

Sterowanie zdalne

Konfiguracja trybu Tuya

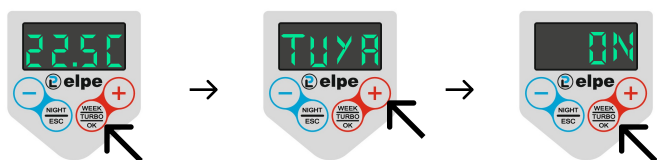
Krok po kroku

Wymagania:

- Zainstalowana aplikacja **Tuya Smart** na urządzeniu mobilnym.
- Włączone połączenie **Wi-Fi** oraz **Bluetooth**.

Krok 1: Włączenie Trybu Tuya na Sterowniku EP01

1. Na sterowniku czterokrotnie naciśnij przycisk „WEEK/TURBO/OK”.



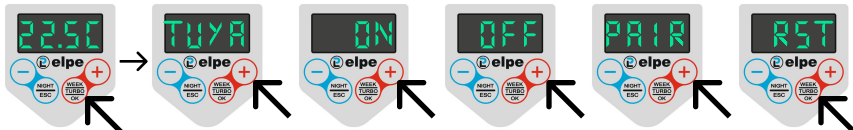
Wskaźnik trybu zdalnego zacznie migać, co oznacza, że tryb Tuya jest aktywny.

Krok 2: Dodanie Nowego Urządzenia w Aplikacji Tuya Smart

1. Otwórz aplikację **Tuya Smart** i wybierz opcję **dodaj nowe urządzenie**.
2. Wybierz:
 - **Kategoria:** Small Home Appliances
 - **Typ:** Heater (Wi-Fi)
3. Włącz **Bluetooth**, upewnij się, że telefon jest połączony z lokalną siecią Wi-Fi i wybierz tę sieć w aplikacji Tuya.

Krok 3: Reset Sterownika

1. Aplikacja poprosi o zresetowanie urządzenia:
 - Wykonaj reset zgodnie z instrukcją sterownika.



2. Po resetie urządzenia w aplikacji kliknij „Confirm the indicator is blinking”.

3. Wybierz częstotliwość mrugania wskaźnika w aplikacji:

- **Blink Slowly** (powolne miganie), aby zsynchronizować sterownik.

Krok 4: Parowanie z Urządzeniem

1. Po zatwierdzeniu częstotliwości mrugania diody:
 - Włącz tryb parowania na sterowniku.



2. W aplikacji Tuya Smart naciśnij „Go to Connect”.
3. Z listy dostępnych urządzeń Wi-Fi wybierz **grzejnik Elpe**, którego nazwa zaczyna się od „SmartLife”.
4. Wracając do aplikacji Tuya Smart, rozpocznij proces parowania. Aplikacja automatycznie zarejestruje urządzenie i przypisze je do Twojego konta Tuya oraz lokalnej sieci Wi-Fi.

Krok 5: Potwierdzenie Połączenia

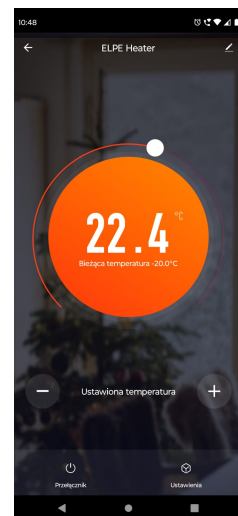
- Podczas parowania na wyświetlaczu sterownika kropka na czwartym segmencie będzie mrugać.
- Po zakończeniu procesu i udanym połączeniu kropka będzie **świecić ciągle**, co oznacza, że tryb zdalny jest aktywny i urządzenie jest gotowe do zdalnego sterowania w aplikacji Tuya.

Uwaga

Jeśli konfiguracja się nie powiedzie, powtórz procedurę od kroku 1 lub skontaktuj się z serwisem.

Instalacja

Elektryczne ogrzewacze olejowe produkcji Elpe Elektroprodukt zostały zintegrowane z platformą SMART HOME - sterowanie zdalne może być realizowane poprzez aplikację mobilną **Tuya Smart**.



Aby móc zdalnie sterować grzejnikiem należy w pierwszej kolejności pobrać i zainstalować aplikację mobilną Tuya Smart. Kolejno zarejestrujemy konto użytkownika dzięki któremu będziemy mogli sterować urządzeniami.



https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tuya.smart&pcampaignid=web_share

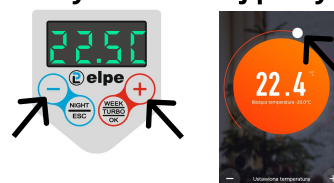
Sterownik zaprojektowany i wyprodukowany przez Elpe Elektroprodukt Sp. z o.o., został dodatkowo wyposażony w moduł wifi WR3 produkcji Hangzhou Tuya Information Technology Co., Ltd.

“Contains Transmitter Module FCC ID: 2ANDL-WR3”

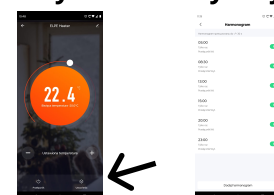
Sterowanie

W trybie zdalnym aplikacja Tuya Smart umożliwia regulację temperatury za pomocą suwaka kołowego oraz trybu automatycznego pozwalający na zaprogramowanie harmonogramu włączania i wyłączania grzejnika o określonych porach dnia, co zwiększa komfort i efektywność zarządzania ogrzewaniem.

Tryb normalnej pracy



Tryb automatyczny



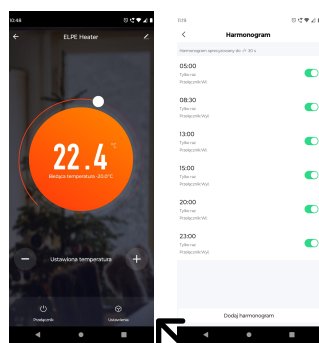
Tryb automatyczny

(harmonogram pracy grzejnika)

Funkcja pozwalająca zdalnie skonfigurować strefy komfortu dla wybranej temperatury z pozycji aplikacji mobilnej (**Tuya Smart**). Natomiast nadal pozostaje możliwość tradycyjnego ustawienia programatora tygodniowego dla trzech stref komfortu - pamiętając, że jest to alternatywa dla zdalnego sterowania (gdy tryb zdalny jest wyłączony).

Krok po kroku

- Przechodzimy do aplikacji mobilnej Tuya Smart
 - Logujemy się do aplikacji mobilnej Tuya Smart
 - Sprawdzamy czy sterownik ELPE jest w trybie zdalnego sterowania
- Przechodzimy do ustawień harmonogramu trybu automatycznego
 - Należy kliknąć w przycisk w prawym dolnym rogu ("Ustawienia")
- Dodawanie stref komfortu
 - Klikamy w przycisk "Dodaj harmonogram"
 - Konfigurujemy moment załączenia grzania (czas załączenia oraz stan przełącznika)
 - Akceptujemy ustawienia
 - Kolejno ponownie klikamy w przycisk "Dodaj harmonogram"
 - Konfigurujemy moment wyłączenia grzania



- Podsumowanie - lista podglądu i szybkiej dezaktywacji harmonogramu
 - Po zakończeniu operacji dodawania harmonogramów pracy grzania, zostajemy przeniesieni do listy harmonogramów w której dodatkowo możemy dezaktywować poszczególne operacje załączenia i/lub rozłączenia grzania zgodnie z naszymi preferencjami

Pn - Nd

Program

Strefa 1	Strefa 2	Strefa 3
5 - 8:30	13 - 15	20 - 23

Funkcja "Smart plug"

Funkcja pozwalająca zdalnie wyłączyć z pracy grzejnik.

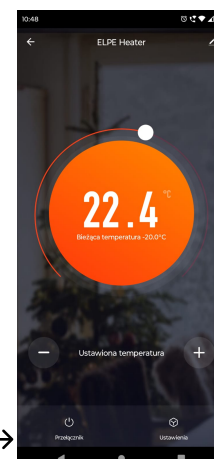
Jak to działa?

Chcąc natychmiast wyłączyć ogrzewanie naciskamy w przycisk w lewym dolnym rogu "Przełącznik" - jest to funkcja typu "on - off".

Dotyczy to również załączenia grzejnika do pracy: po aktywowaniu grzania przełącznikiem, zostaje nadany parametr temperatury zadanej zgodnej z naszymi oczekiwaniami, który możemy regulować w zależności od naszych preferencji.

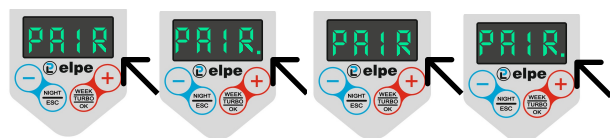
Komentarz

Gdy przełącznik jest w trybie 'off' jest to równoznaczne z wyłączeniem grzania przez sterownik do momentu ponownego kliknięcia w przełącznik. Po ponownym włączeniu grzania (klikając w przełącznik), pojawi się suwak aktywności temperatury zadanej i temperatury bieżącej otoczenia (jak na obrazku po prawej)



Funkcję można aktywować lub dezaktywować z pozycji aplikacji mobilnej (Tuya Smart)

Sygnalizacja trybu pracy



W trakcie procesu parowania (zanim zostanie nawiązane połączenie a sterownik zostanie przypisany do sieci lokalnej) kropka na czwartym segmencie będzie „mrugać” (jak poniżej)



Po poprawnie wykonanej procedurze i nawiązaniu połączenia, podczas aktywności trybu zdalnego zarządzania w trybie Tuya, kropka na czwartym segmencie będzie na stałe zaświecona.

Wskazówki

- Jeśli temperatura wyliczona otoczenia przekłamuje wartość realnej wskazanej przez np. termometr pokojowy należy w pierwszej kolejności wykonać **"Procedurę Kalibracji Temperatury Wyświetlanej"**
- Elektryczne grzejniki ELPE można odnaleźć w kategorii "Małe urządzenia domowe" ("**Small Home Appliances**") w aplikacji Tuya Smart.
- W przypadku gdyby aplikacja mobilna nie mogła odnaleźć naszego smart urządzenia, należy wykonać reset sterownika Elpe i powtórzyć całą procedurę konfiguracji raz jeszcze
- W przypadku gdy utracimy możliwość zdalnego sterowania grzejnikiem, należy sprawdzić czy sieć domowa do której został przypisany łączy się z internetem oraz co sygnalizuje sam sterownik (kropka na czwartym segmencie)
- Wszelkie dodatkowe informacje można znaleźć na naszej stronie internetowej

www.elpe.pl/do-pobrania/

Uszkodzone urządzenia prosimy **najpierw zgłaszać mailowo** na adres **reklamacje@elpe.pl**, a następnie przysyłać bezpośrednio do firmy: ELPE Elektroprodukt Sp. z o.o., 30-797 Kraków, ul. Tadeusza Śliwiaka 16".

Dezaktywacja trybu Tuya

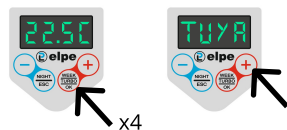
(opis procedury z perspektywy sterownika Elpe)

Jeśli chcesz wyłączyć tryb zdalnego sterowania (tryb Tuya) i powrócić do tradycyjnego sterowania za pomocą przycisków fizycznych, wykonaj następujące kroki:

Krok 1: Wejście do Opcji Trybu Tuya

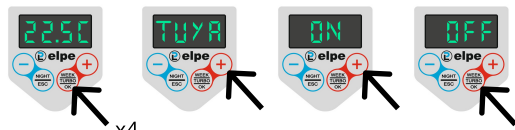
Na sterowniku czterokrotnie naciśnij przycisk „WEEK/TURBO/OK”, aby przejść do opcji trybu Tuya.

- Wskaźnik trybu zdalnego zacznie migać, co oznacza, że urządzenie jest w trybie konfiguracji Tuya.



Krok 2: Wyłączenie Trybu Zdalnego Sterowania

- Z listy opcji trybu Tuya wybierz „Off”, aby dezaktywować tryb zdalnego sterowania.
- Potwierdź wybór, naciskając przycisk „WEEK/TURBO/OK”.



Krok 3: Powrót do Trybu Tradycyjnego

- Po wyłączeniu trybu zdalnego sterowania sterownik wyjdzie z trybu Tuya.
- Brak świecącej się kropki na czwartym segmencie wyświetlacza będzie sygnalizował wyłączony tryb Tuya.

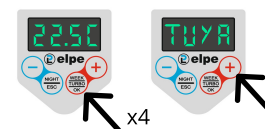
Resetowanie sterownika

(opis procedury z perspektywy sterownika Elpe)

Jeśli chcesz zresetować grzejnik, usunąć jego rejestry lub rozparować go z aplikacją i powrócić do tradycyjnego sterowania za pomocą przycisków fizycznych, wykonaj następujące kroki:

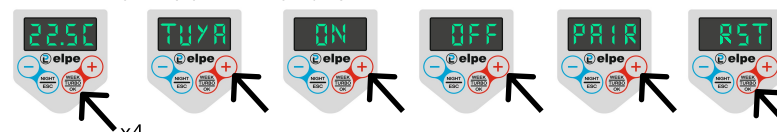
Krok 1: Aktywacja Trybu Tuya

- Na sterowniku czterokrotnie naciśnij przycisk „WEEK/TURBO/OK”, aby wejść do opcji trybu Tuya.
 - Wskaźnik trybu zdalnego zacznie migać, sygnalizując, że sterownik wszedł w tryb Tuya.



Krok 2: Wybór Opcji Resetu

- Z listy opcji trybu Tuya wybierz „RST”, co oznacza reset sterownika i rozparowanie urządzenia.
- Potwierdź swoją decyzję, naciskając przycisk „WEEK/TURBO/OK”.



Krok 3: Powrót do Sterowania Tradycyjnego

- Po wykonaniu resetu, sterownik zostanie rozparowany z aplikacją, usunięte zostaną rejestry, a sterownik powróci do tradycyjnego sterowania za pomocą przycisków fizycznych EP01.

Komentarz: można wykonać procedurę w trakcie aktywnego trybu Tuya lub gdy nie jesteśmy w trybie zdalnego sterowania (ale po wcześniejszym sparowaniu z aplikacją Tuya Smart)

Remote control

Tuya Mode Configuration

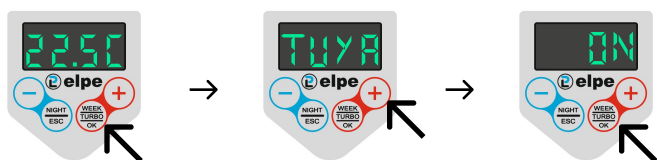
Step by step

Requirements:

- The Tuya Smart app is installed on your mobile device.
- Wi-Fi and Bluetooth connections are enabled.

Step 1: Enabling Tuya Mode on the EP01 Controller

1. On the controller, press the button four times „WEEK/TURBO/OK”.



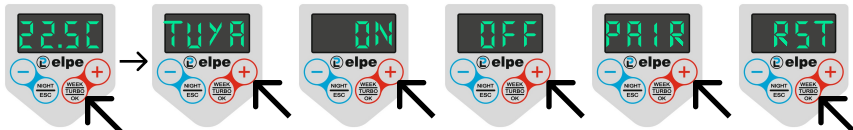
The remote mode indicator will start flashing, indicating that Tuya mode is active.

Step 2: Adding a New Device in the Tuya Smart App

1. Open the Tuya Smart app and select add new device.
2. Choose:
 - **Category:** Small Home Appliances
 - **Type:** Heater (Wi-Fi)
3. Turn on **Bluetooth**, make sure your phone is connected to your local Wi-Fi network, and select that network in the Tuya app.

Step 3: Driver Reset

1. The app will ask you to reset your device:
 - Perform a reset according to the controller instructions.



2. After resetting the device, in the app, click "Confirm the indicator is blinking".

3. Select the blinking frequency of the indicator in the app:
 - **Blink Slowly** (slow flashing) to synchronize the controller.

Step 4: Pairing with Device

1. After confirming the LED blinking frequency:
 - Enable pairing mode on the controller.



2. In the Tuya Smart app, press „Go to Connect”.
3. From the list of available Wi-Fi devices, select the Elpe heater whose name begins with "SmartLife".
4. Returning to the Tuya Smart app, begin the pairing process. The app will automatically register the device and associate it with your Tuya account and local Wi-Fi network.

Step 5: Confirm Connection

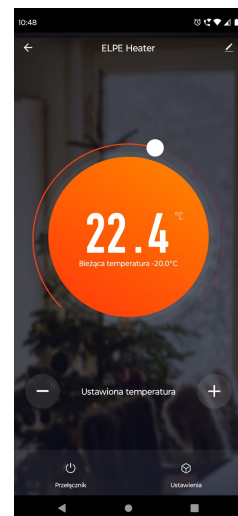
- During pairing, the dot in the fourth segment **will flash** on the controller display.
- Once the process is complete and the connection is successful, the dot **will be lit continuously**, which means remote mode is active and the device is ready for remote control in the Tuya app.

Attention

If the configuration fails, repeat the procedure from step 1 or contact service.

Installation

Electric oil heaters manufactured by Elpe Elektroprodukt have been integrated with the SMART HOME platform - remote control can be carried out via the Tuya Smart mobile application.



To remotely control your heater, you must first download and install the Tuya Smart mobile app. Next, register a user account that will allow you to control the devices.



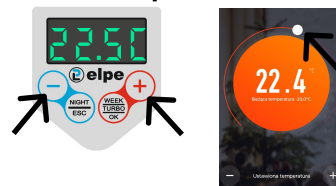
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tuya.smart&pcampaignid=web_share

Controller designed and manufactured by Elpe Elektroprodukt Sp. z o.o., was additionally equipped with a WR3 wifi module manufactured by Hangzhou Tuya Information Technology Co., Ltd.
"Contains Transmitter Module FCC ID: 2ANDL-WR3"

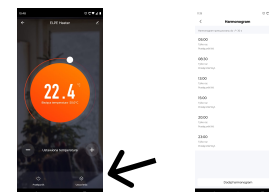
Control

In remote mode, the Tuya Smart app allows you to adjust the temperature using a circular slider and automatic mode, which allows you to program a schedule to turn the radiator on and off at specific times of the day, which increases the comfort and efficiency of heating management.

Normal operation mode



Automatic mode



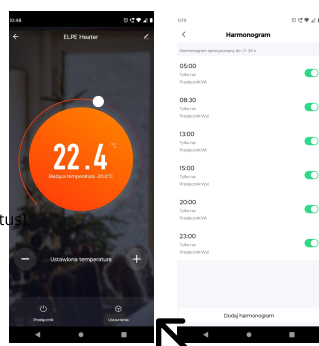
Automatic mode

(radiator operation schedule)

This feature allows you to remotely configure comfort zones for a selected temperature using the mobile app (**Tuya Smart**). However, you can still set the traditional weekly timer for three comfort zones – remembering that this is an alternative to remote control (when remote mode is disabled).

Step by step

- Go to the Tuya Smart mobile application
 - Log in to the Tuya Smart mobile app.
 - Check if the ELPE controller is in remote control mode.
- We go to the automatic mode schedule settings
 - Click the button in the lower right corner ("Settings")
- Adding comfort zones
 - Click the "Add schedule" button.
 - Configure the time for the heating to turn on (on time and switch status)
 - Accept the settings.
 - Click the "Add schedule" button again.
 - Configure the time for the heating to turn off.
- Summary - schedule preview and quick deactivation list
 - After completing the operation of adding heating schedules, we are transferred to the list of schedules where we can additionally deactivate individual heating activation and/or deactivation operations according to our preferences.



Program	Mon - Sun		
	Zone 1	Zone 2	Zone 3
	5 - 8:30	13 - 15	20 - 23

Function "Smart plug"

A function that allows you to remotely turn off the heater.

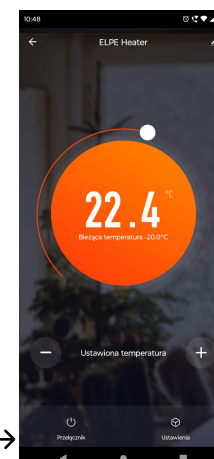
How does it work?

To turn off the heating immediately, press the button in the lower left corner "Switch" - this is an "on-off" function.

This also applies to switching the heater on: After activating the heating with the switch, a set temperature parameter is set that matches our expectations, which we can adjust depending on our preferences.

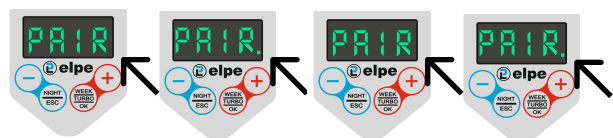
Comment

When the switch is in the 'off' mode, the controller turns off the heating until you click the switch again. When you turn the heating back on (by clicking the switch), a slider will appear showing the setpoint temperature and current ambient temperature (as shown in the image on the right).



The function can be activated or deactivated from the mobile application (**Tuya Smart**)

Operating mode indication



During the pairing process (before the connection is established and the controller is assigned to the local network), the dot on the fourth segment will "blink" (as shown below)



After the procedure has been performed correctly and the connection has been established, when the remote management mode is active in Tuya mode, the dot on the fourth segment will be permanently lit.

Tips

- If the calculated ambient temperature is inconsistent with the actual value indicated by, for example, a room thermometer, you should first perform the **"Displayed Temperature Calibration Procedure"**
- ELPE electric heaters can be found in the **"Small Home Appliances"** category in the Tuya Smart app.
- If the mobile application cannot find our smart device, please reset the Elpe controller and repeat the entire configuration procedure again.
- If you lose the ability to remotely control the radiator, check whether the home network to which it has been assigned is connected to the Internet and what the controller itself signals (dot on the fourth segment)
- Any additional information can be found on our website

www.elpe.pl/do-pobrania/

Please first report damaged devices by e-mail to reklamacje@elpe.pl and then send them directly to: ELPE Elektroprodukt Sp. z o.o., 30-797 Kraków, ul. Tadeusza Śliwiaka 16.

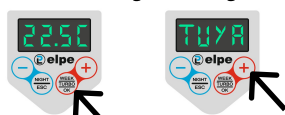
Deactivating Tuya mode

(description of the procedure from the perspective of the Elpe controller)

If you want to disable remote control mode (Tuya mode) and return to traditional control using physical buttons, follow these steps:

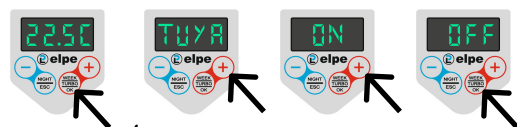
Step 1: Entering Tuya Mode Options

- On the controller, press the "WEEK/TURBO/OK" button four times to enter the Tuya mode options.
- The remote mode indicator will start flashing, indicating that the device is in Tuya setup mode.



Step 2: Turning Off Remote Control Mode

- From the Tuya mode options list, select "Off" to deactivate remote control mode.
- Confirm your selection, by pressing the "WEEK/TURBO/OK" button.



Step 3: Return to Traditional Mode

- When you turn off the remote control mode, the controller will exit Tuya mode.
- The absence of a lit dot on the fourth segment of the display will indicate that Tuya mode is disabled.

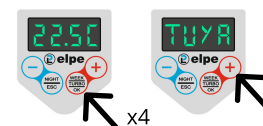
Resetting the controller

(description of the procedure from the perspective of the Elpe controller)

If you want to reset your heater, clear its records, or unpair it from the app and return to traditional physical button control, follow these steps:

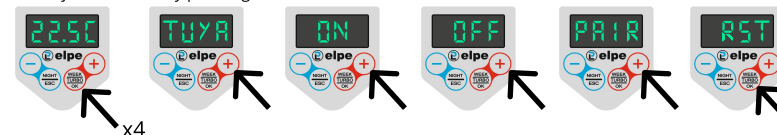
Step 1: Activate Tuya Mode

- On the controller, press the "WEEK/TURBO/OK" button four times to enter the Tuya mode options.
 - The remote mode indicator will flash to indicate that the controller has entered Tuya mode.



Step 2: Selecting Reset Option

- From the list of Tuya mode options, select "RST", which means resetting the controller and unpairing the device.
- Confirm your decision by pressing the "WEEK/TURBO/OK" button.



Step 3: Return to Traditional Control

- After performing the reset, the controller will be unpaired from the application, the registers will be deleted, and the controller will return to traditional control using the EP01 physical buttons.

After performing the reset, the controller will be unpaired from the application, the registers will be deleted, and the controller will return to traditional control using the EP01 physical buttons.