

Harvia Fenix WiFi

Touchscreen control panel

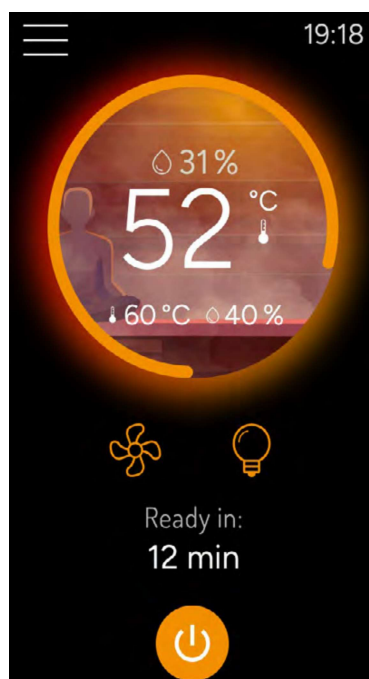
Instruction for installation and use

HARVIA*Sauna & Spa***Let's sauna.**

Itm.nr.

FX001XW

FX002XW

**EN****DE****FR****ES****FI****SV****ET****NO****LV****LT****RU****HU****CS****PT****NL****IT****EUROPA:**

FX1104XC
FX1104CXC
FX1704XC

EUROPA:

FX1804XC

USA/NA:

FX30-U1-U3-XC
FX45-U1-U3-XC

USA/NA:

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 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.

EN

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.

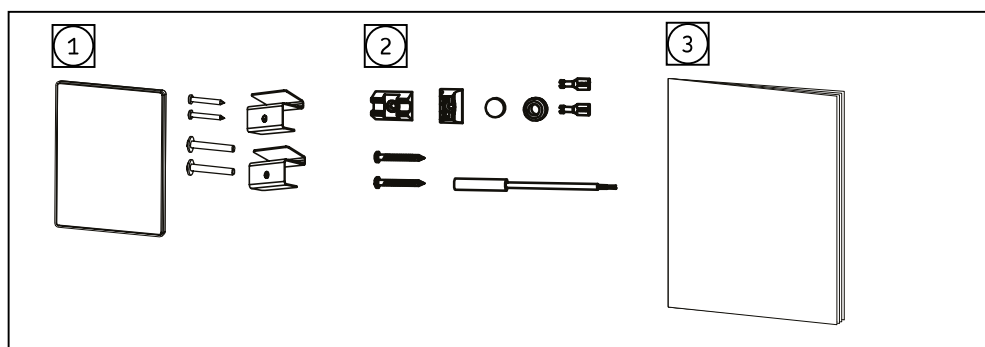
3. Product description

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 damaged.

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



EN

3.2. Product functions

The Fenix WiFi touchscreen control panel is designed to get you a great sauna experience. There are predefined 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.

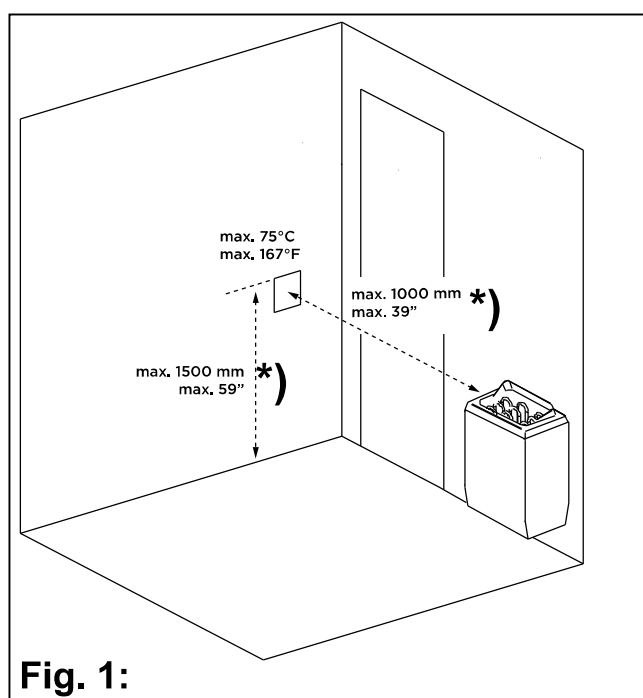


Fig. 1:

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

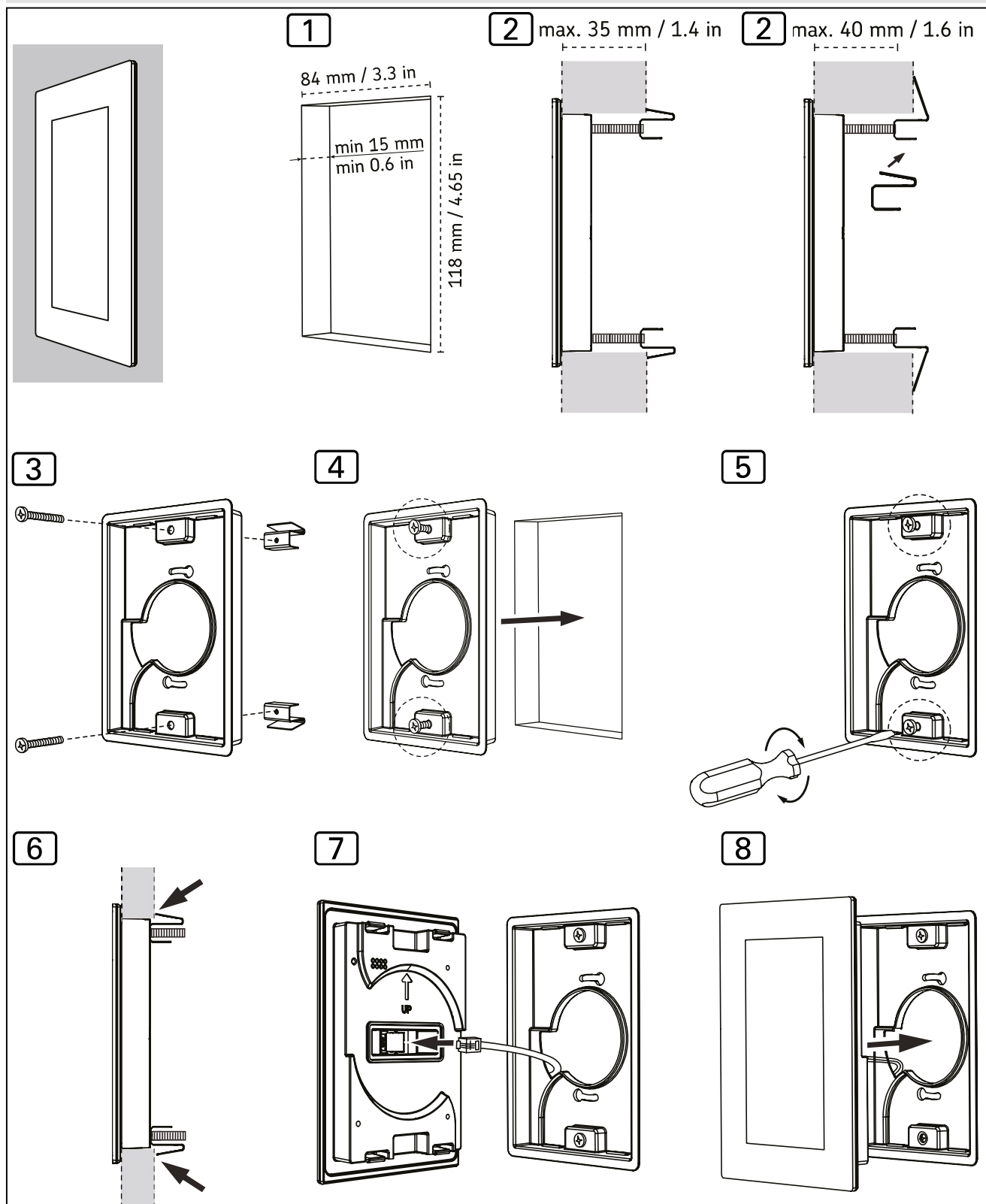
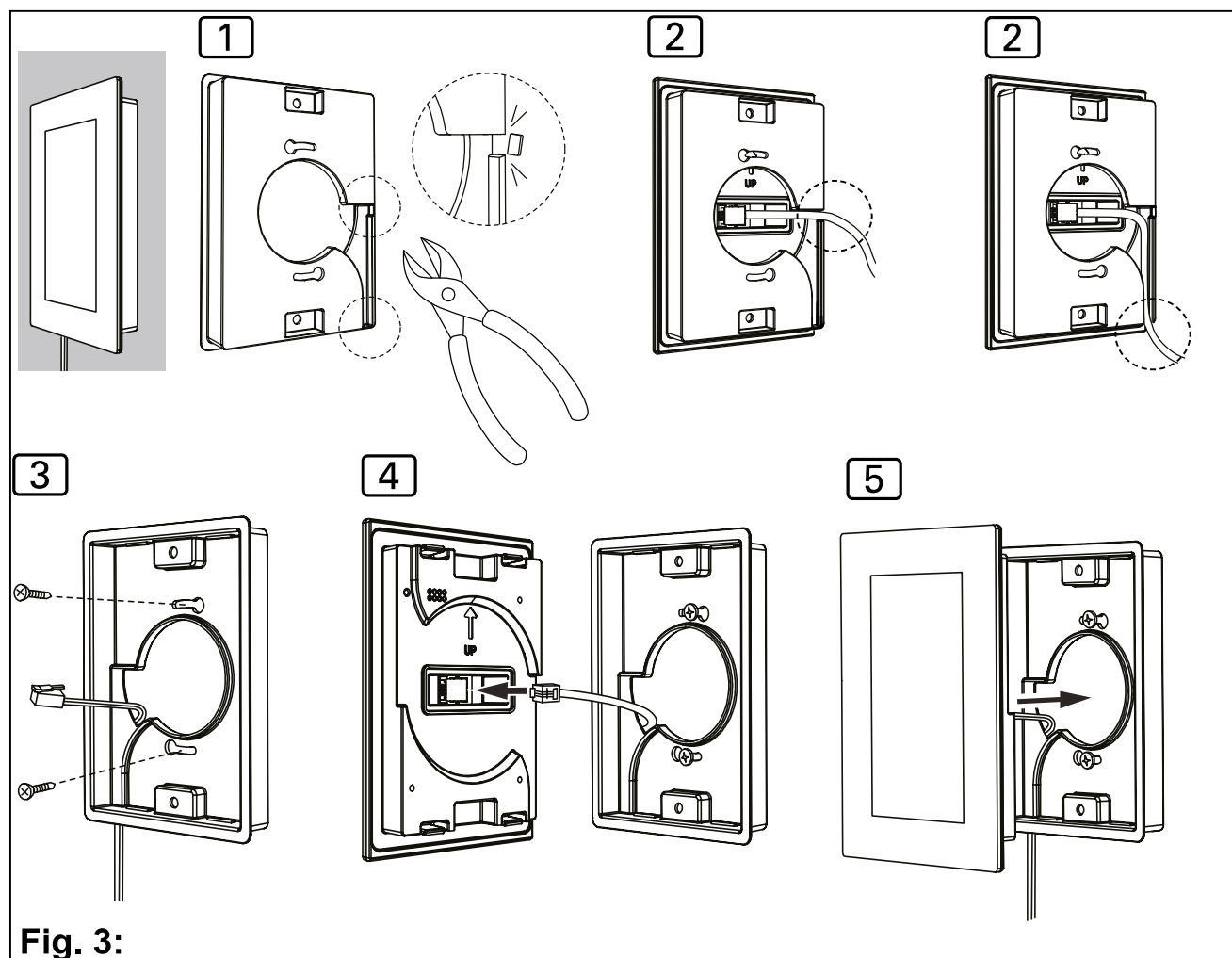


Fig. 2:

5.3. Mounting control panel - surface mounted



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.

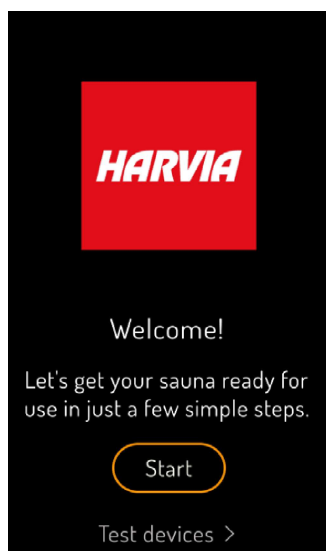
6.2. Fenix set up

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.

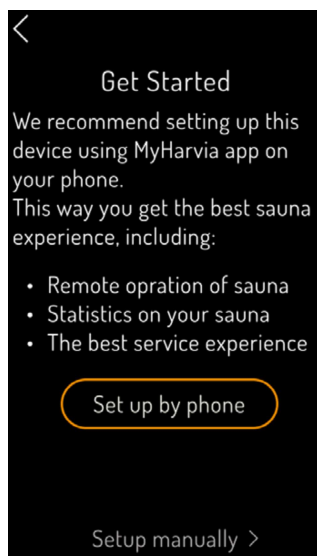
choose after pressing „START“:

A1) Set up by phone (recommended): 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

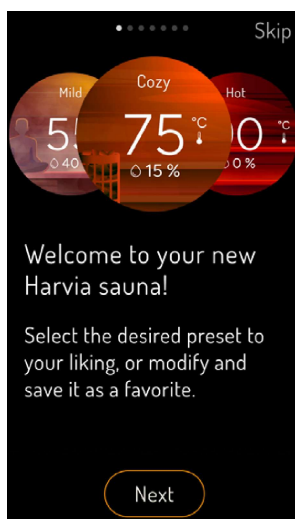
A2) Setup manually: if you want to use the control panel without the App.

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.

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.



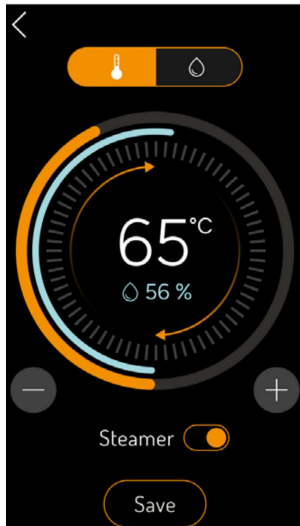
The Illustration is a symbolic picture - depending on the equipment and the activate mode of the connected control unit, not all functions are visible..

The diagram shows the Fenix control panel interface with the following elements labeled:

- 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 blackout, 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 compliant for remote operation without any additional equipment (heaters above 20kW or with continuous 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, ...)

<i>Description</i>	<i>Cause / rectification</i>
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 strength 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 months 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)

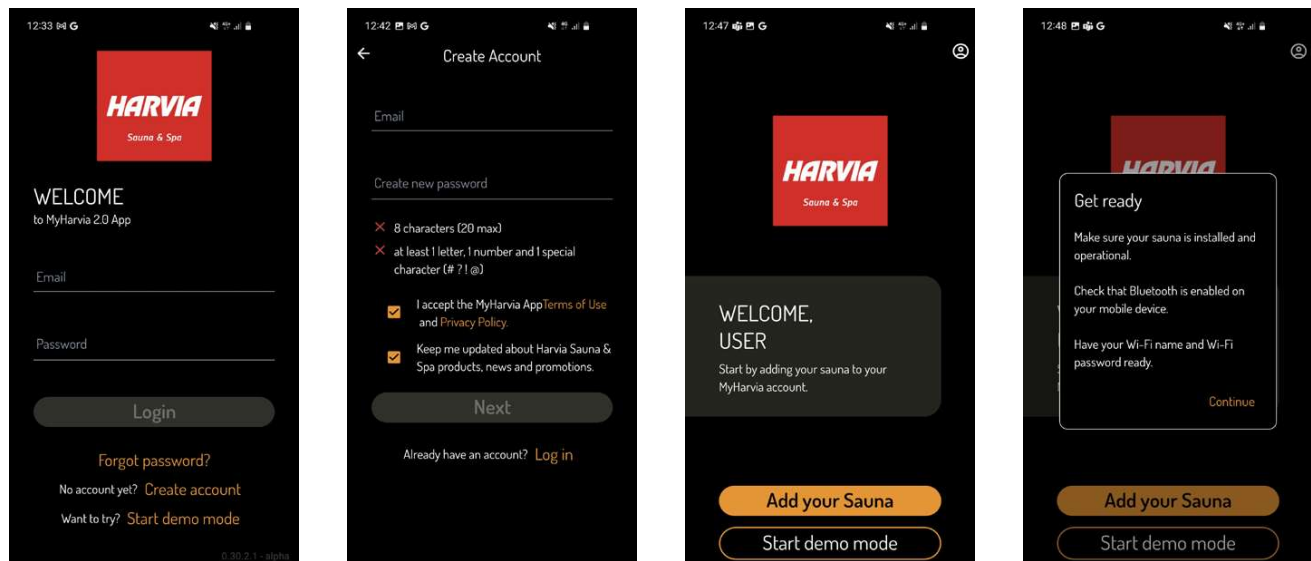
Vers 0.x.x	not official software - make a factory reset and try again
Vers 1.0.0	Basic sauna functions: On/Off, steamer dehumidification, heating time, user programs
Vers 1.1.0	Guest mode, dehumidification settings
Vers 1.2.4	Menu languages (ES, RU, HU, JP), remote with integrated/no safety device

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).

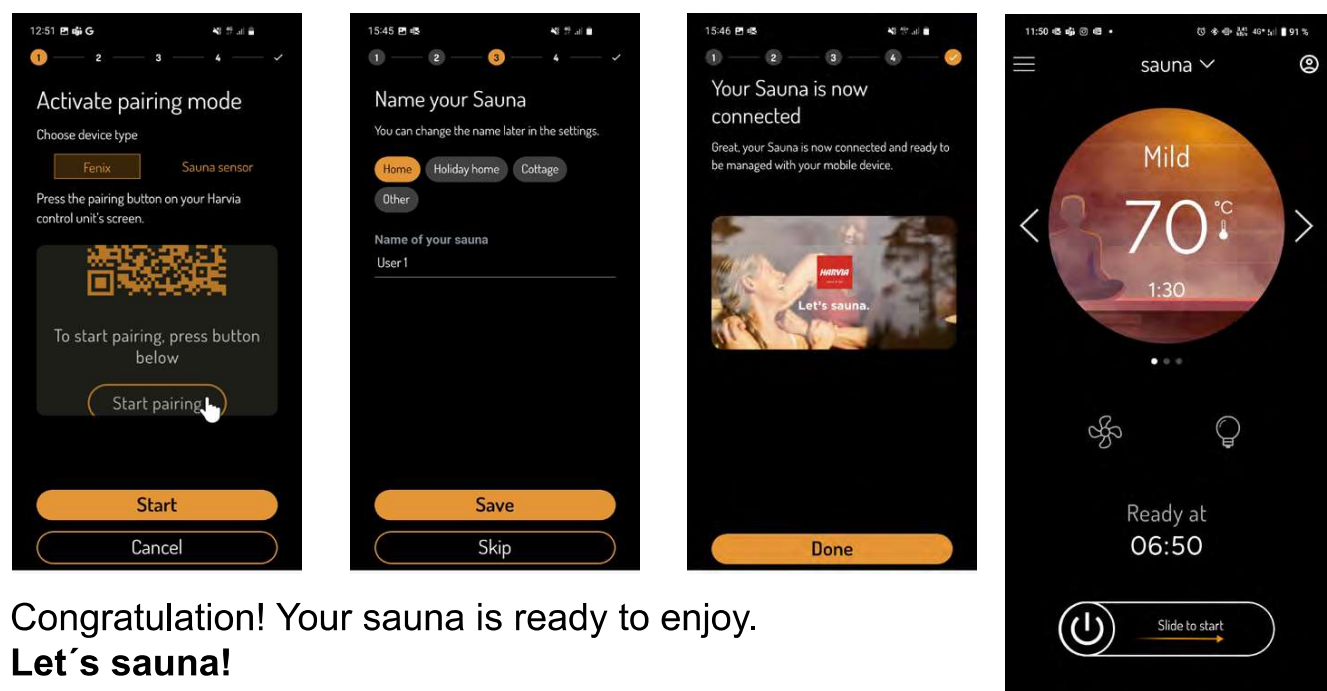
After successful Login, add your Sauna by choosing the device “Fenix”



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

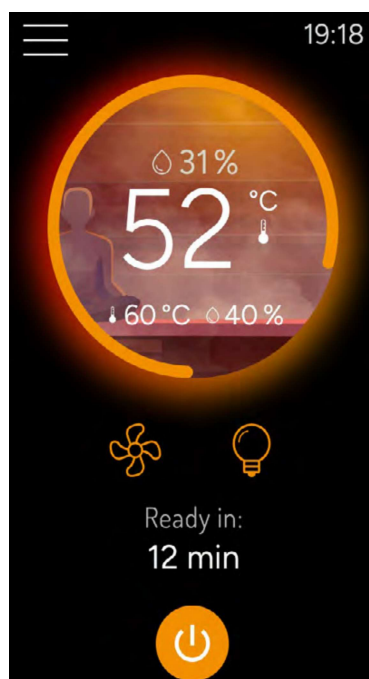
Touchscreen-Bedienteil

Montage- und Gebrauchsanleitung

Artikel-Nr.

FX001XW

FX002XW

HARVIA*Sauna & Spa***Let's sauna.****DE**

EUROPA:

FX1104XC
FX1104CXC
FX1704XC



EUROPA:

FX1804XC



USA/NA:

FX30-U1-U3-XC
FX45-U1-U3-XC



USA/NA:

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.

DE

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.

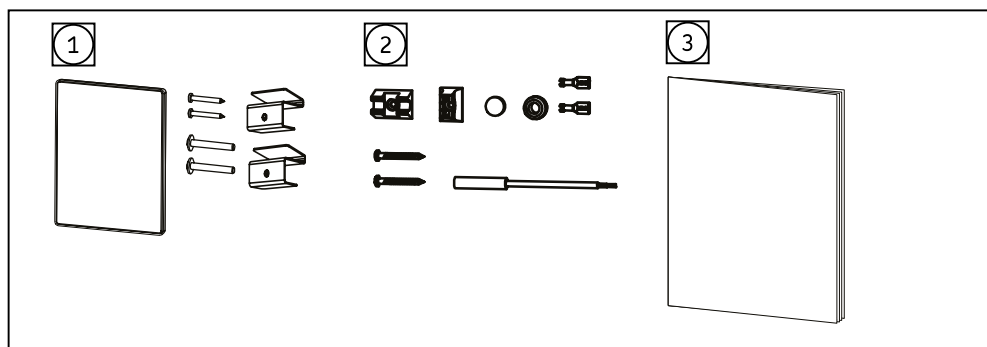
3. Produktbeschreibung

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



DE

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.





Name:
Xenio CX170 U1-15

Item No:
CX1502401-15

Harvia Finland Oy

ver.HA157.XX

SN PU: xxxxxxxxxxxx

SN UI: xxxxxxxxxxxx

DD.MM.YYYY



6417659019262

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 Bedienfeld 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.

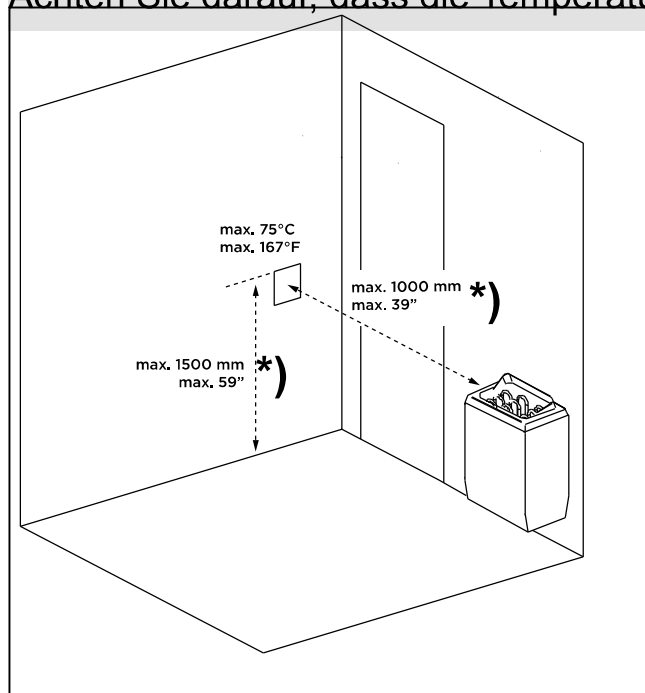


Abb. 1:

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

*) 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.

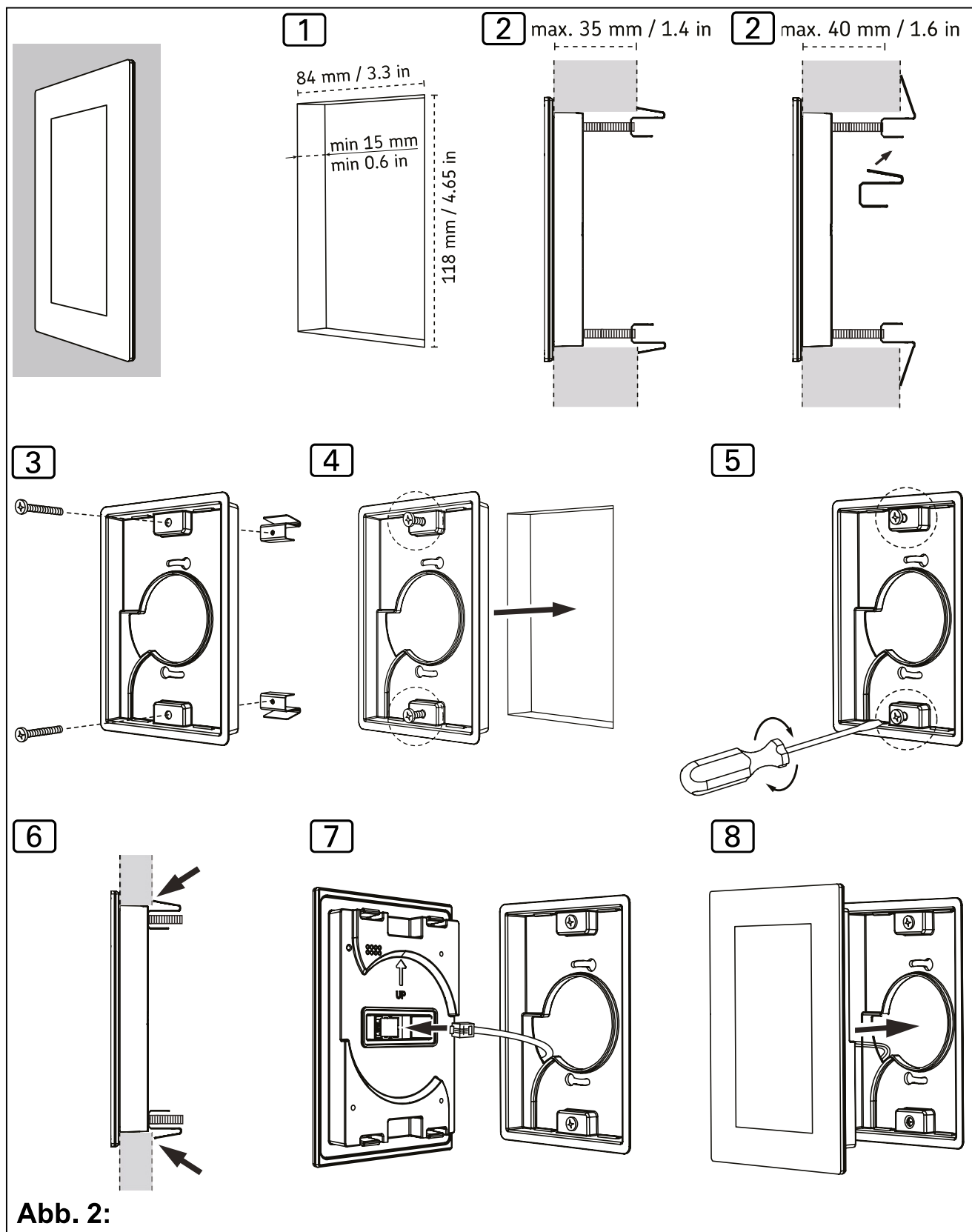
In einer kleinen Sauna mit einem Saunaofen < 7 kW kann das Bedienteil ab 500 mm / 19,7 in Entfernung vom Ofen installiert werden.

5.2. Montage Bedienteil – Unterputz

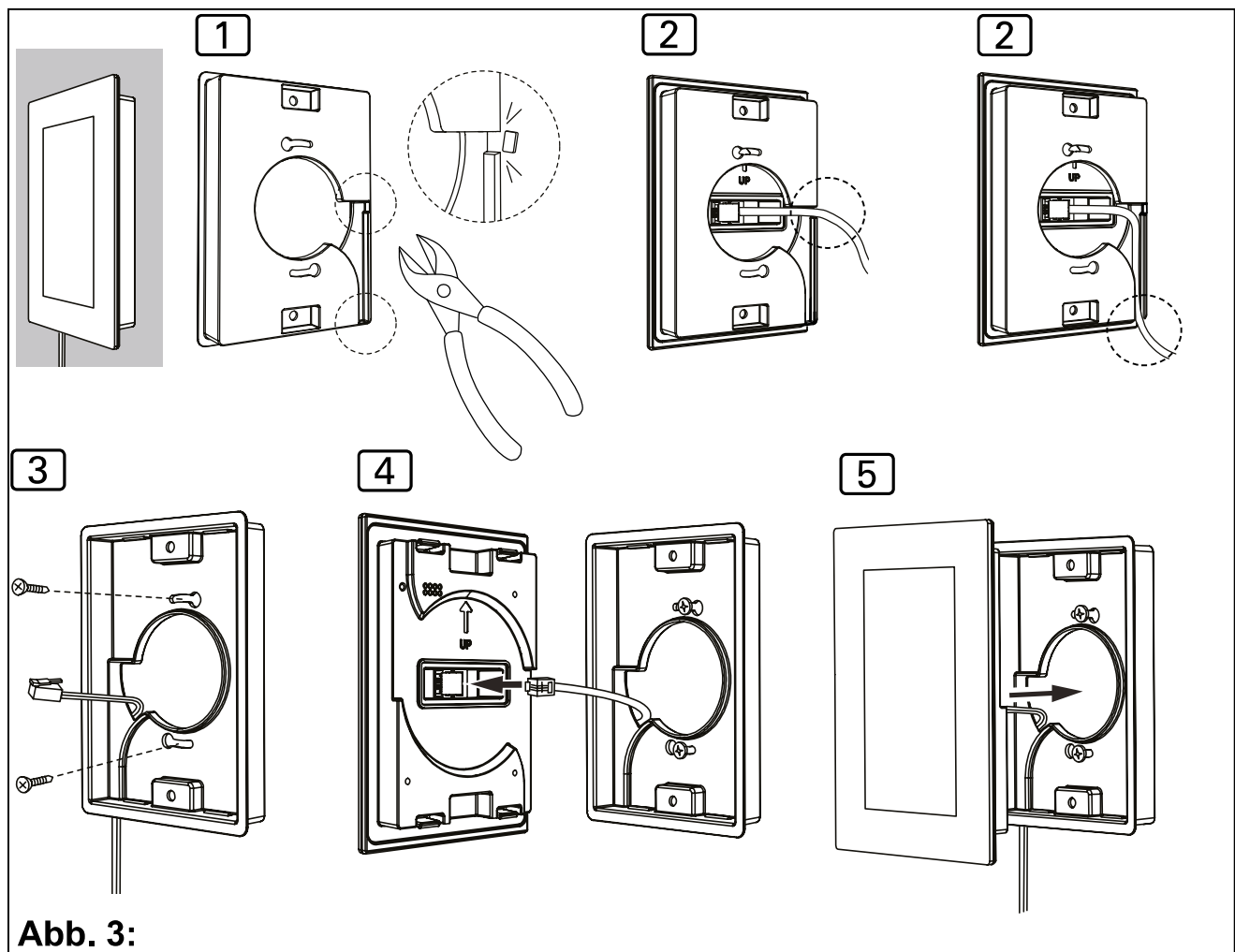


WARNUNG! – Brandverletzungen

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



5.3. Montage Bedienteil – Aufputz



DE

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.

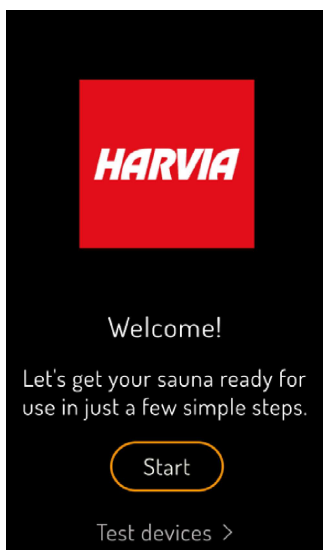
6.2. Fenix einrichten

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.



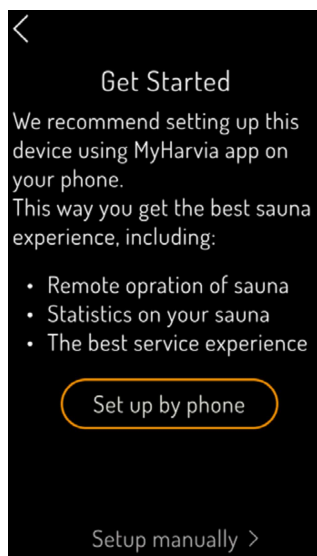
WARNUNG!

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

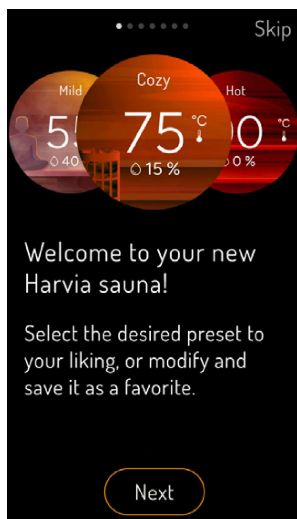
A2) Manuelles Einrichten: Wenn Sie das Bedienteil ohne die App verwenden möchten.

Weitere Einstellungen können Sie auf dem Bedienteil vornehmen:

Uhrzeit – Datum – Temperatureinheit – Saunaofenmodell – Sicherheitseinrichtung – Zusätzliche Geräte (siehe „7. Bedienung Fenix Bedienteil“ auf Seite 15)



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.

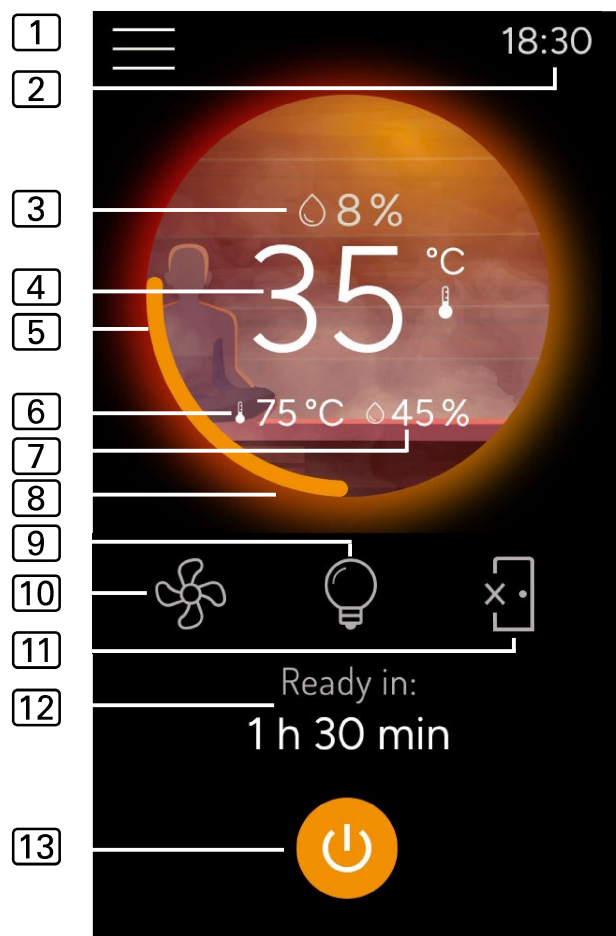
Für die Fernsteuerung benötigen Sie eine Control-Tier-Lizenz für Ihr Bedienteil.

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

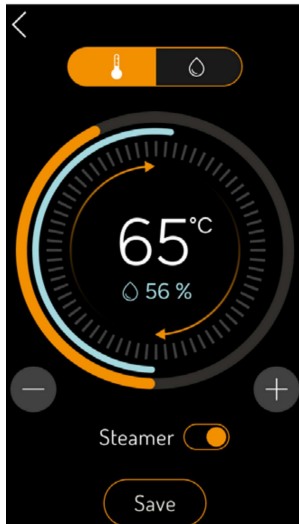
11 Status Türsensor

12 Zeitschaltuhr-Funktionen

13 ein/aus

DE

Durch Berühren der gewünschten Funktion gelangen Sie zum jeweiligen Einstellungsbereich.



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

Bildschirm-
sperre &
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 Einstellungs Menü für den Gästemodus kann gesperrt 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.
Informationen	• Entfeuchtungsprogramm (ein/aus), kundenspezifische Entfeuchtung
Statistiken	• Zusätzliche Einstellungen (max. Einschaltdauer, max. Temperatur, Demo Modus)
Mit MyHarvia verbinden	• Software-Version, WLAN-Signalstärke usw.
Onboarding wiederholen	• Informationen (Gesamtzeit, Gesamtsaunazeit, Saunagänge) • Verbindung zur MyHarvia 2 App • 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 hergestellt 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 Netztesiles zu hoch sind.

<i>Beschreibung</i>	<i>Ursache/Lösung</i>
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)

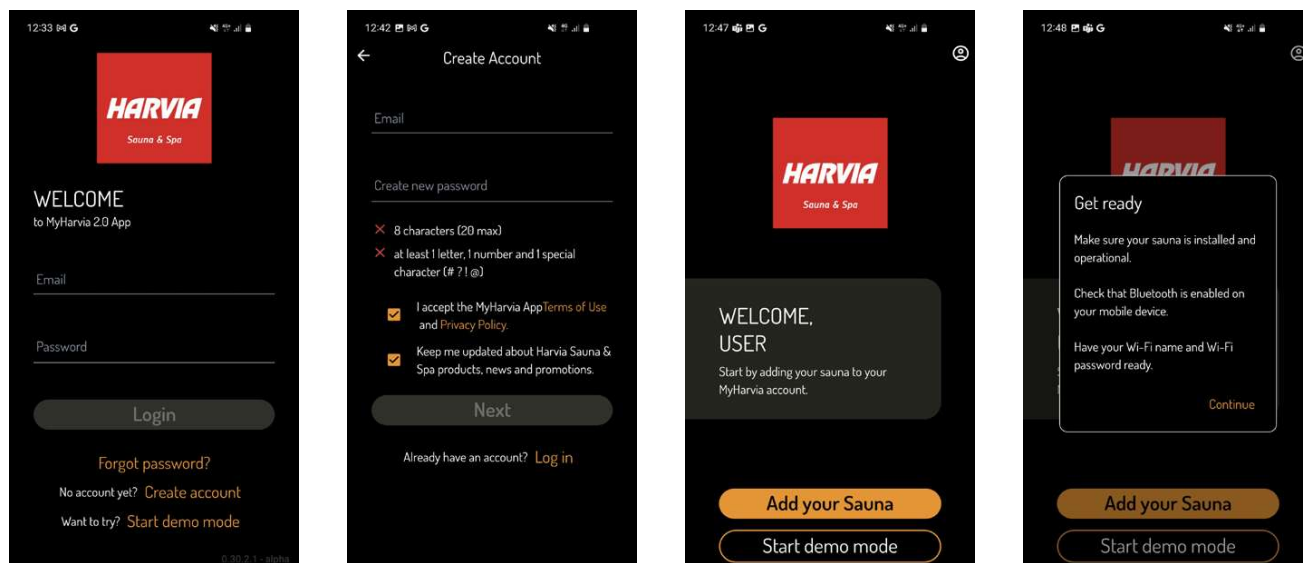
Vers 0.x.x	keine offizielle Software - Setzen Sie das System auf Werkseinstellungen zurück und versuchen Sie es erneut.
Vers 1.0.0	Basis Saunafunktionen: Ein/Aus, Kombi-Betrieb, Nachtrockensprogramm, Heizzeit, Benutzerprogramme
Vers 1.1.0	Gästemodus, Einstellungen Nachtrockensprogramm
Vers 1.2.4	Menü 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).

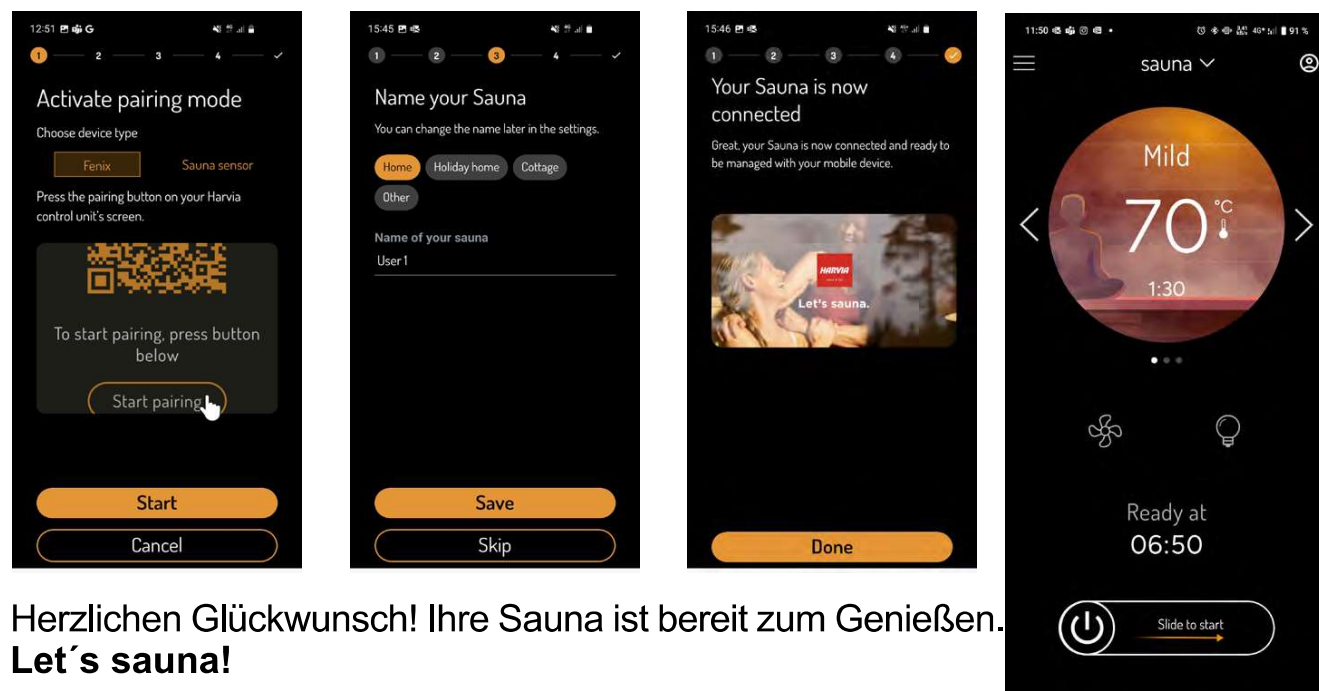
Fügen Sie nach erfolgreichem Login Ihre Sauna hinzu, indem Sie das Gerät „Fenix“ auswählen.



DE

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

Bestätigen Sie die Bluetooth-Pairing-Anfrage 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

