

MyDOMO



Инструкция за експлоатация

DOMUSA
T E K N I K

Съдържание

| | |
|---|----|
| 1. Съдържание на опаковката..... | 2 |
| 2. Съвместимост..... | 3 |
| 3. Радиочестотна връзка (Радио честота)..... | 3 |
| 4. Инсталиране и конфигурация на приложението Wi-Fi | 4 |
| 5. MyDomo Wi-fi дистанционно управление (предавател)..... | 13 |
| 6. Приемник | 19 |
| 7. Технически спецификации | 22 |

** Благодарим Ви че избрахте MyDomo. Моля, прочетете тази инструкция за експлоатация преди инсталация! Препоръчва се това устройство да бъде инсталирано от квалифициран електротехник.*

1. Съдържание на опаковката

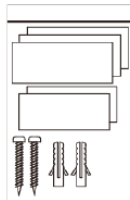
- MyDomo Wi-fi дистанционно управление (предавател) ×1
- Приемник ×1
- Наръчник ×1
- Пакет с аксесоари
Дюбели ×2
Fix screws ×2
Бели ляпящи подложки ×2
Черни магнитни лепящи подложки × 3
USB кабел × 1
AC/DC адаптор × 1



MyDomo



Приемник



Пакет с аксесоари



Наръчник



USB кабел адаптор

2. СЪВМЕСТИМОСТ


MyDomo е съвместим с повечето котли на DOMUSA TEKNIK.

MyDomo позволява основно управление на аналогови котли, като може да променя зададената температура на котела и същевременно да програмира различни температури в различни времеви интервали.

Освен това в котлите с електронно управление се добавят следните разширени функции:

- Включване и изключване на системата, когато е необходимо.
- Смяна на зададената температура на БГВ.
- Автоматично регулиране на работната мощност на котела при достигане на желаната зададена температура.
- Запознаване с алармите.

3. РАДИОЧЕСТОТНА ВРЪЗКА (РАДИО ЧЕСТОТА)

Продължително натиснете лампата върху приемника, зелената светлина свети и червената светлина се движи редовно. След това дълго натиснете бутона MODE (MyDomo), за да влезете в състояние на свързване. Показването на "-----" на предавателя се променя на безжичен комуникационен канал (Стандартният канал е 10, 0-19 канала опция. Иконата за радио връзка  на предавателя се променя от премигване до константа, което означава, че свързването е успешно.

4. ИНСТАЛИРАНЕ И КОНФИГУРАЦИЯ НА ПРИЛОЖЕНИЕТО WI-FI

Стъпка 1: Сваляне на приложението

- За Android операционна система, влезте в Google Play и потърсете MyDomo.



- За iOS операционна система, влезте в App Store и потърсете MyDomo.



Стъпка 2: Създайте акаунт

Моля уверете се устройството е свързано с Wi-Fi успешно.

1. Отворете приложението MyDomo и натиснете “Регистрация”;
2. Създайте акаунт.
3. Влезте. За да продължите, ще трябва да въведете идентификационния номер на устройството. Идентификационният код се намира на гърба на MyDomo или на кутията с пакети.

MyDOMO

Username

Password

Stay signed in [Forgot password](#)

SIGN IN

REGISTER

←

Username *required

Password *required

Confirm password *required

Email *required

Phone number


City

Click on the register button below, it indicates that you agree to our terms, software license, and service agreement.

REGISTER

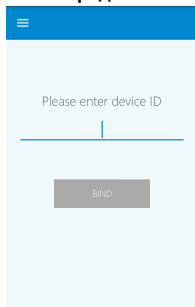
Стъпка 3: Свързване Mydomo с Wi-Fi

За тази операция телефонът трябва да е свързан към същата WI FI мрежа, като тази в MyDomo. Само след като се установи първоначалната връзка, ще можете да използвате мобилни мрежи, за да контролирате приложението MyDomo на вашето устройство:

1. Натиснете  в горният десен ъгъл на интересейса за Вход и следвайте инструкциите на приложението за свързване на MyDomo към Wi-Fi.


За да продължите, ще трябва да въведете идентификационния номер на устройството. Идентификационният код се намира в задната част на термостата или в кутията на опаковката.

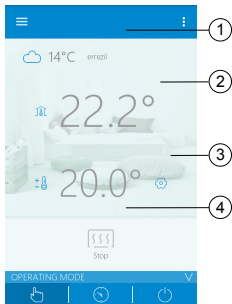
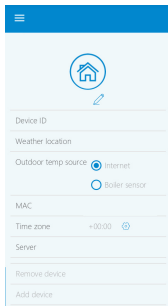
Друга възможност е да извършите стъпка 2 преди стъпка 1.



Стъпка 4: НАСТРОЙКИ

Тук има две поции за показване на местна информация на времето в MyDomo:

1. Отидете в горната лява част на менюто  и отидете в Сметка. Въведете информация за местоположението (където MyDomo се инсталира).
2. Докоснете във "Външната температура" на времето и изберете местоположението.

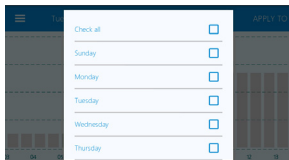
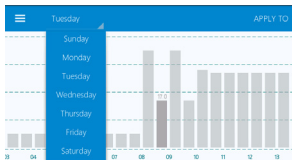



① Външна информация за времето

② Текуща стайна температура

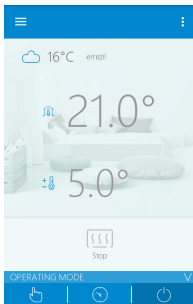
③ Желана стайна температура

④ Статус на отоплението

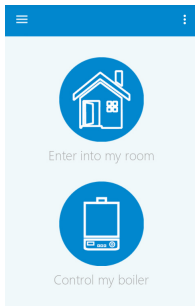


Ако са необходими промени в предварително зададената програма, преминете към "РЪЧНО УПРАВЛЕНИЕ" и задайте според нуждите. За да се върнете към първоначалния "РЕЖИМ НА ПРОГРАМИРАНЕ", просто го превключете ". 


РЕЖИМ ЗА ИЗКЛЮЧВАНЕ: Когато е зададено "OFF MODE", MyDomo се загрева само когато стайната температура падне под 5 ° C, за да се предотврати повреда от замръзване.

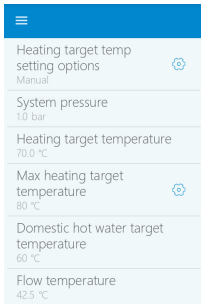


Преди да започнете да управлявате DOMUSA TEKNİK котел с MyDomo, е необходимо да се проучи тяхната съвместимост. Котлите с опция "Дистанционно управление" са съвместими с MyDomo.



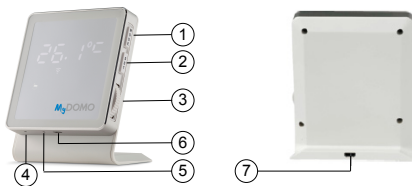
Влезте в "Управление на моят котел", за да видите роботното ви състояние на котела.

Отидете в горния десен ъгъл,  докоснете падащото меню, и изберете "Информация за котела", за да видите данните за работата на котела и кодовете за грешки.









5. 22: LILBKL:GPBHGGHMI:EGB:LE

:dhggebplL)Lfadbeggglfthklfk
 hsshlgibrgbgklhcdbibtdkgg
 flbebfthgklhblaglbkdglhg
 mlhgblgRPR
 kbdbklhbhbkllakdmgbibdexgihkegohlkby
 ggbyom



- ① BF: GZlbkglaZzbajl "TGHMI:EGB" "BF
 IHfBG be "BFG:BADEG"
 ② G:LCD : GZlbkglaZjidxqblfmklZcglZifjZlmjZb
 qZkGZlbkglaZkdmgbaZktilj

- Knob: Rotate to adjust temperature (valid only in "MANUAL MODE").
- Room temperature sensor.
- RESET: Reboot screen appears after reset button pressed.
- &⑦ Micro USB port: to supply power.

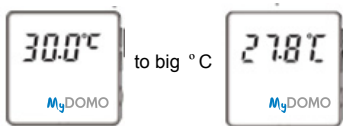
| Icono | Descripción / Función |
|--|--|
|  | <p>WIFI configuration (WPS): Fast double press SET to enter Wi-Fi configuration, use router WPS function.</p> |
|  | <p>Press SET for display the hour. Rotate the knob to set wireless communication channel (0-19) (default channel is channel 10). Press SET to validate.</p> |
|  | <p>Rotate the knob and press SET to set hysteresis ON value (Range 0-2 °C in 0,1 increment). e.g. If target temperature set at 25 °C and hysteresis ON temp at 0,5 °C, when room temperature at 24,5 °C transmitter sends heating request signal to boiler. Press SET to validate.</p> |
|  | <p>Rotate the knob and press SET to set hysteresis OFF value (Range 0-2 °C in 0,1 increment). e.g. If target temperature set at 25 °C and hysteresis ON temp at 0,5 °C, when room temperature at 25,5 °C transmitter sends heating off signal to boiler. Press SET to validate.</p> |
|  | <p>No functional parameter.</p> |
|  | <p>Rotate the knob and press SET to exit current settings.</p> |

Factory set defaults:

- *Hysteresis ON: 0.4 °C*
- *Hysteresis OFF: 0.4 °C*
- *Frost protection temperature: 5 °C*

Temperature calibration: MyDomo may indicate a temperature different from the real one due to its location in the house. After choosing the place of functioning thermostat, it is useful to calibrate it. Use a precision thermometer near the thermostat that you keep a minimum of 50 minutes. Press and hold SET and MODE until the temperature remains on the display only. Enter the thermometer indicated value standard by turning the wheel on the side of thermostat and press the SET.

Warning: the thermostat does not show correct temperature value and does not allow calibration in less than 50 minutes after the electrical supply! The temperature is correct and the device can be calibrated only after the symbol "C grade" goes from small °c



LED actions

Illumination of the display of the thermostat will be reduced during the night. This function is automatically activated during night hours (20:00-8:00).



① Current room temperature

② Wi-Fi connection

③ “MANUAL MODE”

④ “PROGRAM MODE”

⑤ “OFF MODE”

⑥ Heating state

② WI-FI CONNECTION STATE

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Flicking | Establishing connection to server |
| Light on constantly | Connection to server established |
| Light off | Connection to router failed |

In case the Wi-Fi LED remains flashing, restart all components of your internet home-system and then restart MyDomo. If the Wi-Fi LED still remains flashing, please contact our customer support. Also, please note that the server may be down for a short while for maintenance. Try to be always updated with the last version of the MyDomo App.

RADIO FREQUENCY (RF) CONNECTION STATE

| | |
|---------------|----------------------------|
| Slow flicking | RF communication error |
| Fast flicking | RF hardware error |
| On | RF communication is normal |

Radio communication inside the house building structure can be influenced by many factors (concrete structure, metal objects...). Placing the thermostat in the control room and the receiver near the boiler must be carried out so that radio communication to be more stable.

- ③ **MANUAL MODE:** MyDomo behaves as a simple thermostat. You can adjust temperature from the side of MyDomo or from App.
- ④ **PROGRAM MODE:** Check the schedule from the App on your smart devices.
- ⑤ **OFF MODE:** MyDomo only heats when the room temperature drops below 5 °C to prevent frost damage.
- ⑥ **HEATING STATE:**

| | |
|----------|---------------------|
| Flicking | Communication error |
| On | Heating is on |
| Off | Heating is off |

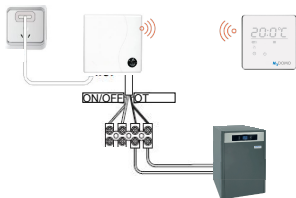
6.RECEIVER



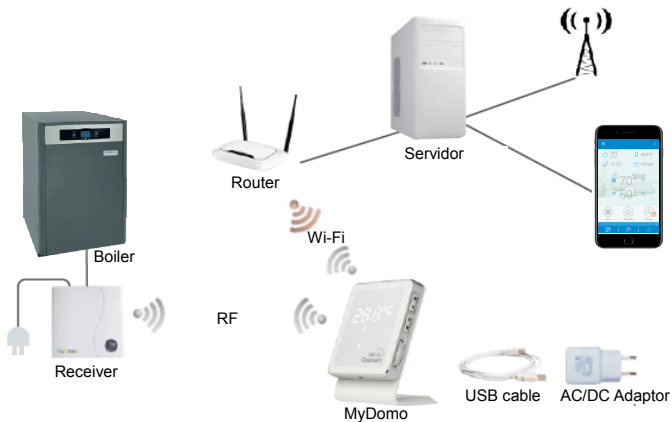
The receiver communicates with the transmitter via RF. It mounts near heating device and is linked to it with electrical connections. Electrical connections will be made by authorized personnel. Before connection check that the command of the terminals is NOT 220V!

Receiver – Boiler connection.

1. There are 4 wires from receivers: wires from receiver labelled “OT” are to be connected with boilers with electronic control. Wires labelled “ON/OFF” are to be connected with analogical boilers.
2. Use black magnetic pad or the screws to fix the receiver to a proper place.



Schematic Diagram



Explicación del estado del LED del receptor.

| | | | ON/OFF Function | Electronic control boilers | | |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|-------|--------------|
| Red light | Green light | RF Communication | Relay | OT Communication | Flame | Boiler fault |
| Off | On | √ | / | √ | √ | × |
| Off | Regular flicking | √ | / | √ | √ | √ |
| Off | Irregular flicking | × | √ | × | × | / |
| On | Off | √ | / | √ | × | × |
| On | Regular flicking | √ | √ | × | / | / |
| On | Irregular flicking | × | / | √ | × | × |
| Regular flicking | On | √ | × | × | / | / |
| Regular flicking | Irregular flicking | × | / | √ | × | √ |
| Regular flicking | Off | √ | / | √ | × | √ |
| Irregular flicking | Regular flicking | × | / | √ | √ | √ |
| Irregular flicking | Off | × | × | × | / | / |
| Irregular flicking | On | × | / | √ | √ | |

7. TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|-------------|-------------------------|-------------------------|
| Basic specs | Power supply | 100~240V AC, 50~60HZ |
| | Power consumption | 1.2W |
| | Relay load | 0.5A 125V AC, 2A 30V DC |
| | MyDomo dimensions | 86 x 86 x 35mm |
| | Receiver dimensions | 86 x 86 x 20mm |
| | Housing material | ABS + PC + Aluminium |
| | Temperature sensor | Built in |
| | Boiler control protocol | Open Therm v2.1 |
| Wi-Fi | Wi-Fi standard | 802.11b/g/n |
| | Frequency | 2.412GHz – 2.484GHz |
| | Wireless frequency band | 868MHZ(FSK) |
| | RF transmit range | 100m in the open air |
| | Safety mode | WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK |
| | Net protocol | IPv4, TCP |
| | Net type | STA |

DOMUSA

TEKNIK

POSTAL ADDRESS

Apartado 95
20730 AZPEITIA
Telf: (+34) 943 813 899

HEADQUARTERS & FACTORY

San Esteban auzoa z/g
20737 ERREZIL (Gipuzkoa)

www.domusateknik.com

DOMUSA TEKNIK reserves the right to make modifications of any kind to tis product characteristics without prior notice.



CDOC001670

09/17