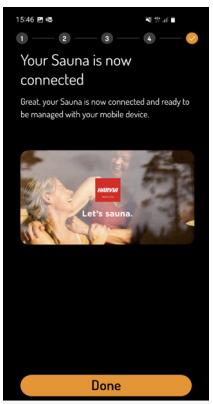
DE

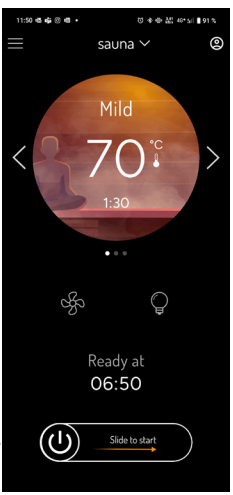
Starten Sie das Pairing über das Bedienteil und die mobile App.

Bestätigen Sie die Bluetooth-Pairinganfrage und halten Sie Ihr WLAN-Passwort bereit.









Herzlichen Glückwunsch! Ihre Sauna ist bereit zum Genießen.
Let´s sauna!

**Bitte beachten: Aufgrund lokaler Beschränkungen kann die MyHarvia-App nicht in allen Ländern heruntergeladen werden.

10. Wartung

Das Gerät ist wartungsfrei. Reinigen Sie das Produkt mit einem leicht feuchten, weichen Tuch. Verwenden Sie nur Wasser oder milde Reinigungsmittel, niemals Lösungsmittel oder ätzende Chemikalien.
Zu grobe Tücher können Kratzer verursachen.

Die Aktualisierung erfolgt automatisch, wenn das Gerät mit dem WLAN verbunden ist.

11. Entsorgung



Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial gemäß den geltenden Abfallentsorgungsvorschriften.

Gebrauchte Geräte enthalten sowohl wiederverwendbare Materialien als auch gefährliche Stoffe. Entsorgen Sie Ihr Altgerät daher nicht mit dem Hausmüll, sondern nach den örtlich geltenden Vorschriften.

12. Ersatzteile

spareparts.harvia.com

13. Garantiebedingungen

www.harvia.com

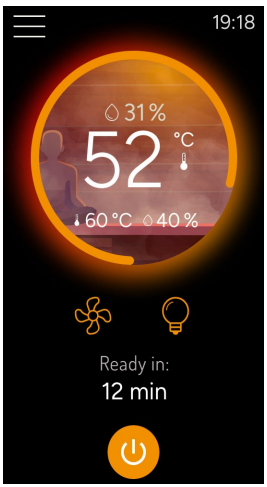
Harvia Fenix WiFi

Panneau de commande à écran tactile

Instructions d'installation et d'utilisation

Let's sauna.

Réf. article
FX001XW
FX002XW



FR

	EUROPE :	EUROPE :	USA/NA :	USA/NA :
	FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC

Table des matières

1. À propos de ce mode d'emploi 3

2. Informations importantes pour votre sécurité 3

2.1. Utilisation prévue 4

2.2. Informations de sécurité destinées à l'installateur 4

2.3. Informations de sécurité destinées à l'utilisateur 5

3. Description du produit 7

3.1. Contenu de la livraison 7

3.2. Fonctionnalités du produit 7

4. Données techniques 8

5. Installation du panneau de commande Fenix 9

5.1. Distances de sécurité 9

5.2. Montage du panneau de commande : montage encastré 10

5.3. Montage du panneau de commande : montage en saillie 11

6. Préparation 11

6.1. Connexion WiFi 11

6.2. Configuration du panneau de commande Fenix 12

6.3. Connexion au portail web (harvia.io) 14

7. Fonctionnement du panneau de commande Fenix 15

7.1. Menu des réglages 16

7.2. Fonctionnement en mode combiné 17

7.3. Interrupteur de sécurité / capteur de porte (pour l'Europe) 18

7.4. Activation de la mise en veille pour la commande à distance (pour l'Europe) 18

8. Dépannage 19

8.1. Historique des versions du logiciel (panneau de commande) 20

9. Connexion à l'appli MyHarvia 21

10. Entretien 22

11. Élimination 22

12. Pièces de rechange 22

13. Conditions de garantie 22

1. À propos de ce mode d’emploi


Veuillez lire attentivement les instructions et les avertissements avant d’utiliser le produit ! Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter ultérieurement !


+

+ ... lisez également les instructions relatives à tous les dispositifs fournis.

Signification des avertissements et symboles


AVERTISSEMENT !
Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves ou mortelles.


ATTENTION !
Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures légères.

FR

REMARQUE :
Ce mot-clé avertit d’un risque de dommages matériels.


Ce symbole indique des conseils et des informations utiles.

2. Informations importantes pour votre sécurité

Le panneau de commande Fenix a été fabriqué conformément aux règles de sécurité en vigueur. Cependant, des risques potentiels peuvent survenir lors de son utilisation. Respectez donc scrupuleusement les consignes de sécurité suivantes et les avertissements spécifiques figurant dans chaque chapitre. Les consignes de sécurité doivent également être respectées pour tous les appareils connectés.

2.1. Utilisation prévue

Le centre de contrôle permet de contrôler les fonctionnalités du sauna et du poêle électrique.
Le poêle est destiné au chauffage d’un sauna.
Il ne doit en aucun cas être utilisé à d’autres fins !

Le panneau de commande Fenix est utilisé pour faire fonctionner les saunas Harvia : centres de contrôle, poêles électriques ou poêles Combi. Le panneau de commande Fenix ne peut être connecté qu’à des produits Harvia compatibles.

Toute utilisation dépassant ce cadre est considérée comme abusive. Une utilisation incorrecte peut entraîner des dommages sur le produit, des blessures graves ou la mort.

Pour l’Europe :
Un poêle commandé par la fonction de démarrage à distance du centre de contrôle du sauna doit passer le test de l’écran conformément aux points 19.101 et 19.102 de la norme EN 60335-2-53. Si le poêle ne répond pas à cette exigence, des mesures de sécurité appropriées doivent être prises (par exemple, interrupteur de sécurité ou surveillance de la porte).

2.2. Informations de sécurité destinées à l’installateur

- Veillez à débrancher l’appareil du réseau électrique avant toute intervention (montage, raccordement, entretien).
- Vérifiez si l’appareil est en bon état avant de l’installer et de l’utiliser. N’utilisez aucun appareil endommagé.
- Respectez les distances de sécurité minimales requises.
- Respectez les instructions d’installation du centre de contrôle du sauna et du poêle utilisés.

- Il faut absolument installer l'appareil conformément aux valeurs indiquées dans les instructions d'installation et d'utilisation. Ne pas en tenir compte implique un risque d'incendie.
- Les avertissements écrits sur l'appareil doivent être visibles même après installation.
- Le capteur du poêle doit être installé de façon à ne pas être perturbé par l'air entrant.
- Dans les saunas publics, où le poêle est utilisé sans interrupteur horaire ou en continu pendant une durée supérieure à celle de l'interrupteur horaire du poêle ou à celle permise par le centre de contrôle avec les réglages d'usine, l'appareil doit être surveillé en permanence.
- Pour votre propre sécurité, consultez votre fournisseur en cas de problèmes non expliqués de manière suffisamment détaillée dans les instructions d'installation.

2.3. Informations de sécurité destinées à l'utilisateur

- Faites attention au poêle lorsqu'il est chaud. Les pierres et les parties métalliques du poêle peuvent brûler la peau. Ne touchez jamais le poêle lorsqu'il est en marche.
- Respectez les instructions d'installation du centre de contrôle du sauna et du poêle utilisés.
- Le sauna et les environs du poêle doivent toujours être contrôlés avant d'allumer le poêle.
- Le sauna et les environs du poêle doivent toujours être contrôlés avant de mettre l'appareil en veille par commande à distance ou par programmation.

- N’utilisez pas le sauna pour sécher des vêtements ou des serviettes ; cela pourrait provoquer un incendie. Une humidité élevée peut endommager les équipements électriques ou provoquer la formation de moisissures dans le sauna.
- Ne vous endormez jamais dans un sauna chaud.
- Consultez votre médecin si votre état de santé devait limiter l’utilisation du sauna.
- Tout entretien nécessitant des compétences particulières doit être effectué par un professionnel qualifié.
- Le panneau de commande Fenix ne doit pas être utilisé par des enfants de moins de 8 ans.
- Le panneau de commande Fenix peut être utilisé par des enfants de plus de 8 ans, par des personnes dont les capacités psychologiques, sensorielles ou mentales sont limitées ou par des personnes manquant d’expérience ou de connaissances, mais uniquement si :
  - ces personnes sont surveillées ;
  - ces personnes ont appris à utiliser l’appareil en toute sécurité et qu’elles sont conscientes des dangers qui peuvent survenir.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec le centre de contrôle du sauna.
- Les enfants de moins de 14 ans peuvent nettoyer le centre de contrôle du sauna sous la surveillance d’un adulte.
- Pour des raisons de santé, n’utilisez pas le sauna si vous êtes sous l’influence de l’alcool, de médicaments ou de drogues.
- Pour votre propre sécurité, consultez votre fournisseur en cas de problèmes non décrits de manière suffisamment détaillée dans les instructions d’installation.

3. Description du produit

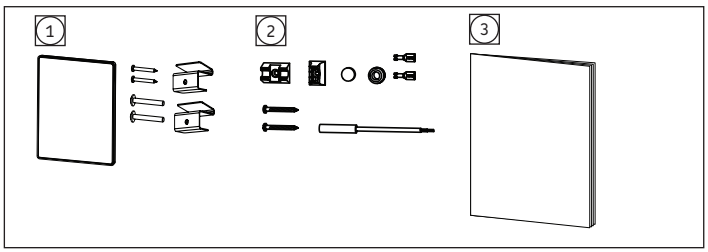
Le panneau de commande Fenix WiFi à écran tactile est une mise à niveau plug & play pour votre centre de contrôle de sauna Xenio. Tous les dispositifs tels que le capteur de porte ou d’autres accessoires peuvent encore être utilisés. Le même câblage peut être utilisé. L’intervention d’un électricien n’est pas nécessaire. Consultez les centres de contrôle compatibles sur « 4. Données techniques » à la page 8 .

3.1. Contenu de la livraison

Vérifiez que l’appareil ne présente pas de dommages visibles. N’utilisez aucun appareil endommagé. Contactez votre fournisseur si des pièces manquent ou sont endommagées.

1. Panneau de commande tactile de 4,3 ″ + matériel de montage
2. Capteur de porte (FX002XW uniquement)
3. Instructions d’installation

FR



3.2. Fonctionnalités du produit

Le panneau de commande à écran tactile Fenix WiFi est conçu pour vous permettre de profiter pleinement de votre sauna. Des profils prédéfinis vous permettent d’utiliser votre sauna de manière simple et pratique.

Le panneau de commande tactile Fenix WiFi peut être connecté à l’appli MyHarvia et au portail web Harvia. Par exemple, vous pouvez utiliser l’application pour afficher l’état du poêle, la température de la cabine de sauna et le temps de chauffage restant, et ce n’importe où et n’importe quand.

Pour utiliser l’appli MyHarvia et le portail web Harvia, vous devez disposer d’une connexion WiFi fiable.

4. Données techniques

Région		Europe	USA/NA
Température ambiante		-10 - +75 °C	14 - 167 °F
Humidité de l'air		99 HR max.	99 HR max.
Indice de protection		IPX4	IPX4
Tension de fonctionnement		12 - 24 V CC, 3 W max.	
Consommation électrique		600 mV env.	600 mV env.
Poids		204 g	0,45 lb
Câble de raccordement RJ10, 4 pôles Raccordement : +12 VCC, GND, RS485A+B		10 m max.	32,8 ft max.
Réseau WiFi		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Vitesse [MB/s]		0,6 pour la réduire, 0,2 pour l'augmenter	
Ports (doivent être ouverts)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Dimensions	Hauteur	131 mm	5,2 ″
	Largeur	94 mm	3,7 ″
	Profondeur	20 mm	0,8 ″
Dimensions ouverture		84x118x15 mm	3,3x4,65x0,6 ″
Type de montage		encastré, en saillie	
Installation dans la cabine de sauna		UNIQUEMENT encastrée	
Hauteur d'installation dans la cabine de sauna		max.1 200 mm *)	max.47.3 in *)
Distance par rapport au poêle dans la cabine de sauna		min. 1 000 mm *)	min. 39.4 in *)

*) Pour les distances plus courtes, il convient de tenir compte des exigences stipulées au point « 5.1. Distances de sécurité » à la page 9

Centres de contrôle et poêles compatibles :

- Fenix : tous les modèles FX...
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- Modèles de poêles XE à partir du numéro de série 2034xxxxx
- Xenio CX110400C, Xenio CX170400 à partir du numéro de série 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 à partir du numéro de série 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 à partir du numéro de série 2034xxxxx

Si le numéro de série de votre produit est ultérieur à celui présenté, il est compatible.



5. Installation du panneau de commande Fenix

Tout panneau de commande Xenio peut également être remplacé par le panneau de commande Fenix sans qu'il soit nécessaire de faire appel à un électricien ou de modifier le câblage.
Le panneau de commande Fenix est protégé contre les éclaboussures et peut donc être installé à l'extérieur comme à l'intérieur de la cabine de sauna. Ne placez pas le panneau à l'extérieur sans protection.

ATTENTION ! - *Endommagement de l'appareil*
Les travaux sur le panneau de commande ne peuvent être effectués qu'à l'aide d'un tournevis standard. N'utilisez pas de tournevis électrique.

Grâce aux passages de câbles présents dans les parois murales, le câble peut être dissimulé jusqu'au point de montage du panneau de commande, à une distance maximale de 10 mètres du bloc d'alimentation.

ATTENTION ! - *Les interférences peuvent nuire à la transmission du signal*
Le câble de commandes doit être posé séparément des autres câbles d'alimentation et des câbles de contrôle.

FR

5.1. Distances de sécurité

ATTENTION ! - *Endommagement de l'appareil*
Veillez à ce que la température du panneau de commande ne dépasse jamais 75 °C.

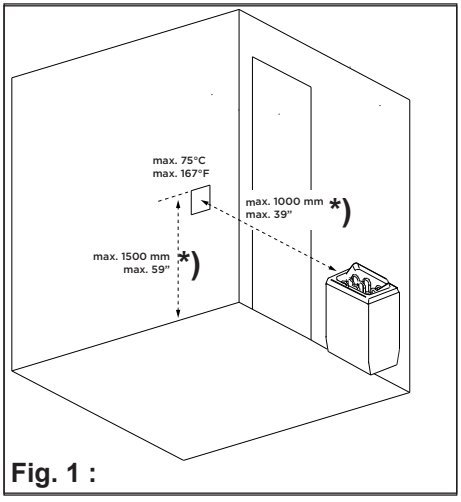


Fig. 1 :

Hauteur d'installation dans la cabine de sauna	
Utilisation/jour > 2 h max.1 200 mm. max. 47.3 in	*) max Utilisation/ jour 2 h max. 1 500 mm max. 59.06 in
Distance par rapport au poêle dans la cabine de sauna	
Poêle > 7 kW min.1 000 mm min. 39.4 in	*) Poêle < 7 kW min. 500 mm min. 1.7 in

***)** Si le sauna n'est utilisé qu'à titre privé et à basse température, ou qu'il n'est pas utilisé plus de deux heures par jour, vous pouvez installer le panneau à une hauteur de 1 500 mm/59,06 in.

Dans un petit sauna avec un poêle < 7 kW, le panneau de commande peut être installé à une distance de 500 mm/19,7 in du poêle.

5.2. Montage du panneau de commande : montage encastré

ATTENTION ! - ***Brûlures***

Respectez les conditions d'installation, en particulier lors de l'installation à l'intérieur de la cabine de sauna. Un panneau de commande mal positionné peut devenir très chaud et provoquer des brûlures en cas de contact !

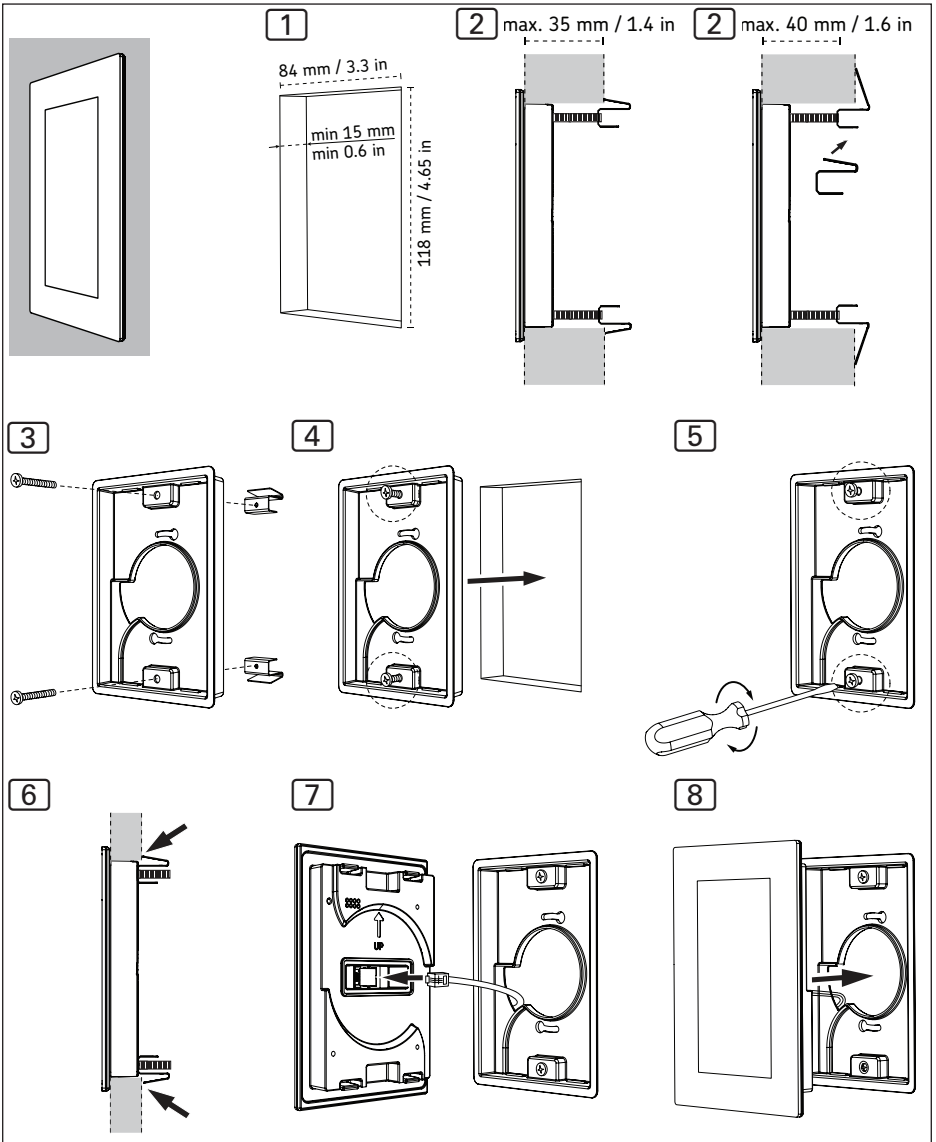


Fig. 2 :

5.3. Montage du panneau de commande : montage en saillie

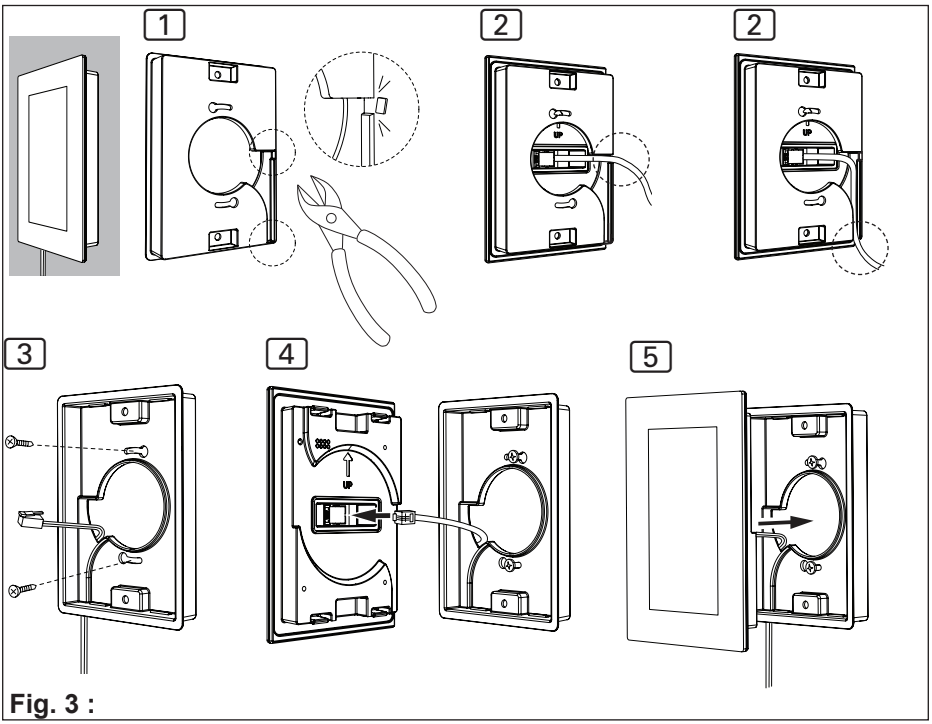


Fig. 3 :

6. Préparation

L'appareil doit être connecté au réseau WiFi pour s'assurer qu'il dispose toujours de la dernière version du logiciel. Cela garantit des performances optimales et un fonctionnement fluide, sans entrave. Si l'appareil est utilisé sans connexion WiFi permanente, nous recommandons d'effectuer une mise à jour logicielle au moins une fois par trimestre pour bénéficier des dernières améliorations et mises à jour de sécurité.

6.1. Connexion WiFi

Pour utiliser l'appli MyHarvia, vous devez disposer d'une connexion fiable au réseau wifi 2,4 GHz.

Si le signal WiFi est faible, essayez de déplacer la station de base WiFi ou utilisez un amplificateur WiFi pour améliorer la couverture et la qualité de la connexion.

Vous pouvez avoir une connexion WiFi adéquate avec votre téléphone :

» Désactivez les données mobiles sur votre téléphone.

» Activez le *wifi* de votre téléphone.

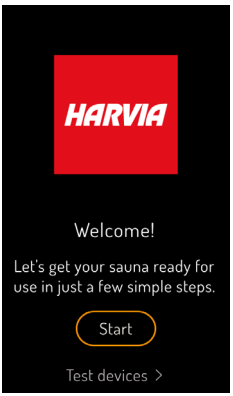
» La connexion WiFi sur le lieu d'installation est adéquate si la connexion *WiFi* de votre téléphone est bonne et si les autres applications qui nécessitent un transfert de données fonctionnent correctement.

La structure du bâtiment, les matériaux de construction, l'encastrement et d'autres points similaires peuvent réduire la qualité de la connexion WiFi.

6.2. Configuration du panneau de commande Fenix

L'appareil vous guidera tout au long du processus de configuration, ce qui vous permettra de trouver facilement les réglages qui conviennent à votre sauna.
Lorsque l'appareil est raccordé au réseau électrique et que le commutateur principal du centre de contrôle/poêle est enclenché, le centre de contrôle est en mode veille et prêt à fonctionner. Suivez les instructions qui s'affichent.

L'appairage et les mises à jour du logiciel ne doivent être effectués que lorsque la température ambiante du panneau ne dépasse pas 40 °C.



Choisissez entre...

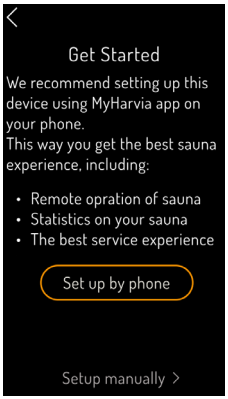
A) Start (Démarrer) : pour configurer le panneau de commande

OU

B) Test devices (Tester des appareils) : pour vérifier le fonctionnement sans connexion WiFi et pour configurer les centres de contrôle installés. Option conçue pour les électriciens qui n'effectueront pas l'installation complète.

AVERTISSEMENT !
Lors de l'utilisation du mode « Tester des appareils » (Test devices), veillez toujours à ce qu'aucun objet ne se trouve sur le poêle de sauna ou dans la zone de distance de sécurité avant de le mettre en marche.

choisissez après avoir appuyé sur « START » (Démarrer) :



A1) Configuration par téléphone (recommandée) : paramétrez davantage l'appareil depuis l'appli MyHarvia (voir « 9. Connexion à l'appli MyHarvia » à la page 21).

Téléchargez l'application via l'app store. Vous pouvez également utiliser le QR code qui s'affiche sur l'écran Fenix lors de l'installation pour obtenir un lien direct vers l'application.

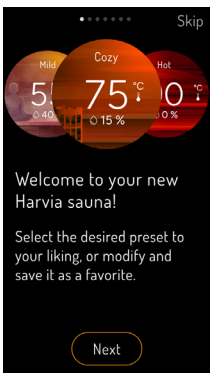
Appli MyHarvia**

OU

A2) Configuration manuelle : si vous souhaitez utiliser le panneau de commande sans l'application.
Paramétrez davantage l'appareil depuis le panneau de commande :
Heure - date - unité de température - modèle de poêle - dispositif de sécurité - dispositifs supplémentaires (voir « 7. Fonctionnement du panneau de commande Fenix » à la page 15)

FR

Pour bénéficier des dernières améliorations et mises à jour de sécurité, nous vous recommandons d'établir une connexion WiFi au moins une fois par trimestre.



C) Fin de la configuration : une fois la configuration terminée, l'assistant vous guidera pour démarrer votre appareil.

Les fonctions et les profils prédéfinis (Doux - Cozy - Chaud) sont expliqués et peuvent être ajustés ultérieurement.

** Remarque : en raison de restrictions locales, l'appli MyHarvia ne peut pas être téléchargée dans tous les pays.

En fonction du bloc d'alimentation, votre panneau de commande vous permet d'effectuer les réglages suivants :

Région	Europe	USA/NA
Plage de réglage de la température	30 - +110 °C / 86 - 230 °F	30 - 90 °C / 86 - 194 °F
Plage de réglage de l'évaporateur	0 - 100 HR	0 - 100 HR
Limite de temps de chauffage réglable	2-6, 12, 18, 24 h	1-6, 12, 18, 24 h
Durée prédéfinie réglable	0 - 24 h	0 - 24 h
Dispositif de sécurité (capteur de port, interrupteur de sécurité ou poêle avec dispositif de sécurité intégré)	requis	-
Éclairage	oui	oui
Ventilateur	oui	oui

Harvia Fenix ne peut contrôler que les fonctions du bloc d'alimentation du sauna connecté (par exemple, la fonction évaporateur n'est pas disponible lorsqu'il est connecté à un sauna finlandais).

6.3. Connexion au portail web (harvia.io)

Vous pouvez connecter votre sauna via le portail web Harvia et y accéder où que vous soyez. Utilisez les mêmes identifiants de connexion que pour l'appli MyHarvia 2.
Pour la commande à distance, vous aurez besoin d'une licence de niveau de contrôle pour votre panneau de commande.

7. Fonctionnement du panneau de commande Fenix

Le panneau de contrôle Fenix est conçu pour une utilisation facile et sûre. Cliquez sur les boutons pour découvrir leurs fonctions.

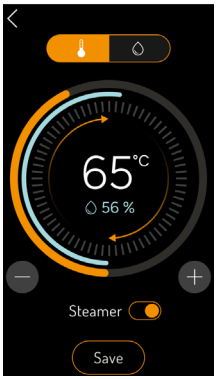
L'illustration est présentée à titre indicatif ; selon l'équipement et le mode d'activation du centre de contrôle connecté, toutes les fonctions ne sont pas disponibles.



1. **Menu des réglages**
2. Temps
3. Humidité actuelle (valeur du capteur)
4. Température actuelle (valeur du capteur)
5. Statut de la durée de chauffage
6. Température sélectionnée (valeur cible)
7. Humidité sélectionnée (valeur cible)
8. L'anneau indique que le poêle est en marche
9. Éclairage - marche/arrêt
10. Ventilateur - marche/arrêt
11. Statut du capteur de porte
12. Fonctions d'interrupteur horaire
13. Marche/arrêt

En touchant la fonction souhaitée, vous accédez à la zone de réglage correspondante.

FR



La zone surlignée en couleur peut être réglée (par exemple, la température) à l’aide des touches + / - ou de mouvements circulaires.

Les symboles gris indiquent les fonctions désactivées qui sont activées au toucher.

Si vous modifiez des paramètres liés à la sécurité, une boîte de dialogue vous demandera de confirmer votre action.

AVERTISSEMENT !
Veillez toujours à qu’aucun objet ne se trouve sur le poêle ou dans la zone de distance de sécurité avant de le mettre en marche.

7.1. Menu des réglages

Verrouillage de l’écran et mode invité	• Un verrouillage de l’écran peut être configuré (PIN) Si un code PIN incorrect est introduit trois fois, vous devez attendre une minute avant de pouvoir réessayer. • Un mode invité peut être activé et configuré • Le menu de réglage du mode invité peut être verrouillé
Réglages du panneau de commande	• Paramètres WiFi, langues, unités • Paramètres d’affichage (rétroéclairage, rétroéclairage en veille, durée de l’économiseur d’écran, son tactile) • Date et heure • Réinitialisation des paramètres d’usine • Lancement de l’assistant d’installation • Mises à jour manuelles du micrologiciel

Réglages du panneau de commande	• Option d'utilisation à distance*** (sélection du dispositif de sécurité) • Mémoire pour les pannes de courant - Activée (On) : après une panne de courant, le centre de contrôle démarre automatiquement. - Désactivée (Off) : le système est arrêté en raison de la panne. Pour redémarrer le système, il faut appuyer sur la touche marche/arrêt. Veillez à observer le poêle après une panne de courant si le réglage est allumé (On). Selon les réglementations régionales, il est possible que vous ne puissiez pas le mettre sur **On**. • Programme de déshumidification (marche/arrêt), déshumidification personnalisée • Réglages supplémentaires (temps d'activation max., température max., mode démo)
Informations	• Version du logiciel, puissance du signal wifi, numéro de série, etc.
Statistiques	• Informations (temps total de fonctionnement, temps total d'utilisation, séances de sauna)
Se connecter à MyHarvia	• Connecter l'appareil à l'appli MyHarvia 2
Répéter le démarrage	• Vous pouvez répéter / reconsulter la procédure de démarrage

FR

*** Pour la commande à distance, vous aurez besoin d'une licence de niveau de contrôle pour votre panneau de commande.

7.2. Fonctionnement en mode combiné

La température réglable dépend de l'humidité. C'est pour votre sécurité. La somme de la température (en degrés Celsius) et de l'humidité peut atteindre un maximum de 140 (température 60 °C + humidité 80 HR). Si la valeur de l'humidité augmente, la température du sauna est automatiquement ajustée.

7.3. Interrupteur de sécurité / capteur de porte (pour l'Europe)

AVERTISSEMENT !
Selon la norme EN 60335-2-53, l'utilisation d'un dispositif de sécurité est obligatoire lors de l'utilisation d'une commande à distance (MyHarvia App/portail web Harvia).

Respectez les instructions d'installation de l'appareil concerné.
L'interrupteur de sécurité et le capteur de porte ne peuvent être raccordés au centre de contrôle du sauna / poêle du sauna que par un électricien agréé.

- **Interrupteur de sécurité :**
  L'interrupteur de sécurité (par exemple Harvia SFE) est un dispositif intégré ou installé au-dessus du poêle qui empêche ce dernier de chauffer si un objet susceptible de présenter un risque d'incendie (par exemple une serviette) se trouve dessus.
- **Capteur de porte :**
  L'interrupteur de porte (par exemple SAB00103) est un interrupteur magnétique situé dans le cadre de porte de la cabine de sauna.
- **Dispositif de sécurité intégré/pas de dispositif de sécurité :**
  Certains poêles sont compatibles avec un fonctionnement à distance sans équipement supplémentaire (poêles de plus de 20 kW ou avec un contrôle continu ou un test pour serviette. Veuillez consulter les réglementations locales).

7.4. Activation de la mise en veille pour la commande à distance (pour l'Europe)

ATTENTION !
Veillez toujours à ce qu'aucun objet ne se trouve sur le poêle de sauna ou dans la zone de distance de sécurité avant de le mettre en marche ou de l'activer à distance.

- Sélectionnez le profil souhaité ou vos paramètres.
- Activez la commande à distance, un compte à rebours de 30 secondes s'affiche. La porte doit être fermée pendant les 30 secondes !
- Le centre de contrôle du sauna est maintenant prêt à être démarré via l'appli MyHarvia.

Si la porte du sauna est ouverte alors que la fonction d'activation à distance est activée, le système empêche automatiquement la mise en marche du sauna à distance.

8. Dépannage

Les erreurs et les avertissements s'affichent à l'écran.
Une fois l'erreur corrigée, appuyez sur « OK » ou sur « Supprimer » (Delete) pour continuer. Si l'erreur se reproduit, veuillez contacter votre fournisseur ou utiliser le lien vers la foire aux questions (FAQ).

Le tableau suivant liste les erreurs possibles qui ne sont pas affichées à l'écran et explique comment y remédier.

Description	*Cause / Dépannage*
Le panneau de commande FENIX ne s'allume pas	Enclenchez le commutateur principal du bloc d'alimentation ou du poêle. Vérifiez le câble de commandes.
Impossible de se connecter au WiFi	Assurez-vous que le réseau WiFi auquel vous souhaitez vous connecter dispose d'un signal puissant. Le nom du réseau ne peut pas contenir de caractères spéciaux.
Impossible de se connecter au WiFi ou La connexion WiFi est interrompue pendant l'installation	Le module WiFi nécessite l'accès au port 8883 (MQTT sécurisé), qui doit être ouvert dans le pare-feu. En outre, l'accès aux serveurs NTP (Network Time Protocol) doit être possible. Vérifiez également que les autres ports ne sont pas bloqués, en particulier les ports 443, 8443 et 8883.
La connexion WiFi est interrompue pendant l'installation	Le nom du réseau WiFi contient des caractères non autorisés.
Impossible de se connecter à l'appli	Assurez-vous que la localisation GPS et le Bluetooth sont activés et que l'appli permet d'utiliser la localisation GPS.
Le WiFi n'est pas connecté après une coupure de courant	Éteignez et rallumez le centre de contrôle du sauna.
Le panneau de commande FENIX s'éteint pendant le fonctionnement.	Vérifiez les conditions d'installation pour voir si les températures du panneau de commande ou du bloc d'alimentation sont trop élevées.

FR

Description	*Cause / Dépannage*
Anomalie détectée sur le poêle	Vérifiez si rien n'a changé dans votre sauna (porte ouverte depuis longtemps, modification des lamelles de ventilation, etc.).
Le panneau de commande s'éteint pendant le démarrage ou l'appairage.	La température du bloc d'alimentation est trop élevée (>40 °C). Assurez-vous que la température est descendue en dessous de cette limite et réessayez. Remarque : la configuration et la connexion à Fenix via MyHarvia ne doivent être effectuées que lorsque le sauna est éteint et qu'il a complètement refroidi.
Échec pendant l'appairage	Vérifiez que la connexion Bluetooth de votre appareil mobile est activée et que la distance par rapport au panneau de commande n'est pas trop grande (5 m max.).
L'appareil a perdu la connexion	Vérifiez la valeur RSSI sur le panneau de commande : la puissance du signal wifi -100-70 est trop faible. La puissance -70-40 est correcte ; la puissance -40-10 est très bonne. Vérifiez l'emplacement de votre routeur/répéteur wifi.
La mise à jour du micrologiciel est très longue	Vérifiez la qualité de votre connexion WiFi et envisagez d'utiliser un répéteur pour améliorer la puissance du signal si nécessaire.
L'activation/la désactivation via l'appli MyHarvia n'est pas possible ; il s'agit d'une licence « core ».	Vérifiez votre licence : « commande (trial) » a expiré, gratuit pendant 3 mois à partir du premier enregistrement.
La fonction souhaitée n'est pas affichée	Vérifiez l'historique du logiciel si la fonction est disponible dans votre version.

8.1. Historique des versions du logiciel (panneau de commande)

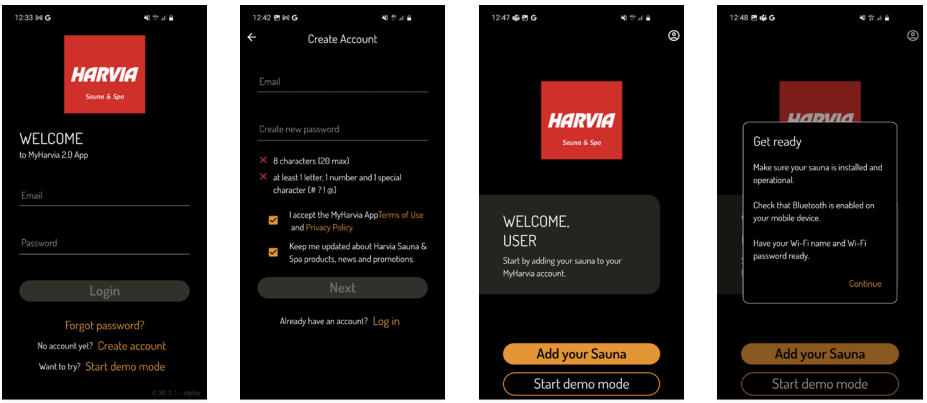
Vers 0.x.x	Logiciel non officiel : réinitialisez les paramètres d'usine et réessayez
Vers 1.0.0	Fonctions de base du sauna : marche/arrêt, déshumidification avec évaporateur, temps de chauffage, programmes utilisateur
Vers 1.1.0	Mode invité, paramètres de déshumidification
Vers 1.2.4	Langues du menu (ES, RU, HU, JP), commande à distance avec dispositif de sécuritéintégré/sans dispositif de sécurité

9. Connexion à l’appli MyHarvia

Après avoir scanné le QR code et téléchargé l’appli MyHarvia, suivez les instructions fournies dans l’appli mobile**.

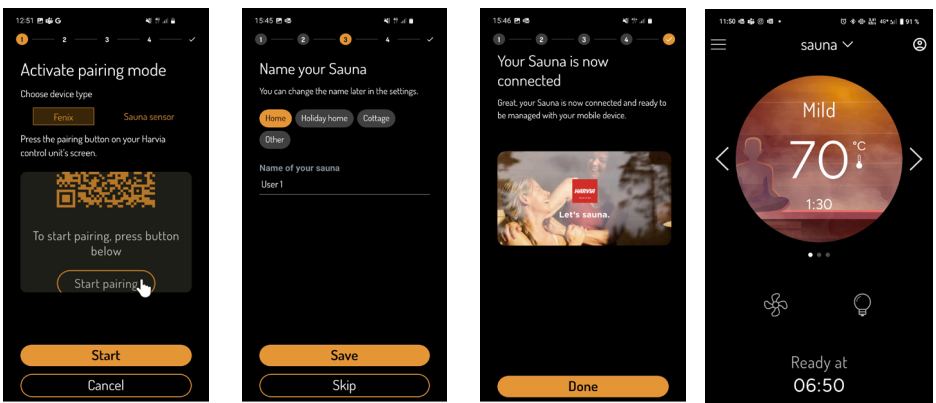
Créez et enregistrez un nouveau compte MyHarvia et acceptez les conditions nécessaires. Vous recevrez un code PIN sur votre adresse mail (vérifiez également votre dossier « SPAM »).

Après avoir réussi à vous connecter, ajoutez votre sauna en choisissant l’appareil « Fenix ».



Commencez l’appairage sur le panneau de commande et l’appli mobile.

Confirmez la demande d’appairage Bluetooth et ayez votre mot de passe WiFi à portée de main.



Félicitations ! Votre sauna est maintenant prêt à être utilisé.
Let’s sauna!

** Remarque : en raison de restrictions locales, l’application MyHarvia ne peut pas être téléchargée dans tous les pays.

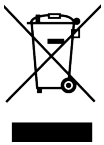
FR

10. Entretien

L’appareil ne nécessite pas d’entretien. Nettoyez le produit avec un chiffon doux légèrement humide. N’utilisez que de l’eau ou des produits de nettoyage doux, jamais de solvants ou de produits chimiques corrosifs. Les chiffons trop rugueux peuvent provoquer des rayures.

La mise à jour s’effectue automatiquement lorsque l’appareil est connecté au réseau WiFi.

11. Élimination



Éliminez les matériaux d’emballage conformément à la réglementation en vigueur en matière d’élimination des déchets.

Les appareils usagés contiennent des matériaux réutilisables ainsi que des substances dangereuses. Par conséquent, ne jetez pas votre appareil usagé aux ordures ménagères, mais conformément aux réglementations locales en vigueur.

12. Pièces de rechange

spareparts.harvia.com

13. Conditions de garantie

www.harvia.com

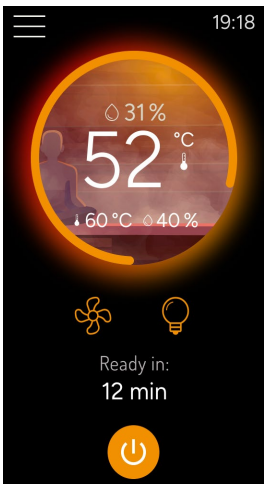
Harvia Fenix WiFi

Panel de mando con pantalla táctil

Instrucciones de instalación y uso

Let's sauna.

N.º de artículo
FX001XW
FX002XW



ES

	EUROPA:	EUROPA:	USA/NA:	USA/NA:
	FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC

Índice

1. Acerca de este manual de instrucciones 3

2. Información importante para su seguridad 3

2.1. Uso previsto 4
2.2. Información de seguridad para el instalador 4
2.3. Información de seguridad para el usuario 5

3. Descripción del producto 7

3.1. Contenido de la entrega 7
3.2. Funciones del producto 7

4. Especificaciones técnicas 8

5. Instalación del panel de mando Fenix 9

5.1. Distancias de seguridad 9
5.2. Montaje del panel de mando: empotrado 10
5.3. Montaje del panel de mando: en superficie 11

6. Preparación 11

6.1. Conexión WiFi 11
6.2. Configuración de Fenix 12
6.3. Conexión al portal web (harvia.io) 14

7. Funcionamiento del panel de mando Fenix 15

7.1. Menú de ajustes 16
7.2. Modo de funcionamiento Combi 18
7.3. Interruptor de seguridad / sensor de la puerta (para Europa) 18
7.4. Activación del modo de espera para el funcionamiento remoto (para Europa) 18

8. Solución de problemas 19

8.1. Historial de versiones de software (panel de mando) 20

9. Conexión con la aplicación MyHarvia App 21

10. Mantenimiento 22

11. Eliminación 22

12. Piezas de repuesto 22

13. Condiciones de garantía 22

1. Acerca de este manual de instrucciones


Lea atentamente las instrucciones y advertencias antes de utilizar el producto. Guárdelas para futuras consultas.

 +  + ... lea también las instrucciones de todos los dispositivos suministrados.

Significado de las advertencias y del símbolo


¡ADVERTENCIA!
El incumplimiento de esta advertencia puede provocar lesiones graves o mortales.


¡PRECAUCIÓN!
El incumplimiento de esta advertencia puede provocar lesiones leves.

¡ATENCIÓN!
Esta palabra clave señala una advertencia sobre posibles daños materiales.


Este símbolo indica consejos e información útil.

ES

2. Información importante para su seguridad

El panel de mando Fenix se ha fabricado de conformidad con la normativa de seguridad aplicable. Sin embargo, pueden surgir peligros eventuales durante su uso. Por lo tanto, siga con atención estas instrucciones de seguridad y las advertencias que se señalan en cada capítulo. Además, deben seguirse también las instrucciones de seguridad de todos los dispositivos conectados.

2.1. Uso previsto

El centro de control está diseñado para controlar las funciones de la sauna y el calentador eléctrico para sauna.
El calentador de sauna está diseñado para calentar una sala de sauna a temperatura de baño.
¡No se debe utilizar para ningún otro fin!

El panel de mando Fenix se utiliza para controlar el funcionamiento de los productos Harvia para saunas: Centros de control, calentadores eléctricos para saunas o calentadores combinados. El panel de mando Fenix solo puede conectarse a productos Harvia compatibles.

Cualquier uso distinto del previsto se considera un uso inadecuado del producto. Un uso inadecuado puede provocar daños en el producto, lesiones graves o la muerte.

Para Europa:
Un calentador para sauna que se controla mediante la función de encendido remoto del centro de control de la sauna debe superar la prueba de cubierta de conformidad con la norma EN 60335-2-53, apartados 19.101 y 19.102. Si el calentador no cumple este requisito, se deberán tomar las medidas de seguridad adecuadas (por ejemplo, interruptor de seguridad o supervisión de la puerta).

2.2. Información de seguridad para el instalador

- Desconecte siempre el dispositivo de la red eléctrica antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento (por ejemplo, montaje, conexión, mantenimiento).
- Compruebe que el dispositivo no presente daños visibles antes de instalarlo y utilizarlo. No utilice un dispositivo dañado.
- Mantenga las distancias mínimas de seguridad exigidas.
- Tenga en cuenta las instrucciones de instalación del centro de control de la sauna y del calentador para sauna utilizados.

- Es absolutamente indispensable que el dispositivo se instale de acuerdo con la información que se indica en las instrucciones de instalación y uso. Si se ignoran, existe riesgo de incendio.
- El dispositivo se debe instalar de manera que los mensajes de advertencia se puedan leer fácilmente después de la instalación.
- El sensor térmico debe instalarse de tal manera que no se vea afectado por la entrada de aire.
- En las saunas públicas, donde el calentador se utiliza sin temporizador o de forma continua durante más tiempo del que permite el temporizador del calentador o el centro de control con los valores configurados en fábrica, el dispositivo debe estar constantemente supervisado.
- Por su propia seguridad, consulte a su proveedor si hubiera problemas que no estén explicados con suficiente detalle en las instrucciones de instalación.

2.3. Información de seguridad para el usuario

- Atención: calentador caliente. Las piedras y las partes metálicas del calentador pueden quemar la piel. No toque nunca el calentador para sauna mientras esté en funcionamiento.
- Tenga en cuenta las instrucciones de instalación del centro de control de la sauna y del calentador para sauna utilizados.
- Siempre se debe revisar el recinto de la sauna y los alrededores del calentador antes de encender el calentador.
- Siempre se debe revisar la sala de la sauna y los alrededores del calentador antes de que el dispositivo entre en el modo de espera requerido por el control remoto o el funcionamiento preestablecido.

- No utilice la sauna para secar ropa o toallas, ya que existe riesgo de incendio. Una humedad elevada puede provocar daños en el equipo eléctrico o hacer que aparezca moho en la sauna.
- No duerma nunca en una sauna caliente.
- Consulte a su médico sobre cualquier limitación relacionada con su salud para utilizar la sauna.
- Todo mantenimiento que requiera habilidades especiales debe ser realizado por un profesional capacitado.
- El panel de mando Fenix no debe ser utilizado por niños menores de 8 años.
- El panel de mando Fenix puede ser utilizado por niños mayores de 8 años; por personas con sus capacidades psíquicas, sensoriales o mentales limitadas; o por personas con falta de experiencia o conocimientos, pero solo si:
  - Están supervisadas.
  - Se les ha enseñado a utilizar el dispositivo de forma segura y son conscientes de los peligros que se podrían producir.
- Los niños no deben jugar con el centro de control de la sauna.
- Los niños menores de 14 años solo pueden limpiar el centro de control de la sauna si están supervisados.
- Por motivos de salud, no utilice la sauna bajo los efectos del alcohol, de medicamentos o de las drogas.
- Por su propia seguridad, consulte a su proveedor si hubiera problemas que no estén descritos con suficiente detalle en las instrucciones de uso.

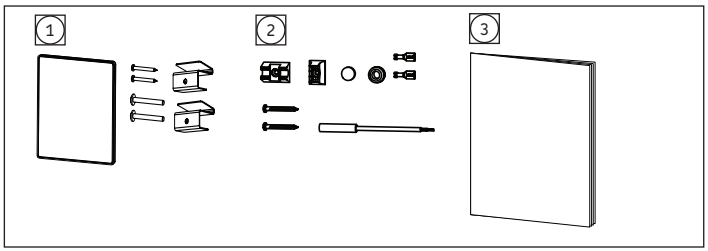
3. Descripción del producto

El panel de mando con pantalla táctil Fenix WiFi es una actualización plug & play para su actual centro de control Xenio para sauna. Puede seguir utilizando todos los dispositivos, como el sensor de la puerta u otros accesorios. También se puede utilizar el mismo cableado. No es necesaria la intervención de un electricista. Puede ver una lista de centros de control compatibles en „4. Especificaciones técnicas“ en la página 8.

3.1. Contenido de la entrega

Compruebe que el dispositivo no presente daños visibles. No utilice un dispositivo dañado. Póngase en contacto con su proveedor si faltan piezas o hay piezas dañadas.

1. Panel de mando con pantalla táctil de 4,3 pulgadas + accesorios de montaje
2. Sensor de puerta (solo FX002XW)
3. Instrucciones de instalación



3.2. Funciones del producto

El panel de mando con pantalla táctil Fenix WiFi está diseñado para ofrecerle una experiencia de sauna excepcional. El dispositivo incorpora perfiles predefinidos que le permitirán utilizar su sauna de forma sencilla y cómoda.

El panel de mando Fenix WiFi con pantalla táctil puede conectarse a la aplicación MyHarvia App y al portal web de Harvia. Por ejemplo, puede utilizar la aplicación para ver el estado del calentador para sauna, la temperatura de la cabina de la sauna y el tiempo de calentamiento restante en cualquier momento y lugar.

Para utilizar la aplicación MyHarvia App y el portal web de Harvia, necesita una conexión wifi fiable.

4. Especificaciones técnicas

Región		Europa	USA/NA
Temperatura ambiente		-10 - +75 °C	14 - 167 °F
Humedad del aire		máx. 99 HR	máx. 99 HR
Grado de protección		IPX4	IPX4
Tensión de servicio		12 - 24 V CC, máx. 3 W	
Consumo eléctrico		aprox. 600 mW	aprox. 600 mW
Peso		204 g	0,45 lb
Cable de conexión RJ10, 4 polos Conexión: +12 VCC, GND, RS485A+B		máx. 10 m	máx. 32,8 pies
Red WiFi		2,4 GHz (802,11 b/g/n)	
Velocidad [MBps]		0,6 para subir, 0,2 para bajar	
Puertos (deben estar abiertos)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Dimensiones	Altura	131 mm	5,2 in
	Ancho	94 mm	3,7 in
	Profundidad	20 mm	0,8 in
Dimensiones del hueco necesario		84x118x15 mm	3,3x4,65x0,6 in
Tipo de montaje		montaje empotrado, montaje en superficie	
Instalación en el recinto de la sauna		SOLO montaje empotrado	
Altura de instalación en el recinto de la sauna		máx. 1200 mm ***)**	máx. 47,3 in ***)**
Distancia hasta el calentador para sauna en el recinto de la sauna		mín. 1000 mm ***)**	mín. 39,4 in ***)**

***)** Para distancias menores, tenga en cuenta los requisitos que se indican en „5.1. Distancias de seguridad“ en la página 9

Centros de control y calentadores compatibles:

- Fenix: todos los modelos FX...
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- Calentadores modelo XE a partir del número de serie 2034xxxxx
- Xenio CX110400C, Xenio CX170400 a partir del número de serie 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 a partir del número de serie 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 a partir del número de serie 2034xxxxx

Si el número de serie de su producto es superior al indicado, entonces es compatible.



5. Instalación del panel de mando Fenix

También se puede sustituir un panel de mando Xenio existente por el panel de mando Fenix sin necesidad de recurrir a un electricista ni de cambiar la instalación eléctrica.

El panel de mando Fenix es resistente a las salpicaduras, por lo que puede instalarse tanto en el exterior como en el interior de la cabina de sauna. No coloque el panel al aire libre sin protección.

¡ATENCIÓN! - ***Daños en la unidad***
Los trabajos en el panel de mando deben realizarse únicamente con un destornillador estándar. No utilice un destornillador eléctrico.

Gracias a los conductos para cables integrados en las paredes, el cable puede instalarse de manera oculta hasta el punto donde se monta el panel de mando, siempre que esté a un máximo de 10 metros de la unidad de potencia.

¡ATENCIÓN! ***Las interferencias pueden afectar a la transmisión de la señal***
El cable de datos se debe colocar separado de otros cables de red y de control.

5.1. Distancias de seguridad

¡ATENCIÓN! - ***Daños en la unidad***
Asegúrese de que la temperatura del panel nunca supere los 75 °C.

ES

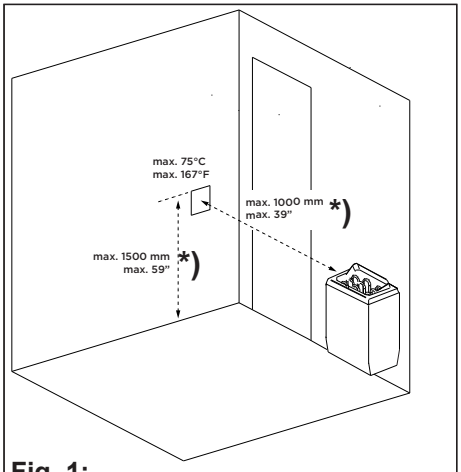


Fig. 1:

Altura de instalación en el recinto de la sauna	
Uso diario > 2 h	*) Uso diario máx. 2 h
máx. 1200 mm máx. 47,3 in	máx. 1500 mm máx. 59,06 in
Distancia hasta el calentador para sauna en el recinto de la sauna	
Calentador > 7kW	*) Calentador < 7 kW
mín. 1000 mm mín. 39,4 in	mín. 500 mm mín. 19,7 in

*) Si la sauna se utiliza únicamente de forma privada y a baja temperatura, o no se utiliza más de dos horas al día, puede instalar el panel a una altura de 1500 mm (59,06 pulgadas).

En una sauna pequeña con un calentador de < 7 kW, el panel de mando puede instalarse a una distancia de 500 mm (19,7 pulgadas) del calentador.

5.2. Montaje del panel de mando: empotrado

ATENCIÓN - ***Quemaduras***

Preste atención a las condiciones de instalación, especialmente cuando instale el producto dentro de la cabina de la sauna. ¡Un panel de mando mal colocado puede calentarse mucho y provocar quemaduras si se toca!

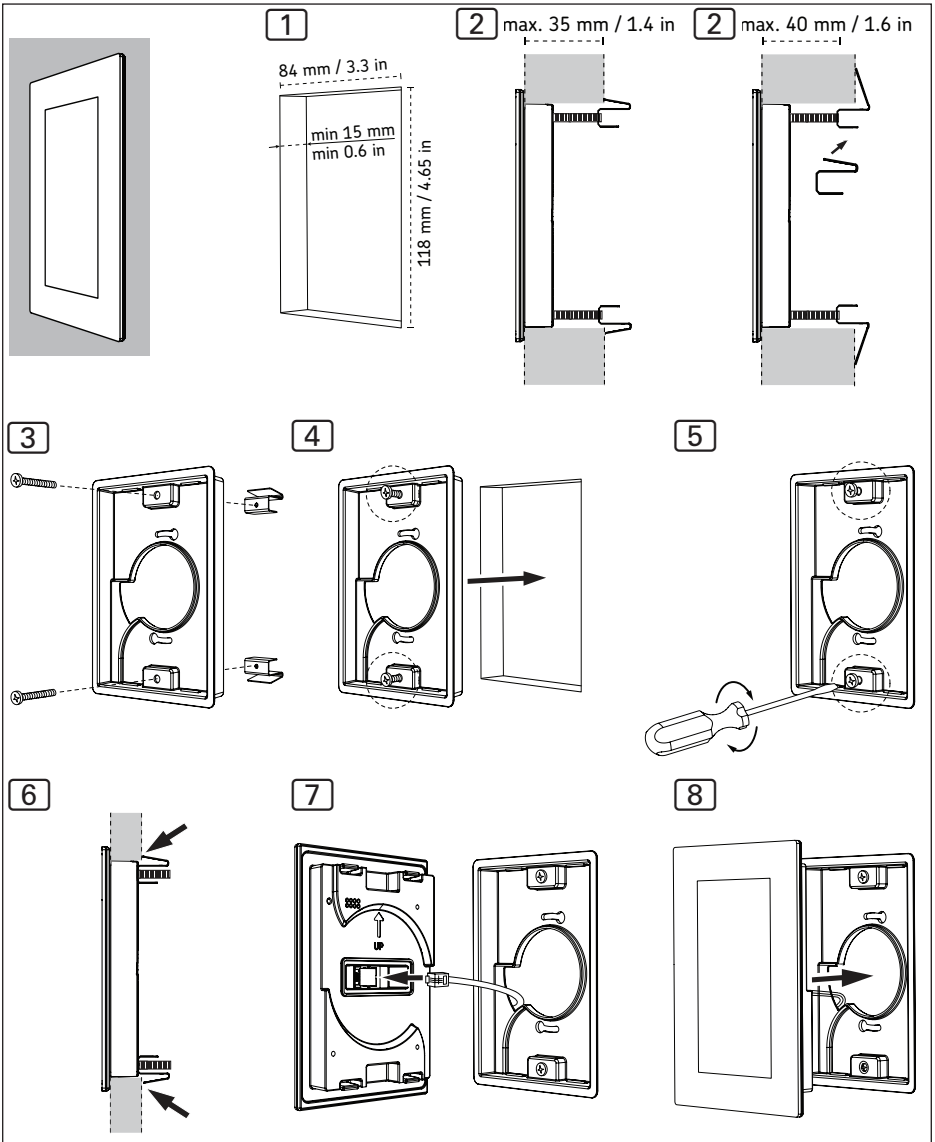


Fig. 2:

5.3. Montaje del panel de mando: en superficie

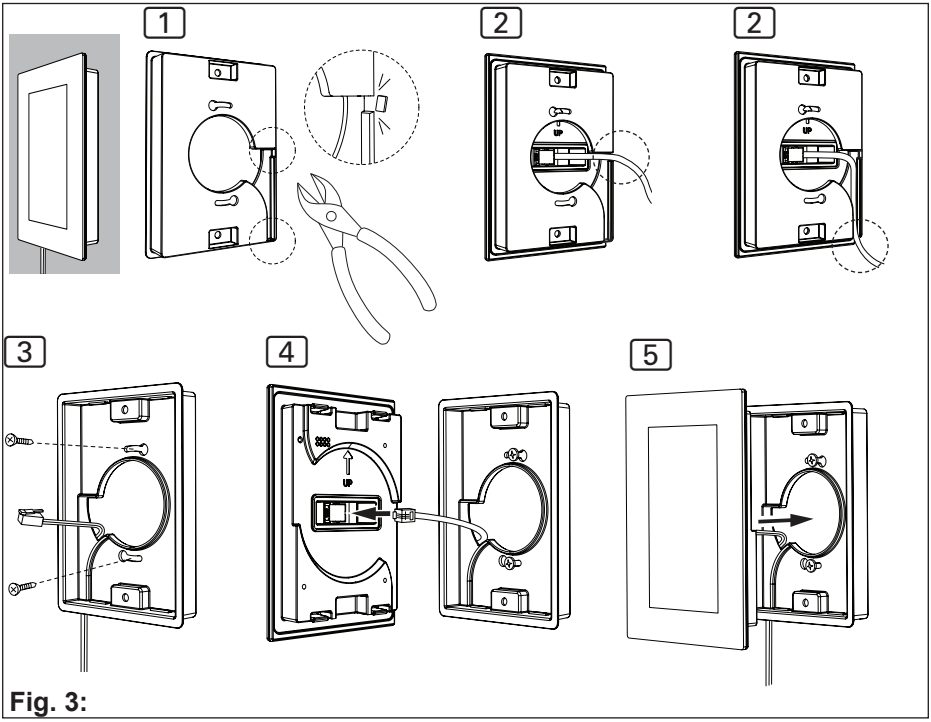


Fig. 3:

6. Preparación

El dispositivo debe estar conectado a una red WiFi para garantizar que siempre tenga la última versión del software. Esto garantiza un rendimiento óptimo y un funcionamiento correcto y sin contratiempos. Si el dispositivo se utiliza sin una conexión WiFi permanente, recomendamos hacer una actualización del software al menos una vez cada tres meses para poder beneficiarse de las últimas mejoras y actualizaciones de seguridad.

6.1. Conexión WiFi

Para utilizar la aplicación MyHarvia App, necesita una conexión wifi fiable de 2,4 GHz.

Si la señal WiFi es débil, intente cambiar la ubicación de la estación base WiFi o utilice un amplificador WiFi para mejorar la cobertura y la calidad de la conexión.

Puede comprobar si tiene una conexión WiFi adecuada con su teléfono:

» Desactive los datos móviles en su teléfono.

» Active la red *WiFi* de su teléfono.

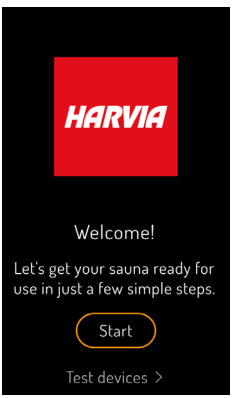
» Si la conexión *WLAN* de su teléfono es buena y otras aplicaciones que requieren transmisión de datos funcionan correctamente, esto significa que la conexión WiFi en el lugar de instalación es adecuada.

La estructura del edificio, los materiales de construcción, la instalación empotrada y otros factores similares pueden reducir la calidad de la conexión WiFi.

6.2. Configuración de Fenix

El dispositivo le guiará a través del proceso de configuración para que pueda encontrar los ajustes óptimos para su sauna con facilidad.
Cuando el dispositivo se conecta a la alimentación y el interruptor principal del centro de control de la sauna / calentador para sauna está encendido, el centro de control queda en modo de espera y listo para funcionar. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

El emparejamiento y las actualizaciones del software solo deben efectuarse con una temperatura ambiente del panel inferior a 40 °C.



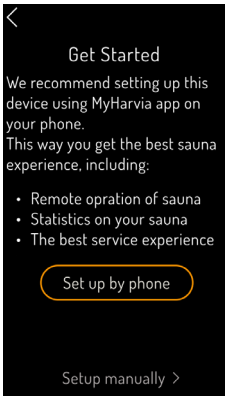
Tiene dos opciones:

A) Iniciar (START): para configurar el panel de mando

O

B) Probar dispositivos (Test devices): para verificar la funcionalidad sin conexión WiFi y configurar las unidades instaladas. Para electricistas que no llevarán a cabo la instalación completa.

¡ADVERTENCIA!
Cuando utilice el modo Probar dispositivos (Test devices), asegúrese siempre de que no haya objetos sobre el calentador para sauna ni dentro de la zona de seguridad del calentador antes de encenderlo.



Si ha pulsado START en el paso anterior:

A1) Configuración con el teléfono (opción recomendada): Configure más opciones en la aplicación MyHarvia App (consulte „9. Conexión con la aplicación MyHarvia App“ en la página 21).

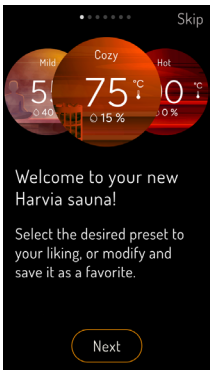
Descargue la aplicación de la tienda de aplicaciones. También puede utilizar el código QR que aparece en Fenix durante la instalación para acceder directamente a la aplicación.

MyHarvia App**

O

A2) Configuración manual: si prefiere utilizar el panel de mando sin la aplicación móvil.
Configure más opciones en el panel de mando:
Hora - fecha - unidad de temperatura - modelo de calentador - dispositivo de seguridad - dispositivos adicionales (consulte „7. Funcionamiento del panel de mando Fenix“ en la página 15)

Para poder disfrutar de las últimas mejoras y actualizaciones de seguridad, le recomendamos que se conecte a una red WLAN al menos una vez cada tres meses.



C) Últimos pasos de configuración: Cuando haya terminado de configurar el dispositivo, el asistente le guiará para que pueda ponerlo en marcha.

El asistente describe las funciones y los perfiles predefinidos (Mild - Cozy - Hot), que se pueden ajustar más adelante.

** ¡Atención! La aplicación MyHarvia App no se puede descargar en todos los países debido a ciertas restricciones locales.

ES

En función de la unidad de potencia, el panel de mando le permite configurar los siguientes ajustes:

Región	Europa	USA/NA
Rango de ajuste de la temperatura	30 - 110 °C / 86 - 230 °F	30 - 90°C / 86 - 194 °F
Rango de ajuste del vaporizador	0 - 100 HR	0 - 100 HR
Tiempo máximo de calentamiento configurable	2-6, 12, 18, 24 h	1-6, 12, 18, 24 h
Tiempo predefinido configurable	0 - 24 h	0 - 24 h
Dispositivo de seguridad (sensor de la puerta, interruptor de seguridad o calentador con dispositivo de seguridad integrado)	obligatorio	-
Luz	sí	sí
Ventilador	sí	sí

El panel de mando Harvia Fenix solo puede controlar las funciones de la unidad de potencia de la sauna conectada (p. ej., cuando se conecta a la unidad de potencia para una sauna finlandesa, la función de vaporizador no estará disponible).

6.3. Conexión al portal web (harvia.io)

Puede conectar su sauna a través del portal web de Harvia y acceder a ella desde cualquier lugar. Utilice las mismas credenciales de inicio de sesión que para la aplicación MyHarvia 2.
Para el control remoto, necesitará una licencia de nivel de control para su panel de mando.

7. Funcionamiento del panel de mando Fenix

El panel de mando Fenix está diseñado para facilitar su uso y garantizar la seguridad. Haz clic en los botones para descubrir las funciones relacionadas.

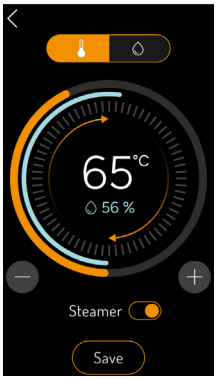
La ilustración es una representación simbólica: las funciones que se ven aquí dependen del equipo y del modo de activación del centro de control conectado.



1. **Menú de ajustes**
2. Hora
3. Humedad actual (valor del sensor)
4. Temperatura actual (valor del sensor)
5. Estado del tiempo de calentamiento
6. Temperatura seleccionada (valor deseado)
7. Humedad seleccionada (valor deseado)
8. Si el anillo parpadea, significa que el calentador está encendido
9. Luz: encendida/apagada
10. Ventilador: encendido/apagado
11. Estado del sensor de la puerta
12. Funciones del temporizador
13. Encendido/Apagado

Al tocar la función deseada, accederá al área de ajustes correspondiente.

ES



El área que aparece coloreada se puede ajustar (p. ej., la temperatura) tocando + / - o moviendo el dedo en círculos.

Los símbolos de color gris muestran funciones desactivadas que se activan al tocarlas.

Si cambia los ajustes relacionados con la seguridad, aparecerá un cuadro de diálogo pidiéndole que confirme la acción.

¡ADVERTENCIA!
Asegúrese siempre de que no haya objetos sobre el calentador para sauna ni dentro de la zona de seguridad del calentador antes de encenderlo.

7.1. Menú de ajustes

Bloqueo de pantalla y modo Invitado	• Se puede configurar un bloqueo de pantalla (PIN) Si se introduce tres veces un código PIN incorrecto, deberá esperar un minuto para volver a intentarlo. • Se puede activar y configurar un modo Invitado • El menú de configuración del modo Invitado se puede bloquear
Panel de mando Ajustes	• Configuración WiFi, idiomas, unidades • Ajustes de la pantalla (retroiluminación, retroiluminación en modo de espera, tiempo del salvapantallas, sonido táctil) • Fecha y hora • Restablecimiento de valores de fábrica • Iniciar el asistente de configuración • Actualizaciones manuales de firmware

Ajustes de la sauna	• Opción de uso remoto*** (selección del dispositivo de seguridad) • Memoria para fallos del suministro eléctrico - Encendido: tras un corte de corriente o fallo del suministro eléctrico, el centro de control se pone en marcha automáticamente. - Apagado: el sistema se apaga debido al corte de corriente. Para reiniciar el sistema, debe pulsarse el botón de encendido/apagado. Si está encendido, asegúrese de vigilar el calentador después de un corte de corriente. Según la normativa regional, puede que no esté permitido usar la opción de **encendido.** • Programa de deshumidificación (activado/desactivado), deshumidificación personalizada • Ajustes adicionales (tiempo máximo de encendido, temperatura máxima, modo de demostración)
Información	• Versión del software, intensidad de la señal WiFi, número de serie, etc.
Estadísticas	• Información (tiempo total de funcionamiento, tiempo total de baño, sesiones de sauna)
Conectarse a MyHarvia	• Conectar el dispositivo a la aplicación MyHarvia 2
Volver a reproducir la guía de inicio	• Puede volver a reproducir o repasar la guía de inicio

ES

*** Para el control remoto, necesitará una licencia de nivel de control para su panel de mando.

7.2. Modo de funcionamiento Combi

La temperatura que se puede ajustar varía dependiendo de la humedad. Esto es una medida de seguridad. La suma de la temperatura (en grados Celsius) y la humedad puede ser de 140 como máximo (temperatura 60 °C + humedad 80 HR). Cuando aumenta el valor de humedad, la temperatura de la sauna se ajusta automáticamente.

7.3. Interruptor de seguridad / sensor de la puerta (para Europa)

¡ADVERTENCIA!
De acuerdo con la norma EN 60335-2-53, es obligatorio utilizar un dispositivo de seguridad cuando se utiliza el control remoto (aplicación MyHarvia / portal web de Harvia).

Siga las instrucciones de instalación del dispositivo correspondiente.
El interruptor de seguridad y el sensor de la puerta solo pueden ser conectados al centro de control de la sauna / calentador para sauna por un electricista cualificado.

- **Interruptor de seguridad:**
  el interruptor de seguridad (p. ej., Harvia SFE) es un dispositivo, integrado o instalado encima del calentador para sauna, que impide que este se caliente si hay algún objeto encima (como una toalla) que pueda suponer un riesgo de incendio.
- **Türsensor:**
  el sensor de la puerta (p. ej., SAB00103) es un interruptor magnético situado en el marco de la puerta de la cabina de sauna.
- **Integrado / sin dispositivo de seguridad:**
  Algunos calentadores son compatibles con el funcionamiento remoto sin necesidad de equipos adicionales (calentadores de más de 20 kW o con supervisión continua o prueba de toalla. Consulte la normativa local).

7.4. Activación del modo de espera para el funcionamiento remoto (para Europa)

PRECAUCIÓN
Asegúrese siempre de que no haya objetos sobre el calentador para sauna ni dentro de la zona de seguridad del calentador antes de encenderlo o activar el funcionamiento remoto.

- Seleccione el perfil deseado o sus ajustes.
- Active el funcionamiento remoto (aparecerá una cuenta atrás de 30 segundos). ¡La puerta debe permanecer cerrada durante estos 30 segundos!
- El centro de control de la sauna ya está listo para su puesta en marcha a través de la aplicación MyHarvia App.

Si la puerta de la sauna se abre mientras la función de activación remota está activa, el sistema impide automáticamente el encendido remoto de la sauna.

8. Solución de problemas

Los errores y las advertencias aparecerán en la pantalla. Una vez corregido el error, pulse OK o Delete (Eliminar) para continuar. Si el error vuelve a producirse, póngase en contacto con su proveedor o utilice el enlace a las preguntas frecuentes (FAQ).

En la tabla siguiente encontrará una lista de posibles errores que no aparecen en la pantalla y una explicación sobre cómo solucionarlos.

Descripción	*Causa / rectificación*
El panel de mando FENIX no se ilumina.	Encienda el interruptor principal de la unidad de potencia o del calentador. Revise el cable de datos.
No se puede conectar a la red WiFi	Compruebe que la señal de la red WiFi a la que se está conectando sea fuerte. El nombre de la red no puede contener caracteres especiales.
No se puede conectar a la red WiFi o la conexión WiFi se interrumpe durante la configuración	El módulo WiFi requiere acceso al puerto 8883 (MQTT seguro), que se debe abrir en el cortafuegos. Además, debe haber acceso para los servidores del protocolo de tiempo de red (NTP). Compruebe también que otros puertos no estén bloqueados, especialmente los 443, 8443 y 8883.
La conexión WiFi se interrumpe durante la configuración	El nombre de la red WiFi contiene caracteres no permitidos.
No se puede conectar a la aplicación	Asegúrese de que la ubicación GPS y el Bluetooth están activados, y de que la aplicación tenga permiso para utilizar la ubicación GPS.
La WiFi no se conecta después de un corte de corriente.	Desconecte y conecte la alimentación del centro de control de la sauna.
El panel de mando FENIX se apaga mientras está en funcionamiento.	Compruebe las condiciones de instalación para ver si las temperaturas del panel de mando o de la unidad de potencia son demasiado elevadas.
Se ha detectado una anomalía en el calentamiento	Revise la sauna por si algo ha cambiado (por ejemplo, la puerta ha permanecido abierta durante mucho tiempo, se han modificado las rejillas de ventilación, etc.)

ES

Descripción	*Causa / rectificación*
El panel de mando se apaga durante la puesta en marcha o el emparejamiento.	La temperatura de la unidad de potencia es demasiado alta (>40 °C). Asegúrese de que la temperatura haya descendido por debajo de este límite y vuelva a intentarlo. Nota: Tanto la configuración como la conexión a Fenix a través de MyHarvia App deben realizarse únicamente cuando la sauna esté apagada y se haya enfriado por completo.
Error durante el emparejamiento	Compruebe si el Bluetooth de su dispositivo móvil está activado y asegúrese de estar lo suficiente cerca del panel de mando (a una distancia máxima de 5 m).
El dispositivo ha perdido la conexión	Compruebe el valor RSSI en el panel de mando: -100 a -70: la intensidad de la señal WiFi es demasiado débil. -70 a -40: señal aceptable; -40 a -10: señal muy buena. Compruebe la ubicación de su router o extensor WiFi .
La actualización del firmware tarda mucho.	Compruebe la calidad de su conexión WiFi y, si lo considera necesario, utilice un repetidor para mejorar la intensidad de la señal.
La función de encendido/apagado a través de la aplicación MyHarvia no está disponible con la licencia "Core".	Compruebe su licencia: "control (prueba)" ha caducado. El período gratuito es de 3 meses desde el primer registro
No se muestra la función deseada	Compruebe el historial de software para verificar si la función está disponible en su versión de software

8.1. Historial de versiones de software (panel de mando)

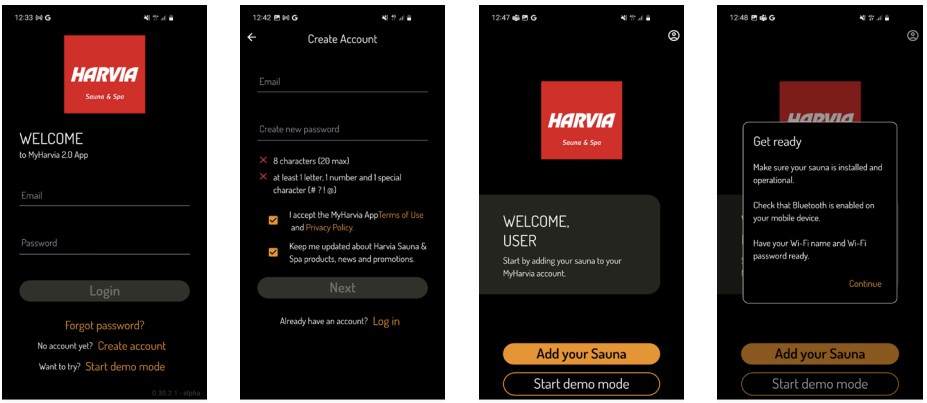
Vers 0.x.x	No es software oficial: restablezca los ajustes de fábrica y vuelva a intentarlo
Vers 1.0.0	Funciones básicas de la sauna: Encendido/apagado, deshumidificación del vaporizador, tiempo de calentamiento, programas de usuario
Vers 1.1.0	Modo Invitado, ajustes de deshumidificación
Vers 1.2.4	Idiomas de los menús (ES, RU, HU, JP), control remoto con dispositivo de seguridad integrado/sin dispositivo de seguridad

9. Conexión con la aplicación MyHarvia App

Tras escanear el código QR y descargar la aplicación MyHarvia App, siga las instrucciones que muestra la aplicación móvil**.

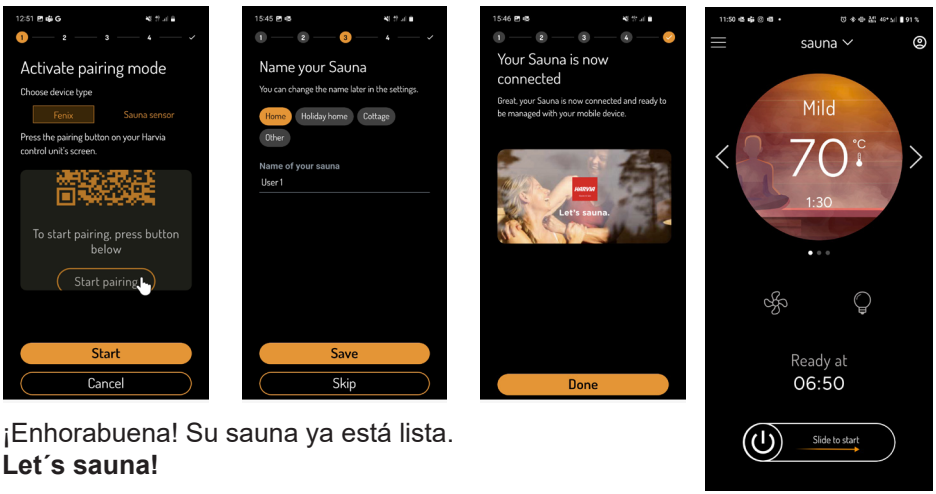
Cree y registre una nueva cuenta de MyHarvia y acepte las condiciones necesarias. Recibirá un correo electrónico con un código PIN (revise también su carpeta de correo no deseado).

Tras iniciar sesión en la aplicación, añada su sauna seleccionando el dispositivo "Fenix".



Inicie el emparejamiento en el panel de mando y en la aplicación móvil.

Confirme la solicitud de emparejamiento Bluetooth y tenga a mano la contraseña de su red WiFi.



¡Enhorabuena! Su sauna ya está lista.
Let´s sauna!

** ¡Atención! La aplicación MyHarvia App no se puede descargar en todos los países debido a ciertas restricciones locales.

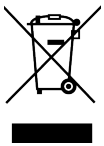
ES

10. Mantenimiento

El dispositivo no necesita mantenimiento. Limpie el producto con un paño suave, ligeramente humedecido. Utilice únicamente agua o productos de limpieza suaves. Nunca utilice disolventes ni productos químicos corrosivos. Los paños demasiado rugosos pueden arañar la superficie.

La actualización se realiza automáticamente cuando el dispositivo se conecta a la red WiFi.

11. Eliminación



Elimine los materiales de embalaje de acuerdo con la normativa vigente sobre eliminación de residuos.

Los dispositivos usados contienen tanto materiales reutilizables como sustancias peligrosas. Por lo tanto, no tire el dispositivo usado a la basura doméstica; hágalo de acuerdo con la normativa local vigente.

12. Piezas de repuesto

spareparts.harvia.com

13. Condiciones de garantía

www.harvia.com

Let’s sauna.

@ **harviaglobal**

GLOBAL
Harvia Finland
Teollisuustie 1-7
40951 Muurame, Finland
T +358 207 464 000
harvia@harvia.com

CENTRAL EUROPE
Harvia Austria GmbH
Wartenburger Straße 31
4840 Vöcklabruck, Austria
T +43 (0) 7672 22 900-50
info@harvia.com

NORTH AMERICA
Harvia US office
3567 N Jefferson St.
WV 24901 Lewisburg, USA
Tel. +1 877 842 7842
sales@harvia.us

Sauna Specialiste Inc.
1980 Rue Monterey
Laval, Quebec, H7L 3S3, Canada
Toll free: 1 (855) 689-2422