



TOUCH E3

GB

INSTALLATION AND OPERATING MANUAL

The Touch E3 can control certain LVI devices, please see each device's instruction manual.

FR

MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Le Touch E3 peut contrôler certains appareils LVI, consultez le manuel d'utilisation de chaque appareil pour plus d'informations.

NL

HANDLEIDING VOOR INSTALLATIE EN BEDIENING

De Touch E3 kan bepaalde LVI-toestellen controleren.
Gelieve de handleiding van ieder toestel te raadplegen.

FOR THE INSTALLER

INSTALLATION OF THE TOUCH SCREEN



01. Main characteristics

- Touch screen (4 inches)
- Interface via internet. WiFi 2.4 GHz (not 5.0 GHz)
- Wall mountable with power supply 85-265V (50-60)Hz
- Can be placed on the table with supplied bracket, and mini USB power supply (5V).
- Battery operation (only for settings)
- RF Communication with other devices
- Multiple heating device control.
- SD Card update
- Intuitive menus for device management

! Charge the Touch E3 for at least one hour before pairing the devices already mounted.

02. Available devices for connecting to Touch E3 (For example: Yali Digital, Parada, Ramo, Epok, Tamari, Tinos, Paros. For Hydronic versions, see separate manual)



- Up to 50 rooms (zones) with one master radiator in each room.
- Up to 50 slave radiators to be distributed among the masters.

Examples: **a)** 50 zones with 1 master and 1 slave in each, total 100 radiators

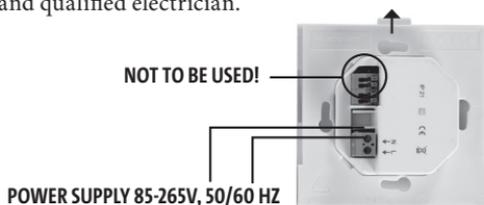
b) 1 zone with 1 master and 50 slaves, total 51 radiators.

It is recommended to limit the number of slaves to 10 in one zone.

ENVIRONMENTAL CONDITIONS: - Operating temp., connected -Operating temp., battery - Shipping and storage temp.	-30°C to +40°C (Display might not be fully functional at temperatures below 0°C) -0°C to +40°C -30°C to +50°C
SETTING TEMPERATURE RANGE: - Comfort mode - Reduced mode - Frost protection mode	+5.5°C to +30°C, may be lower than the reduced mode temperature (overrules this restriction on radiator). +5°C to +19°C, may be higher than Comfort mode temperature (overrules this restriction on radiator). +5°C to +10°C
ELECTRICAL INSULATION:	Class II
ELECTRICAL PROTECTION:	IP 30
RADIO FREQUENCY: - Range outside - Range indoor (typical)	868 MHz, <10mW 200 m Around 15 m
WIFI FREQUENCY:	2.4 GHz (not 5.0 GHz)
SOFTWARE VERSION	Can be found at the bottom of the Main menu: xx.xx Can be found at the bottom right of the Wifi menu: xxxx xx.xx
POWER SUPPLY &	85-265V 50-60 Hz
SD CARD	8 GB (FAT)
CE DIRECTIVES: Your product has been designed in conformity with the European Directives.	LV Directive 2006/95/EC EMC Directive 2004/108/EC RED Directive 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU

03. Wall mounting

- Connect the power supply as described below. The electrical installation must comply with local or national regulations. The product should be connected by a suitable and qualified electrician.



- Screw the power supply on to the wall.
- NOTE: The tab must be located at the top.



- Put the switch into the **ON** position by using a small pin



- Mount the Touch E3 on the power supply and slide it down until it stops.
- The Touch E3 is now ready for use.

04. Table installation



- Connect the mini USB cable and charger to the Touch E3.
- Mount the Touch E3 onto the bracket by sliding it down until it stops.
- Put the switch into the **ON** position by using a small pin
- The Touch E3 is now ready for use.

05. General pictograms



to return to the "Start screen"



to return to the previous screen



the buttons with a red dot require a long press

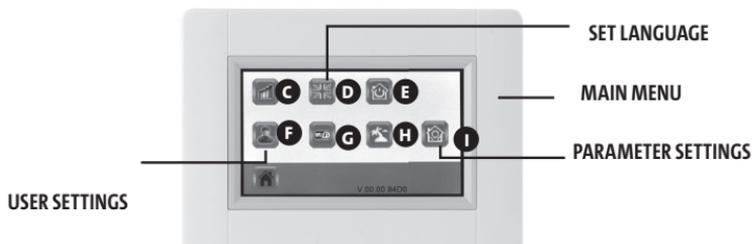
SETTING LANGUAGE, TIME AND DATE

01. Press "Main menu" button **A**02. Press "Set language" button **D**

- The flag of the current language is displayed.

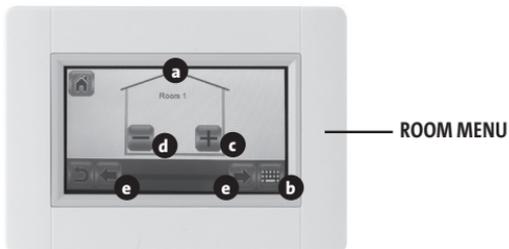
03. Press "User settings" button **F**

- Set the hour and the date. When auto is selected the time and date will be set via the internet server, you also may select a time zone according to your region. Auto summer/winter time can be selected from the menu.



CREATE HOUSE

01. Press "Main menu" button **A**
02. Press the "Parameter settings" button **I** (long press)
03. Press the "House creation" button
 - Create all the rooms (or zones)



- a** Current room name
- b** To change the current room name
- c** To add a room
- d** To delete the current room
- e** Room selection

PAIRING RADIATORS

01. Press "Main menu" button **A**
02. Press the "Parameter setting" button **I** (long press)



- >> Select radio pairing
- Choose device, press "Heating".
- Select room
- Device (Radiator or Remote Control) to measure the temperature must be paired first in this zone!
- Press "Green check" button to confirm

03. Put the device (radiator or remote control) in pairing mode.
- See device leaflet or manual

EXAMPLE: YALI DIGITAL /P/R

Press and hold the "OK" key for 5 seconds

rFi: Wireless Radio initialization (pairing)

Press "OK" to enter this initialization sequence.

Select with "+" or "-" the radio communication type and validate by pressing "OK":

- rF.un: unidirectional communication, the digital thermostat only receives orders from an LVI RF central programmer.
- rF.bi: bidirectional communication with an LVI Touch E3. The digital thermostat communicates state and power consumptions to the LVI Touch E3.

Then the backlight will switch off and the digits will cycle showing that the digital thermostat is waiting for a radio link signal from a Central programmer or LVI Touch E3 to be received (press " " to cancel radio initialization). When the radio link signal is received, pairing is saved, then it will return to Auto mode.



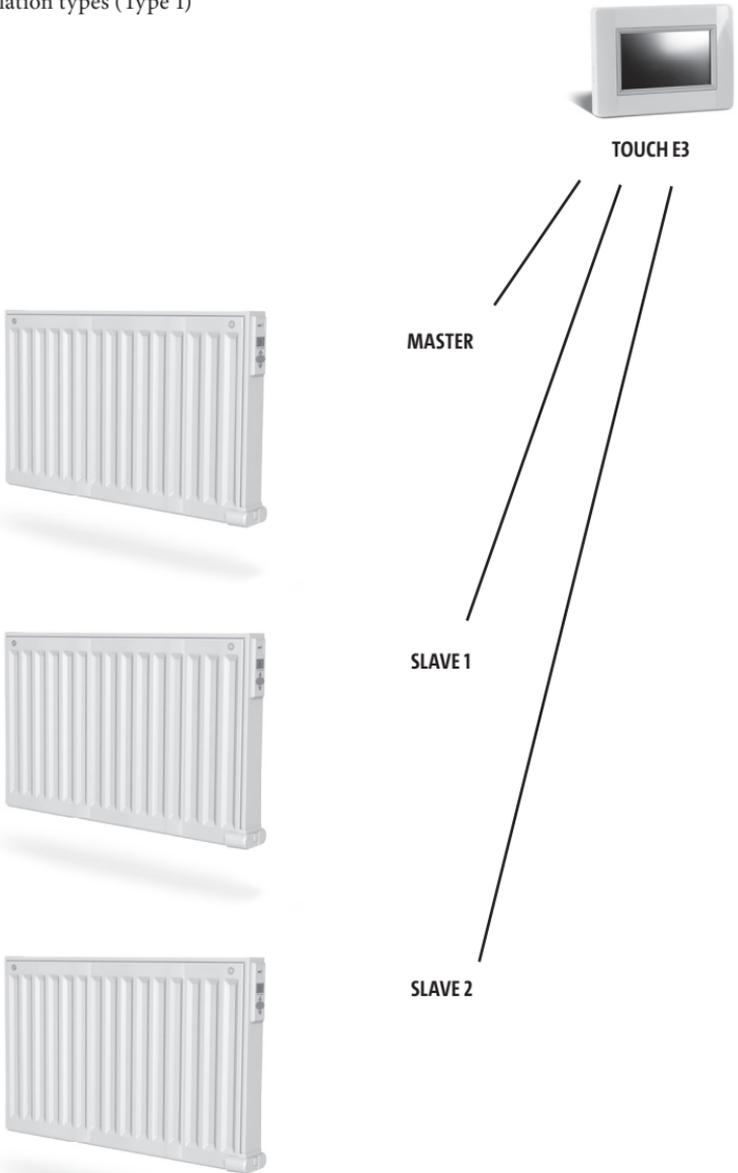
**RADIO PAIRING
BUTTON**

- Start the pairing by pressing "radio pairing" button **f**
- Follow the instruction on the screen (depending on the type of device) .
- Repeat the steps for all devices, starting at >> Select radio pairing

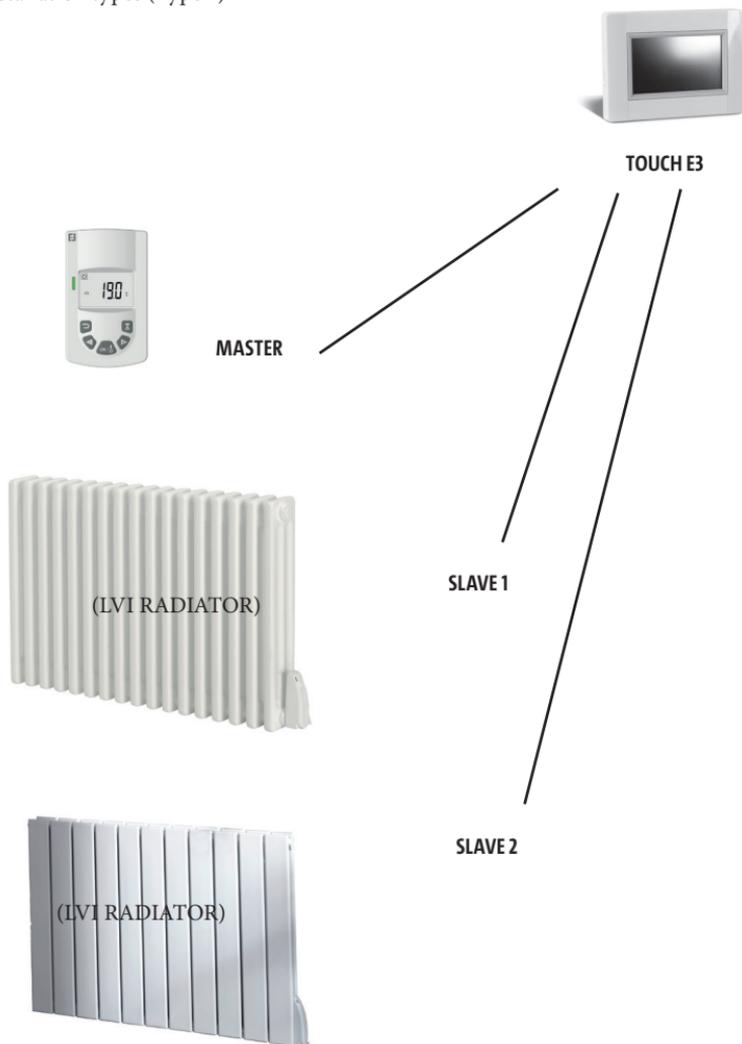
When you have completed the pairing of all devices and each device is installed in its final location, check that communication is established between each device and the Central Unit.

Before checking, install the Central Unit in its final location. Checking is undertaken by adjusting the heating mode or the set point on the Central Unit and confirming that that the adjustment instruction has been received by the Thermostat and the Receiver.

04. Installation types (Type 1)



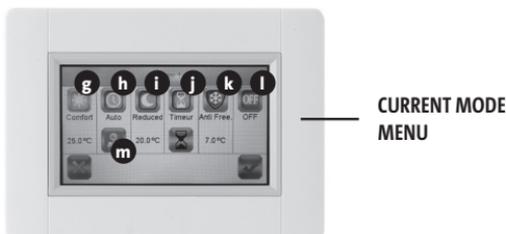
05. Installation types (Type 2)



FOR THE INSTALLER AND USERS

DEFINE A MODE TO A ZONE/ROOM

- From the "Start screen", press "Home" button. **B**
- Press "Current mode" button **3**. (See "Heating Device Management" section, p 74).
Showing anti-freeze mode the first time.



- g** Comfort mode:
Set the comfort temperature in this mode. The radiator will remain at this temperature.
 - h** Auto mode: The room temperature will follow the selected program.
 - i** Reduced mode:
Set the reduced temperature in this mode. The radiator will remain at this temperature.
 - j** Timer mode
 - To define the time, press the "Black hour glass" button.
 - Define the time (3 minutes - 44 days)
 - Press the "White hour glass" button
 - Define temperature by pressing "+" or "-".
 - k** Frost protection mode.
Set the Frost protection temperature in this mode. The radiator will remain at this temperature.
 - l** Off mode.
The radiators will not heat. NOTE: Your house's water pipes may freeze in this mode. WARNING: The radiators are still connected to the electrical supply.
 - m** Program Setting: For selecting the program to be followed when in Auto mode.
- Press the desired mode button
 - Press the "Green check" button

DEFINING TEMPERATURES FOR EACH ZONE, BOTH FOR COMFORT AND REDUCED MODE.

01. From the "Start screen", press "Home" button. **B**
02. >> Press "Current mode" button **3**. (See "Heating Device Management" section, p 74).
03. Press the "Comfort" **☒** or "Reduced" **☒** button
04. Press "Green check" button to confirm
05. Press "+" or "-" to set the temperature
06. Press "Heating" button **1** to save the temperature
07. Press the arrows **2** to change room. Or press button **9** to see all rooms.
Repeat from >> **02**.

DEFINE WEEKLY PROGRAM FOR EACH ROOM

You have the possibility to SELECT a pre-defined program, CREATE a new program or EDIT (make small changes) to a program you have created yourself.

TO SELECT

01. From the "Start screen", press "Home" button. **B**
02. Press the arrows **2** to change room. Or press button **9** to see all rooms.
03. Press "Current mode" button **3**. (See "Heating Device Management" section, p 74).
04. Press "Program Setting" button **m**
05. Press "Select" to choose any of the stored programs. There are 5 pre-defined programs available.
06. Press "Green check" button to select a program
07. Warning sign, press "Green check" button.
08. Press the "back" button
09. Press the "clock" button
10. Press "Green check" button.

TO CREATE

01. From the "Start screen", press "Home" button. **B**
02. Press the arrows **2** to change room. Or press button **9** to see all rooms.
03. Press "Current mode" button **3**. (See "Heating Device Management" section, p 16).
04. Press "Program Setting" button **m**
05. Press "Create" to define your own program.
06. >> Select the days that you want to program in the same way. When a day is:
 - Red, it is not programmed
 - Grey, currently selected for programming
 - Green, it is programmed

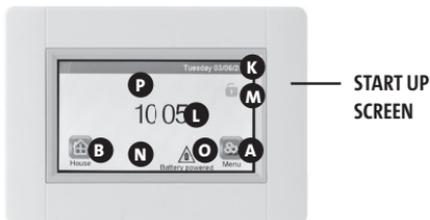
07. Initially, the reduced mode is set for 24h (15 minute periods). Press the "Comfort"  or "Reduced"  buttons to create the program. The cursor can also be moved by pressing the arrow buttons .
08. Press "Green check" button to confirm these days and repeat until all days are green >> **05**.
09. Once all the days are green, press the "Green check" button.
10. Warning sign, press "Green check" button.
11. Press the "back" button
12. Press the "clock" button
13. Press "Green check" button to confirm.



FOR EDIT

01. From the "Start screen", press "Home" button. 
02. Press "Current mode" button . (See "Heating Device Management" section, p 74).
03. Press "Program Setting" button 
04. >> To edit a created program, press "Edit" button.
05. Select the day you want to change.
06. Do the change.
07. Press "Green check" button.
08. Warning sign, press "Green check" button. If desired, repeat from >> **04**.
09. Press the "back" button
10. Press the "clock" button
11. Press "Green check" button to confirm.

FOR USERS



- K** Day and date
- L** Displays either time or temperature of a selected room. Change by pressing temp/time value in the center of the screen and then choose which room's temperature you want to display.
- M** Screen lock. Press on the icon and enter the default code **"1066"** or enter the code you have configured in Installation menu >> Screen lock to lock the screen. Repeat to unlock.

NOTE: If you do not define a code of your own in the parameter menu, the memory is empty and it is enough to press "green Check" button lock/unlock the screen!

- N** Error indicator, only visible when active. Access the list by pressing the icon.
- O** Powered by battery, only visible when disconnected. Touch E3 should be connected to a power supply during normal use.
- B** House/Rooms access (only possible to view, not to change the settings when the screen is locked)
- P** Holiday mode, only visible when active.
- A** To access "Main menu"



- C** Consumption statistics menu
 - Press "heating"
 - Check current or previous consumption period for the whole installation or by room, per day/week/month/year.
 - To present the information graphically, press the "information button"
 - To delete history, press the "trash can" button (long press).

CONSUMPTION
STATISTICS MENU

INFORMATION

D Language setting. The flag of the current language is displayed.

E Mode menu

- Use this menu to set all radiators in the house to the same mode.
- Press button **n** until desired mode appears (An “empty button” means that different zones could be in different modes).
- Press the “Green check” button. It will take a few minutes before all units have received the new information.



MODE MENU

F User settings

- In this menu, it is possible to set
 - Date and time
 - Summer -Winter time settings
 - Temperature and time units.
 - Background Colour
 - Buttons colour
 - Backlight
 - Screen
 - Reset User settings to factory settings.

G WiFi.

- If button is grey, wait until it is coloured. Press the button and you may read the IP-address when the unit is connected to the internet via a WiFi-router and the units MAC address. When you pair the Touch E3 to a server, you should type password you receive by mail in “internet access password”.
- See also “WiFi settings” section, page 77.

H Holiday mode

- Define time and date of departure

- Press the "Green check" button
- Define time and date of return
- Press the "Green check" button
- Define a mode to whole installation (See Mode menu **E**).
To cancel, press so the button is "empty".
- Press the "Green check" button.
After the start or end time, it will take a few minutes before all units have received the new information.



I Installation (House creation menu)

- House creation (See "Create house" section, p 64)
- Radio pairing (See "pairing radiators" section, p 64)
- Screen lock (See "Other functions for the installer" section, p 76)

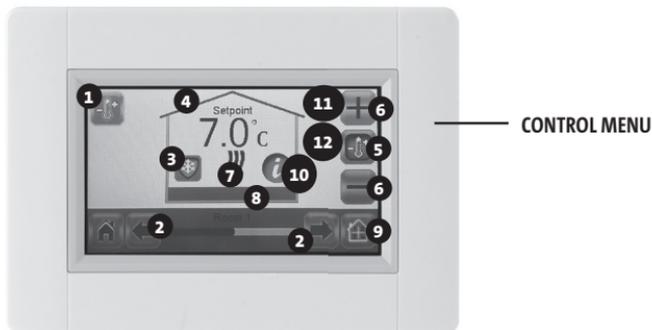


- Delete a device (See "Other functions for the installer" section, p 75)
- Delete all devices (See "Other functions for the installer" section, p 75)
- Identify a device (See "Other functions for the installer" section, p 75)
- Heating Settings (See "Other functions for the installer" section, p 76)



- WiFi settings (See "WiFi settings" section, p 77)
- General factory default (See "Other functions for the installer" section, p 76)
- Update Firmware (See "Other functions for the installer" section, p 76)

HEATING DEVICE MANAGEMENT



- 1 Heating button. Could be used for validation of temperature setting to speed up the change.
- 2 Room selection
- 3 "Current mode", press to alter mode
- 4 Set point temperature, or Ambient temperature value.
- 5 Press to toggle between values in point 4.
- 6 Press to increase or decrease the setpoint. Does not need to be validated.
- 7 Heating indicator (animated when heating)
- 8 Current room name
- 9 Quick access to "Room menu"
- 10 Information button
- 11 Only displayed when screen is locked
- 12 Shows a "moon" symbol if radiator is in reduced mode by external signal.

FOR THE INSTALLER AND FOR ADVANCED USERS

OTHER FUNCTIONS FOR THE INSTALLER

01. Press "Main menu" button **A**
02. Press the "Parameter setting" button **I** (long press)
03. Create house (See "Create house" section, p 6)
04. Radio pairing (See "pairing radiators" section, p 6)
05. To delete a device
 - Press "Delete a device" button
 - Press "heating" button
 - Use the arrows to scroll through the list of paired devices.
 - Select the device to be deleted
 - Note: To make sure that the right device is deleted, identify it first (See below)
 - Note: If the first device in a room is deleted, all devices in that room will be deleted.
 - Press "Green check" button to confirm

06. To delete all devices

- Press "Delete all devices" button
- Press "Green check" button to confirm
- Press "Red cross" to decline

07. Identify a device and edit some device information; such as name, power, surface temperature limitations and sequential mode.

- Press "Identify a device" button
- Press the "Radio button"
- Make the device send a radio message
 - (On Yali, press OK and wait for the backlight to go off)
- Make a note of the ID-number that is displayed on 3rd line of the screen **>>**
- To be sure it is right, send a second radio message from the device and compare the ID-number (it could happen that another device coincidentally sends a message at the same time, therefore it is good to repeat this operation).
- If you want to edit device information/settings, press the button with a Red dot (long Press):
 - Device name,
 - Power,
 - Set front panel max surface temperature level.
 - > Press "Heating rate maximum level" rate.
 - > Select P1, P2 or P3. NOTE: the first paired radiator must have the same or higher value than the rest of the radiators in the room, otherwise the energy calculation will be wrong.
 - > Press "Green check" button to confirm.
 - For double radiator, change to sequential control.
 - > Press "Sequential control" button
 - > Select "No" (default setting) if the radiator's front and back panel should be evenly heated.

- > Select "Yes" if the radiator's front and back panel should be heated sequentially.
- > Press "Green check" button to confirm.

08. Screen lock

- Press "Screen lock" button
- Enter your personalized code (it must contain 4 characters)
- Press "Green check" button to confirm

Note: the default code is **1066**

09. Heating settings

Set Minimum and Maximum allowed temperatures in each room. You can also calibrate the measured temperature by adding an offset

- Press "Heating Settings" button
- Press a room button

10. H&C Heating and Cooling. Should be "Heating Only" when only electric radiators are used. For Cooling, see separate manual.

11. WiFi settings (See "WiFi settings" section, p 19)

12. General factory default (all updates and user data will be erased except WiFi-settings. They are reset under WiFi settings (See "WiFi settings" section, p 19) by pressing the the Red "Reset" button (long press)

- Press "Green check" button to confirm
- Press "Red cross" to decline

13. Update firmware

- Make sure your Touch E3 is securely connected to power. A power cut during upgrade might damage your device permanent!
- Insert the SD card (the system is qualified to work with FAT formatted SD-cards less than or equal to 8 GB) with new firmware only.
- Press "Update firmware"
- Press "Green check" button to confirm (or Press "Red cross" to decline)
- The upgrade could take some time, up to 5 minutes. Depending on firmware release you had before, you will see on or several upgrade cycles, where Touch E3 is rebooting and upgrading automatically.
- Go to the "Main menu" and wait for you Wifi Icon turns blue (active).
- Turn OFF your Touch E3, wait 30 seconds and turn it ON again.
- Go again to the "Main menu" and wait for you Wifi Icon turns blue (active) again.
- Eject the SD card from your Touch E3 after upgrade.

14. Cloning

Allows you to transfer the configuration (language and wifi settings will not be copied) from one unit to another. Download a special "update.bin" for cloning (not the same as for firmware update) on a SD card, insert it in the first unit and make an "update firmware", the insert it in the other unit and press "Cloning"

15. Parameters

Development tool for manufacturer

WIFI SETTINGS

CONNECT THE TOUCH E3 TO YOUR WIFI

01. Press "Main menu" button **A**
02. Press the "Parameter setting" button **I** (long press)
03. Select the "WiFi settings" button.



You can then enter the WiFi setting manually or perform a WiFi scan.



Perform a WiFi scan.

01. Press the "Research networks" button. A list of available WiFi networks will be displayed after some time. Repeat at least twice if your desired WiFi network is not displayed. If your desired WiFi network is still not displayed, enter the WiFi settings manually (see below section).
02. Select your desired WiFi network.
03. Select the encryption type of your WiFi network (e.g. WEP, WPA)
04. Enter the key code / password for your WiFi network

Enter the WiFi setting manually

01. Enter your WiFi network name
02. Select the encryption type of your WiFi network (e.g. WEP, WPA)
03. Enter the key code / password for your WiFi network

When your wifi connection succeeds, a green flag should be displayed. If needed, the "Reset" button (long press) allows reinitializing your WiFi setting.

ACCESS TO TOUCH E3 VIA PC

01. Access the TOUCH E3 from <http://e3.lvi.eu> (works well via Firefox and Google Chrome)
02. Create an account.
03. Validate your email.

Request a pairing code to link your Touch E3 to your account. The pairing code (valid 24h) is sent on your email.

By going in the Touch E3 from the "Main menu" to the "WiFi menu", enter the pairing code. The green flag indicates that the Touch E3 is connected. Your Touch E3 should appear after a few minutes on the web page. You can then drive your Touch E3 from everywhere.

ACCESS TO TOUCH E3 VIA SMARTPHONE

01. Download the free App "CLEVER TOUCH GEN 2" from Appstore or Google play
02. Create an account.
03. Validate your email.

Request a pairing code to link your Touch E3 to your account. The pairing code (valid 24h) is sent on your email.

By going in the Touch E3 from the "Main menu" to the "WiFi menu", press the "Internet access password" button, and enter the pairing code. The green flag indicates that the Touch E3 is connected. Your Touch E3 should appear after a few minutes in the Clever Touch app. You can then drive your Touch E3 from anywhere.

Connecting your Touch E3 to the app will create data traffic on your router. It will depend on how many devices you have paired to your Touch E3 but it will be between 0,4 and 1,1 Gb/month with the Touch E3 alone. If you continuously are logged in to the app, the traffic will increase to between 1,5 and 2,2 Gb/month. If the amount of data traffic is an issue, it is recommended to log out from the app when not in use.

Note 1: Under State, you can see 0/2, 1/2 or 2/2
0/2 - Central Unit not connected to the wi-fi Router and Server.

1/2 - Central connected to the wi-fi Router but do communicate with the server.

2/2 - Central connected to the wifi Router and communicates with the Server (pairing of the Central Unit to an account is not required)

Note 2: Open networks are not supported nor is any configuration requesting a registration on a web page

POUR L'INSTALLATEUR

INSTALLATION DE L'ÉCRAN TACTILE



01. Caractéristiques principales

- Écran tactile 4 pouces
- Interface via Internet. WiFi 2,4 GHz (pas 5,0 GHz)
- Fixation murale avec alimentation électrique 85-265 V (50-60 Hz)
- Peut être posé sur une table avec le support fourni et une alimentation électrique mini USB (5 V).
- Fonctionne sur batterie (uniquement pour les paramètres)
- Communication par radiofréquence avec d'autres appareils
- Contrôle de plusieurs appareils de chauffage
- Mise à jour via carte SD
- Menus intuitifs pour la gestion des appareils

1 Chargez le Touch E3 pendant au moins une heure avant d'apparier les appareils déjà installés.

02. Appareils pouvant être connectés au Touch E3 (par exemple :

Yali Digital, Parada et Ramo, Epok, Tamari, Tinos, Paros



- Jusqu'à 50 pièces (zones) avec un radiateur maître dans chaque pièce.
- Jusqu'à 50 radiateurs esclaves à répartir entre les différents radiateurs maîtres.

Exemple : **a)** 50 zones avec un maître et un esclave dans chaque zone, 100 radiateurs au total

b) Une zone avec un maître et 50 esclaves, 51 radiateurs au total. Il est recommandé de limiter le nombre de radiateurs esclaves à 10 par zone.

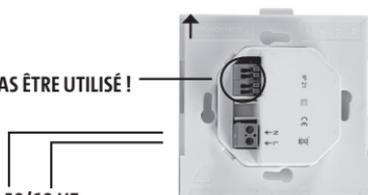
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES : - Temp. de fonct. connecté - Temp. de fonct. , batterie - Temp. de transport et de stockage	-30°C à +40°C (L'affichage peut ne pas être entièrement fonctionnel à des températures inférieures à 0 ° C) -0°C à +40°C -30°C à +50°C
DÉFINIR LA PLAGE DE TEMPÉRATURE : - Mode Confort - Mode Réduit - Mode Protection antigel	+5.5°C à +30°C, peut être inférieure à la température du mode Réduit (neutralise cette restriction sur le radiateur) +5°C à +19°C, peut être supérieure à la température du mode Confort. (neutralise cette restriction sur le radiateur) +5°C à +10°C
ISOLATION ÉLECTRIQUE :	Classe II
PROTECTION ÉLECTRIQUE :	IP 30
FRÉQUENCE RADIO : - Portée à l'extérieur - Portée à l'intérieur (typique)	868 MHz, <10mW 200 m Environ 15 m
FRÉQUENCE WIFI:	2,4 GHz (pas 5,0 GHz)
VERSION LOGICIELLE	Indiquée en bas du menu principal : xx.xx Indiquée en bas à droite du menu Wifi : xxxx xx.xx
POWER SUPPLY / SD CARD	85-265V 50-60 Hz
SD CARD	8 GB (FAT)
CE DIRECTIVES: Your product has been designed in conformity with the European Directives.	Directive basse tension 2006/95/CE Directive CEM 2004/108/CE RED Directive 2014/53/EU Directive RoHS 2011/65/UE

03. Fixation murale

- Connectez l'alimentation comme décrit ci-dessous. L'installation électrique doit être conforme avec les réglementations locales ou nationales. Le produit doit être connecté par un électricien compétent et qualifié.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 85-265 V, 50/60 HZ

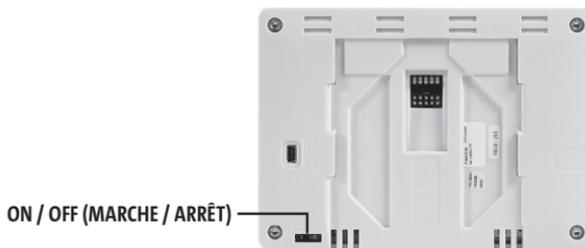
NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ !



- Vissez l'alimentation électrique au mur.
REMARQUE : l'étiquette doit être située en haut.

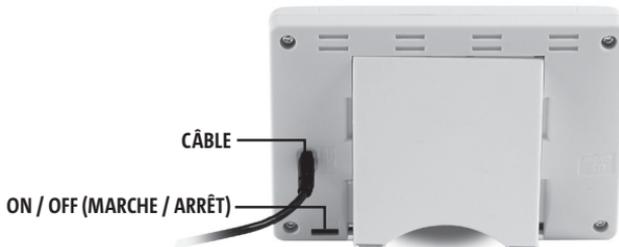


- Placez l'interrupteur sur la position **ON** (Marche) en utilisant une petite épingle



- Fixez le Touch E3 sur l'alimentation et faites-le glisser vers le bas jusqu'à ce qu'il soit calé.
- Le Touch E3 est désormais prêt à l'emploi.

04. Installation sur une table



- Connectez le câble mini USB et le chargeur au Touch E3.
- Fixez le Touch E3 sur le support en le faisant glisser vers le bas jusqu'à ce qu'il soit calé.
- Placez l'interrupteur sur la position **ON** (Marche) en utilisant une petite épingle
- The Touch E3 is now ready for use.

05. Principaux pictogrammes



Revenir à "l'écran d'accueil"



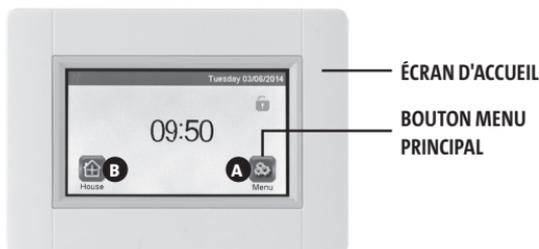
Revenir à l'écran précédent



Les boutons avec un point rouge nécessitent une pression prolongée

DÉFINIR LA LANGUE, LA DATE ET L'HEURE

01. Appuyez sur le bouton «Menu principal» **A**

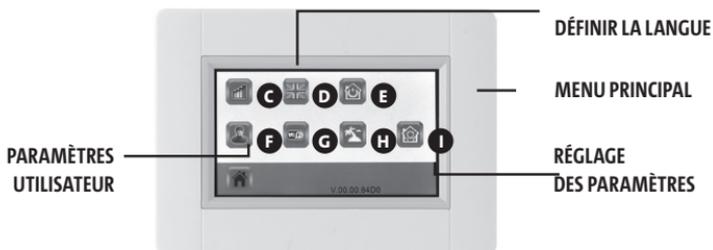


02. Appuyez sur le bouton «Définir la langue» **D**

- Le drapeau correspondant à la langue actuellement définie est affiché.

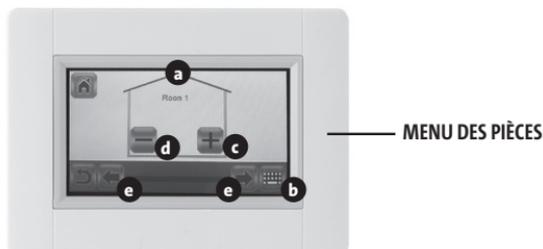
03. Appuyez sur le bouton «Paramètres utilisateur» **F**

- Définissez la date et l'heure. Lorsque le mode auto est sélectionné, l'heure et la date seront définies via le serveur Internet, vous pouvez également sélectionner un fuseau horaire selon votre région. Le mode auto été/ hiver peut être sélectionné dans le menu.



CRÉER UNE MAISON

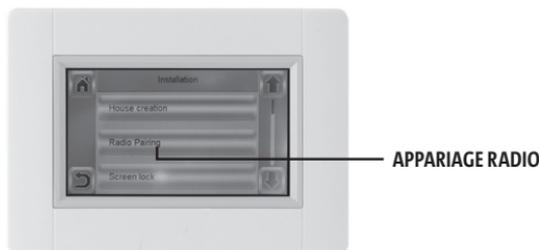
01. Appuyez sur le bouton «Menu principal» **A**
02. Appuyez longuement sur le bouton «Réglage des paramètres» **I**
03. Appuyez sur le bouton «Créer une maison»
 - Créez toutes les pièces (ou zones)



- a** Nom de la pièce courante
- b** Modifier le nom de la pièce courante
- c** Ajouter une pièce
- d** Supprimer la pièce courante
- e** Sélection de la pièce

APPARIER LES RADIATEURS

01. Appuyez sur le bouton «Menu principal» **A**
02. Appuyez longuement sur le bouton «Réglage des paramètres» **I**



- >> Sélectionnez «Appariage radio»
- Sélectionnez l'appareil, appuyez sur «Chauffage».
- Sélectionnez la pièce
- L'appareil (radiateur ou télécommande) qui mesure la température **doit d'abord être apparié dans cette zone !**
- Appuyez sur la coche verte pour confirmer

03. Mettez l'appareil (radiateur ou télécommande) en mode appariage.

- Consultez la notice ou le manuel de l'appareil

EXEMPLE : YALI DIGITAL /P/R

Appuyez pendant 5 secondes sur la touche «OK»

rFi : initialisation du signal sans fil (appariage)

Appuyez sur «OK» pour initier cette séquence d'initialisation.

Sélectionnez le type de communication radio avec “+” ou “-” et validez en appuyant sur “OK”:

- rF.un: communication unidirectionnelle, le thermostat numérique reçoit uniquement les ordres d'un programmeur LVI RF central.
- rF.bi: communication bidirectionnelle avec un Touch E3 LVI. Le thermostat numérique communique l'état et les consommations électriques au Touch E3 LVI. Le rétroéclairage s'éteindra ensuite et les chiffres se réinitialiseront, indiquant que le thermostat numérique attend qu'un signal radio soit reçu depuis un programmeur central ou depuis un Touch E3 LVI (appuyez sur ” ” pour annuler l'initialisation radio).

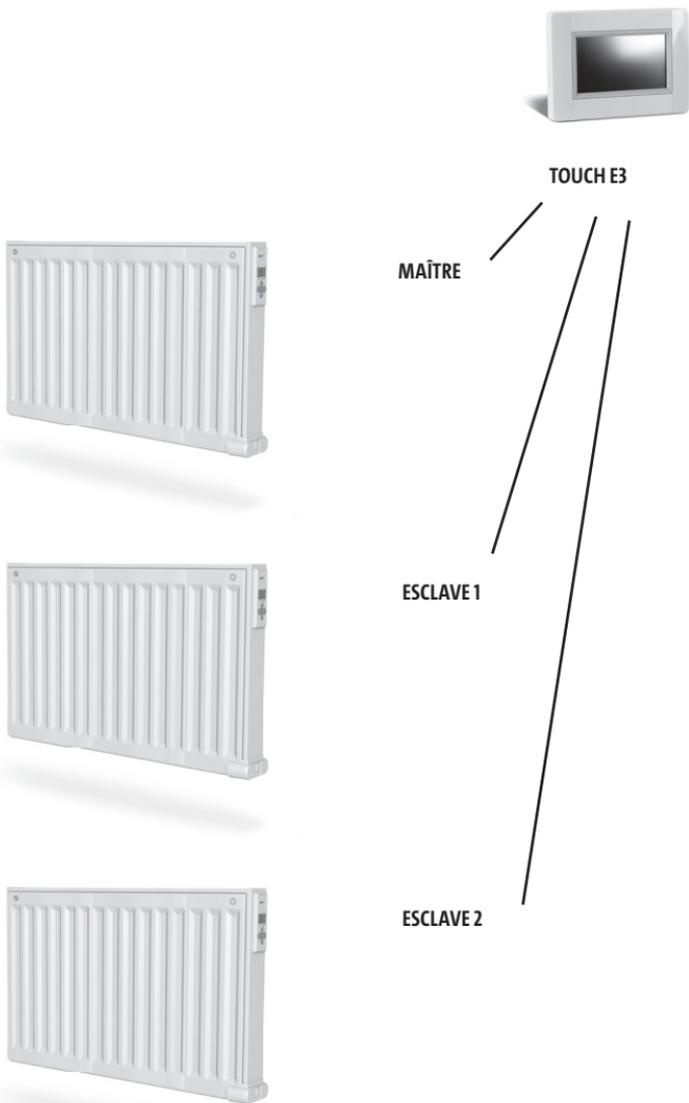
Lorsque la liaison radio est établie, l'appariage est enregistré et le thermostat numérique revient en mode Auto.



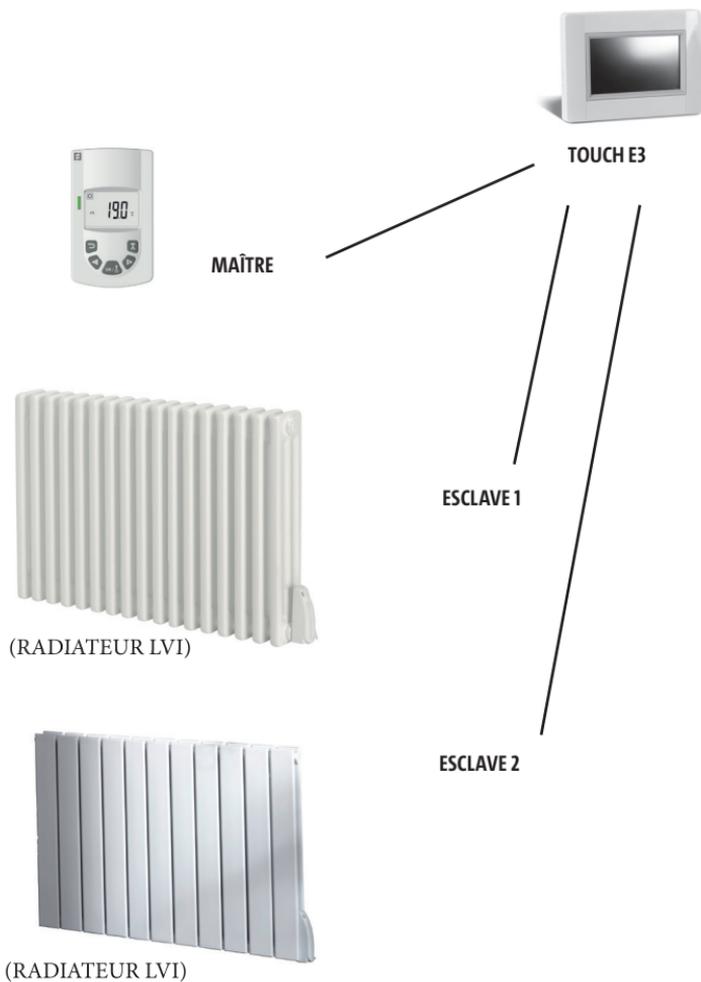
BOUTON
«APPARIAGE RADIO»

- Démarrez l'appariage en appuyant sur le bouton «appariage radio». **f**
- Suivez les instructions à l'écran (dépend du type d'appareil).
- Répétez les étapes précédentes pour tous les appareils, à partir de l'étape >> Sélectionnez «Appariage radio».

04. 4. Types d'installation (Type 1)



05. Types d'installation (Type 2)



Lorsque vous avez terminé le jumelage de tous les appareils et que chaque appareil est installé dans son emplacement final, vérifiez que la communication est établie

entre chaque appareil et l'unité centrale.

Avant de vérifier, installez l'unité centrale dans son emplacement final. La vérification est effectuée en ajustant le mode de chauffage ou le point de consigne sur l'unité centrale et en confirmant que l'instruction de réglage a été reçu par le thermostat et le récepteur.

POUR L'INSTALLATEUR ET LES UTILISATEURS

DÉFINIR UN MODE POUR UNE ZONE/PIÈCE

01. À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton «Maison». **B**
02. Appuyez sur le bouton «Mode actuel» **3**. (voir la section «Gestion des appareils de chauffage», page 93.) Le mode antigel est affiché par défaut.



MENU DE SÉLECTION DU
MODE ACTUEL

- g** Mode Confort:
Définissez la température du mode Confort. Le radiateur restera à cette température.
 - h** Mode auto: La température de la pièce dépendra du programme sélectionné.
 - i** Mode Réduit:
Définissez la température du mode Réduit. Le radiateur restera à cette température.
 - j** Mode Minuterie
 - Pour définir la durée, appuyez sur le bouton représentant un sablier noir.
 - Définissez la durée (3 minutes – 44 jours)
 - Appuyez sur le bouton représentant un sablier blanc.
 - Définissez la température en appuyant sur « + » ou « - ».
 - k** Mode Protection antigel:
Définissez la température du mode Protection antigel.
Le radiateur restera à cette température.
 - l** Mode Arrêt:
Les radiateurs ne chaufferont pas. REMARQUE: les tuyaux d'eau de votre maison peuvent geler dans ce mode. AVERTISSEMENT : les radiateurs sont toujours connectés à l'alimentation électrique.
 - m** Sélection du programme : pour sélectionner le programme à activer en mode Auto
03. Appuyez sur le bouton correspondant au mode souhaité
 04. Appuyez sur la coche verte

DÉFINIR LES TEMPÉRATURES POUR CHAQUE ZONE, POUR LES MODES CONFORT ET RÉDUIT.

01. À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton «Maison». **B**
02. ➤ Appuyez sur le bouton «Mode actuel» **3**. (voir la section « Gestion des appareils de chauffage », page 93.)
03. Appuyez sur le bouton du mode «Confort» ou «Réduit»
04. Appuyez sur la coche verte pour confirmer
05. Appuyez sur «+» ou «-» pour définir la température
06. Appuyez sur le bouton «Chauffage» **1** pour enregistrer la température
07. Appuyez sur les flèches **2** pour changer de pièce. Ou appuyez sur le bouton **9** pour voir toutes les pièces. Répétez l'opération à partir de l'étape 02.

DÉFINIR LE PROGRAMME HEBDOMADAIRE POUR CHAQUE PIÈCE

Vous avez la possibilité de SÉLECTIONNER un programme prédéfini, de CRÉER un nouveau programme ou de MODIFIER (petites modifications) un programme que vous avez créé.

SÉLECTIONNER UN PROGRAMME

01. À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton «Maison». **B**
02. Appuyez sur les flèches **2** pour changer de pièce. Ou appuyez sur le bouton **9** pour voir toutes les pièces.
03. Appuyez sur le bouton «Mode actuel» **3**.
(voir la section «Gestion des appareils de chauffage», page 93.)
04. Appuyez sur le bouton «Sélection du programme» **m**
05. Appuyez sur le bouton «Sélectionner» pour choisir un des programmes enregistrés. Il y a 5 programmes prédéfinis.
06. Appuyez sur la coche verte pour sélectionner un programme
07. Panneau d'avertissement, appuyez sur la coche verte.
08. Appuyez sur le bouton «Retour»
09. Appuyez sur le bouton «Horloge»
10. Appuyez sur la coche verte.

CRÉER UN PROGRAMME

01. À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton «Maison». **B**
02. Appuyez sur les flèches **2** pour changer de pièce. Ou appuyez sur le bouton **9** pour voir toutes les pièces.
03. Appuyez sur le bouton «Mode actuel» **3**.
(voir la section «Gestion des appareils de chauffage», page 93.)
04. Appuyez sur le bouton «Sélection du programme» **m**

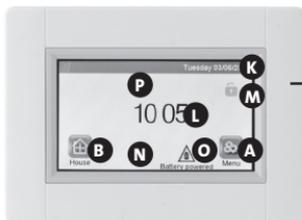
05. Appuyez sur «Créer» pour définir votre propre programme.
06. >> De la même façon, sélectionnez les jours que vous souhaitez programmer.
Lorsqu'un jour est :
 - Rouge, il n'est pas programmé
 - Gris, il est actuellement sélectionné pour programmation
 - Vert, il est programmé
07. Par défaut, le mode Réduit est défini pour 24 h (périodes de 15 minutes).
Appuyez sur les boutons «Confort» ☒ ou «Réduit» ☐ pour créer le programme.
Vous pouvez également déplacer le curseur en appuyant sur les flèches ②.
08. Appuyez sur la coche verte pour confirmer ces jours et répétez l'opération à partir de l'étape 05 jusqu'à ce que tous les jours soient verts.
09. Une fois que tous les jours sont verts, appuyez sur la coche verte.
10. Panneau d'avertissement, appuyez sur la coche verte.
11. Appuyez sur le bouton «Retour»
12. Appuyez sur le bouton «Horloge»
13. Appuyez sur la coche verte pour confirmer.



MODIFIER UN PROGRAMME

01. À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton «Maison». ①
02. Appuyez sur le bouton «Mode actuel» ③. (voir la section « Gestion des appareils de chauffage », page 93).
03. Appuyez sur le bouton «Sélection du programme» ④
04. >> Pour modifier un programme créé, appuyez sur le bouton «Modifier».
05. Sélectionnez le jour que vous souhaitez modifier.
06. Apportez les modifications souhaitées.
07. Appuyez sur la coche verte.
08. Panneau d'avertissement, appuyez sur la coche verte. Si nécessaire, répétez l'opération à partir de l'étape 04.
09. Appuyez sur le bouton «Retour»
10. Appuyez sur le bouton «Horloge»
11. Appuyez sur la coche verte pour confirmer.

POUR LES UTILISATEURS



ÉCRAN
D'ACCUEIL

- K** Jour et date
- L** Affiche l'heure ou la température de la pièce sélectionnée. Basculez d'une valeur à une autre en appuyant dessus au centre de l'écran, puis sélectionnez la pièce pour laquelle vous souhaitez afficher la température.
- M** Verrouillage de l'écran. Appuyez sur l'icône et entrez le code par défaut **"1066"** ou entrez le code que vous avez configuré dans le menu Installation >> Verrouillage de l'écran pour verrouiller l'écran. Répéter la même action pour déverrouiller.

A NOTER :

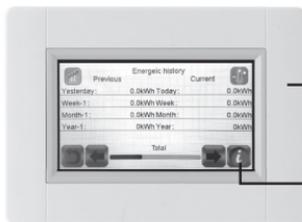
Si vous ne définissez pas un code dans le menu des paramètres, la mémoire est vide et il suffit d'appuyer sur le bouton Vert pour Verrouiller / déverrouiller l'écran !

- N** Indicateur d'erreur, visible uniquement lorsqu'il est actif. Accédez à la liste en appuyant sur l'icône.
- O** Alimenté par batterie, uniquement visible lorsque l'écran est déconnecté. Le Touch E3 doit être connecté à une alimentation électrique lors d'une utilisation normale.
- B** Accès à la maison / aux pièces (il est uniquement possible de voir les paramètres sans les modifier lorsque l'écran est verrouillé)
- P** Mode Vacances, visible uniquement lorsqu'il est actif.
- A** Pour accéder au «Menu principal»

MENU PRINCIPAL



- C** Menu des statistiques de consommation
 - Appuyez sur «Chauffage».
 - Contrôlez la période de consommation actuelle ou précédente pour l'installation complète ou par pièce, par jour/semaine/mois/année.
 - Pour présenter les informations graphiquement, appuyez sur le bouton «Information».
 - Pour supprimer l'historique, appuyez longuement sur le bouton «Corbeille».



**MENU DES STATISTIQUES
DE CONSOMMATION**

INFORMATION

D Réglage de la langue. Le drapeau correspondant à la langue actuellement définie est affiché.

E Menu des modes

- Utilisez ce menu pour appliquer le même mode à tous les radiateurs de la maison.
- Appuyez bouton **n** jusqu'à ce que le mode souhaité apparaisse (un bouton «vide» signifie qu'il est possible que plusieurs zones utilisent des modes différents).
- Appuyez sur la coche verte. Il faut quelques minutes pour que toutes les unités reçoivent les nouvelles informations.



MENU DES MODES

F Paramètres utilisateur

- Ce menu permet de définir les paramètres suivants :
 - Date et heure
 - Paramètres heure d'été / heure d'hiver
 - Unités de température et de temps
 - Couleur d'arrière-plan
 - Couleur des boutons
 - Rétroéclairage
 - Écran
- Réinitialiser les paramètres utilisateur à leurs valeurs d'usine.

G WiFi.

- Si le bouton est gris, attendez jusqu'à ce qu'il apparaisse en couleur. Appuyez sur le bouton pour lire l'adresse IP lorsque l'unité est connectée à Internet via un routeur WiFi, ainsi que l'adresse MAC de l'unité. Lorsque vous appariez le Touch E3 à un serveur, vous devez entrer le mot de passe que vous recevez par e-mail dans le champ «Mot de passe d'accès Internet». Voir aussi la section « Paramètres WiFi », page 96.

H Mode Vacances

- Définissez la date et l'heure du départ
- Appuyez sur la coche verte
- Définissez la date et l'heure du retour
- Appuyez sur la coche verte
- Définissez un mode pour l'ensemble de l'installation (voir Menu des modes **E**).
Pour annuler, appuyez pour que le bouton devienne «vide».
- Appuyez sur la coche verte.
Après avoir défini l'heure de début ou de fin, il faut quelques minutes pour que toutes les unités reçoivent les nouvelles informations.



I Installation (Menu Création de maison)

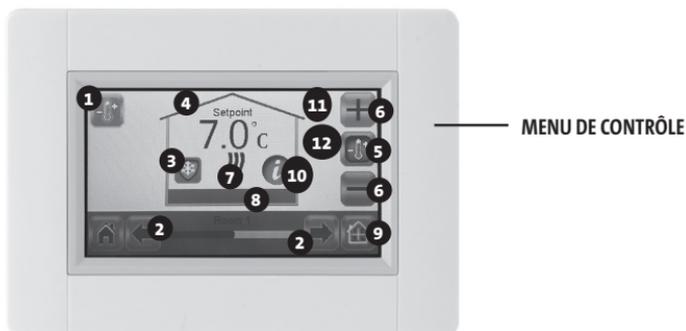
- Création de maison (voir la section «Créer une maison», page 83)
- Appariage radio (voir la section «Apparier les radiateurs», page 83)
- Verrouillage de l'écran (voir la section «Autres fonctions pour l'installateur», page 95)



- Supprimer un appareil (voir la section «Autres fonctions pour l'installateur», page 94)
- Supprimer tous les appareils (voir la section «Autres fonctions pour l'installateur», page 94)
- Identifier un appareil (voir la section «Autres fonctions pour l'installateur», page 94)
- Paramètres de chauffage (voir la section «Autres fonctions pour l'installateur», page 95)
- Paramètres WiFi (voir la section «Paramètres WiFi», page 96)
- Paramètres d'usine (voir la section «Autres fonctions pour l'installateur», page 98)
- Mettre à jour le micrologiciel (voir la section «Autres fonctions pour l'installateur», page 95)



GESTION DES APPAREILS DE CHAUFFAGE



- 1 Bouton Chauffage. Peut être utilisé pour valider le réglage de la température, pour accélérer la modification. Bouton Chauffage. Peut être utilisé pour valider le réglage de la température, pour accélérer la modification.
- 2 Sélection de la pièce
- 3 «Mode actuel», appuyez pour modifier le mode
- 4 Valeur de température de consigne ou de température ambiante.
- 5 Appuyez pour basculer entre les valeurs du point 4.
- 6 Appuyez pour augmenter ou réduire la température de consigne. Ne nécessite pas de validation.
- 7 Indicateur de chauffage (actif lorsque le chauffage fonctionne)
- 8 Nom de la pièce courante
- 9 Accès rapide au «Menu des pièces»
- 10 Bouton Information
- 11 S'affiche uniquement lorsque l'écran est verrouillé
- 12 Affiche un symbole de « lune » si le radiateur est en mode Réduit par un signal externe.

POUR L'INSTALLATEUR ET LES UTILISATEURS AVANCÉS

AUTRES FONCTIONS POUR L'INSTALLATEUR

01. Appuyez sur le bouton «Menu principal» **A**
02. Appuyez longuement sur le bouton «Réglage des paramètres» **I**
03. Créer une maison (voir la section «Créer une maison», page 83)
04. Appariage radio (voir la section «Apparier les radiateurs», page 83)
05. Supprimer un appareil
 - Appuyez sur le bouton «Supprimer un appareil»
 - Appuyez sur le bouton «Chauffage»
 - Utilisez les flèches pour parcourir la liste des appareils appariés.
 - Sélectionnez l'appareil à supprimer
 - Remarque : identifiez d'abord l'appareil à supprimer pour vous assurer de supprimer le bon (voir ci-dessous)
 - Remarque : si le premier appareil d'une pièce est supprimé, tous les appareils de cette pièce seront supprimés.
 - Appuyez sur la coche verte pour confirmer
06. Supprimer tous les appareils
 - Appuyez sur le bouton «Supprimer tous les appareils»
 - Appuyez sur la coche verte pour confirmer
 - Appuyez sur la croix rouge pour annuler
07. Identifier un appareil et éditer certaines informations relatives à l'appareil, telles que le nom, l'alimentation, les limites de température de surface et le mode séquentiel.
 - Appuyez sur le bouton «Identifier un appareil».
 - Appuyez sur le bouton «Radio»
 - Faites envoyer un message radio par l'appareil
 - (sur Yali, appuyez sur OK et attendez que le rétroéclairage s'éteigne)
 - Notez le numéro d'identification qui s'affiche sur la troisième ligne de l'écran **>>**
 - Afin de vous assurer qu'il s'agit du bon appareil, envoyez un second message depuis l'appareil et comparez le numéro d'identification (il se peut qu'un autre appareil envoie un message au même moment, il est donc conseillé de répéter cette opération).
 - Si vous souhaitez modifier les informations/paramètres de l'appareil, appuyez longuement sur le bouton avec un point rouge :

- Nom de l'appareil
- Alimentation
- Définissez le niveau maximum de température de surface du panneau avant.
 - > Appuyez sur la valeur «Niveau maximum de vitesse de chauffage».
 - > Sélectionnez P1, P2 ou P3. REMARQUE : le premier radiateur apparié doit avoir une valeur identique ou supérieure aux autres radiateurs de la pièce, autrement le calcul énergétique sera erroné.
 - > Appuyez sur la coche verte pour confirmer.
- Pour un radiateur double, passez en mode de contrôle séquentiel.
 - > Appuyez sur le bouton «Contrôle séquentiel»
 - > Sélectionnez «Non» (paramètre par défaut) si les panneaux avant et arrière du radiateur doivent être chauffés de manière égale.
 - > Sélectionnez «Oui» si les panneaux avant et arrière du radiateur doivent être chauffés séquentiellement.
 - > Appuyez sur la coche verte pour confirmer.

08. Verrouillage de l'écran

- Appuyez sur le bouton «Verrouillage de l'écran», Entrez votre code personnalisé (il doit contenir 4 caractères), Appuyez sur la coche verte pour confirmer

Remarque : le code par défaut est **1066**

09. Paramètres de chauffage

Définir les températures minimale et maximale autorisées dans chaque pièce.

- Appuyez sur le bouton «Paramètres de chauffage», Appuyez sur le bouton d'une pièce. Vous pouvez également calibrer la température mesurée en ajoutant un décalage.

10. Mode chauffage & Mode rafraîchissant : En mode chauffage : Lorsque uniquement des radiateurs électriques sont utilisés. Pour le mode rafraîchissant, se référer à un autre manuel.

11. Paramètres WiFi (voir la section «Paramètres WiFi», page 96)

12. Paramètres d'usine (toutes les mises à jour et les données utilisateur seront supprimées à l'exception des paramètres WiFi). Les paramètres WiFi peuvent être réinitialisés dans Paramètres WiFi (voir la section Paramètres WiFi, page 96) en appuyant longuement sur le bouton rouge de réinitialisation

- Appuyez sur la coche verte pour confirmer
- Appuyez sur la croix rouge pour annuler

13. Mise à jour du micrologiciel

- Assurez-vous que votre Touch E3 est correctement connecté à l'alimentation. Une coupure de courant pendant la mise à niveau peut endommager votre périphérique permanent!
- Insérez la carte SD (le système est qualifié pour fonctionner avec des cartes SD formatées en FAT de taille inférieure ou égale à 8 Go) avec un nouveau firmware uniquement.
- Appuyez sur "Mettre à jour le firmware"
- Appuyez sur le bouton "Green check" pour confirmer (ou appuyez sur "Red Cross" pour refuser)

- La mise à niveau peut prendre un certain temps, jusqu'à 5 minutes. Selon la version du firmware que vous aviez auparavant, vous verrez sur ou plusieurs cycles de mise à niveau, où Touch E3 redémarre et mise à niveau automatiquement.
- Allez dans le "Menu principal" et attendez que votre icône Wifi devienne bleue (active).
- Éteignez votre Touch E3, attendez 30 secondes et rallumez-le
- Revenez au «Menu principal» et attendez que l'icône Wifi redevienne bleue (active).
- Éjectez la carte SD de votre Touch E3 après la mise à niveau.

14. Clonage : Vous permet de transférer la configuration (les paramètres de langue et wifi ne seront pas copiés) d'une unité à l'autre. Téléchargez "update.bin" sur une carte SD pour le clonage (différente de celle du micrologiciel) , insérez-la dans la première unité et faites une "mise à jour du micrologiciel", insérez-la dans l'autre unité et appuyez sur "Cloning".

15 Paramètre Outil de développement pour le fabricant

PARAMÈTRES WIFI

CONNECTER LE TOUCH E3 À VOTRE RÉSEAU WIFI

01. Appuyez sur le bouton «Menu principal» **A**
02. Appuyez longuement sur le bouton «Réglage des paramètres» **I**
03. Sélectionnez le bouton «Paramètres WiFi».

PARAMÈTRES WIFI



Vous pouvez entrer manuellement les paramètres WiFi ou effectuer une recherche des réseaux WiFi.



Effectuer une recherche des réseaux WiFi.

01. Appuyez sur le bouton «Rechercher les réseaux». Une liste des réseaux WiFi disponibles s'affichera après un certain temps. Répétez au moins deux fois l'opération si le réseau WiFi souhaité ne s'affiche pas. Si le réseau souhaité ne s'affiche toujours pas, entrez les paramètres WiFi manuellement (voir la section ci-dessous).
02. Sélectionnez le réseau WiFi souhaité.
03. Sélectionnez le type de chiffrement de votre réseau WiFi (WEP, WPA, etc.)
04. Entrez la clé / le mot de passe de votre réseau WiFi

Entrer les paramètres WiFi manuellement

01. Entrez le nom de votre réseau WiFi
02. Sélectionnez le type de chiffrement de votre réseau WiFi (WEP, WPA, etc.)
03. Entrez la clé / le mot de passe de votre réseau WiFi

Lorsque la connexion au réseau WiFi est établie, un drapeau vert doit s'afficher.

Si nécessaire, appuyez longuement sur le bouton « Réinitialiser » pour réinitialiser les paramètres de votre réseau WiFi.

ACCÉDER AU TOUCH E3 VIA UN PC

01. Accédez au TOUCH E3 depuis <http://www.lvi.eu/clevertouch>
(En France <http://e3.lvi.eu> (fonctionne parfaitement via Firefox and Google Chrome))
02. Créez un compte.
03. Validez votre adresse e-mail.

Demandez un code d'appariage pour lier votre Touch E3 à votre compte. Le code d'appariage (valide 24 h) est envoyé à votre adresse e-mail.

En accédant au menu WiFi depuis le menu principal du Touch E3, appuyez sur le bouton «Mot de passe d'accès Internet», puis entrez le code d'appariage. Le drapeau vert indique que le Touch E3 est connecté. Votre Touch E3 doit apparaître sur la page Web après quelques minutes. Vous pouvez ensuite piloter votre Touch E3 depuis n'importe où.

ACCESS TO TOUCH E3 VIA SMARTPHONE

01. Téléchargez l'application gratuite « CLEVER TOUCH GEN 2 » depuis l'App Store ou Google Play.
02. Créez un compte.
03. Validez votre adresse e-mail.

Demandez un code d'appariage pour lier votre Touch E3 à votre compte. Le code d'appariage (valable 24 h) est envoyé à votre adresse e-mail.

En accédant au menu WiFi depuis le menu principal du Touch E3, appuyez sur le bouton « Mot de passe d'accès Internet », puis entrez le code d'appariage. Le drapeau vert indique que le Touch E3 est connecté. Votre Touch E3 doit apparaître dans l'application Clever Touch après quelques minutes. Vous pouvez ensuite piloter votre Touch E3 depuis n'importe où.

Connecter votre Touch E3 à l'application créera un trafic de données sur votre routeur. Le trafic de données dépendra du nombre d'appareils que vous avez appariés avec votre Touch E3, mais il sera compris entre 0,4 et 1,1 Go/mois pour le Touch E3 seul. Si vous êtes connecté de façon continue à l'application, le trafic augmentera et sera compris en 1,5 et 2,2 Go/mois. Si le volume du trafic est une préoccupation, il est recommandé de vous déconnecter de l'application lorsque vous ne l'utilisez pas.

Note 1 : Dans le menu « Etat » sont indiqués 0/2, 1/2 ou 2/2.

0/2 : L'unité centrale n'est ni connectée au routeur WiFi ni au serveur.

1/2 : L'unité centrale est connectée au routeur WiFi mais communique avec le serveur.

2/2 : L'unité centrale est connectée au routeur WiFi et au serveur (la synchronisation de l'unité centrale avec un compte utilisateur est requise).

Note 2 : Les réseaux ouverts ne sont pas supportés, ni les configurations requérant une authentification sur une page Web.

VOOR DE INSTALLATEUR

INSTALLATIE VAN HET TOUCHSCREEN



01. Belangrijkste eigenschappen

- Touchscreen (4 inches)
- Interface via internet. WiFi 2,4 GHz (niet 5,0 GHz)
- Kan aan de wand worden bevestigd met voeding 85-265 V (50-60) Hz
- Kan op de tafel worden geplaatst met meegeleverde beugel, en mini USB-voeding (5 V)
- Werking op batterijen (alleen voor afstelling)
- RF-communicatie met andere toestellen
- Meervoudige verwarmingstoestellen-controle
- SD Card update
- Intuïtieve menu's voor het beheer van toestellen

- !** De Touch E3 ten minste één uur laden vóór het koppelen van de reeds gemonteerde toestellen.

02. Beschikbare toestellen voor aansluiting aan Touch E3 (bijvoorbeeld: Yali Digital, Parada en Ramo, Epok, Tamari, Tinos)



- Tot 50 kamers (zones) met één hoofdradiator in elke kamer
 - Tot 50 bijradiatoren, te verdelen onder de hoofdradiatoren
- Voorbeelden: **a)** 50 zones met 1 hoofd- en 1 bijradiator in elke zone, in totaal 100 radiatoren
- b)** 1 zone met 1 hoofd- en 50 bijradiatoren, in totaal 51 radiatoren
- Wij raden aan het aantal bijradiatoren te beperken tot 10 in één zone.

OMGEVINGSVOORWAARDEN: - Bedrijfstemperatuur - Transport - en opslagtemperatuur	-30°C to +40°C (Weergave is mogelijk niet volledig functioneel bij temperaturen onder 0 ° C) -0°C to +40°C -30°C to +50°C
INSTELLING TEMPERATURENREEKS: - Comfortmodus - Verlaagde modus - Vorstvrije Modus	+ 5,5 ° C tot + 30 ° C, kan lager zijn dan de temperatuur in gereduceerde modus (overruled deze beperking voor de radiator). + 5 ° C tot + 19 ° C, kan hoger zijn dan Comfort-modus temperatuur (overruled deze beperking voor de radiator). + 5 ° C tot + 10 ° C
ELEKTRISCHE ISOLATIE:	Klasse II
ELEKTRISCHE BEVEILIGING:	IP 30
RADIOFREQUENTIE: - Reeks buiten - Reeks binnen (typisch)	868 MHz, <10mW 200 m Ongeveer 15 m
WIFIFREQUENTIE:	2,4 GHz (niet 5,0 GHz)
SOFTWAREVERSIE	Kunt u vinden onderaan het hoofdmenu: xx.xx Kunt u vinden onderaan rechts van het wifimenu: xxxx xx.xx
SD CARD	<=8 GB (FAT)
VOEDINGSSTROOM	85-265V 50-60 Hz
CE RICHTLIJNEN Uw product werd ontworpen conform de Europese Richtlijnen.	LV Richtlijn 2006/95/EG EMC Richtlijn 2004/108/EG RED Directive 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU

03. Montage op de wand

• Sluit de voeding aan zoals hieronder wordt beschreven. De elektrische installatie moet voldoen aan de lokale en de nationale regelgeving. Het product moet worden aangesloten door een gekwalificeerde elektricien.



- Schroef de voeding op de wand.
- OPMERKING: Het lipje moet zich bovenaan bevinden.



- Plaats de schakelaar op de positie **ON** met een fijne pin



- Plaats de Touch E3 op de voeding en schuif hem naar beneden tot hij stopt.
- De Touch E3 is nu klaar voor gebruik.

04. Installatie op de tafel



- Sluit de mini-USB-kabel en de lader aan op de Touch E3.
- Plaats de Touch E3 op de beugel en schuif hem naar beneden tot hij stopt.
- Plaats de schakelaar op de positie **ON** met een fijne pin.
- De Touch E3 is nu klaar voor gebruik.

05. Algemene pictogrammen



om terug te keren naar "Startscherm"



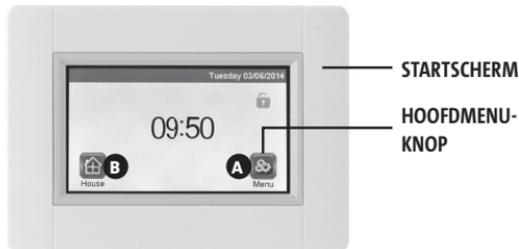
om terug te keren naar vorig scherm



op de knoppen met een rode stip moet lang worden gedrukt

INSTELLING VAN TAAL, TIJD EN DATUM

01. Druk op "Hoofdmenu" knop **A**

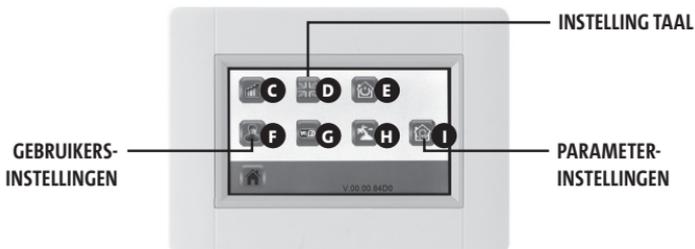


02. Druk op "Taalinstelling" knop **D**

- De vlag van de actuele taal wordt weergegeven.

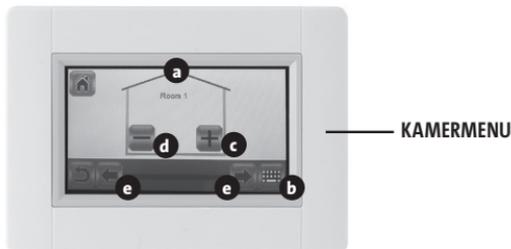
03. Druk op de "Gebruikersinstellingen" knop **F**

• IStel het uur en de datum in. Wanneer auto is geselecteerd, worden de tijd en datum ingesteld via de internetserver. U kunt ook een tijdzone selecteren op basis van uw regio. Auto zomer / wintertijd kan worden geselecteerd in het menu.



CREËER HUIS

01. Druk op "Hoofdmenu" knop **A**
02. Druk op "Parameterinstellingen" knop **I** (lang drukken)
03. Druk op de knop "Huiscreatie"
 - Creëer alle kamers (of zones)



- a** Naam actuele kamer
- b** Om de naam van de actuele kamer te wijzigen
- c** Om een kamer toe te voegen
- d** Om de actuele kamer te verwijderen
- e** Kamersselectie

RADIATOREN KOPPELEN

01. Druk op "Hoofdmenu" knop **A**
02. Druk op "Parameterinstellingen" knop **I** (lang drukken)



- >> Selecteer radiokoppeling
- Kies toestel, druk op "Verwarming"
- Selecteer kamer

- Toestel (radiator of afstandsbediening) om de temperatuur te meten moet eerst gekoppeld worden in deze zone!
 - Druk op de “Groene check” knop om te bevestigen
03. Plaats het toestel (radiator of afstandsbediening) in koppelmodus.
- Zie folder of handleiding van het toestel

VOORBEELD: YALI DIGITAL /P/R

Druk op de "OK" toets gedurende 5 seconden

rFi: initialisatie van de draadloze radio (koppeling)

Druk op "OK" voor toegang tot de initialisatiecyclus.

Selecteer het type radiocommunicatie met "+" of "-" en valideer door te drukken op "OK":

- rF.un: unidirectionele communicatie, de digitale thermostaat krijgt alleen bevelen van een LVI RF centraal programmeertoestel.
- rF.bi: bidirectionele communicatie met een LVI Touch E3. De digitale thermostaat communiceert toestand en vermogenverbruik naar de LVI Touch E3.

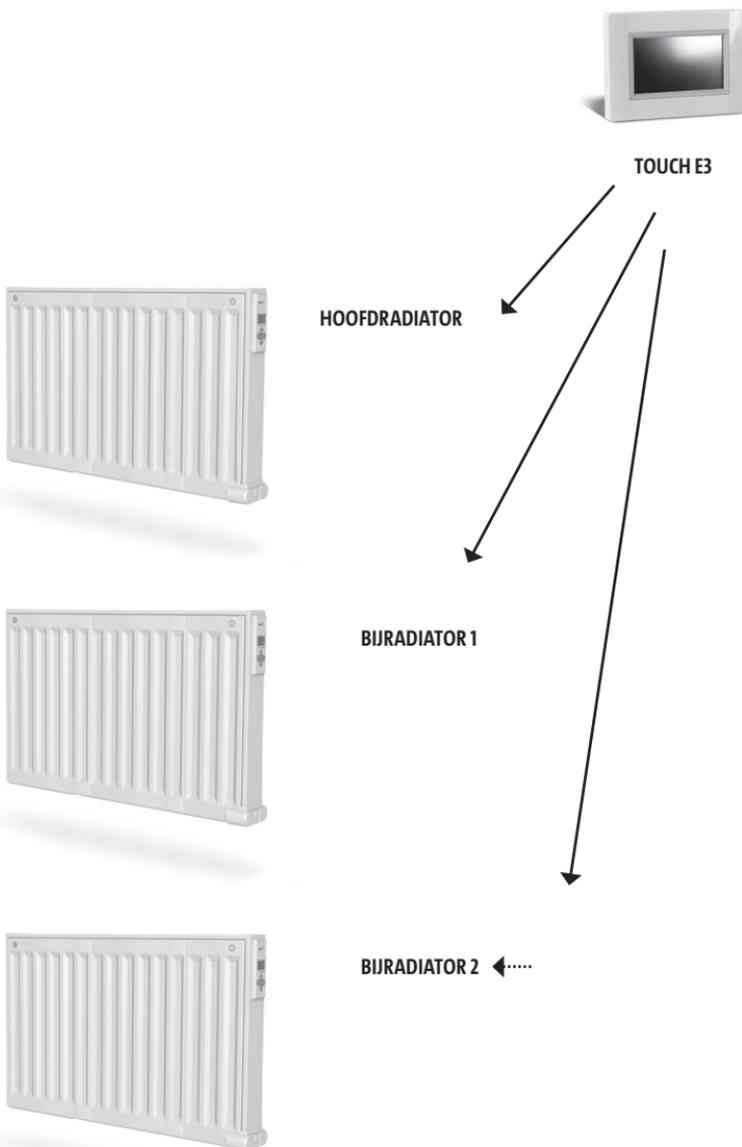
Dan zal het achtergrondlicht uitgaan en de digits zullen wisselen om te tonen dat de digitale thermostaat wacht op de ontvangst van een radio-verbindingssignaal van het centraal programmeertoestel of een LVI Touch E3 (druk op " " om de radio-initialisatie te annuleren. Als het radioverbinding-signaal ontvangen is, is de koppeling opgeslagen, gevolgd door terugkeer naar modus Auto.



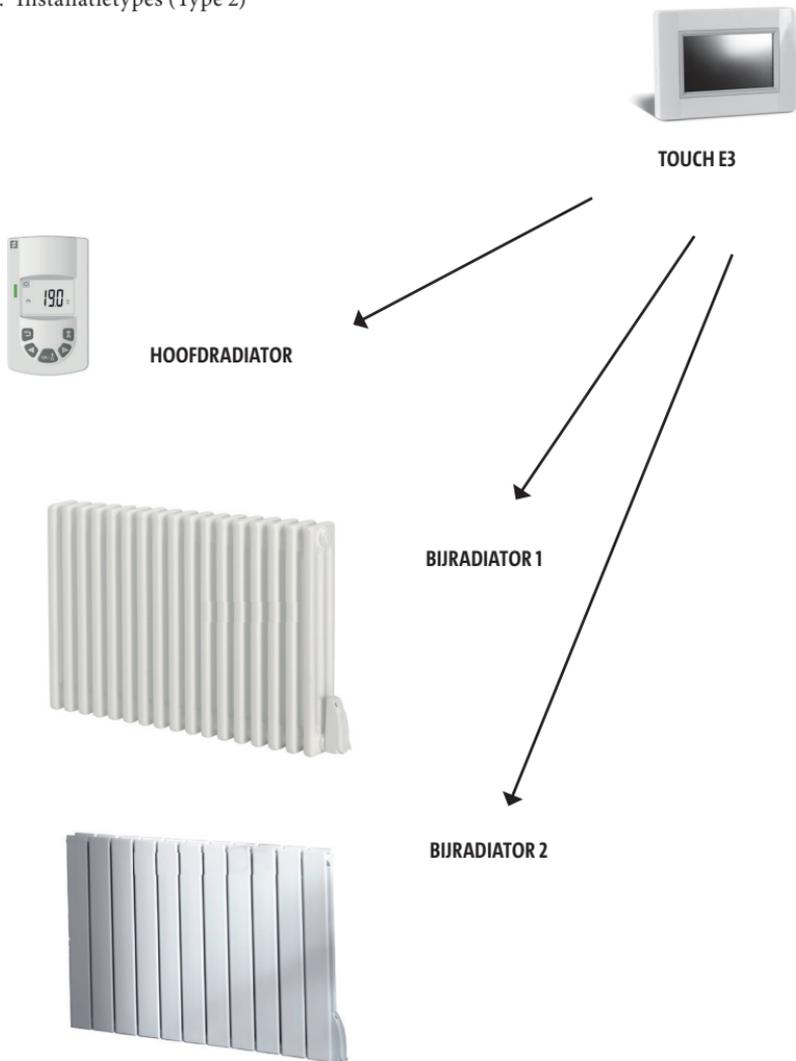
**KNOP VOOR
RADIOKOPPELING**

- Start de koppeling door te drukken op de knop **f** “radiokoppeling”.
- Volg de instructie op het scherm (hangt af van het type toestel).
- Herhaal de stappen voor alle toestellen, startend bij >> Selecteer radiokoppeling

04. Installatietypes (Type 1)



05. Installatietypes (Type 2)



Wanneer u het koppelen van alle apparaten hebt voltooid en elk apparaat op de uiteindelijke locatie is geïnstalleerd, controleert u of de communicatie tussen elk apparaat en de centrale eenheid tot stand is gebracht.

Installeer de centrale eenheid voor de controle op de uiteindelijke locatie. De controle wordt uitgevoerd door de verwarmingsmodus of het instelpunt op de centrale eenheid aan te passen en te bevestigen dat de instellingsinstructie is ontvangen door de thermostaat en de ontvanger

VOOR DE INSTALLATEUR EN DE GEBRUIKERS

DEFINIËREN VAN EEN MODUS VOOR EEN ZONE/KAMER

- Vanuit het "Start scherm", druk op knop **B** "Home"
- Druk op "Actuele modus" knop **3**. (Zie hoofdstuk "Beheer Verwarmingstoestel" pg. 112) Weergave van vorstvrije modus de eerste keer.



MENU ACTUELE
MODUS

- g** Comfortmodus:
Stel de comforttemperatuur in deze modus in. De radiator zal op deze temperatuur blijven.
 - h** Auto modus: De kamertemperatuur zal het geselecteerde programma volgen.
 - i** Verlaagde modus:
Stel de verlaagde temperatuur in deze modus in. De radiator zal op deze temperatuur blijven.
 - j** Timer modus:
 - Druk op de "Zwarte zandloper" knop om de tijd in te stellen.
 - Stel de tijd in (3 minuten - 44 dagen)
 - Druk op de "Witte zandloper" knop
 - Stel de temperatuur in door te drukken op "+" of "-".
 - k** Vorstvrije modus:
Stel de vorstvrije temperatuur in deze modus in. De radiator zal op deze temperatuur blijven.
 - l** Uit modus:
De radiatoren worden niet warm. **OPMERKING:** In deze modus zouden de waterleidingen kunnen bevriezen. **WAARSCHUWING:** De radiatoren zijn nog elektrisch aangesloten.
 - m** Programma-instelling: Voor selectie van het programma dat moet worden gevolgd in de Auto modus
- Druk op de knop van de gewenste modus
 - Druk op de knop "Groene check"

DEFINIËREN VAN TEMPERATUREN VOOR ELKE ZONE, VOOR DE COMFORTMODUS EN DE VERLAAGDE MODUS.

01. Vanuit het "Startscherm", druk op knop "Home". **B**
02. >> Druk op "Actuele modus" knop **3**. (Zie hoofdstuk "Beheer Verwarmingstoestel", pg. 112.)
03. Druk op de knop "Comfort" **☒** of "Verlaagd" **☒**
04. Druk op de "Groene check" knop om te bevestigen
05. Druk op "+" of "-" om de temperatuur te bepalen
06. Druk op "Verwarming" **1** om de temperatuur op te slaan
07. Druk op de pijlen **2** om naar een andere kamer te gaan.
Of druk op knop **9** om alle kamers te zien. Herhaal vanaf >> **02**.

DEFINIËREN VAN EEN WEEKPROGRAMMA VOOR ELKE KAMER

U hebt de mogelijkheid een vooringesteld programma te SELECTEREN, een nieuw programma te CREËREN of een programma te EDITEREN (kleine wijzigingen aanbrengen) dat u zelf hebt gecreëerd.

OM TE SELECTEREN

01. Vanuit het "Start scherm", druk op knop "Home". **B**
02. Druk op de pijlen **2** om naar andere kamer te gaan of druk op knop **9** om alle kamers te zien.
03. Druk op "Actuele modus" knop **3**. (Zie hfdst. "Beheer Verwarmingstoestel", pg. 112.)
04. Druk op "Programma-instelling" **m**
05. Druk op "Selecteer" om een van de opgeslagen programma's te kiezen.
Er zijn 5 voorgedefinieerde programma's beschikbaar.
06. Druk op de "Groene check" knop om een programma te selecteren.
07. Waarschuwingsteken, druk op de "Groene check" knop.
08. Druk op de "terug" knop.
09. Druk op de "klok" knop.
10. Druk op de "Groene check" knop.

OM TE CREËREN

01. Vanuit het "Start scherm", druk op knop "Home". **B**
02. Druk op de pijlen **2** om naar een andere kamer te gaan of op knop **9** om alle kamers te zien.
03. Druk "Actuele modus" knop **3**. (Zie hoofdstuk "Beheer Verwarmingstoestel", pg. 112.)
04. Druk "Programma-instelling" knop **m**
05. Druk op de "Creëren" knop om uw eigen programma te definiëren.
06. >> Selecteer de dagen die u op dezelfde wijze wenst te programmeren.
 - rood, dan is deze dag niet geprogrammeerd
 - grijs, deze dag is actueel geselecteerd voor programmering
 - groen, deze dag is geprogrammeerd

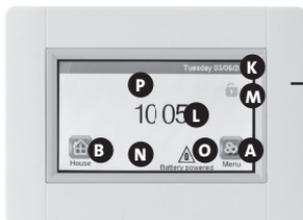
07. In eerste instantie is de verlaagde modus bepaald voor 24 uur (periodes van 15 minuten). Druk op de "Comfort"  of "Verlaagde"  knoppen om het programma te creëren. De cursor kan ook worden verplaatst door op de pijlknoppen **2** te drukken.
08. Druk op de "Groene check" knop om deze dagen te bevestigen en herhaal dit tot alle dagen groen worden weergegeven **>> 05**.
09. Zodra alle dagen groen zijn, op de "Groene check" knop drukken.
10. Waarschuwingsteken, druk op de "Groene check" knop.
11. Druk op de "terug" knop.
12. Druk op de "klok" knop.
13. Druk op de "Groene check" knop om te bevestigen.



OM TE EDITEREN

01. Vanuit het "Start scherm", druk op knop "Home". **B**
02. Druk op "Actuele modus" knop **3**. (Zie hfdst. "Beheer Verwarmingstoestel", pg. 112.)
03. Druk op "Programma-instelling" **m**
04. >> Om een gecreëerd programma te editeren, druk op de knop "Edit".
05. Selecteer de dag die u wenst te wijzigen.
06. Voer de gewenste wijzigingen in.
07. Druk op de "Groene check" knop.
08. Waarschuwingsteken, druk op de "Groene check" knop.
Indien gewenst, herhaal vanaf **>> 04**.
09. Druk op de "terug" knop.
10. Druk op de "klok" knop.
11. Druk op de "Groene check" knop om te bevestigen.

VOOR GEBRUIKERS



OPSTART
SCHERM

K Dag en datum

L Geeft de tijd of de temperatuur weer van een geselecteerde kamer. Wijzig door op waarde temp/tijd te drukken in het midden van het scherm. Kies vervolgens de kamer waarvan u de temperatuur wilt weergeven.

M Schermvergrendeling. Druk op het pictogram en voer de standaardcode “1066” in of voer de code in u hebt geconfigureerd in “Installatiemenu >> Schermvergrendeling” om het scherm te vergrendelen. Herhaal om te ontgrendelen.

OPMERKING: Als u zelf geen eigen code definiëert in het parametermenu, is het geheugen leeg en volstaat het om op “green Check” te drukken om het scherm te vergrendelen / ontgrendelen!

N Foutmelding, enkel zichtbaar

N Foutmelding, enkel zichtbaar als deze actief is. Druk op het pictogram om toegang te krijgen tot de lijst.

O Werkt op batterijstroom, alleen zichtbaar bij loskoppeling van het net. Touch E3 moet aangesloten worden aan een stroombron tijdens normaal gebruik.

B Huis/Kamers toegang (alleen mogelijk om te kijken, niet om de instellingen te wijzigen als het scherm op slot staat).

P Vakantiemodus, enkel zichtbaar wanneer deze actief is.

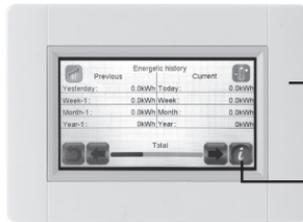
A Om toegang te krijgen tot het “Hoofdmenu”.

HOOFDMENU



C Menu Verbruiksstatistieken

- Druk op “verwarming”.
 - Kijk de actuele of vorige verbruiksperiode na voor de hele installatie of per kamer, per dag/week/maand/jaar.
- Druk op de “informatieknop” om de informatie grafisch weer te geven.
- Druk op de “afvalbak” knop (lang drukken) om de geschiedenis te wissen.


**MENU VERBRUUKS-
STATISTIEKEN**
INFORMATIE

D Instelling van de taal. De vlag van de actuele taal wordt weergegeven.

E Modus Menu

- Gebruik dit menu om alle radiatoren in het huis in dezelfde modus te plaatsen.
- Druk op knop **n** tot de gewenste modus verschijnt (een “lege knop” betekent dat verschillende zones zich in verschillende modi zouden kunnen bevinden).
- Druk op de knop “Groene check”. Het zal enkele minuten duren voor alle eenheden de nieuwe informatie hebben ontvangen.


MODUS MENU

F Gebruikersinstellingen

- In dit menu hebt u de mogelijkheid volgende punten in te stellen:
 - datum en tijd
 - zomer- en wintertijd
 - temperatuur en tijd van de eenheden
 - achtergrondkleur
 - kleur van de knoppen
 - achtergrondlicht
 - scherm
 - de gebruikersinstellingen resetten naar de fabrieksinstellingen.

G WiFi.

- Als de knop grijs is, wachten tot de knop gekleurd is. Druk op de knop en u kunt het IP-adres lezen als de eenheid aangesloten is aan het internet via een wifi-router en het MAC-adres van de eenheid. Wanneer u de Touch E3 aan een server koppelt, zult u het wachtwoord moeten invoeren dat u per mail ontvangt in “internet toegangswachtwoord”. Zie ook hfdst. “Wifi-instellingen”, op pagina 115.

H Vakantiemodus

- Definieer datum en tijd van vertrek.

- Druk op de knop “Groene check”.
- Definieer datum en tijd van terugkeer.
- Druk op de knop “Groene check”.
- Definieer de modus voor de hele installatie (modus menu **E**).
Om te annuleren, druk zodat de knop “leeg” is.
- Druk op de knop “Groene check”.
Na de start- of eindtijd zal het enkele minuten duren voor alle eenheden de nieuwe informatie hebben ontvangen.



I Installatie (menu Creër Huis)

- Huis creëren (zie hoofdstuk “Creër huis”, pagina 102)
- Radio koppeling (zie hoofdstuk “Radiatoren koppelen”, pagina 102)
- Schermslot (zie hoofdstuk “Andere functies voor de installateur”, pagina 113)

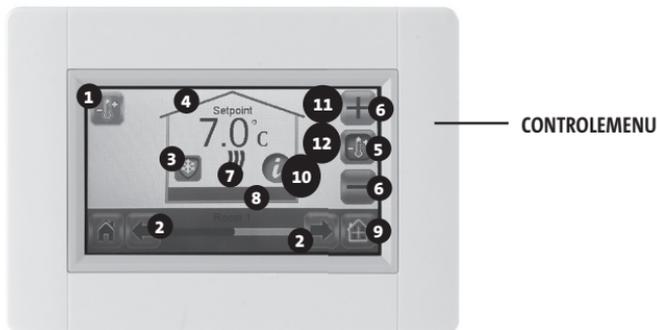


- Een toestel wissen (zie hfdst. “Andere functies voor de installateur”, pagina 113)
- Alle toestellen wissen (zie hfdst. “Andere functies voor de installateur”, pag. 113)
- Een toestel identificeren (zie hfdst. “Andere functies voor de installateur”, pag.113)
- Verwarmingsinstellingen (zie hfdst. “Andere functies voor de installateur”, pag. 113)



- Wifi-instellingen (zie hoofdstuk “Wifi-instellingen” pagina 115)
- Algemene standaard fabrieksinstellingen (zie hoofdstuk “Andere functies voor de installateur”, pagina 113)
- Update Firmware (code) (zie hoofdstuk “Andere functies voor de installateur”, pagina 113)

BEHEER VAN DE VERWARMINGSTOESTELLEN



- 1 Verwarmingsknop. Kan worden gebruikt voor validering van temperatuur-instelling om de wijziging te versnellen.
- 2 Kamerselectie
- 3 “Actuele modus”, druk om de modus te wijzigen
- 4 Instellingspunt temperatuur, of waarde van Omgevingstemperatuur.
- 5 Druk om te wisselen tussen waarden in punt 4.
- 6 Druk om het instellingspunt te verhogen of te verlagen. Hoeft niet te worden gevalideerd.
- 7 Verwarmingsindicator (geanimeerd tijdens verwarming)
- 8 Naam actuele kamer
- 9 Snelle toegang tot “Kamermenu”
- 10 Informatieknop
- 11 Verschijnt alleen als het scherm op slot staat
- 12 Toont een “maan”symbool als de radiator zich in verlaagde modus bevindt door een extern signaal.

VOOR DE INSTALLATEUR EN VOOR GEAVANCEERDE GEBRUIKERS

ANDERE FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR

01. Druk op "Hoofdmenu" knop **A**
02. Druk op "Parameterinstellingen" knop **I** (lang drukken)
03. Huis creëren (zie hoofdstuk "Creëer huis", pagina 102)
04. Radiokoppeling (zie hoofdstuk "Radiatoren koppelen", pagina 102)
05. Om een toestel te wissen
 - Druk op de "Toestel wissen" knop.
 - Druk op "verwarming" knop.
 - Gebruik de pijlen om door de lijst gekoppelde toestellen te scrollen.
 - Selecteer het toestel dat moet worden gewist.
 - Opmerking: Om zeker te zijn dat het juiste toestel wordt gewist, kunt u het eerst identificeren (zie hieronder).
 - Opmerking: Als het eerste toestel in een kamer wordt gewist, zullen alle toestellen in deze kamer worden gewist.
 - Druk op de "Groene check" knop om te bevestigen.
06. Om alle toestellen te wissen
 - Druk op de "Alle toestellen wissen" knop.
 - Druk op de "Groene check" knop om te bevestigen.
 - Druk op "Rode kruis" om af te wijzen.
07. Identificeer een toestel en bewerk wat toestelinformatie, zoals naam, vermogen, begrenzingen van de oppervlaktetemperatuur en cyclusmodus.
 - Druk op de "Identificeer een toestel" knop.
 - Druk op de "Radio" knop.
 - Laat het toestel een radiobericht zenden.
 - (Op Yali, druk op OK en wacht tot het achtergrondlicht uitgaat).
 - Noteer het ID-nummer dat verschijnt op de derde regel van het scherm **>>**
 - Om te controleren of dit juist is, kunt u een tweede radiobericht zenden vanaf het toestel, en het ID-nummer vergelijken (het is mogelijk dat een ander toestel toevallig een bericht zendt op hetzelfde moment, daarom is het aan te raden deze werkwijze te herhalen).

- Als u toestelinformatie/instellingen wenst te bewerken, druk dan op de knop met een rode stip (lang drukken):
 - Naam van het toestel
 - Vermogen
 - Stel het niveau in van de maximale oppervlaktetemperatuur van de voorwand.
 - > Druk op “Verwarmingsgraad maximaal niveau”.
 - > Selecteer P1, P2 of P3. **OPMERKING:** de eerste gekoppelde radiator moet dezelfde of een hogere waarde hebben dan de andere radiatoren in de kamer, anders zal de energieberekening fout zijn.
 - > Druk op de “Groene check” knop om te bevestigen.
 - Voor dubbele radiator, overgaan naar cycluscontrole.
 - > Druk op de “Cycluscontrole” knop.
 - > Selecteer “No” (standaardinstelling) als de voor- en achterwand van de radiator gelijkmatig moeten worden verwarmd.
 - > Selecteer “Yes” als de voor- en achterwand van de radiator opeenvolgend moeten worden verwarmd.
 - > Druk op de “Groene check” knop om te bevestigen.

08. Schermslot.

- Druk op de “Schermslot” knop.
- Voer uw persoonlijke code in (deze moet uit 4 tekens bestaan).
- Druk op de “Groene check” knop om te bevestigen.

Opmerking: de standaard code is **1066**

09. Verwarmingsinstellingen

Minimale en maximaal toegestane temperaturen in elke kamer instellen. U kunt de gemeten temperatuur ook kalibreren door een offset toe te voegen.

- Druk op de “Verwarmingsinstellingen” knop.
- Druk op de knop van een kamer.

10. H & C Verwarming en koeling. Moet “alleen verwarming” zijn wanneer alleen elektrische radiatoren zijn gebruikt. Raadpleeg de aparte handleiding voor koeling.

11. Wifi-instellingen (zie hoofdstuk “Wifi-instellingen” pagina 115)

12. Algemene standaard fabrieksinstelling (alle updates en gebruikersgegevens zullen worden gewist, behalve de Wifi-instellingen). Ze worden gereset onder Wifi-instellingen (zie hoofdstuk “Wifi-instellingen”, pagina 115) door te drukken op de rode “Reset” knop (lang drukken).

- Druk op de “Groene check” knop om te bevestigen.
- Druk op “Rode kruis” om af te wijzen.
- Druk op “Rode kruis” om af te wijzen.

13. Update firmware

- Zorg ervoor dat uw Touch E3 goed is aangesloten op stroom. Stroomuitval tijdens upgrade kan uw apparaat permanent beschadigen!
- Plaats de SD-kaart (het systeem is gekwalificeerd om met FAT-geformatteerde SDkaarten minder te werken dan of gelijk aan 8 GB) met alleen nieuwe firmware.
- Druk op "Firmware updaten"
- Druk op de knop "Green check" om te bevestigen (of druk op "Rode kruisje" om te weigeren)
- De upgrade kan enige tijd duren, tot 5 minuten. Afhankelijk van de firmwareversie je had eerder gezien, je zult zien op of verschillende upgradecycli, waarbij Touch E3 herstart en automatisch upgraden.
- Ga naar het "Hoofdmenu" en wacht op u. Wifi-pictogram wordt blauw (actief).
- Zet uw Touch E3 UIT, wacht 30 seconden en zet hem weer aan • Ga opnieuw naar het "Hoofdmenu" en wacht op u Wifi-pictogram wordt weer blauw (actief).
- Werp de SD-kaart uit uw Touch E3 na de upgrade.

15 Parameter

Ontwikkeltool voor de fabrikant

WIFI-INSTELLINGEN

SLUIT DE TOUCH E3 AAN OP UW WIFI

01. Druk op "Hoofdmenu" knop **A**
02. Druk op "Parameterinstellingen" knop **1** (lang drukken)
03. Selecteer de "Wifi-instellingen" knop.



U kunt nu de wifi-instellingen manueel invoeren of een wifi-scan uitvoeren.



Een wifi-scan uitvoeren.

01. Druk op de "Opzoeken netwerken" knop. Na enige tijd verschijnt een lijst met de beschikbare wifinetwerken. Herhaal dit minstens twee keer als het door u gewenste wifinetwerk niet wordt weergegeven. Als het door u gewenste wifinetwerk nog steeds niet wordt weergegeven kunt u de wifi-instellingen manueel invoeren (zie hoofdstuk onderaan).
02. Selecteer het door u gewenste wifinetwerk.
03. Selecteer het encryptietype van uw wifinetwerk (vb. WEP, WPA).
04. Voer de sleutelcode / het wachtwoord in voor uw wifinetwerk.

Voer de wifi-instelling manueel in.

01. Voer uw wifinetwerknaam in.
02. Selecteer het encryptietype van uw wifinetwerk (vb. WEP, WPA).
03. Voer de sleutelcode / het wachtwoord in voor uw wifinetwerk.

Als uw wifi-aansluiting geslaagd is, wordt een groene vlag weergegeven.

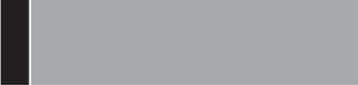
Indien nodig kunt u uw wifi-instelling opnieuw initialiseren, druk hiervoor op de "Reset" knop" (lang drukken).

TOEGANG TOT TOUCH E3 VIA PC

01. Toegang tot de TOUCH E3 vanaf <http://www.lvi.eu/clevertouch>
(In Frankrijk <http://e3.lvi.eu> (works well via Firefox and Google Chrome))
02. Creëer een account.
03. Valideer uw e-mail.

Vraag een koppelingscode aan om uw Touch E3 te verbinden met uw account. De koppelingscode (24 uur geldig) wordt naar uw e-mail verzonden.

Ga nu in de Touch E3 van het "Hoofdmenu" naar het "Wifimenu", druk op de "Internet toegangswachtwoord" knop, en voer de koppelingscode in. De groene vlag geeft weer dat de Touch E3 is aangesloten. Uw Touch E3 moet na enkele minuten op de webpagina verschijnen. U kunt dan uw Touch E3 besturen van om het even waar.

- 
01. Download de gratis app "CLEVER TOUCH GEN 2" van Appstore of Google play
 02. Creëer een account.
 03. Valideer uw e-mail.

Vraag een koppelingscode aan om uw Touch E3 te verbinden met uw account. De koppelingscode (24 uur geldig) wordt naar uw e-mail verzonden.

Ga nu in de Touch E3 van het "Hoofdmenu" naar het "Wifimenu", druk op de "Internet toegangswachtwoord" knop, en voer de koppelingscode in. De groene vlag geeft weer dat de Touch E3 is aangesloten. Uw Touch E3 moet na enkele minuten op de Clever Touch app verschijnen. U kunt dan uw Touch E3 besturen van om het even waar.

Uw Touch E3 aansluiten op de app zal op uw router gegevenstransport creëren. Dit zal afhangen van het aantal toestellen dat u met de Touch E3 heeft gekoppeld, maar de Touch E3 alleen zal toch tussen 0,4 en 1,1 Gb/maand innemen. Als u voortdurend bent ingelogd op de app, zal het transport toenemen tot tussen 1,5 en 2,2 Gb/maand. Als de hoeveelheid gegevenstransport problematisch is, bevelen we aan uit te loggen van de app wanneer deze niet in gebruik is.

OPMERKING 1: ONDER STATUS ZIET U 0/2, 1/2 OF 2/2
0/2 - CENTRALE EENHEID NIET VERBONDEN MET DE WIFI-ROUTER EN -SERVER.
1/2 - CENTRAAL VERBONDEN MET DE WIFI-ROUTER MAAR COMMUNICEREN MET DE SERVER.
2/2 - CENTRAAL VERBONDEN MET DE WIFI-ROUTER EN COMMUNICEERT MET DE SERVER (KOPPELING VAN DE CENTRALE EENHEID AAN EEN ACCOUNT IS NIET VEREIST).

OPMERKING 2: OPEN NETWERKEN WORDEN NIET ONDERSTEUND,
NOCH IS ER EEN CONFIGURATIE. HET AANVRAGEN VAN EEN REGISTRATIE