

Watts V25 - PLUG-IN

Chytrá bezdrátová zásuvka

1. Popis

- V25 - bezdrátový zásuvkový přijímač navržený speciálně pro regulaci elektrických topných žebříků, panelů, v kombinaci s bezdrátovým termostatem typu V22.

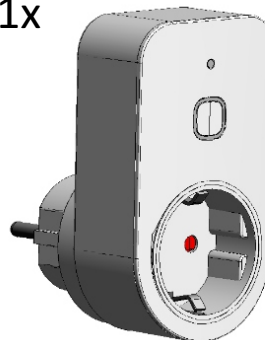
- Termostat + Přijímač - dvojice může být řízena centrální jednotkou V24 WIFI, čímž se zajistí plné ovládání topného systému z jednoho místa.

- Přijímač V25 může být používán jako závislá jednotka přijímače V23.

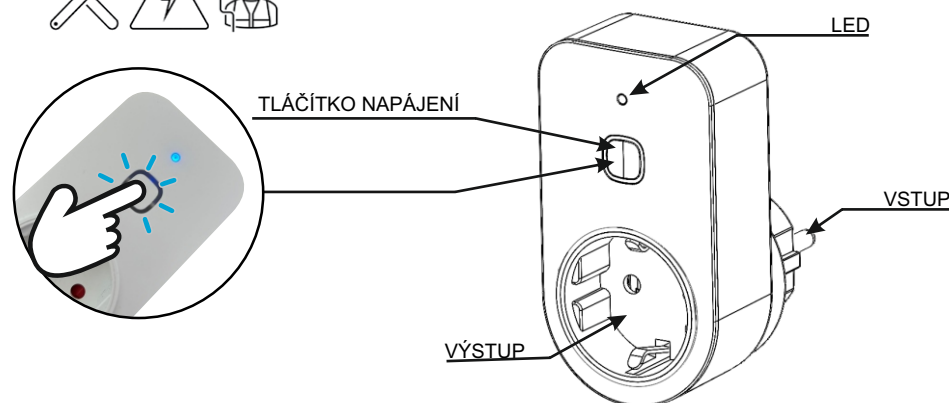
- Možnost používat přijímač V25 jako časovač pro zapnutí/vypnutí v kombinaci s centrální jednotkou V24 WIFI.

Obsah balení

1x



1x



K dálkovému ovládání této zásuvky budete potřebovat centrální jednotku V24 a mobilní aplikaci Fenix V24 WIFI. S tímto zapojením je kompatibilní pouze modulární systém Fenix V24.



OVLÁDACÍ FUNKCE Z POZICE VYPNUTÉ ZÁSUVKY

- Zapnutí/vypnutí zásuvky ON/OFF 1 sec → LED ve stavu ON svítí MODŘE
- Párování zásuvky s Termostatem V22, V24 WIFI 2-10 sec → LED bliká ČERVENÁ a ZELENÁ
Mezi párováním zásuvky s termostatem a přijímačem se přepíná zmáčknutím blikajícího ovládacího tlačítka na zásuvce.
- Párování zásuvky s přijímačem (V23 - V26 master) 2-10 sec → LED bliká MODRÁ a ZELENÁ
Mezi párováním zásuvky s termostatem a přijímačem se přepíná zmáčknutím blikajícího ovládacího tlačítka na zásuvce.
- Reset zásuvky do továrního nastavení 10+ sec → LED zabliká ZELENĚ a potom 1x blikne ČERVENÁ, ZELENÁ, MODRÁ

OVLÁDACÍ FUNKCE Z POZICE ZAPNUTÉ ZÁSUVKY

- Časovač (přednastavená hodnota 2h) 2-10 sec → LED bliká MODŘE

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Pro zaručení optimálního příjmu instalujte a zapojte přijímač dle následujících pokynů:

- Přijímač musí být umístěn ve vzdálenosti minimálně 50 cm od veškerých jiných elektrických a bezdrátových zařízení jako je GSM, Wi-Fi router apod.
- Zapojte přijímač do zásuvky

Pro správnou inicializaci RF je nutné dodržet následující postup.

Kombinace 1: Termostat RF + Přijímač V25

1. Stisknutím tlačítka ON/OFF uveďte p řijímač V25 do stavu VYPNUTO
2. Aktivujte režim **RF init** stisknutím tlačítka ON/OFF po dobu 2-10 vteřin.
3. LED bliká červeno-zeleně - přijímač je v režimu konfigurace rádiové komunikace a čeká na konfigurační příkaz termostatu.
4. Postupujte dle návodu k termostatu - režim termostatu "RF Init".
5. Zhasnutí LED na přijímači V25 signalizuje správné spárování obou prvků a ukončení režimu RF init

Kombinace 2: Termostat RF + Centrální jednotka + Přijímač V25

1. Proveďte párování Přijímače V25 s termostatem RF dle pokynů v části „Kombinace 1“
2. Přijímač V25 opakovaně přepněte do režimu **RF init** stisknutím tlačítka ON/OFF po dobu 2-10 vteřin
3. LED bliká červeno-zeleně - přijímač je v režimu konfigurace rádiové komunikace a čeká na konfigurační příkaz centrální jednotky.
4. Postupujte dle návodu k centrální jednotce - režim spárování „RF Init“.
5. LED přijímače V25 zhasne, centrální jednotka zobrazí zprávu o správném spárování obou prvků

Kombinace 3: Termostat RF + Centrální jednotka + Přijímač V23/V26 (MASTER) závislý přijímač/přijímače V25 (SLAVE)

- Proved'te pokyny pro spárování s termostatem a centrální jednotkou uvedené v části „Kombinace 2“.
- Hlavní přijímač (přijímač spárovaný s termostatem a centrální jednotkou) přepněte do režimu přijímače RF init stisknutím tlačítka RF po dobu 10 vteřin (V23 nebo V26 master).
- Svítlí zelená/červená RF LED - přijímač je v režimu konfigurace rádiové komunikace a čeká na konfigurační příkaz závislého přijímače.
- Přepněte závislý přijímač V25 (slave) do režimu RF init stisknutím tlačítka RF po dobu 2-10 vteřin a přepněte dalším stisknutím tlačítka mód do režimu přidání přijímače (bliká modro zelené světlo).
- RF LED hlavního a závislého přijímače se VYPNE, což znamená správné spárování obou prvků.
- Na hlavní přijímač můžete napojit až 3 závislé přijímače, pro každý závislý přijímač zopakujte kroky 2 až 5.

Poznámka:

- Závislý přijímač V25 bude pracovat podle hlavního přijímače.
- Pouze přijímač V25 může být připojen jako závislá jednotka (max. 3 závislé jednotky).

Kombinace 4: Centrální jednotka + Přijímač V25

- Přijímač V25 přepněte do režimu RF init stisknutím tlačítka ON/OFF po dobu 2-10 vteřin.
- LED bliká červeno-zeleně - přijímač je v režimu rádiové konfigurace a očekává příkaz konfigurace centrální jednotky.
- Postupujte dle návodu k centrální jednotce - režim spárování „RF Init“.
- LED přijímače V25 zhasne, centrální jednotka zobrazí zprávu o správném spárování obou prvků

Poznámka 1:

- Tímto způsobem bude přijímač V25 pracovat v režimu Časovač, budete mít možnost vytvořit týdenní program ZAPNUTO/VYPNUTO.
- V této konfiguraci můžete přidat 3 závislé jednotky V25.

Poznámka 2:

V případě instalace s termostatem V22 a ztrátou RF komunikace (RF Alarm) přijímač po 2 hodinách přeruší napájení a začne blikat zeleně, aby signalizoval ztrátu signálu.



KOMBINACE 1 :

KOMBINACE 2 :

KOMBINACE 3 :

KOMBINACE 4 :



Provozní teplota Přeprava a skladování Teplotní pojistka	0°C 40°C -10°C až +50°C Když > 75°C (Relé se vypne při dosažení 75°C. Zapne automaticky po ochlazení pod 65°C)
Napájení	230VAC 50Hz (s evropskou zásuvkou)
Elektrická ochrana	Třída II - IP20
Výstup Maximální zátěž	16A Max 90-230V ±10%, 50Hz
Rádiová frekvence a Přijímací vzdálenost RF	868.3 Mhz < 10mW (Obousměrná komunikace) 100m v otevřeném prostoru 30m v rezidenčním prostředí
Shoda výrobku s evropskou legislativou: Váš termostat byl navržen v souladu s následujícími normami a jinými normativními dokumenty	Nízké napětí (LVD) – směrnice 2014/35/EU. Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – směrnice 2014/30/EU. Rádiová zařízení – směrnice 2014/53/EU. Omezení používání určitých nebezpečných látek (RoHS) – směrnice 2011/65/EU. Požadavky na ekodesign (EcoD) – Směrnice 2009/125/CE. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na wattswater.eu
Produkt splňuje nařízení Třída Příspěvek	EU 811/2013, 2010/30/EU a EU 2024/1103 IV 2%

Chybové případy: Zátěž vypnuta - Varianta 1: Na LED svítí červená = relé je zaseknuté (detekována zátěž 25 mA, i když je relé vypnuté). **Varianta 2:** LED červeně bliká [0,5 s] = teplota uvnitř boxu přesáhla 75 °C, nebezpečná situace, odpojené relé, dokud teplota neklesne pod 55 °C. **Varianta 3:** LED červeně/modře bliká [0,5 s] = detekována zátěž nad 16A, uživatel musí snížit zátěž. Tento alarm lze resetovat stisknutím tlačítka (nejprve je nutné snížit zátěž). **Varianta 4:** LED Zeleně bliká [0,5 s] = nebyl přijat žádný RF signál nebo je chyba čidla termostatu pro spínání zátěže. Tento alarm se resetuje pouze při opětovném příjmu RF signálu. Může také blikat zeleně [0,5 s] po dobu 2 sekund a současně svítit modře, což znamená, že zátěž je stále připojena.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Pouze pro vnitřní použití. Hodnoty (Volty / Ampéry / Watty) uvedené na zástrčce jsou maximální hodnoty. Nepřipojujte žádné zařízení překračující výkon zástrčky. Nikdy nepoužívejte vadné nebo poškozené zásuvky. V případě dlouhodobého nepřetržitého používání se doporučuje nepřekračovat zatížení 2300 Wattů. Po dlouhodobém používání nevytahujte zástrčku ihned. Pouze jedno zařízení na zásuvku, nepřipojujte rozvodky ani prodlužovací kabely. Pokud je zásuvka používána pro zařízení s vysokým příkonem, zkontrolujte její stav každé 2 měsíce. Nepoužívejte výrobek, pokud je poškozený. Nevylévejte tekutiny na zásuvku ani nevystavujte výrobek nadměrné vlhkému prostředí (> 80 %). Provozní teploty: 0 °C až 40 °C / Skladovací teploty: -10 °C až 50 °C. K čištění zařízení nepoužívejte tekutiny ani rozpouštědla. Nikdy se nepokoušejte zapojovat nebo odpojovat zástrčku mokřima nebo vlhkýma rukama. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nedodržení výše uvedených opatření může vést k riziku úrazu elektrickým proudem nebo popálením.

Popisy a fotografie obsažené v tomto dokumentu slouží pouze jako příklad a ilustrace. Fenix si vyhrazuje právo provádět jakákoli technická a designová vylepšení svých produktů bez předchozího upozornění. Společnost Fenix tímto protestuje proti jakékoli podmínce, která se liší od podmínek společnosti Fenix nebo je obsažena v jakékoli komunikaci a v jakékoli formě, pokud to není dohodnuto písemně a podepsáno zodpovědnou osobou společnosti Fenix.

Watts V25 - PLUG-IN

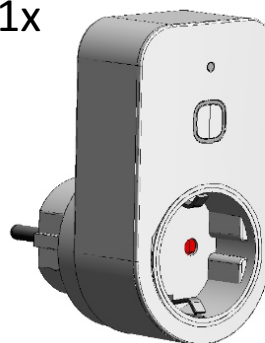
Smart wireless socket receiver

1. Presentation

- The V25 receiver is a plug mounting receiver, specially designed to control an electrical radiator regulation in combination with a wireless thermostat V22 type.
 - This couple (Thermostat - Receiver) can also be managed by a Central V24 to have a full control of your heating installation from one point.
 - The V25 receiver can be used as slave unit of a V23 receiver.
 - There is a possibility to use the V25 receiver as On/Off Timer in combination with a V24 Central unit.
- Make sure that all components of the wireless regulation system are marked with the Fenix logo (description).
A combination with wireless products from different suppliers isn't possible!

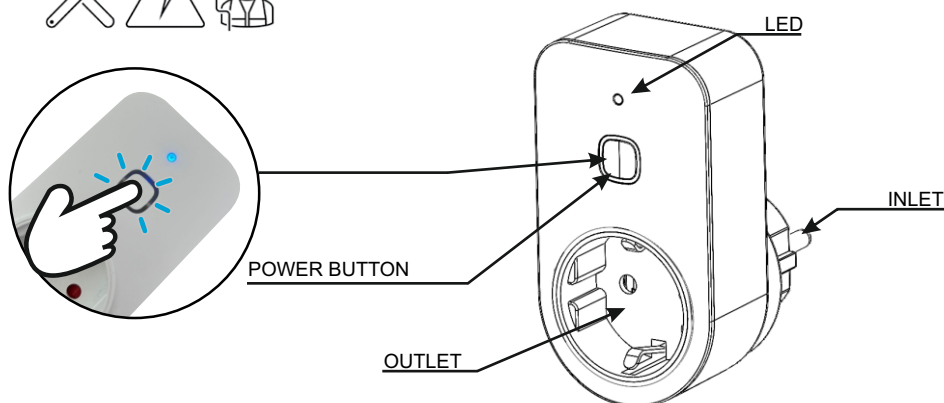
Box content

1x



1x

INSTALLATION
MANUAL



You will need the central Unit V24 and the Fenix V24 WIFI Mobile app to control this socket remotely. Only the Fenix V24 modular system is compatible with this connection.



CONTROL FUNCTIONS FROM OUTLET - OFF POSITION



- Switch the outlet ON/OFF 1 sec → The LED will turn BLUE
- Pairing a socket with a Thermostat V22 and a Central unit V24 WIFI 2-10 sec → LED flashes RED and GREEN
Switching between pairing the outlet with the thermostat and the receiver is done by pressing the flashing control button on the socket.
- Pairing a socket with a receiver (V23 - V26 master) 2-10 sec → LED flashes BLUE and GREEN
Switching between pairing the outlet with the thermostat and the receiver is done by pressing the flashing control button on the socket.
- Reset the socket to a factory settings 10+ sec → The LED flashes GREEN and then flashes 1x RED, GREEN, BLUE

CONTROL FUNCTIONS FROM THE SOCKET - ON POSITION



- Booster - Timer (default value 2h) 2-10 sec → LED flashes BLUE

TECHNOLOGY CHARACTERISTICS

Install and plug the receiver into the following guidelines to guarantee an optimal reception:

- The receiver must be put at a minimum distance of 50cm of all others electrical or wireless materials like GSM, Wi-Fi router.
- Before wiring work related to the receiver must be carried out only when de-energized
- Connect your receiver to the power supply.

In order to maintain the correct installation of RF initialisation you need to follow next steps.

Installation 1: Receiver RF thermostat + Receiver V25

1. The receiver V25 must be put in OFF by pressing on the ON/OFF button
2. The receiver must be put in **RF init** mode by 2-10sec pressing on the ON/OFF Button.
3. Then the RF LED should flashes Red/Green indicating that the Receiver is now in radio configuration mode waiting for a thermostat configuration address.
4. Please refer to the thermostat leaflet to enter the thermostat in "**RF Init**" mode.
5. The receiver RF LED must become to be solid green, then change to off position or heating position, it depends on thermostat set temperature. Thermostat should exit the RF init mode to indicate correct paring between both elements.

Installation 2: RF Thermostat + RF Central+Receiver V25

1. Make the "Installation 1" rules for pairing with the thermostat.
2. The receiver must be put one time more in **RF init** mode by 2-10 sec pressing on the On/Off Button.
3. Then the RF LED button should flashes Green and Red indicating that the Receiver is now in radio configuration mode waiting for a thermostat or V24 configuration address.
4. Please refer to the Central unit leaflet for more explanation about the pairing mode "**RF Init**".
5. The receiver RF LED must become to be solid green, then change to off position or heating position, it depends on thermostat set temperature. The Central unit will show a message to indicate correct paring between both elements.

Installation 3: RF Thermostat + RF Central + Receiver V23/V26 (Master)+Slave receiver(s) V25

1. Make the "Installation 2" rules for pairing with the thermostat and the Central.

2. The Master receiver (receiver paired with the thermostat & Central) must be put in Receiver RF init mode by 10sec pressing on the RF Button (V24/V26 master).

3. Then the RF LED should be Green/Red fixed indicating that the Receiver is now in radio configuration mode waiting for a thermostat configuration address.

4. Put now the Slave receiver in RF init mode by 2-10sec pressing on the ON/OFF button, then touch the button again to switch the socket to the slave mode (flashing BLUE/GREEN).

5. The Master and Slave receiver RF LED must be switched OFF to indicate correct pairing between both elements.

6. You can link up to 3 Slave receivers on a Master receiver, to do this please repeat the steps 2 to 5 for each slave.

Note:

- The V25 slave receiver will follow the Master receiver.

- Only V25 receiver can be linked as a slave unit (Max 3 slaves).

Installation 4: Central unit V24WIFI + Receiver V25

1. The receiver must be put in RF init mode by 2-10sec pressing on the ON/OFF Button.

2. Then the RF LED button should flashes Green and Red indicating that the Receiver is now in radio configuration mode waiting for a V24 WIFI configuration address.

3. Please refer to the Central unit V24 WIFI manual for installation procedure and adding ON/OFF zone.

4. The receiver RF LED must be switched OFF and the Central unit V24 WIFI will show a message to indicate correct pairing between both elements.

Note 1:

- In this way the V25 Receiver will work in a Timer mode, you will have the possibility to create a weekly program for ON/OFF period.

- You can also add 3 slaves V25 receiver units in this configuration.

Note 2:

In case of installation with V22 thermostat and loss of RF communication (RF Alarm), the receiver V25 will after 2 Hours cut off the power supply and start flashing in Green to indicate a signal was lost.



INSTALLATION 1 :

INSTALLATION 2 :

INSTALLATION 3 :

INSTALLATION 4 :



Operating temperature
Shipping and storage
Thermal safety temperature

0°C 40°C
-10°C až +50°C
When > 75 °C Internal safety protection (Relay opening switch off/on auto)

Power supply

230VAC 50Hz (with European plug socket)

Electrical protection

Cat II - IP20

Output
Maximum Resistive Load Relay

Relay 16A Max
230V ±10%, 50Hz

Radio Frequency & RF
Receiving distance

868.3 Mhz < 10mW (Bidirectional communication)
100m in open field
30m in residential environment

Compliance of the product with European legislation:

Your thermostat has been designed accordingly
with the following standards and other normative documents

Low voltage (LVD) - Directive 2014/35/EU. Electromagnetic compatibility (EMC) - Directive 2014/30/EU. Radio equipment - Directive 2014/53/EU. Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS) - Directive 2011/65/EU. Ecodesign requirements (EcoD) - Directive 2009/125/CE. The full text of the EU declaration of conformity is available on wattswater.eu

The product complies with regulations

EU 811/2013, 2010/30/EU and EU 2024/1103

Class
Contribution

IV
2%

Error cases: Load disconnected: **Prio 1:** Fix Red = relay is stuck (25mA load detected even if relay is off). **Prio 2:** Red flashing [0.5sec] = T°C inside the box is over 75°C, hazardous situation, disconnect relay until T°C goes below 55°C. **Prio 3:** Red/Blue flashing [0.5s] = load over 16A limit detected, users have to decreased load. This alarm can be reset by pushing the button (the Load must be decreased first). **Prio 4:** Green flashing [0.5sec] = no RF received during ; or Thermostat sensor to commute load is in error. This alarm is only reset if RF signal is received again. Can also be 2sec blinking green [0.5s] and steady Blue, indicating the load is still connected.

SAFETY PRECAUTIONS

Indoor use only Values (Volts / Amps / Watts) indicated on the plug are maximum values. Do not connect any device exceeding the power of the plug. Never use defective or damaged outlets In case of prolonged continuous use, it is recommended to do not exceed a load of 2300 Watts. After prolonged use, do not unplug the plug immediately. Only one device per outlet, do not connect a power strip. If the outlet is used with high power devices, check the integrity of the outlet every 2 months. Do not use the product if it appears damaged. Do not spill liquids on the socket, nor expose the product to excessively humid environments (> 80%). Operating temperatures: 0°C to 40°C / Storage temperatures: -10°C to 50°C. Do not use liquid or solvent to clean the device. Never attempt to plug in or unplug the plug with damp or wet hands. Keep out of reach of children. Failure to observe the above precautions may result in a risk of electrocution or burn.

« The descriptions and photographs contained in this product specification sheet are supplied by way of information only and are not binding. Fenix Trading s.r.o. reserves the right to carry out any technical and design improvements to its products without prior notice. Warranty: All sales and contracts for sale are expressly conditioned on the buyer's assent to Fenix terms and conditions found on its website at fenixgroup.cz - Fenix hereby objects to any term, different from or additional to Fenix terms.