

MOES®



GA water heating 5A

User Manual • Užívateľský manuál •
Užívateľský manuál • Használati utasítás •
Benutzerhandbuch

English	3 – 16
Čeština	17 – 31
Slovenčina	32 – 46
Magyar	47 – 61
Deutsch	62 – 76

Dear customer,

Thank you for purchasing our product. Please read the following instructions carefully before first use and keep this user manual for future reference. Pay particular attention to the safety instructions. If you have any questions or comments about the device, please visit our customer support page: www.alza.cz/EN/kontakt.

Welcome

Please confirm that this product is compatible with your heating system before installation.

- Before any installation or maintenance, ensure the power is switched off.
- Follow the wiring diagram carefully during installation.
- If mounting to a wall, make sure the fasteners used are suitable for this product.
- Do not pull the cable forcefully, as this may cause damage.
- If hard plastic conduit is used during installation, pre-bend it appropriately.
- Installation should be carried out by a qualified professional.
- In the event of a malfunction, contact after-sales support—do not attempt to repair the unit yourself.
- After installation, refer to this manual to ensure proper operation and safe use. Keep the manual for future reference.

In the Box You Will Find

- Thermostat: 1 pc
- QC Passed tag: 1 pc
- Screws: 2 pcs
- Floor Sensor: 1 pc (*optional*)
- User Guide: 1 pc

About Your Thermostats

The Matter series is designed to control electric underfloor heating or water/gas boiler systems. These units are intended for use in commercial, industrial, residential, and civil buildings.

Features

On Appearance

- LED display with a modern, user-friendly interface; LED matrix light; compact and energy-efficient design that helps reduce energy usage.
- Touch-sensitive buttons for simple operation.
- Ultra-thin embedded panel compatible with various wall types. The visible thickness is only 12.4 mm.
- Frameless acrylic panel with a sleek, minimalist design.
- Classic black/white color scheme that fits seamlessly into any decor.
- Compatible with standard 86 mm square cassettes and 60 mm European round boxes, ensuring easy installation.
- Interlocking design simplifies the installation process.

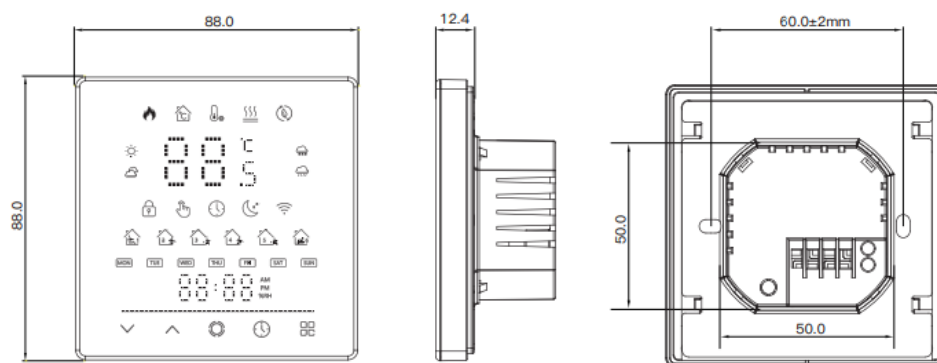
On Functionality

- Precise temperature control (± 1 °C) to maintain your desired comfort level.
- Power-off memory function to preserve your settings.
- 7-day programmable schedule with six adjustable time periods per day for efficient and intelligent heating.
- Energy-saving mode reduces consumption and costs while supporting eco-friendly usage.
- Support for product group management and multi-terminal centralized control.
- Full integration with voice assistants: ALEXA / GOOGLE HOME / HOMEKIT / APPLE HOME.

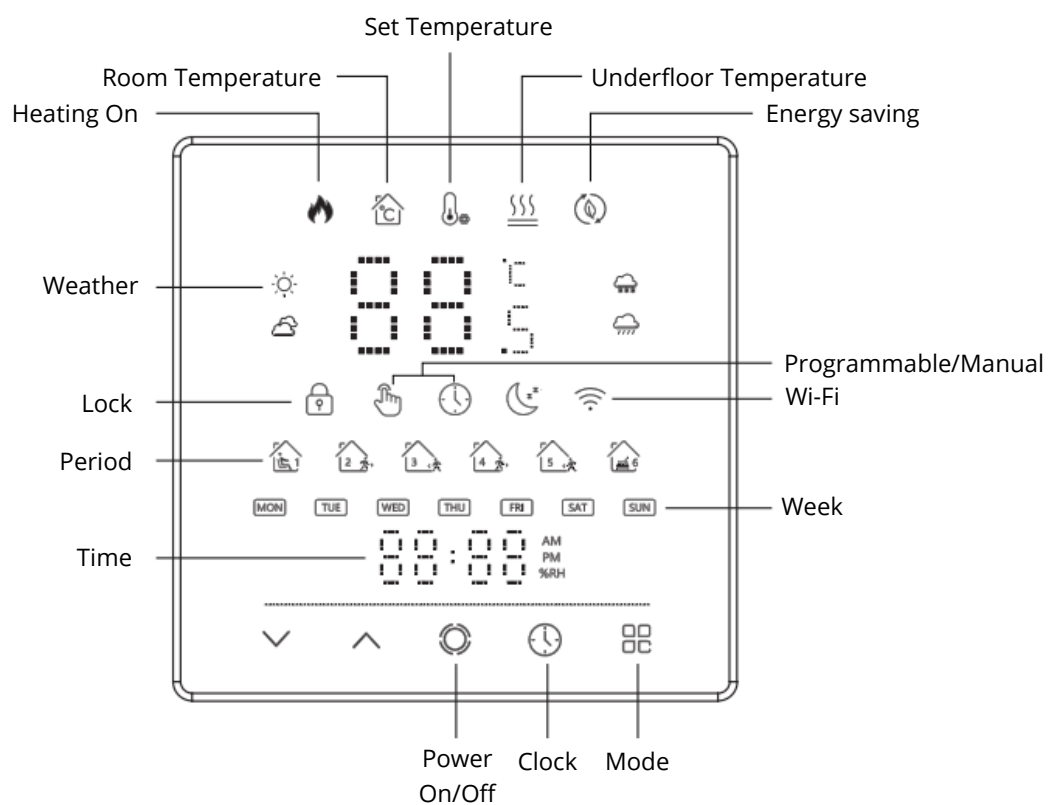
Specifications

Parameter	Value
Power Supply	95–240 V AC, 50/60 Hz or 24 V DC/AC, 50/60 Hz
Model	WHT-S02
Current Load	5 A (water heating, gas boiler), 16 A (electric heating)
Sensor	NTC3950, 10K
Accuracy	±1 °C
Set Temperature Range	5–35 °C
Room Temperature Range	5–70 °C
Display Temperature Range	5–70 °C
Ambient Temperature	0–45 °C
Ambient Humidity	5–95 % RH (non-condensing)
Storage Temperature	–5 to 45 °C
Power Consumption	<1.5 W
Timing Error	<1 %
Shell Material	PC + ABS (fireproof)
Installation Box	86 × 86 mm Square or 60 mm European Round
Wire Terminals	2 × 1.5 mm ² or 1 × 2.5 mm ²
Protection Class	IP20
Max. Transmit Power	+16 dBm
Operation Frequency	2405–2480 MHz
Max. Output Power	≤15 dBm

Dimension



Home Screen Quick Reference



Before Wiring and Installation

- Carefully read these instructions before beginning. Not following them may damage the product or create hazardous conditions.
- Verify all ratings provided in the instructions and on the product label to ensure compatibility with your application.
- Installation should be performed by a qualified and experienced service technician.
- After installation is complete, verify that the device operates correctly as described in this manual.

CAUTION

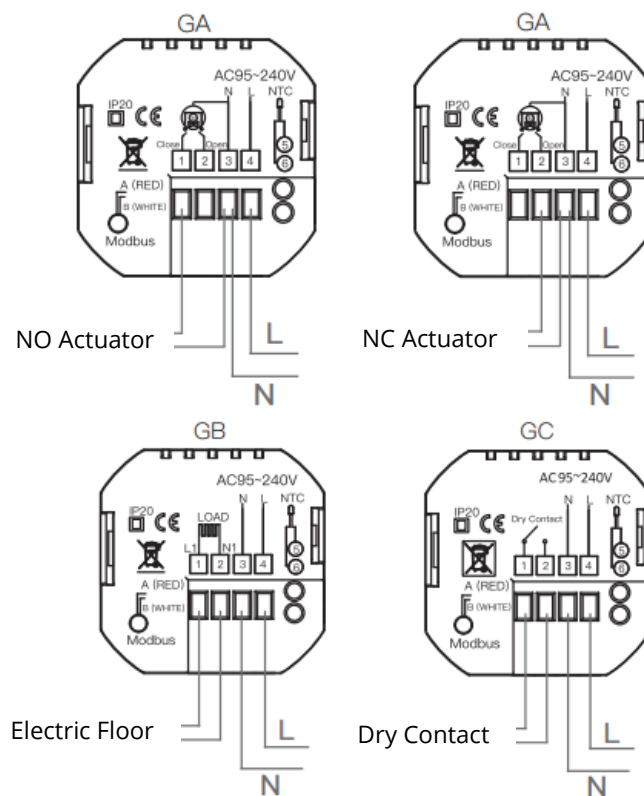
Risk of electrical shock or equipment damage.

Improper handling may cause injury or damage electronic components.

Always disconnect the power supply before starting installation.

Wiring

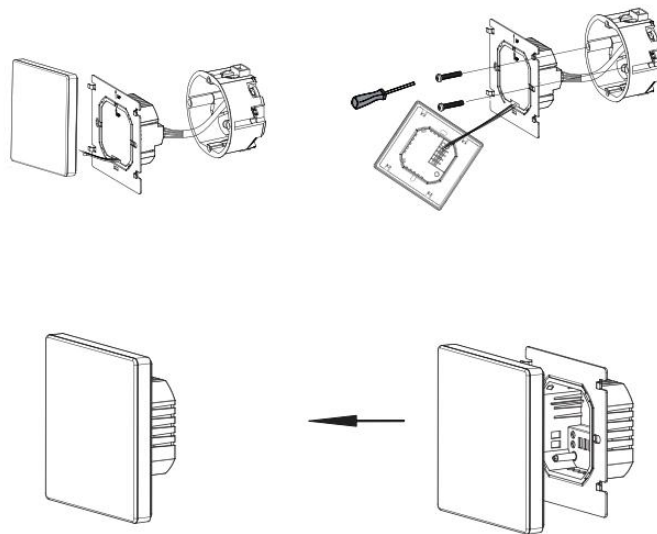
- **GA** is used for water heating.
- **GB** is used for electric heating.
- **GC** is used for water/gas boilers.
- If your boiler has more than three wires, please contact us for further guidance on the appropriate wiring method.
- NTC and Modbus connections are optional.



Installation

The thermostat is designed to fit into a standard 86 mm square pattress box or a 60 mm European round pattress box.

- Connect the power cable precisely to the power terminal box.
- Attach the mounting plate to the wall box using a screwdriver and two screws.
- Mount the control panel onto the secured plate.
- Once all parts are in place, the installation is complete.



Operation

During Power On

- To turn the thermostat on or off, press the **power button**.
- To switch between manual mode and programmable mode, tap the **mode selection button**.
 - In manual mode, the **manual icon** will be shown on the display.
 - In programmable mode, the **clock icon** will appear on the display.
- **Setting Temperature**
 - In programmable mode, temperature and time settings are locked. To change them, first switch to manual mode by pressing the **mode selection button**.
 - In manual mode, adjust the temperature using the **up** and **down** arrows on the device.

- **Setting the Clock**

- Press the **clock button** to enter clock settings.
- Set the minute, hour, and weekday by using the **up** and **down** arrows.
- Press the **clock button** again to confirm and exit.

- **Locking Your Thermostat**

- To lock or unlock, press and hold both the **up** and **down** arrows for 5 seconds.
- In advanced settings (Menu 3), you can choose full lock or half lock.

- **Adjusting Programmable Schedules**

- Press the clock button four times to enter schedule mode. The minute digits will flash.
- Set the minutes using the up and down arrows.
- Press the clock button again to set the hour.
- Press the clock button again to adjust the temperature for that time slot.
- Use the same process to configure all six time periods.

To switch days (Monday to Sunday), press the **clock button** again and continue the above steps.

To exit and confirm, press the **clock button** once more.

Default Settings for Program Schedule

Time display	MON. (MON shows on screen)		TUE. (TUE shows on screen)		WED. (WED shows on screen)		THU. (THU shows on screen)		FRI. (FRI shows on screen)		SAT. (SAT shows on screen)		SUN. (SUN shows on screen)	
	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	ON TIME	TEMP.	ON TIME	TEMP.
Period 1	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20
Period 2	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	20	8:00~11:30	20
Period 3	11:30~13:30	15	11:30~13:30	15	11:30~13:30	15	11:30~13:00	15	11:30~13:30	15	11:30~13:30	20	11:30~13:30	20
Period 4	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	20	13:30~17:00	20
Period 5	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	20	17:00~22:00	20
Period 6	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15

Note: A separate schedule can be set for weekdays (Monday to Friday) and weekends (Saturday and Sunday).

- **Floor Sensor Temperature Check**

- Press and hold the down arrow for 5 seconds to display the floor sensor temperature.
- If no external sensor is connected, "Er" will be shown.
- Do not use third-party sensors, as they may show incorrect values.

- **Setting Functions and Options**

- When the device is off, press and hold both the mode button and the clock button for 2 seconds to enter system settings.
- Use the mode button to scroll through functions.
- Use the up and down arrows to adjust values.
- All changes are saved automatically.

System Function Table

Code	Function	Setting and Options	Default
1	Temperature compensation	-9 to +9 °C (for internal sensor)	-3
2	Deadzone temperature	1–5 °C	01
3	Button locking	00: Lock all buttons except power; 01: Lock all buttons	01
4	Sensor type	In: internal sensor; Ou: external sensor; AL: internal + external sensor combo	AL
5	Minimum set temp.	5–15 °C	05
6	Maximum set temp.	15–45 °C	35
7	Display mode	00: Show set and room temp; 01: Show set temp only	00
8	Low temp. protection	0–10 °C	00
9	High temp. protection	10–70 °C	45
a	Economy mode	00: Off; 01: On	00
b	Economy temperature	0–30 °C	20
c	Brightness (6:00–22:00)	0–8; 0 = display off after 10 s inactivity	03
d	Brightness (22:00–6:00)	0–8	01
e	Reset	00: No reset; 01: Factory reset	00
f	Version number	Displays firmware version	U1

Simple Exception Handling

No.	Problem Description	Solution
1	Power is on, but the display is off	Check the connection between the LCD panel and the power unit box. Ensure terminals are not loose.
2	Display works, but no output	Replace the old panel or power unit box with a new one.
3	Room temperature reading is inaccurate	Perform temperature calibration in the advanced settings (Menu item 1).

Preparation for Use

- Download the MOES app from the App Store or Google Play, or scan the provided QR code.



App Compatibility Notice

The MOES app offers wider compatibility than Tuya Smart or Smart Life apps. It includes additional scene functions, Siri control, widgets, and smart recommendations.

Note: Tuya Smart/Smart Life apps are still supported, but using MOES is strongly recommended for full functionality.

Registration or Login

- Open the MOES app.
- Tap **Register** to create a new account by entering your phone number, verifying it, and setting a password.
- Tap **Log In** if you already have an account.

Steps for Connecting the App to the Device

Note: This device supports only 2.4 GHz Wi-Fi. Make sure Bluetooth is turned on before starting.

- Ensure your phone is connected to Wi-Fi and Bluetooth.
- With the device turned off, press and hold the **down arrow** until the Wi-Fi indicator starts flashing. The device will enter network configuration mode.
- Tap **Add Device** in the app and scan the QR code on the device.
- Once the device is successfully added, you can rename it and tap **Done** to complete the setup.



Set Up Your Device via Matter

You can also configure the device through Matter by scanning the appropriate QR code. This method supports integration with:

- Apple Home
- Google Assistant
- Amazon Alexa
- SmartThings



How to Reset or Re-Pair Matter Code

If needed, turn off the device and press and hold the **down arrow** until the Wi-Fi indicator starts flashing. The device will re-enter the network setup mode for Matter.

Troubleshooting

If you experience any issues with installation or operation, refer to the product datasheet at:

<https://www.moestech.com/blogs/news/wht-s02>

Warranty Conditions

A new product purchased in the Alza.cz sales network is guaranteed for 2 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase.

The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation, and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (e.g., during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

EU Declaration of Conformity

This product complies with the legal requirements of the following European Union directive(s): Directive No. 2014/53/EU.



WEEE

This product must not be disposed of as normal household waste in accordance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE - 2012/19/EU). Instead, it shall be returned to the place of purchase or handed over to a public collection point for the recyclable waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. Contact your local authority or the nearest collection point for further details. Improper disposal of this type of waste may result in fines in accordance with national regulations.



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za zakoupení našeho produktu. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte následující pokyny a uschovejte si tento návod k použití pro budoucí použití. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním pokynům. Pokud máte k zařízení jakékoli dotazy nebo připomínky, navštivte prosím naši stránku zákaznické podpory:

<http://www.alza.cz/kontakt>

Bezpečnostní a instalační pokyny

Před instalací se ujistěte, že je tento výrobek kompatibilní s vaším topným systémem.

- Před jakoukoli instalací nebo údržbou se ujistěte, že je napájení vypnuté.
- Při instalaci pečlivě dodržujte schéma zapojení.
- Při montáži na stěnu se ujistěte, že použitý spojovací materiál je vhodný pro tento výrobek.
- Za kabel netahejte silou, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Tvrdé plastové potrubí je nutné před instalací správně předohnout.
- Instalaci by měl provádět kvalifikovaný odborník.
- V případě poruchy se obraťte na poprodejní servis. Nepokoušejte se přístroj opravit sami.
- Po instalaci si prostudujte tento návod, abyste zajistili správnou funkci a bezpečné používání. Příručku si uschovejte pro budoucí použití.

Obsah balení

- Termostat: 1 ks
- Značka QC prošla: 1 ks
- Šrouby: 2 ks
- Podlahový senzor: *(volitelně)*: 1 ks
- Uživatelská příručka: 1 ks

O termostatech

Řada Matter je určena k ovládání elektrického podlahového vytápění nebo vodních/plynových kotlů. Tyto jednotky jsou určeny pro použití v komerčních, průmyslových, obytných a občanských budovách.

Funkce

O vzhledu

- LED displej s moderním, uživatelsky přívětivým rozhraním; LED maticové světlo; kompaktní a energeticky úsporný design, který pomáhá snižovat spotřebu energie.
- Dotyková tlačítka pro jednoduché ovládání.
- Ultratenký vestavný panel kompatibilní s různými typy stěn. Viditelná tloušťka je pouze 12,4 mm.
- Bezrámový akrylový panel s elegantním, minimalistickým designem.
- Klasické černobílé barevné schéma, které dokonale zapadne do jakéhokoli interiéru.
- Kompatibilní se standardními čtvercovými kazetami 86 mm a evropskými kulatými krabicemi 60 mm, což zajišťuje snadnou instalaci.
- Zámková konstrukce zjednodušuje proces instalace.

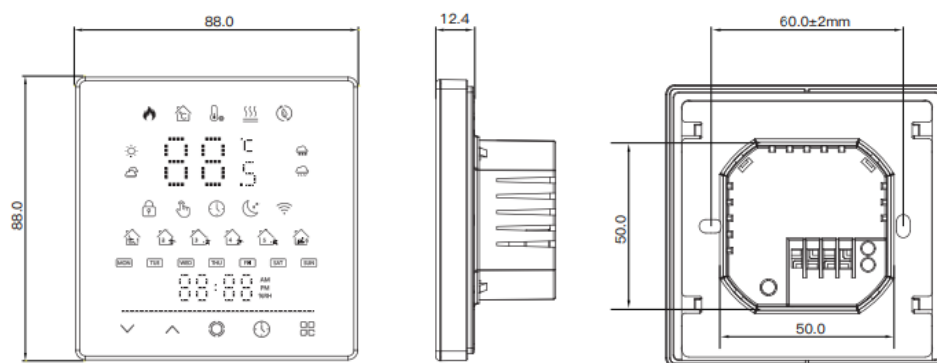
O funkčnosti

- Přesná regulace teploty (± 1 °C) pro udržení požadované úrovně komfortu.
- Paměťová funkce vypnutí pro uchování nastavení.
- 7denní programovatelný plán se šesti nastavitelnými časovými úseky za den pro efektivní a inteligentní vytápění.
- Režim úspory energie snižuje spotřebu a náklady a zároveň podporuje ekologické používání.
- Podpora správy skupin produktů a centralizovaného řízení více terminálů.
- Plná integrace s hlasovými asistenty: ALEXA / GOOGLE HOME / HOMEKIT / APPLE HOME.

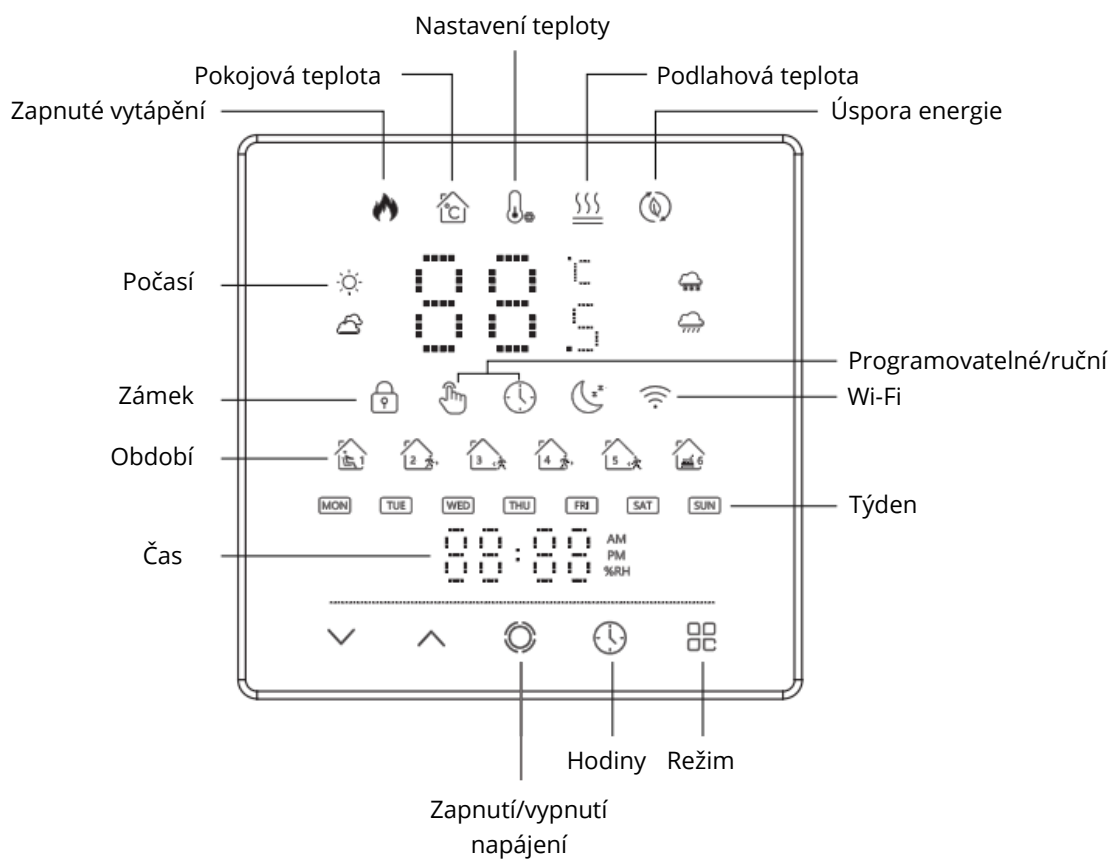
Specifikace

Parametr	Hodnota
Napájení	95–240 V AC, 50/60 Hz nebo 24 V DC/AC, 50/60 Hz
Model	WHT-S02
Aktuální zatížení	5 A (ohřev vody, plynový kotel), 16 A (elektrické vytápění)
Senzor	NTC3950, 10K
Přesnost	±1 °C
Nastavení teplotního rozsahu	5–35 °C
Rozsah pokojové teploty	5–70 °C
Teplotní rozsah displeje	5–70 °C
Okolní teplota	0–45 °C
Okolní vlhkost	5–95 % relativní vlhkosti (nekondenzující)
Teplota skladování	-5 až 45 °C
Spotřeba energie	<1,5 W
Chyba časování	<1 %
Materiál pláště	PC + ABS (ohnivzdorné)
Instalační box	86 × 86 mm čtvercový nebo 60 mm evropský kulatý
Drátové svorky	2 × 1,5 mm ² nebo 1 × 2,5 mm ²
Třída ochrany	IP20
Max. Vysílací výkon	+16 dBm
Provozní frekvence	2405-2480 MHz
Max. Výstupní výkon	≤15 dBm

Rozměr



Označení a jejich význam



Před zapojením a instalací

- Před zahájením si pečlivě přečtěte tyto pokyny. Jejich nedodržení může vést k poškození výrobku nebo ke vzniku nebezpečných podmínek.
- Zkontrolujte všechny údaje uvedené v návodu a na štítku výrobku, abyste zajistili kompatibilitu s vaší aplikací.
- Instalaci by měl provádět kvalifikovaný a zkušený servisní technik.
- Po dokončení instalace zkontrolujte, zda zařízení funguje správně podle popisu v této příručce.

POZOR

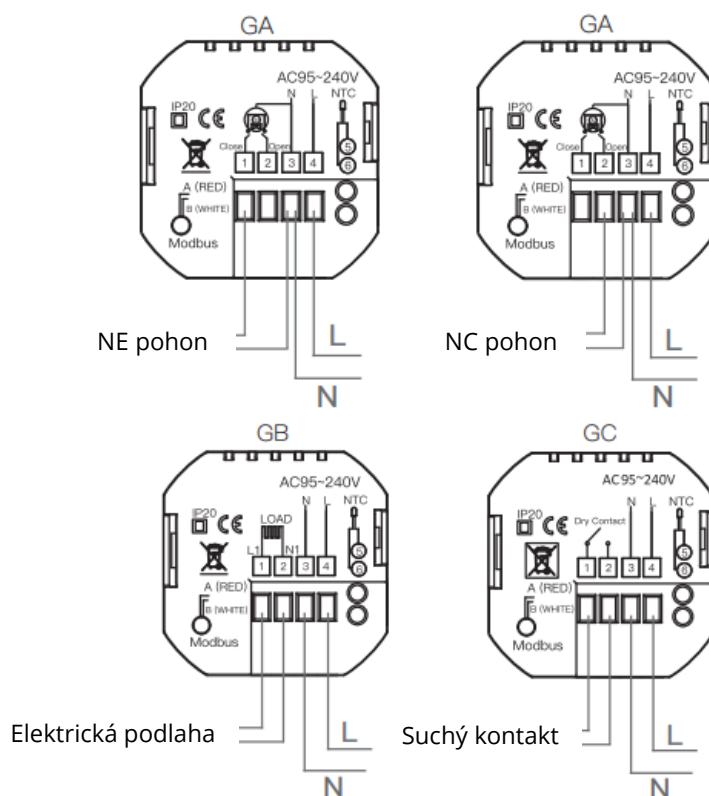
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení.

Nesprávná manipulace může způsobit zranění nebo poškození elektronických součástí.

Před zahájením instalace vždy odpojte napájení.

Zapojení

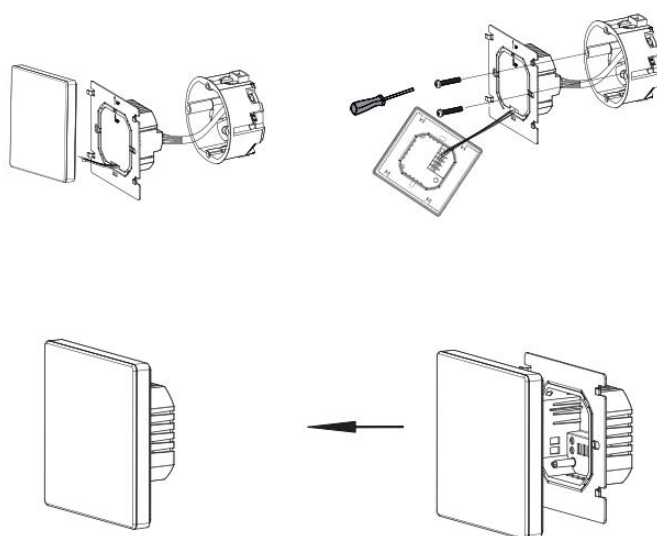
- **GA** se používá k ohřevu vody.
- **GB** se používá pro elektrické vytápění.
- **GC** se používá pro vodní/plynové kotle.
- Pokud má váš kotel více než tři vodiče, obraťte se na nás, abychom vám poskytli další pokyny ohledně vhodného způsobu zapojení.
- Připojení NTC a Modbus jsou volitelná.



Instalace

Termostat je navržen tak, aby se vešel do standardní čtvercové patní krabice o průměru 86 mm nebo do evropské kulaté patní krabice o průměru 60 mm.

- Napájecí kabel připojte přesně k napájecí svorkovnici.
- Pomocí šroubováku a dvou šroubů připevněte montážní desku k nástěnné skříňce.
- Namontujte ovládací panel na zajištěnou desku.
- Jakmile jsou všechny díly na svém místě, je instalace dokončena.



Operace

Při zapnutí napájení

- Chcete-li termostat zapnout nebo vypnout, stiskněte **tlačítko napájení**.
- Chcete-li přepnout mezi manuálním a programovatelným režimem, klepněte na **tlačítko volby režimu**.
 - V ručním režimu se na displeji zobrazí **ikona ručního ovládání**.
 - V programovatelném režimu se na displeji zobrazí **ikona hodin**.
- **Nastavení teploty**
 - V programovatelném režimu je nastavení teploty a času uzamčeno. Chcete-li je změnit, přepněte nejprve do manuálního režimu stisknutím **tlačítka volby režimu**.
 - V manuálním režimu nastavte teplotu pomocí šipek **nahoru** a **dolů** na přístroji.
- **Nastavení hodin**
 - Stisknutím **tlačítka hodin** vstoupíte do nastavení hodin.
 - Pomocí šipek **nahoru** a **dolů** nastavte minuty, hodiny a dny v týdnu.
 - Opětovným stisknutím **tlačítka hodin** potvrdíte a ukončíte.
- **Uzamčení termostatu**
 - Chcete-li zamknout nebo odemknout, stiskněte a podržte šipky **nahoru** a **dolů** po dobu 5 sekund.
 - V pokročilých nastaveních (nabídka 3) můžete zvolit plný nebo poloviční zámek.
- **Úprava programovatelných plánů**
 - Čtyřikrát stiskněte tlačítko hodin pro vstup do režimu plánování. Minutové číslice budou blikat.
 - Pomocí šipek nahoru a dolů nastavte minuty.
 - Opětovným stisknutím tlačítka hodin nastavte hodiny.
 - Opětovným stisknutím tlačítka hodin nastavíte teplotu pro daný časový interval.
 - Stejným postupem nakonfigurujte všech šest časových období.

Chcete-li přepnout dny (z pondělí na neděli), stiskněte znovu **tlačítko hodin** a pokračujte podle výše uvedeného postupu.

Pro ukončení a potvrzení stiskněte ještě jednou **tlačítko hodin**.

Výchozí nastavení pro programový plán

Time display	MON. (MON shows on screen)		TUE. (TUE shows on screen)		WED. (WED shows on screen)		THU. (THU shows on screen)		FRI. (FRI shows on screen)		SAT. (SAT shows on screen)		SUN. (SUN shows on screen)	
	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	ON TIME	TEMP.	ON TIME	TEMP.
Period 1	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20
Period 2	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	20	8:00~11:30	20
Period 3	11:30~13:30	15	11:30~13:30	15	11:30~13:30	15	11:30~13:30	15	11:30~13:30	15	11:30~13:30	20	11:30~13:30	20
Period 4	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	20	13:30~17:00	20
Period 5	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	20	17:00~22:00	20
Period 6	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15

Poznámka: Pro pracovní dny (pondělí až pátek) a víkendy (sobota a neděle) lze nastavit samostatný plán.

- **Kontrola teploty podlahového čidla**

- Stisknutím a podržením šipky dolů po dobu 5 sekund zobrazíte teplotu podlahového čidla.
- Pokud není připojen žádný externí snímač, zobrazí se "Er".
- Nepoužívejte snímače třetích stran, protože mohou vykazovat nesprávné hodnoty.

- **Nastavení funkcí a možností**

- Když je zařízení vypnuté, stiskněte a podržte tlačítko režimu a tlačítko hodin po dobu 2 sekund, abyste vstoupili do nastavení systému.
- Pomocí tlačítka režimu můžete procházet funkcemi.
- Šípkami nahoru a dolů upravte hodnoty.
- Všechny změny se automaticky uloží.

Tabulka funkcí systému

Kód	Funkce	Nastavení a možnosti	Výchozí
1	Kompenzace teploty	-9 až +9 °C (pro interní senzor)	-3
2	Teplota v mrtvé zóně	1–5 °C	01
3	Blokování tlačítek	00: uzamknout všechna tlačítka kromě napájení; 01: uzamknout všechna tlačítka	01
4	Typ snímače	In: interní senzor; Ou: externí senzor; AL: kombinace interní + externí senzor	AL
5	Minimální nastavená teplota.	50–15 °C	05
6	Maximální nastavená teplota.	15–45 °C	35
7	Režim zobrazení	00: Zobrazení nastavené a pokojové teploty; 01: Zobrazení pouze nastavené teploty	00
8	Ochrana proti nízkým teplotám	0–10 °C	00
9	Ochrana proti vysokým teplotám	10–70 °C	45
a	Úsporný režim	00: Vypnuto; 01: Zapnuto	00
b	Úsporná teplota	0-30 °C	20
c	Jas (6:00-22:00)	0–8; 0 = vypnutí displeje po 10 s nečinnosti	03
d	Jas (22:00-6:00)	0–8	01
e	Obnovení	00: Žádné resetování; 01: Resetování do továrního nastavení	00
f	Číslo verze	Zobrazuje verzi firmwaru	U1

Jednoduché zpracování výjimek

Ne.	Popis problému	Řešení
1	Napájení je zapnuté, ale displej je vypnutý	Zkontrolujte spojení mezi panelem LCD a skříňkou napájecí jednotky. Ujistěte se, že svorky nejsou uvolněné.
2	Displej funguje, ale není výstup	Vyměňte starý panel nebo skříňku napájecí jednotky za novou.
3	Údaj o pokojové teplotě je nepřesný	Proveďte kalibraci teploty v rozšířeném nastavení (položka nabídky 1).

Příprava na použití

- Stáhněte si aplikaci MOES z App Store nebo Google Play nebo naskenujte přiložený QR kód.



Oznámení o kompatibilitě aplikací

Aplikace MOES nabízí širší kompatibilitu než aplikace Tuya Smart nebo Smart Life. Obsahuje další funkce scén, ovládání Siri, widgety a chytrá doporučení.

Poznámka: Aplikace Tuya Smart/Smart Life jsou stále podporovány, ale pro plnou funkčnost se důrazně doporučuje používat systém MOES.

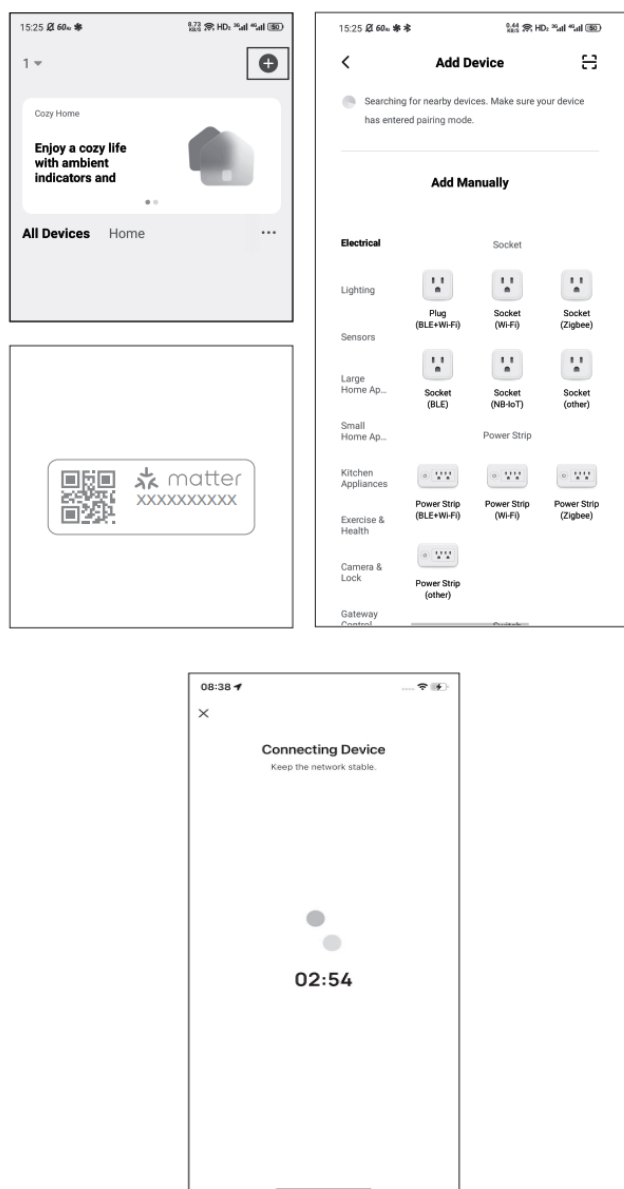
Registrace nebo přihlášení

- Otevřete aplikaci MOES.
- Klepnutím na možnost **Registrovat** vytvoříte nový účet zadáním telefonního čísla, jeho ověřením a nastavením hesla.
- Pokud již máte účet, klepněte na možnost **Přihlásit se**.

Kroky pro připojení aplikace k zařízení

Poznámka: Toto zařízení podporuje pouze 2,4 GHz Wi-Fi. Před spuštěním se ujistěte, že je zapnuta funkce Bluetooth.

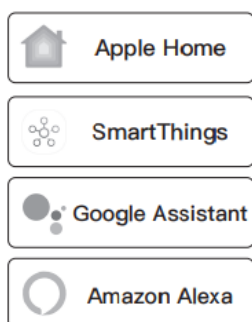
- Zkontrolujte, zda je telefon připojen k Wi-Fi a Bluetooth.
- Když je zařízení vypnuté, stiskněte a podržte **šipku dolů**, dokud nezačne blikat indikátor Wi-Fi. Zařízení přejde do režimu konfigurace sítě.
- V aplikaci klepněte na položku **Přidat zařízení** a naskenujte QR kód na zařízení.
- Po úspěšném přidání zařízení jej můžete přejmenovat a klepnutím na položku **Hotovo** dokončit nastavení.



Nastavení zařízení prostřednictvím služby Matter

Zařízení můžete konfigurovat také prostřednictvím aplikace Matter naskenováním příslušného kódu QR. Tato metoda podporuje integraci s:

- Apple Home
- Asistent Google
- Amazon Alexa
- SmartThings



Jak resetovat nebo znovu spárovat kód Matter

V případě potřeby vypněte zařízení a stiskněte a podržte **šipku dolů**, dokud nezačne blikat indikátor Wi-Fi. Zařízení znovu přejde do režimu nastavení sítě Matter.

Řešení problémů

Pokud se vyskytnou problémy s instalací nebo provozem, podívejte se do technického listu výrobku na adrese:

<https://www.moestech.com/blogs/news/wht-s02>

Záruční podmínky

Na nový výrobek zakoupený v prodejní síti Alza.cz se vztahuje záruka 2 roky. V případě potřeby opravy nebo jiného servisu v záruční době se obraťte přímo na prodejce výrobku, je nutné předložit originální doklad o koupi s datem nákupu.

Za rozpor se záručními podmínkami, pro který nelze reklamaci uznat, se považují následující skutečnosti:

- Používání výrobku k jinému účelu, než pro který je výrobek určen, nebo nedodržování pokynů pro údržbu, provoz a servis výrobku.
- Poškození výrobku živelnou pohromou, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanicky vinou kupujícího (např. při přepravě, čištění nevhodnými prostředky apod.).
- Přirozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (např. baterií atd.).
- Působení nepříznivých vnějších vlivů, jako je sluneční záření a jiné záření nebo elektromagnetické pole, vniknutí kapaliny, vniknutí předmětu, přepětí v síti, elektrostatický výboj (včetně blesku), vadné napájecí nebo vstupní napětí a nevhodná polarita tohoto napětí, chemické procesy, např. použité zdroje atd.
- Pokud někdo provedl úpravy, modifikace, změny konstrukce nebo adaptace za účelem změny nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupené konstrukci nebo použití neoriginálních součástí.

EU prohlášení o shodě

Tento výrobek splňuje právní požadavky následujících směrnic Evropské unie:
2014/53/EU.



OEEZ

Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ - 2012/19/EU). Místo toho musí být vrácen na místo nákupu nebo předán na veřejné sběrné místo recyklovatelného odpadu. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete zabránit možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s odpadem z tohoto výrobku. Další informace získáte na místním úřadě nebo na nejbližším sběrném místě. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může mít za následek pokuty v souladu s vnitrostátními předpisy.



Vážený zákazník,

Ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny a uschovajte si tento návod na použitie na budúce použitie. Venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným pokynom. Ak máte akékoľvek otázky alebo pripomienky týkajúce sa zariadenia, navštívte našu stránku zákazníckej podpory:

<http://www.alza.cz/kontakt>

Vitajte

Pred inštaláciou sa ubezpečte, že tento výrobok je kompatibilný s vaším vykurovacím systémom.

- Pred akoukoľvek inštaláciou alebo údržbou sa ubezpečte, že je napájanie vypnuté.
- Pri inštalácii pozorne sledujte schému zapojenia.
- Pri montáži na stenu sa ubezpečte, že použitý spojovací materiál je vhodný pre tento výrobok.
- Za kábel neťahajte silou, pretože by mohlo dôjsť k jeho poškodeniu.
- Ak sa pri inštalácii používa tvrdé plastové potrubie, vopred ho vhodne ohnite.
- Inštaláciu by mal vykonať kvalifikovaný odborník.
- V prípade poruchy sa obráťte na popredajnú podporu – nepokúšajte sa prístroj opraviť sami.
- Po inštalácii si prečítajte túto príručku, aby ste sa postarali o správnu prevádzku a bezpečné používanie. Príručku si uschovajte na budúce použitie.

V balení nájdete

- Termostat: 1 ks
- Značka QC Passed: 1 ks
- Skrutky: 2 ks
- Podlahový senzor: *(voliteľné)*: 1 ks
- Používateľská príručka: 1 ks

O termostate

Séria Matter je určená na ovládanie elektrického podlahového vykurovania alebo vodných/plynových kotlov. Tieto jednotky sú určené na použitie v komerčných, priemyselných, obytných a občianskych budovách.

Funkcie

Vzhľad

- LED displej s moderným, používateľsky prívetivým rozhraním; LED maticové svetlo; kompaktný a energeticky úsporný dizajn, ktorý pomáha znižovať spotrebu energie.
- Dotykové tlačidlá na jednoduché ovládanie.
- Ultratenký vstavaný panel kompatibilný s rôznymi typmi stien. Viditeľná hrúbka je len 12,4 mm.
- Bezrámový akrylový panel s elegantným, minimalistickým dizajnom.
- Klasická čierno-biela farebná schéma, ktorá sa bez problémov hodí do akéhokoľvek interiéru.
- Kompatibilné so štandardnými štvorcovými kazetami 86 mm a európskymi okrúhlymi kazetami 60 mm, čo zaručuje jednoduchú inštaláciu.
- Zámková konštrukcia zjednodušuje proces inštalácie.

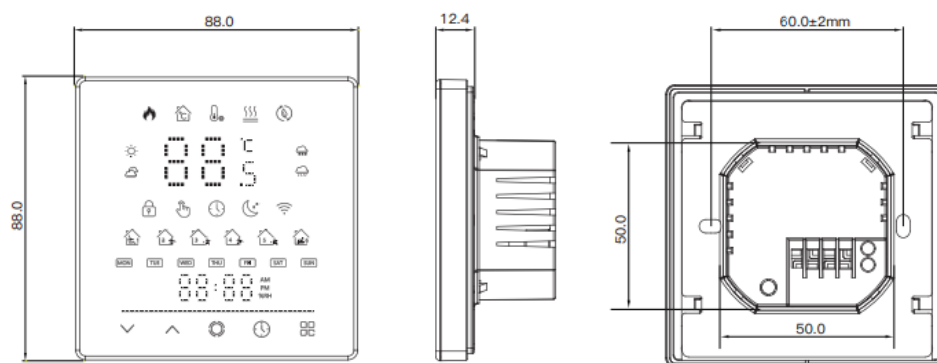
Funkčnosť

- Presná regulácia teploty (± 1 °C) na udržanie požadovanej úrovne komfortu.
- Pamäťová funkcia na zachovanie nastavení pri vypnutí.
- 7-dňový programovateľný plán so šiestimi nastaviteľnými časovými úsekmi za deň na efektívne a inteligentné vykurovanie.
- Režim úspory energie znižuje spotrebu a náklady a zároveň podporuje ekologické používanie.
- Podpora správy skupín produktov a centralizovaného riadenia viacerých terminálov.
- Úplná integrácia s hlasovými asistentmi: ALEXA/GOOGLE HOME/HOMEKIT/APPLE HOME.

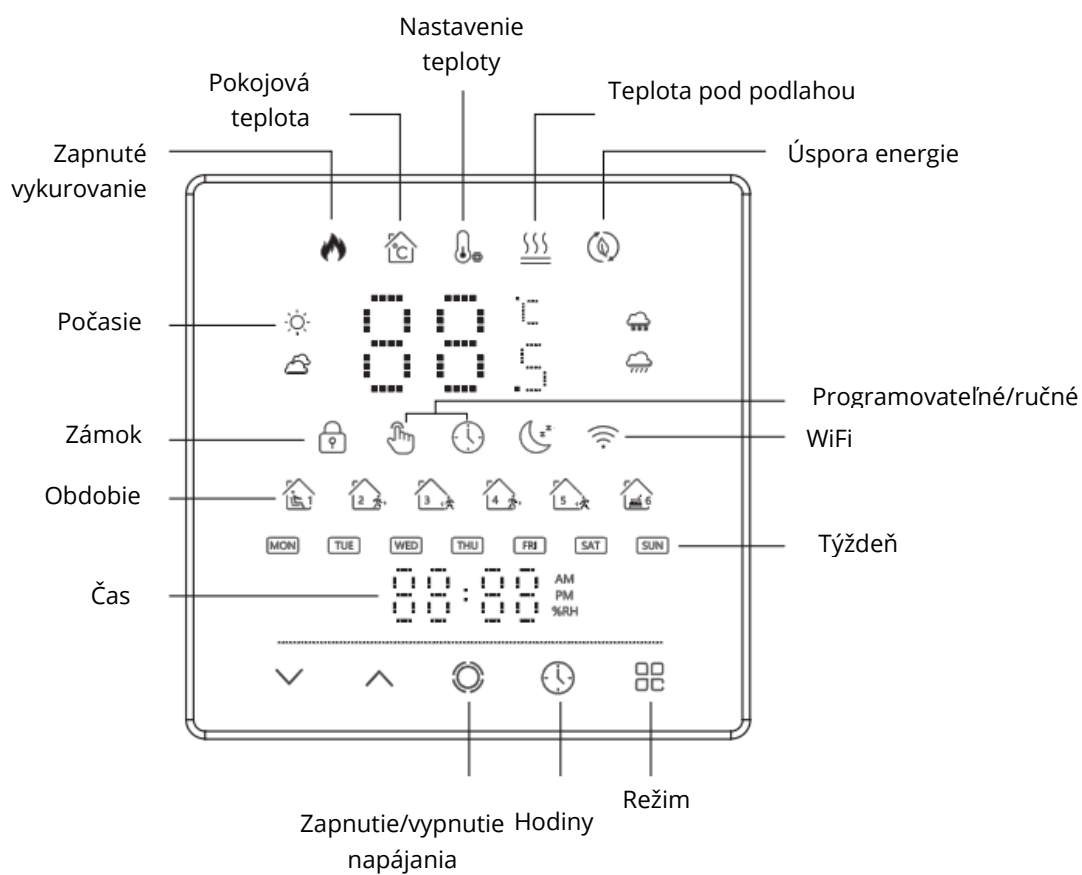
Špecifikácia

Parameter	Hodnota
Napájanie	95 – 240 V AC, 50/60 Hz alebo 24 V DC/AC, 50/60 Hz
Model	WHT-S02
Aktuálne zaťaženie	5 A (ohrev vody, plynový kotol), 16 A (elektrické vykurovanie)
Senzor	NTC3950, 10K
Presnosť	±1 °C
Nastavenie teplotného rozsahu	5 – 35 °C
Rozsah izbovej teploty	5 – 70 °C
Rozsah teploty displeja	5 – 70 °C
Teplota okolia	0 – 45 °C
Okolité vlhkosť	5 – 95 % relatívna vlhkosť (nekondenzujúca)
Teplota skladovania	-5 až 45 °C
Spotreba energie	<1,5 W
Chyba časovania	<1 %
Materiál škrupiny	PC + ABS (ohňovzdorné)
Inštalčný box	86 × 86 mm štvorcový alebo 60 mm európsky okrúhly
Drôtové svorky	2 × 1,5 mm ² alebo 1 × 2,5 mm ²
Trieda ochrany	IP20
Max. vysielač výkon	+16 dBm
Prevádzková frekvencia	2 405 – 2 480 MHz
Max. výstupný výkon	≤15 dBm

Rozmery



Úvodná obrazovka



Pred zapojením a inštaláciou

- Pred začatím si pozorne prečítajte tieto pokyny. Ich nedodržanie môže spôsobiť poškodenie výrobku alebo nebezpečné podmienky.
- Skontrolujte všetky údaje uvedené v návode na použitie a na štítku výrobku, aby ste sa uistili o kompatibilite s vašou aplikáciou.
- Inštaláciu by mal vykonať kvalifikovaný a skúsený servisný technik.
- Po dokončení inštalácie skontrolujte, či zariadenie funguje správne podľa opisu v tejto príručke.

POZOR

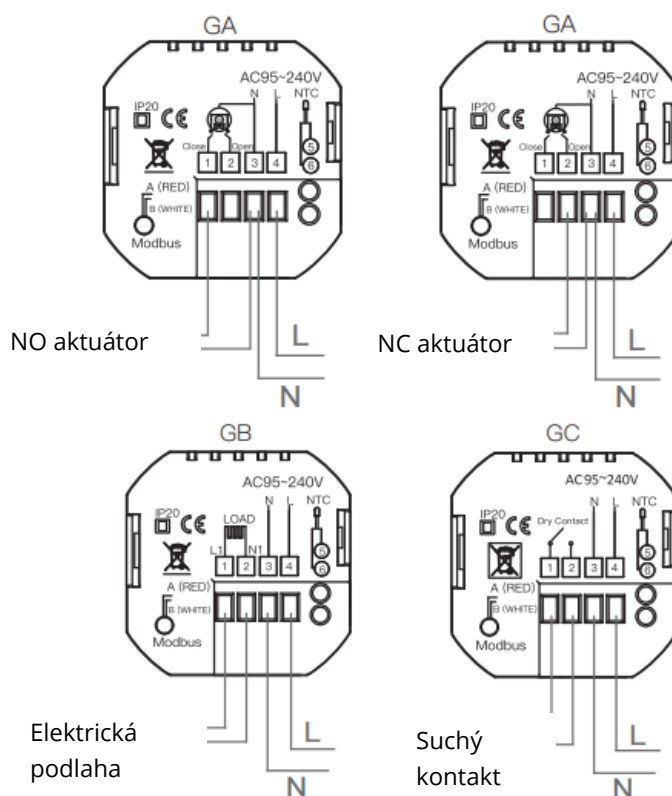
Riziko úrazu elektrickým prúdom alebo poškodenia zariadenia.

Nesprávna manipulácia môže spôsobiť zranenie alebo poškodenie elektronických komponentov.

Pred začatím inštalácie vždy odpojte napájanie.

Zapojenie

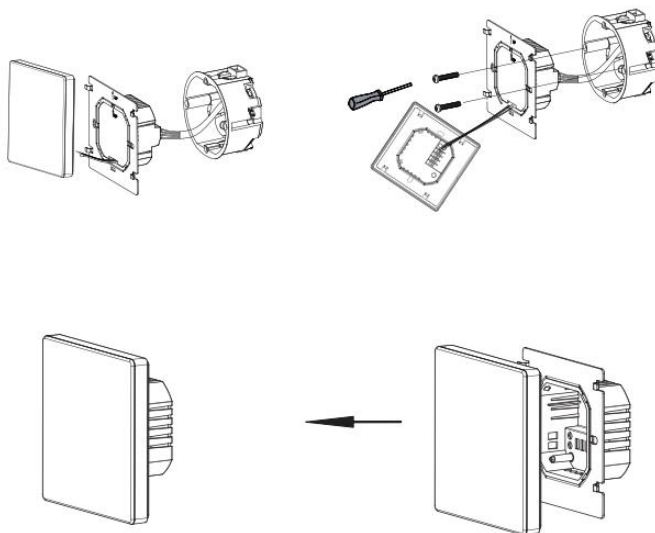
- **GA** sa používa na ohrev vody.
- **GB** sa používa na elektrické vykurovanie.
- **GC** sa používa na vodné/plynové kotly.
- Ak má váš kotol viac ako tri vodiče, obráťte sa na nás, aby sme vám poskytli ďalšie informácie o vhodnom spôsobe zapojenia.
- Pripojenia NTC a Modbus sú voliteľné.



Inštalácia

Termostat je navrhnutý tak, aby sa zmestil do štandardnej štvorcovej patrónovej skrinky s priemerom 86 mm alebo do európskej okrúhlej patrónovej skrinky s priemerom 60 mm.

- Napájací kábel pripojte presne k napájacej svorkovnici.
- Pomocou skrutkovača a dvoch skrutiek pripevnite montážnu dosku k nástennej skrinke.
- Namontujte ovládací panel na zaistenú dosku.
- Keď sú všetky diely na svojom mieste, inštalácia je dokončená.



Operácia

Počas zapnutia napájania

- Ak chcete termostat zapnúť alebo vypnúť, stlačte **tlačidlo napájania**.
- Ak chcete prepínať medzi manuálnym a programovateľným režimom, ťuknite na **tlačidlo výberu režimu**.
 - V manuálnom režime sa na displeji zobrazí **ikona manuálu**.
 - V programovateľnom režime sa na displeji zobrazí **ikona hodín**.
- **Nastavenie teploty**
 - V programovateľnom režime sú nastavenia teploty a času zablokované. Ak ich chcete zmeniť, najprv prepnite do manuálneho režimu stlačením **tlačidla voľby režimu**.
 - V manuálnom režime nastavte teplotu pomocou šípok **nahor** a **nadol** na zariadení.
- **Nastavenie hodín**
 - Stlačením **tlačidla hodín** vstúpte do nastavenia hodín.
 - Pomocou šípok **nahor** a **nadol** nastavte minútu, hodinu a deň v týždni.
 - Opätovným stlačením **tlačidla hodín** potvrdíte a ukončíte.
- **Blokovanie termostatu**
 - Ak chcete uzamknúť alebo odomknúť, stlačte a podržte šípky **nahor** a **nadol** po dobu 5 sekúnd.
 - V rozšírených nastaveniach (ponuka 3) si môžete vybrať úplné alebo polovičné uzamknutie.
- **Úprava programovateľných plánov**
 - Stlačením tlačidla hodín štyrikrát vstúpite do režimu plánovania. Minútové číslice budú blikať.
 - Nastavte minúty pomocou šípok nahor a nadol.
 - Opätovným stlačením tlačidla hodín nastavte hodiny.
 - Opätovným stlačením tlačidla hodín nastavíte teplotu pre daný časový interval.
 - Rovnaký postup použite na konfiguráciu všetkých šiestich časových období.

Ak chcete prepnúť dni (z pondelka na nedeľu), znova stlačte **tlačidlo hodín** a pokračujte podľa vyššie uvedených krokov.

Ak chcete ukončiť a potvrdiť, ešte raz stlačte **tlačidlo hodín**.

Predvolené nastavenia pre programový plán

Time display	MON. (MON shows on screen)		TUE. (TUE shows on screen)		WED. (WED shows on screen)		THU. (THU shows on screen)		FRI. (FRI shows on screen)		SAT. (SAT shows on screen)		SUN. (SUN shows on screen)	
	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	ON TIME	TEMP.	ON TIME	TEMP.
Period 1	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20
Period 2	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	20	8:00~11:30	20
Period 3	11:30~13:30	15	11:30~13:30	15	11:30~13:30	15	11:30~13:30	15	11:30~13:30	15	11:30~13:30	20	11:30~13:30	20
Period 4	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	20	13:30~17:00	20
Period 5	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	20	17:00~22:00	20
Period 6	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15

Poznámka: na pracovné dni (pondelok až piatok) a víkendy (sobota a nedeľa) je možné nastaviť samostatný plán.

- **Kontrola teploty podlahového snímača**

- Stlačením a podržaním šípky nadol na 5 sekúnd zobrazíte teplotu podlahového snímača.
- Ak nie je pripojený žiadny externý snímač, zobrazí sa „Er“.
- Nepoužívajte snímače tretích strán, pretože môžu vykazovať nesprávne hodnoty.

- **Nastavenie funkcií a možností**

- Keď je zariadenie vypnuté, stlačte a podržte na 2 sekundy tlačidlo režimu aj tlačidlo hodín, aby ste vstúpili do systémových nastavení.
- Pomocou tlačidla režimu môžete prechádzať funkciami.
- Pomocou šípok nahor a nadol upravte hodnoty.
- Všetky zmeny sa uložia automaticky.

Tabuľka funkcií systému

Kód	Funkcia	Nastavenie a možnosti	Predvolené nastavenie
1	Kompenzácia teploty	-9 až +9 °C (pre interný snímač)	-3
2	Teplota mŕtvej zóny	1 – 5 °C	01
3	Blokovanie tlačidiel	00: uzamknutie všetkých tlačidiel okrem napájania; 01: uzamknutie všetkých tlačidiel	01
4	Typ snímača	In: interný snímač; Ou: externý snímač; AL: kombinácia interný + externý snímač	AL
5	Minimálna nastavená teplota.	5 – 15 °C	05
6	Maximálna nastavená teplota.	15 – 45 °C	35
7	Režim zobrazenia	00: Zobrazenie nastavenej a izbovej teploty; 01: Zobrazenie len nastavenej teploty	00
8	Nízkoteplotná ochrana	0 – 10 °C	00
9	Ochrana proti vysokým teplotám	10 – 70 °C	45
a	Úsporný režim	00: Vypnuté; 01: Zapnuté	00
b	Úsporná teplota	0 – 30 °C	20
c	Jas (6:00 – 22:00)	0 – 8; 0 = vypnutie displeja po 10 s nečinnosti	03
d	Jas (22:00 – 6:00)	0 – 8	01
e	Obnovenie	00: Žiadne resetovanie; 01: Obnovenie továrenského nastavenia	00
f	Číslo verzie	Zobrazuje verziu firmvéru	U1

Jednoduché spracovanie výnimiek

Č.	Popis problému	Riešenie
1	Napájanie je zapnuté, ale displej je vypnutý	Skontrolujte spojenie medzi panelom LCD a skrinkou napájacej jednotky. Ubezpečte sa, že svorky nie sú uvoľnené.
2	Displej funguje, ale bez výstupu	Vymeňte starý panel alebo skrinku napájacej jednotky za novú.
3	Odčítanie izbovej teploty je nepresné	Vykonajte kalibráciu teploty v rozšírených nastaveniach (položka ponuky 1).

Príprava na použitie

- Stiahnite si aplikáciu MOES z App Store alebo Google Play alebo naskenujte priložený QR kód.



Oznámenie o kompatibilite aplikácií

Aplikácia MOES ponúka širšiu kompatibilitu ako aplikácie Tuya Smart alebo Smart Life. Obsahuje ďalšie funkcie scén, ovládanie Siri, widgety a inteligentné odporúčania.

Poznámka: aplikácie Tuya Smart/Smart Life sú stále podporované, ale pre plnú funkčnosť sa dôrazne odporúča používať systém MOES.

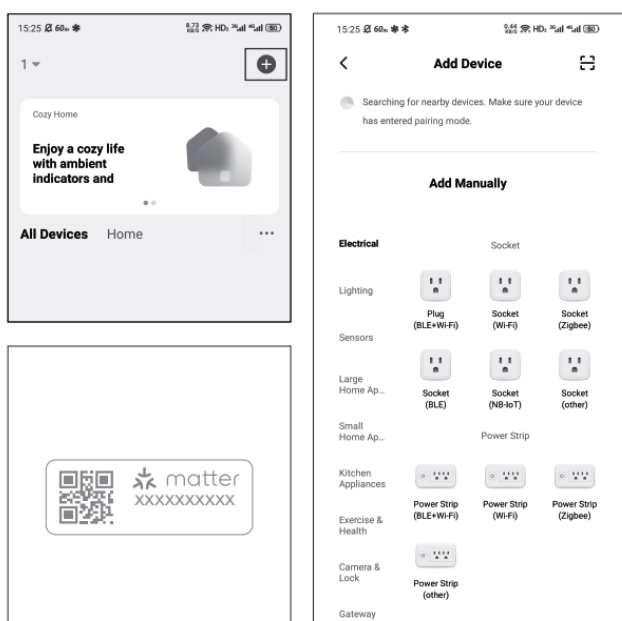
Registrácia alebo prihlásenie

- Otvorte aplikáciu MOES.
- Ťuknutím na položku **Registrácia** vytvorte nové konto zadaním telefónneho čísla, jeho overením a nastavením hesla.
- Ak už máte konto, ťuknite na položku **Prihlásiť sa**.

Kroky na pripojenie aplikácie k zariadeniu

Poznámka: toto zariadenie podporuje iba 2,4 GHz WiFi. Pred spustením sa ubezpečte, že je zapnutá funkcia Bluetooth.

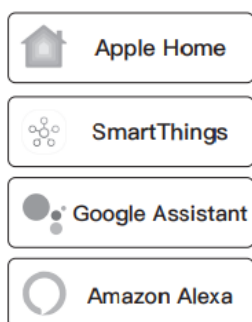
- Skontrolujte, či je telefón pripojený k sieti WiFi a Bluetooth.
- Keď je zariadenie vypnuté, stlačte a podržte **šípku nadol**, kým nezačne blikať indikátor WiFi. Zariadenie prejde do režimu konfigurácie siete.
- Ťuknite na položku **Pridať zariadenie** v aplikácii a naskenujte kód QR na zariadení.
- Po úspešnom pridaní zariadenia ho môžete premenovať a ťuknutím na položku **Hotovo** dokončíte nastavenie.



Nastavenie zariadenia cez Matter

Zariadenie môžete konfigurovať aj prostredníctvom aplikácie Matter naskenovaním príslušného kódu QR. Táto metóda podporuje integráciu s:

- Apple Home
- Asistent Google
- Amazon Alexa
- SmartThings



Ako resetovať alebo opätovne spárovať kód Matter

V prípade potreby vypnite zariadenie a stlačte a podržte **šípku nadol**, kým nezačne blikáť indikátor WiFi. Zariadenie sa znovu prepne do režimu nastavenia siete Matter.

Riešenie problémov

Ak sa vyskytnú problémy s inštaláciou alebo prevádzkou, pozrite si technický list výrobku na adrese:

<https://www.moestech.com/blogs/news/wht-s02>

Záručné podmienky

Na nový výrobok zakúpený v predajnej sieti Alza.cz sa vzťahuje záruka 2 roky. V prípade potreby opravy alebo iných služieb počas záručnej doby sa obráťte priamo na predajcu výrobku, je potrebné predložiť originálny doklad o kúpe s dátumom nákupu.

Za rozpor so záručnými podmienkami, pre ktorý nie je možné uznať uplatnenú reklamáciu, sa považujú nasledujúce skutočnosti:

- Používanie výrobku na iný účel, než na aký je výrobok určený, alebo nedodržiavanie pokynov na údržbu, prevádzku a servis výrobku.
- Poškodenie výrobku živelnou pohromou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanicky vinou kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami atď.).
- Prirodzené opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo komponentov počas používania (napr. batérie atď.).
- Pôsobenie nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je slnečné žiarenie a iné žiarenie alebo elektromagnetické polia, vniknutie tekutín, vniknutie predmetov, prepätie v sieti, elektrostatické výbojové napätie (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a nevhodná polarita tohto napätia, chemické procesy, ako sú použité napájacie zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, modifikácie, zmeny dizajnu alebo adaptácie s cieľom zmeniť alebo rozšíriť funkcie výrobku v porovnaní so zakúpeným dizajnom alebo použitím neoriginálnych komponentov.

Vyhlásenie o zhode EÚ

Tento výrobok spĺňa právne požiadavky nasledujúcich smerníc Európskej únie: Smernica č. 2014/53/EU.



WEEE

Tento výrobok sa nesmie likvidovať ako bežný domáci odpad v súlade so smernicou EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ – 2012/19/EU). Namiesto toho sa musí vrátiť na miesto nákupu alebo odovzdať na verejnom zbernom mieste recyklovateľného odpadu. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predísť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohlo spôsobiť nevhodné nakladanie s odpadom z tohto výrobku. Ďalšie informácie získate na miestnom úrade alebo na najbližšom zbernom mieste. Nesprávna likvidácia tohto druhu odpadu môže mať za následok pokuty v súlade s vnútroštátnymi predpismi.



Kedves vásárló,

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat, és őrizze meg ezt a használati útmutatót a későbbi használatra. Fordítson különös figyelmet a biztonsági utasításokra. Ha bármilyen kérdése vagy észrevétele van a készülékkel kapcsolatban, kérjük, látogasson el ügyfélszolgálati oldalunkra: <http://www.alza.hu/kontakt>

Üdvözljük

Kérjük, a beszerelés előtt győződjön meg arról, hogy ez a termék kompatibilis az Ön fűtési rendszerével.

- Minden telepítés vagy karbantartás előtt győződjön meg arról, hogy a készülék ki van kapcsolva.
- A telepítés során gondosan kövesse a kapcsolási rajzot.
- Ha a készüléket falra szereli, győződjön meg arról, hogy a használt kötőelemek alkalmasak a termékhez.
- Ne húzza erősen a kábelt, mert ez sérülést okozhat.
- Ha a telepítés során kemény műanyag vezetékot használnak, akkor azt megfelelően előhajlítsa meg.
- A beszerelést csak képzett szakember végezheti.
- Meghibásodás esetén forduljon a vevőszolgálathoz - ne próbálja meg saját maga megjavítani a készüléket.
- A telepítés után olvassa el ezt a kézikönyvet a megfelelő működés és a biztonságos használat biztosítása érdekében. Tartsa meg a kézikönyvet a későbbi használatra.

A dobozban a következőket találja

- Termosztát: 1 db
- QC címke: 1 db
- Csavarok: 2 db
- Padlóérzékelő: *(opcionális)*
- Felhasználói útmutató: 1 db

A termosztátokról

A Matter sorozatot elektromos padlófűtés vagy víz-/gázkazánrendszerek vezérlésére tervezték. Ezeket a készülékeket kereskedelmi, ipari, lakó- és polgári épületekben való használatra szánják.

Jellemzők

Megjelenés

- LED kijelző modern, felhasználóbarát felülettel; LED mátrixvilágítás; kompakt és energiatakarékos kialakítás, amely segít csökkenteni az energiafelhasználást.
- Érintésérzékeny gombok az egyszerű kezelhetőségért.
- Ultra-vékony beágyazott panel, amely kompatibilis a különböző faltípusokkal. A látható vastagság mindössze 12,4 mm.
- Keret nélküli akrilpanel, elegáns, minimalista kialakítással.
- Klasszikus fekete-fehér színösszeállítás, amely zökkenőmentesen illeszkedik bármilyen dekorációhoz.
- Kompatibilis a szabványos 86 mm-es négyzetes kazettákkal és a 60 mm-es európai kerek dobozokkal, így biztosítva a könnyű felszerelést.
- Az egymásba illeszkedő kialakítás leegyszerűsíti a telepítési folyamatot.

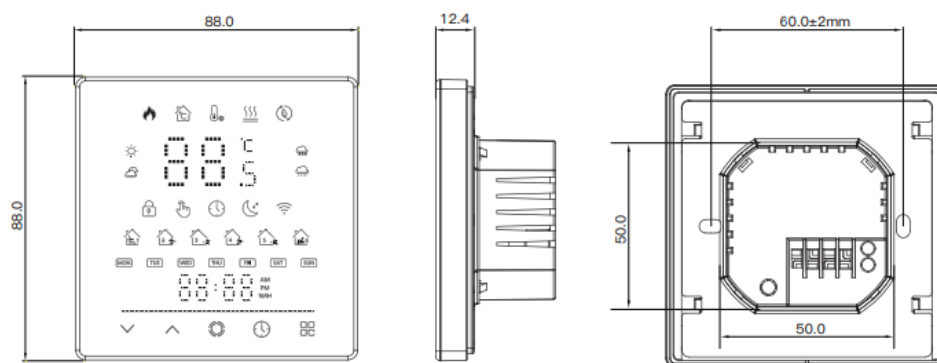
A funkcionalitásról

- Pontos hőmérséklet-szabályozás ($\pm 1^\circ \text{C}$) a kívánt komfortfokozat fenntartása érdekében.
- Kikapcsolási memória funkció a beállítások megőrzéséhez.
- 7 napos programozható ütemterv napi hat állítható időintervallummal a hatékony és intelligens fűtés érdekében.
- Az energiatakarékos üzemmód csökkenti a fogyasztást és a költségeket, miközben támogatja a környezetbarát használatot.
- Termékcsoporthoz tartozó és több terminálos központi vezérlés támogatása.
- Teljes integráció a hangalapú asszisztensekkel: ALEXA / GOOGLE HOME / HOMEKIT / APPLE HOME: ALEXA / GOOGLE HOME / HOMEKIT / APPLE HOME.

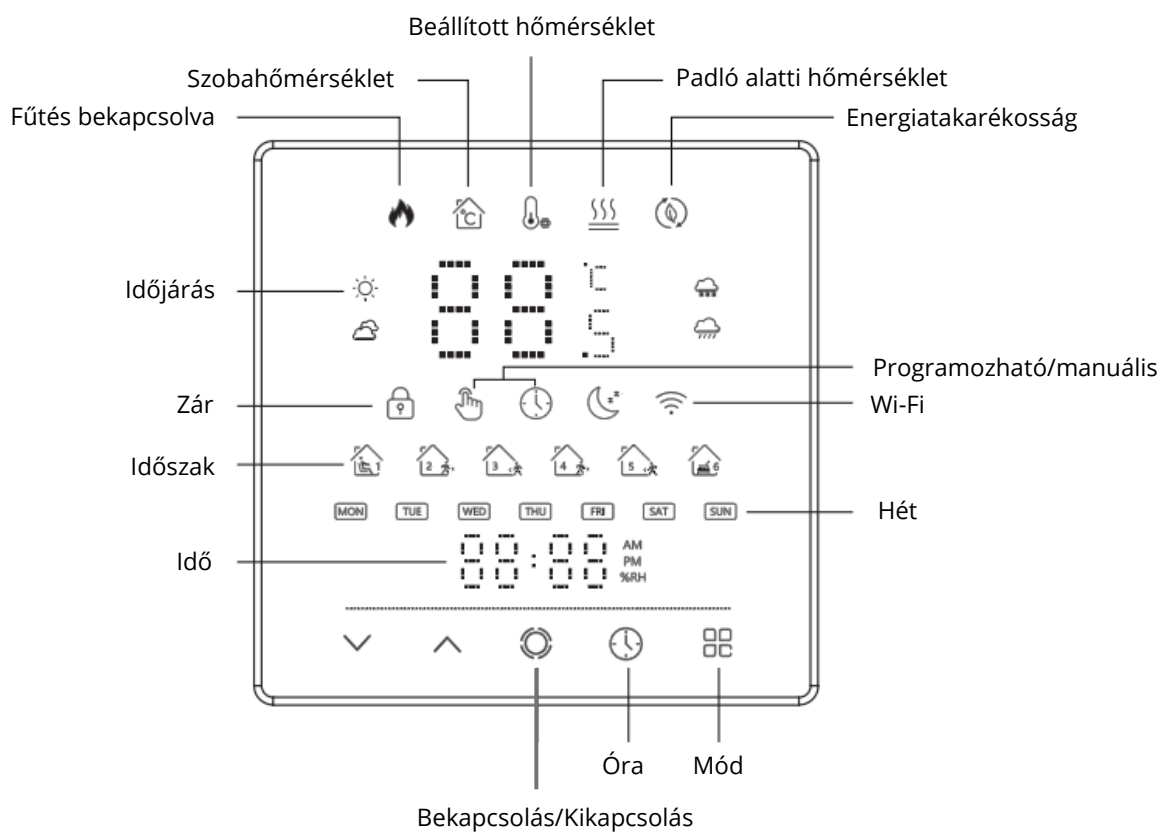
Műszaki adatok

Paraméter	Érték
Tápegység	95-240 V AC, 50/60 Hz vagy 24 V DC/AC, 50/60 Hz
Modell	WHT-S02
Áram terhelés	5 A (vízmelegítés, gázkazán), 16 A (elektromos fűtés)
Érzékelő	NTC3950, 10K
Pontosság	±1 C°
Beállított hőmérséklet-tartomány	5-35 C°
Szobahőmérséklet tartomány	5-70 C°
Hőmérséklet-tartomány kijelzése	5-70 C°
Környezeti hőmérséklet	0-45 C°
Környezeti páratartalom	5-95 % RH (nem kondenzáló)
Tárolási hőmérséklet	-5 és 45 között C°
Energiafogyasztás	<1.5 W
Időzítési hiba	<1 %
Héj anyaga	PC + ABS (tűzálló)
Szerelési doboz	86 × 86 mm-es négyzet alakú vagy 60 mm-es európai kör alakú
Huzal csatlakozók	2 × 1,5 mm ² vagy 1 × 2,5 mm ²
Védelmi osztály	IP20
Max. Átviteli teljesítmény	+16 dBm
Működési frekvencia	2405-2480 MHz
Max. Teljesítmény	≤15 dBm

Dimenzió



Kezdőképernyő gyorsivatkozás



A kábelezés és a telepítés előtt

- A kezdés előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat. Ha nem tartja be őket, az károsíthatja a terméket, vagy veszélyes körülményeket teremthet.
- Ellenőrizze a használati utasításban és a termék címkéjén megadott összes minősítést, hogy megbizonyosodjon az alkalmazással való kompatibilitásról.
- A beszerelést képzett és tapasztalt szerviztechnikusnak kell elvégeznie.
- A telepítés befejezése után ellenőrizze, hogy a készülék a jelen kézikönyvben leírtaknak megfelelően működik-e.

VIGYÁZAT

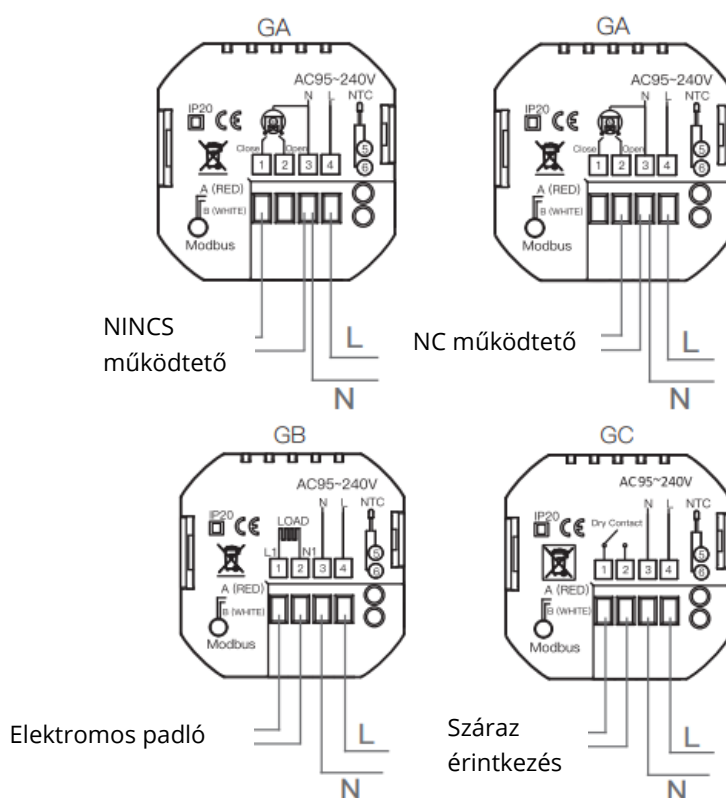
Áramütés vagy a berendezés károsodásának veszélye.

A nem megfelelő kezelés sérülést okozhat vagy károsíthatja az elektronikus alkatrészeket.

A telepítés megkezdése előtt mindig válassza le a tápellátást.

Vezetékek

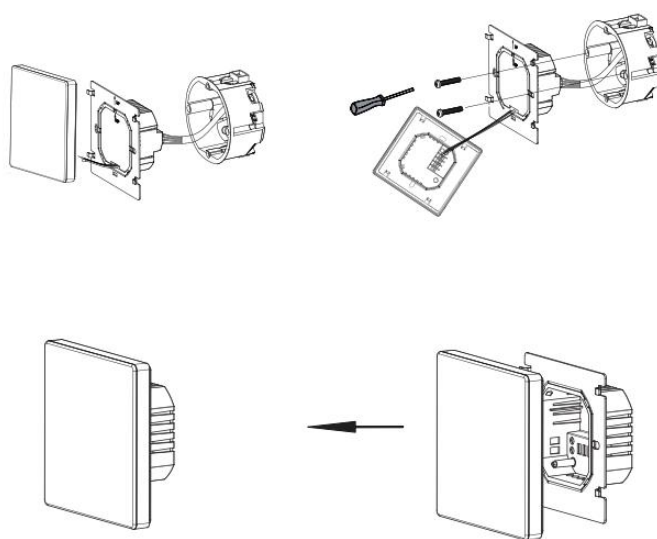
- **A GA-t** vízmelegítésre használják.
- **GB** elektromos fűtésre használják.
- **A GC-t** víz-/gázkazánokhoz használják.
- Ha kazánja háromnál több vezetékkel rendelkezik, kérjük, forduljon hozzánk további útmutatásért a megfelelő bekötési módszerrel kapcsolatban.
- Az NTC és Modbus csatlakozások opcionálisak.



Telepítés

A termosztátot úgy tervezték, hogy illeszkedjen egy szabványos 86 mm-es négyzet alakú vagy egy 60 mm-es európai kerek négyzet alakú dobozba.

- Csatlakoztassa a tápkábelt pontosan a tápcsatlakozó dobozhoz.
- Csavarhúzóval és két csavarral rögzítse a szerelőlemezt a fali dobozhoz.
- Szerelje fel a vezérlőpanelt a rögzített lemezre.
- Ha minden alkatrész a helyén van, a telepítés befejeződött.



Művelet

Bekapcsolás közben

- A termosztát be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a **bekapcsológombot**.
- A kézi üzemmód és a programozható üzemmód közötti váltáshoz koppintson **az üzemmódválasztó gombra**.
 - Kézi üzemmódban a kijelzőn a **kézi ikon** jelenik meg.
 - Programozható üzemmódban **az óra ikon** jelenik meg a kijelzőn.
- **Hőmérséklet beállítása**
 - Programozható üzemmódban a hőmérséklet- és időbeállítások zárolva vannak. Ezek megváltoztatásához először váltson át kézi üzemmódba **az üzemmódválasztó gomb** megnyomásával.
 - Kézi üzemmódban állítsa be a hőmérsékletet a készüléken található **felfelé** és **lefelé** mutató nyilak segítségével.
- **Az óra beállítása**
 - Nyomja meg az **óra gombot** az órabeállítások megnyomásához.
 - Állítsa be a percet, az órát és a hétköznapot a **felfelé** és **lefelé** mutató nyilak segítségével.
 - Nyomja meg ismét **az óra gombot** a megerősítéshez és a kilépéshez.
- **A termosztát lezárása**
 - A zároláshoz vagy feloldáshoz tartsa lenyomva a **felfelé** és a **lefelé** mutató nyilat 5 másodpercig.
 - A Speciális beállítások (3. menü) menüpontban választhat teljes vagy félzárat.
- **Programozható ütemtervek beállítása**
 - Nyomja meg négyszer az óra gombot az ütemezési üzemmódba való belépéshez. A percmutatók villogni fognak.
 - Állítsa be a perceket a felfelé és lefelé mutató nyilak segítségével.
 - Nyomja meg újra az óra gombot az óra beállításához.
 - Nyomja meg újra az óra gombot az adott időintervallum hőmérsékletének beállításához.
 - Ugyanezt a folyamatot használja mind a hat időszak konfigurálásához.

A napok (hétfőtől vasárnapig) váltásához nyomja meg újra **az óra gombot**, és folytassa a fenti lépéseket.

A kilépéshez és a megerősítéshez nyomja meg még egyszer **az óra gombot**.

Alapértelmezett beállítások a program ütemezéséhez

Time display	MON. (MON shows on screen)		TUE. (TUE shows on screen)		WED. (WED shows on screen)		THU. (THU shows on screen)		FRI. (FRI shows on screen)		SAT. (SAT shows on screen)		SUN. (SUN shows on screen)	
	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	ON TIME	TEMP.	ON TIME	TEMP.
Period 1	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20
Period 2	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	20	8:00~11:30	20
Period 3	11:30~13:30	15	11:30~13:30	15	11:30~13:30	15	11:30~13:00	15	11:30~13:30	15	11:30~13:30	20	11:30~13:30	20
Period 4	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	20	13:30~17:00	20
Period 5	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	20	17:00~22:00	20
Period 6	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15

Megjegyzés: Hétköznapokra (hétfőtől péntekig) és hétvégékre (szombat és vasárnap) külön ütemezés állítható be.

- **Padlóérzékelő hőmérséklet-ellenőrzés**

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a lefelé mutató nyilat 5 másodpercig a padlóérzékelő hőmérsékletének megjelenítéséhez.
- Ha nincs külső érzékelő csatlakoztatva, az "Er" felirat jelenik meg.
- Ne használjon harmadik féltől származó érzékelőket, mert azok helytelen értékeket mutathatnak.

- **Funkciók és opciók beállítása**

- Ha a készülék ki van kapcsolva, tartsa lenyomva az üzemmód gombot és az óra gombot 2 másodpercig a rendszerbeállításokba való belépéshez.
- Az üzemmódgomb segítségével lapozhat a funkciók között.
- Az értékek beállításához használja a felfelé és lefelé mutató nyilakat.
- Minden módosítás automatikusan elmentésre kerül.

Rendszerfunkció táblázat

Kód:	Funkció	Beállítások és opciók	Alapértelmezett
1	Hőmérséklet-kompenzáció	-9 és +9 között° C (belső érzékelő esetén)	-3
2	Holtzóna hőmérséklet	1-5 C°	01
3	Gomb reteszelés	00: Minden gomb zárolása a bekapcsoló gombok kivételével; 01: Minden gomb zárolása	01
4	Érzékelő típusa	In: belső érzékelő; Ou: külső érzékelő; AL: belső + külső érzékelő kombináció	AL
5	Minimális beállított hőmérséklet.	5-15 C°	05
6	Maximális beállított hőmérséklet.	15-45 C°	35
7	Megjelenítési mód	00: Beállított és szobahőmérséklet megjelenítése; 01: Csak a beállított hőmérséklet megjelenítése	00
8	Alacsony hőmérséklet elleni védelem	0-10 C°	00
9	Magas hőmérséklet elleni védelem	10-70 C°	45
a	Gazdaságos üzemmód	00: Ki; 01: Be	00
b	Economy hőmérséklet	0-30 C°	20
c	Fényerő (6:00-22:00)	0-8; 0 = a kijelző kikapcsolása 10 s inaktivitás után	03
d	Fényerő (22:00-6:00)	0-8	01
e	Reset	00: Nincs visszaállítás; 01: Gyári visszaállítás	00
f	Verziószám	Megjeleníti a firmware verzióját	U1

Egyszerű kivételkezelés

Nem.	Probléma leírása	Megoldás
1	A készülék bekapcsol, de a kijelző ki van kapcsolva	Ellenőrizze az LCD-panel és a tápegység doboza közötti kapcsolatot. Győződjön meg róla, hogy a csatlakozók nem lazák.
2	A kijelző működik, de nincs kimenet	Cserélje ki a régi panelt vagy tápegységdobozt egy újjal.
3	A szobahőmérséklet leolvasása pontatlan	Végezze el a hőmérséklet-kalibrálást a speciális beállításokban (1. menüpont).

Felkészülés a használatra

- Töltse le a MOES alkalmazást az App Store-ból vagy a Google Play-ből, vagy szkennelje be a mellékelt QR-kódot.



App kompatibilitási közlemény

A MOES alkalmazás szélesebb körű kompatibilitást kínál, mint a Tuya Smart vagy Smart Life alkalmazások. További jelenetfunkciókat, Siri vezérlést, widgeteket és intelligens ajánlásokat tartalmaz.

Megjegyzés: A Tuya Smart/Smart Life alkalmazások továbbra is támogatottak, de a teljes funkcionalitás érdekében erősen ajánlott a MOES használata.

Regisztráció vagy bejelentkezés

- Nyissa meg a MOES alkalmazást.
- Érintse meg a **Regisztráció** gombot, hogy új fiókot hozzon létre a telefonszám megadásával, ellenőrzésével és jelszó megadásával.
- Koppintson a **Bejelentkezés** gombra, ha már rendelkezik fiókkal.

Az alkalmazás és a készülék csatlakoztatásának lépései

Megjegyzés: Ez a készülék csak a 2,4 GHz-es Wi-Fi-t támogatja. Indítás előtt győződjön meg róla, hogy a Bluetooth be van kapcsolva.

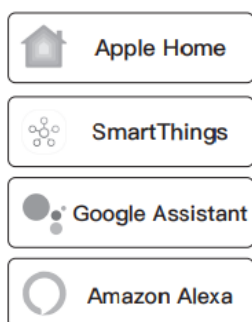
- Győződjön meg róla, hogy a telefon csatlakozik a Wi-Fi-hez és a Bluetooth-hoz.
- A készülék kikapcsolt állapotában nyomja meg és tartsa lenyomva a **lefelé mutató nyilat**, amíg a Wi-Fi kijelző villogni nem kezd. A készülék hálózati konfigurációs üzemmódba lép.
- Koppintson az alkalmazásban az **Eszköz hozzáadása** gombra, és olvassa be az eszközön található QR-kódot.
- Miután sikeresen hozzáadta az eszközt, átnevezheti azt, és a beállítás befejezéséhez koppintson a **Kész** gombra.



A készülék beállítása a Matter segítségével

A készüléket a Matteren keresztül is konfigurálhatja a megfelelő QR-kód beolvasásával. Ez a módszer támogatja az integrációt a következőkkel:

- Apple Home
- Google Assistant
- Amazon Alexa
- SmartThings



Hogyan lehet visszaállítani vagy újra párosítani a Matter kódot?

Szükség esetén kapcsolja ki a készüléket, és tartsa lenyomva a **lefelé mutató nyilat**, amíg a Wi-Fi kijelző villogni nem kezd. A készülék újra belép a Matter hálózati beállítási módba.

Hibaelhárítás

Ha bármilyen probléma merül fel a telepítéssel vagy a működéssel kapcsolatban, olvassa el a termék adatlapját a következő címen:

<https://www.moestech.com/blogs/news/wht-s02>

Jótállási feltételek

Az Alza.cz értékesítési hálózatában vásárolt új termékre 2 év garancia vonatkozik. Ha a garanciális időszak alatt javításra vagy egyéb szolgáltatásra van szüksége, forduljon közvetlenül a termék eladójához, a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatot kell bemutatnia.

Az alábbiak a jótállási feltételekkel való ellentétnek minősülnek, amelyek miatt az igényelt követelés nem ismerhető el:

- A terméknek a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata, vagy a termék karbantartására, üzemeltetésére és szervizelésére vonatkozó utasítások be nem tartása.
- A termék természeti katasztrófa, illetéktelen személy beavatkozása vagy a vevő hibájából bekövetkezett mechanikai sérülése (pl. szállítás, nem megfelelő eszközökkel történő tisztítás stb. során).
- A fogyóeszközök vagy alkatrészek természetes elhasználódása és öregedése a használat során (pl. akkumulátorok stb.).
- Káros külső hatásoknak való kitettség, például napfény és egyéb sugárzás vagy elektromágneses mezők, folyadék behatolása, tárgyak behatolása, hálózati túlfeszültség, elektrosztatikus kisülési feszültség (beleértve a villámlást), hibás táp- vagy bemeneti feszültség és e feszültség nem megfelelő polaritása, kémiai folyamatok, például használt tápegységek stb.
- Ha valaki a termék funkcióinak megváltoztatása vagy bővítése érdekében a megvásárolt konstrukcióhoz képest módosításokat, átalakításokat, változtatásokat végzett a konstrukción vagy adaptációt végzett, vagy nem eredeti alkatrészeket használt.

EU-megfelelőségi nyilatkozat

Ez a termék megfelel a következő európai uniós irányelv(ek) jogi követelményeinek: 2014/53/EU irányelv.



WEEE

Ezt a terméket nem szabad normál háztartási hulladékként ártalmatlanítani az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvnek (WEEE - 2012/19/EU) megfelelően. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni az újrahasznosítható hulladékok nyilvános gyűjtőhelyén. Azzal, hogy gondoskodik a termék megfelelő ártalmatlanításáról, segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőponthoz. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően pénzbírságot vonhat maga után.



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zum Gerät haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice: <http://www.alza.de/kontakt>, <http://www.alza.at/kontakt>

Willkommen

Bitte vergewissern Sie sich vor dem Einbau, dass dieses Produkt mit Ihrer Heizungsanlage kompatibel ist.

- Vergewissern Sie sich vor jeder Installation oder Wartung, dass der Strom abgeschaltet ist.
- Beachten Sie bei der Installation sorgfältig den Schaltplan.
- Achten Sie bei der Wandmontage darauf, dass die verwendeten Befestigungsmittel für dieses Produkt geeignet sind.
- Ziehen Sie nicht mit Gewalt am Kabel, da dies zu Schäden führen kann.
- Wenn bei der Installation ein Hartplastikrohr verwendet wird, muss es entsprechend vorgebogen werden.
- Die Installation sollte von einem qualifizierten Fachmann durchgeführt werden.
- Wenden Sie sich im Falle einer Störung an den Kundendienst - versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren.
- Schlagen Sie nach der Installation in diesem Handbuch nach, um den ordnungsgemäßen Betrieb und die sichere Verwendung sicherzustellen. Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Packungsinhalt

- Thermostat: 1 Stück
- QC-geprüftes Etikett: 1 Stück
- Schrauben: 2 Stück
- Bodensensor: 1 Stück (*optional*)
- Benutzerhandbuch: 1 Stück

Über Ihre Thermostate

Die Serie Matter ist für die Steuerung von elektrischen Fußbodenheizungen oder Wasser-/Gasboilersystemen konzipiert. Diese Geräte sind für den Einsatz in Gewerbe-, Industrie-, Wohn- und Zivilgebäuden vorgesehen.

Eigenschaften

Zum Erscheinungsbild

- LED-Display mit moderner, benutzerfreundlicher Oberfläche; LED-Matrix-Licht; kompaktes und energieeffizientes Design, das zur Reduzierung des Energieverbrauchs beiträgt.
- Berührungsempfindliche Tasten für einfache Bedienung.
- Ultradünnes, eingebettetes Paneel, das mit verschiedenen Wandtypen kompatibel ist. Die sichtbare Dicke beträgt nur 12,4 mm.
- Rahmenloses Acrylpaneel mit einem eleganten, minimalistischen Design.
- Klassisches Schwarz/Weiß-Farbschema, das sich nahtlos in jede Einrichtung einfügt.
- Kompatibel mit quadratischen Standardkassetten (86 mm) und europäischen Runddosen (60 mm) für eine einfache Installation.
- Das ineinander greifende Design vereinfacht den Installationsprozess.

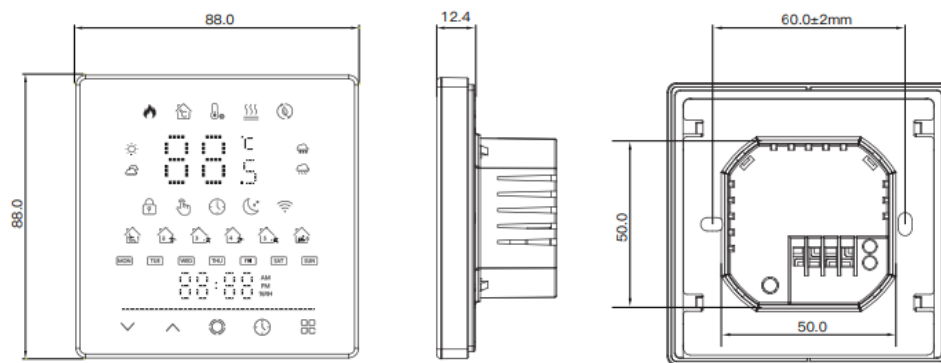
Zur Funktionsweise

- Präzise Temperaturregelung ($\pm 1^\circ \text{C}$), um das gewünschte Komfortniveau zu halten.
- Ausschalt-Speicherfunktion, damit Ihre Einstellungen erhalten bleiben.
- 7 Tage programmierbarer Zeitplan mit sechs einstellbaren Zeiträumen pro Tag für effizientes und intelligentes Heizen.
- Der Energiesparmodus reduziert den Verbrauch und die Kosten und unterstützt die umweltfreundliche Nutzung.
- Unterstützung von Produktgruppenmanagement und zentraler Steuerung mehrerer Terminals.
- Vollständige Integration mit Sprachassistenten: ALEXA / GOOGLE HOME / HOMEKIT / APPLE HOME.

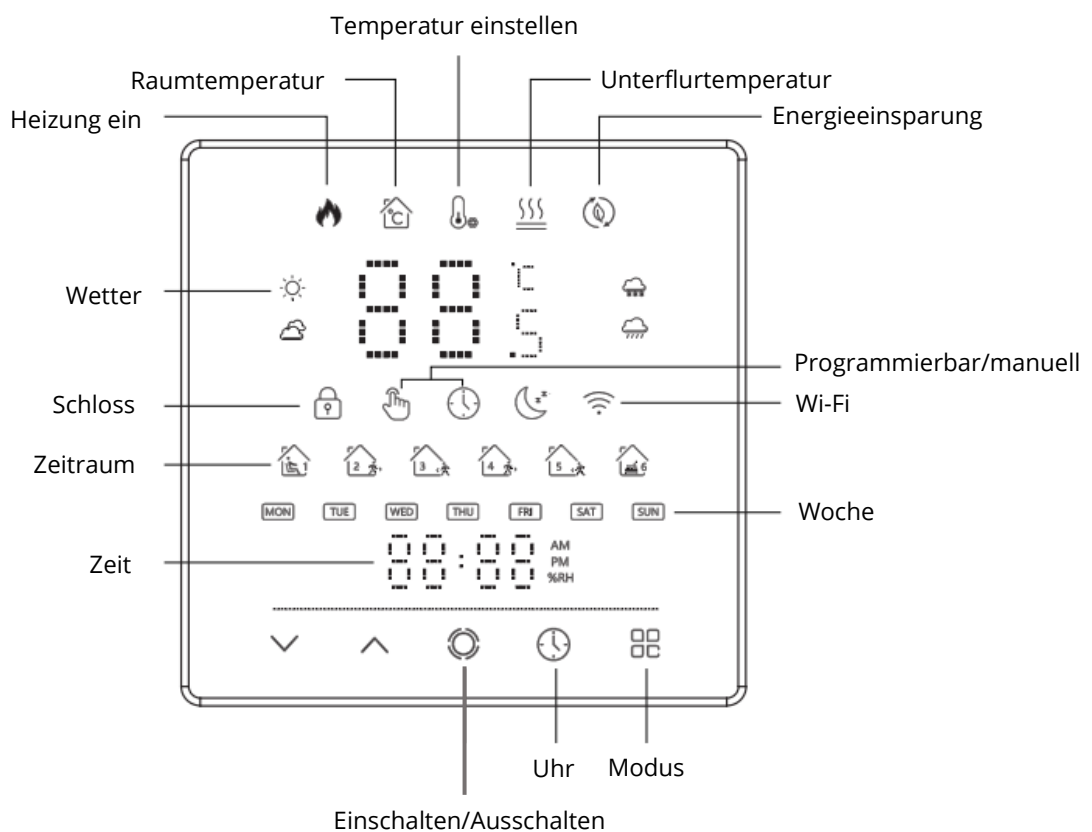
Spezifikationen

Parameter	Wert
Stromversorgung	95-240 V AC, 50/60 Hz oder 24 V DC/AC, 50/60 Hz
Modell	WHT-S02
Aktuelle Belastung	5 A (Warmwasserbereitung, Gaskessel), 16 A (Elektroheizung)
Sensor	NTC3950, 10K
Genauigkeit	±1 C°
Temperaturbereich	5-35 C°
Raumtemperaturbereich	5-70 C°
Anzeige - Temperaturbereich	5-70 C°
Temperatur in der Umgebung	0-45 C°
Luftfeuchtigkeit der Umgebung	5-95 % RH (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-5 bis 45 C°
Stromverbrauch	<1.5 W
Timing-Fehler	<1 %
Material der Schale	PC + ABS (feuerfest)
Einbau-Box	86 × 86 mm Quadratisch oder 60 mm Europäisch Rund
Drahtklemmen	2 × 1,5 mm ² oder 1 × 2,5 mm ²
Schutzklasse	IP20
Max. Sendeleistung	+16 dBm
Betriebsfrequenz	2405-2480 MHz
Max. Ausgangsleistung	≤15 dBm

Abmessungen



Startbildschirm Kurzreferenz



Vor der Verkabelung und Installation

- Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie beginnen. Die Nichtbeachtung kann das Produkt beschädigen oder gefährliche Bedingungen schaffen.
- Überprüfen Sie alle in der Anleitung und auf dem Produktetikett angegebenen Werte, um die Kompatibilität mit Ihrer Anwendung sicherzustellen.
- Die Installation sollte von einem qualifizierten und erfahrenen Servicetechniker durchgeführt werden.
- Überprüfen Sie nach Abschluss der Installation, ob das Gerät wie in dieser Anleitung beschrieben funktioniert.

VORSICHT

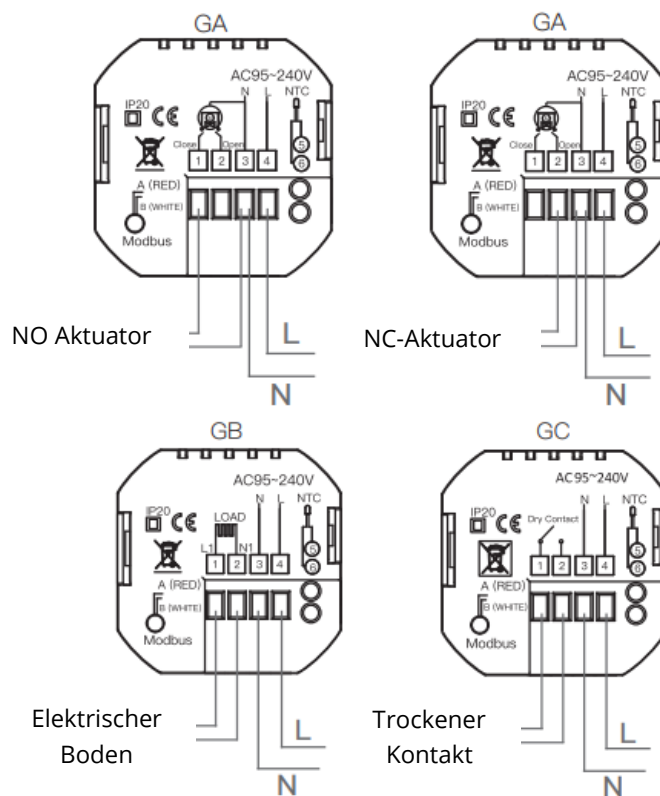
Gefahr von Stromschlag oder Geräteschäden.

Unsachgemäße Handhabung kann zu Verletzungen führen oder elektronische Bauteile beschädigen.

Trennen Sie immer die Stromversorgung, bevor Sie mit der Installation beginnen.

Verkabelung

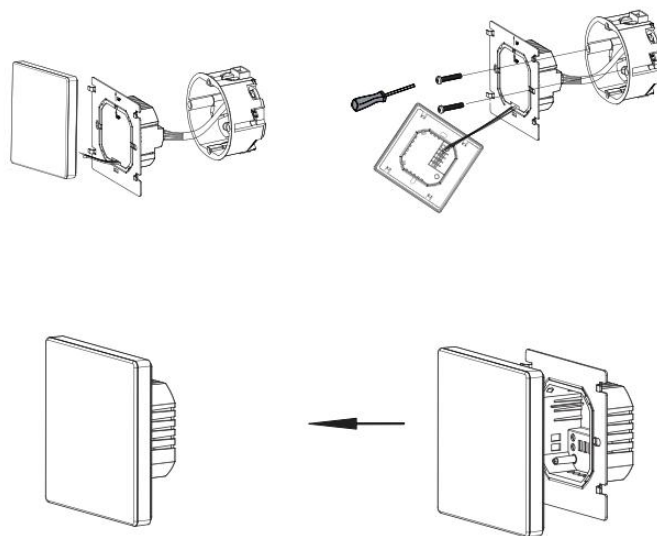
- **GA** wird für die Warmwasserbereitung verwendet.
- **GB** wird für elektrische Heizungen verwendet.
- **GC** wird für Wasser-/Gasheizkessel verwendet.
- Wenn Ihr Kessel mehr als drei Drähte hat, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung, um weitere Informationen über die geeignete Verdrahtungsmethode zu erhalten.
- NTC- und Modbus-Anschlüsse sind optional.



Einrichtung

Der Thermostat ist so konstruiert, dass er in eine standardmäßige quadratische 86-mm-Dose oder eine runde europäische 60-mm-Dose passt.

- Schließen Sie das Netzkabel genau an den Netzanschlusskasten an.
- Befestigen Sie die Montageplatte mit einem Schraubendreher und zwei Schrauben an der Wallbox.
- Montieren Sie das Steuerpult auf die befestigte Platte.
- Sobald alle Teile an ihrem Platz sind, ist die Installation abgeschlossen.



Betrieb

Während des Einschaltens

- Um den Thermostat ein- oder auszuschalten, drücken Sie die **Einschalttaste**.
- Um zwischen dem manuellen Modus und dem programmierbaren Modus zu wechseln, tippen Sie auf die **Schaltfläche zur Auswahl des Modus**.
 - Im manuellen Modus wird das **Handsymbol** auf dem Display angezeigt.
 - Im programmierbaren Modus wird das **Uhrensymbol** auf dem Display angezeigt.
- **Einstellung der Temperatur**
 - Im programmierbaren Modus sind die Temperatur- und Zeiteinstellungen gesperrt. Um sie zu ändern, wechseln Sie zunächst in den manuellen Modus, indem Sie die **Moduswahltaste** drücken.
 - Im manuellen Modus stellen Sie die Temperatur mit den Auf- und Ab-Pfeiltasten am Gerät ein.
- **Einstellen der Uhr**
 - Drücken Sie die **Uhrentaste**, um die Uhreinstellungen aufzurufen.
 - Stellen Sie die Minute, die Stunde und den Wochentag mit den **Auf-** und **Ab-Pfeiltasten** ein.
 - Drücken Sie erneut auf die **Uhrentaste**, um zu bestätigen und den Vorgang zu beenden.
- **Sperren des Thermostats**
 - Zum Sperren oder Entsperren halten Sie die Pfeiltasten **nach oben** und **unten** 5 Sekunden lang gedrückt.
 - In den erweiterten Einstellungen (Menü 3) können Sie zwischen Vollsperre und Halbsperre wählen.
- **Einstellen von programmierbaren Zeitplänen**
 - Drücken Sie die Uhrentaste viermal, um in den Zeitplanmodus zu gelangen. Die Minutenziffern blinken.
 - Stellen Sie die Minuten mit den Auf- und Abwärtspfeilen ein.
 - Drücken Sie die Uhrentaste erneut, um die Stunde einzustellen.
 - Drücken Sie die Uhrentaste erneut, um die Temperatur für dieses Zeitfenster einzustellen.
 - Konfigurieren Sie alle sechs Zeiträume nach demselben Verfahren.

Um den Tag zu wechseln (Montag bis Sonntag), drücken Sie erneut die **Uhrentaste** und fahren Sie mit den obigen Schritten fort.

Zum Beenden und Bestätigen drücken Sie noch einmal die **Uhrentaste**.

Standardeinstellungen für Programmplanungen

Time display	MON. (MON shows on screen)		TUE. (TUE shows on screen)		WED. (WED shows on screen)		THU. (THU shows on screen)		FRI. (FRI shows on screen)		SAT. (SAT shows on screen)		SUN. (SUN shows on screen)	
	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	ON TIME	TEMP.	ON TIME	TEMP.
Period 1	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20
Period 2	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	15	8:00~11:30	20	8:00~11:30	20
Period 3	11:30~13:30	15	11:30~13:30	15	11:30~13:30	15	11:30~13:30	15	11:30~13:30	15	11:30~13:30	20	11:30~13:30	20
Period 4	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	15	13:30~17:00	20	13:30~17:00	20
Period 5	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	22	17:00~22:00	20	17:00~22:00	20
Period 6	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15

Hinweis: Für Wochentage (Montag bis Freitag) und Wochenenden (Samstag und Sonntag) kann ein eigener Zeitplan erstellt werden.

- **Überprüfung der Temperatur des Bodensensors**
 - Halten Sie den Abwärtspfeil 5 Sekunden lang gedrückt, um die Temperatur des Bodensensors anzuzeigen.
 - Wenn kein externer Sensor angeschlossen ist, wird "Er" angezeigt.
 - Verwenden Sie keine Sensoren von Drittanbietern, da diese möglicherweise falsche Werte anzeigen.
- **Funktionen und Optionen einstellen**
 - Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, halten Sie sowohl die Modus-Taste als auch die Uhr-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um die Systemeinstellungen aufzurufen.
 - Verwenden Sie die Modus-Taste, um durch die Funktionen zu blättern.
 - Verwenden Sie die Pfeile nach oben und unten, um die Werte anzupassen.
 - Alle Änderungen werden automatisch gespeichert.

System-Funktionstabelle

Code	Funktion	Einstellungen und Optionen	Standard
1	Temperaturkompensation	-9 bis +9° C (für internen Sensor)	-3
2	Temperatur der Totzone	1-5 C°	01
3	Tastenverriegelung	00: Alle Tasten außer dem Netzschalter sperren; 01: Alle Tasten sperren	01
4	Sensor-Typ	In: interner Sensor; Ou: externer Sensor; AL: Kombination aus internem und externem Sensor	AL
5	Minimal eingestellte Temp.	5-15 C°	05
6	Maximal eingestellte Temp.	15-45 C°	35
7	Anzeigemodus	00: Soll- und Raumtemperatur anzeigen; 01: Nur Solltemperatur anzeigen	00
8	Schutz bei niedrigen Temperaturen	0-10 C°	00
9	Schutz vor hohen Temperaturen	10-70 C°	45
a	Sparmodus	00: Aus; 01: Ein	00
b	Spartemperatur	0-30 C°	20
c	Helligkeit (6:00-22:00)	0-8; 0 = Display aus nach 10 s Inaktivität	03
d	Helligkeit (22:00-6:00)	0-8	01
e	Zurücksetzen	00: Keine Rückstellung; 01: Werksrückstellung	00
f	Versionsnummer	Zeigt die Firmware-Version an	U1

Einfache Ausnahmebehandlung

Nr.	Beschreibung des Problems	Lösung
1	Der Strom ist eingeschaltet, aber das Display ist ausgeschaltet	Überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem LCD-Bedienfeld und dem Netzgerätkasten. Stellen Sie sicher, dass die Klemmen nicht locker sind.
2	Anzeige funktioniert, aber keine Ausgabe	Ersetzen Sie die alte Schalttafel oder den alten Schaltkasten durch eine neue.
3	Die Raumtemperaturmessung ist ungenau	Führen Sie die Temperaturkalibrierung in den erweiterten Einstellungen durch (Menüpunkt 1).

Vorbereitung für den Gebrauch

- Laden Sie die MOES-App aus dem App Store oder von Google Play herunter, oder scannen Sie den bereitgestellten QR-Code.



Hinweis zur App-Kompatibilität

Die MOES-App bietet eine größere Kompatibilität als die Tuya Smart- oder Smart Life-Apps. Sie umfasst zusätzliche Szenenfunktionen, Siri-Steuerung, Widgets und intelligente Empfehlungen.

Hinweis: Die Tuya Smart/Smart Life-Apps werden weiterhin unterstützt, aber es wird dringend empfohlen, MOES zu verwenden, um die volle Funktionalität zu erhalten.

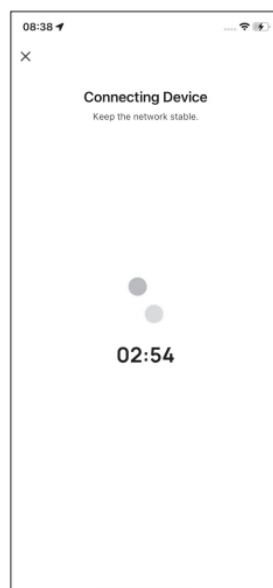
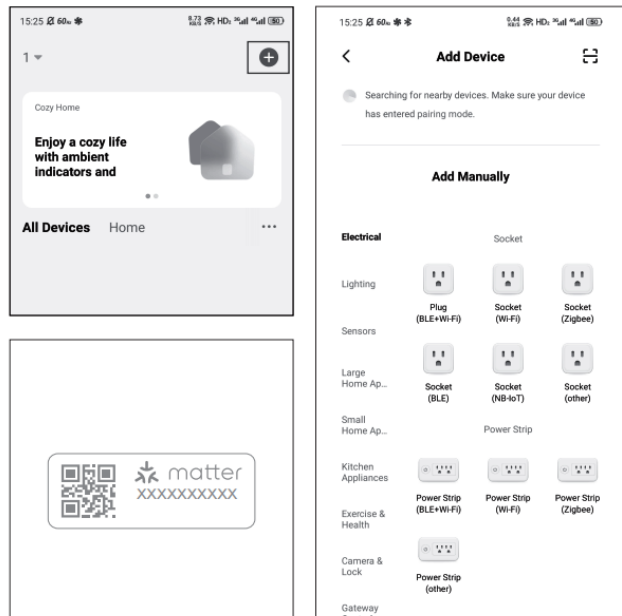
Registrierung oder Anmeldung

- Öffnen Sie die MOES-App.
- Tippen Sie auf **Registrieren**, um ein neues Konto zu erstellen, indem Sie Ihre Telefonnummer eingeben, sie verifizieren und ein Passwort festlegen.
- Tippen Sie auf **Anmelden**, wenn Sie bereits ein Konto haben.

Schritte zum Verbinden der App mit dem Gerät

Hinweis: Dieses Gerät unterstützt nur 2,4-GHz-Wi-Fi. Vergewissern Sie sich, dass Bluetooth eingeschaltet ist, bevor Sie beginnen.

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon mit Wi-Fi und Bluetooth verbunden ist.
- Halten Sie bei ausgeschaltetem Gerät die **Pfeiltaste nach unten gedrückt**, bis die Wi-Fi-Anzeige zu blinken beginnt. Das Gerät wechselt in den Netzwerkkonfigurationsmodus.
- Tippen Sie in der App auf **Gerät hinzufügen** und scannen Sie den QR-Code auf dem Gerät.
- Sobald das Gerät erfolgreich hinzugefügt wurde, können Sie es umbenennen und auf **Fertig** tippen, um die Einrichtung abzuschließen.



Ihr Gerät über Matter einrichten

Sie können das Gerät auch über Matter konfigurieren, indem Sie den entsprechenden QR-Code scannen. Diese Methode unterstützt die Integration mit:

- Apple Startseite
- Google Assistant
- Amazon Alexa
- SmartThings



Zurücksetzen oder erneutes Koppeln des Materiecodes

Schalten Sie das Gerät bei Bedarf aus und halten Sie die **Pfeiltaste nach unten gedrückt**, bis die Wi-Fi-Anzeige zu blinken beginnt. Das Gerät wechselt dann wieder in den Netzwerkeinrichtungsmodus für Matter.

Fehlersuche

Wenn Sie Probleme mit der Installation oder dem Betrieb haben, lesen Sie bitte das Produktdatenblatt unter:

<https://www.moestech.com/blogs/news/wht-s02>

Garantiebedingungen

Auf ein neues Produkt, das im Vertriebsnetz von Alza gekauft wurde, wird eine Garantie von 2 Jahren gewährt. Wenn Sie während der Garantiezeit eine Reparatur oder andere Dienstleistungen benötigen, wenden Sie sich direkt an den Produktverkäufer. Sie müssen den Originalkaufbeleg mit dem Kaufdatum vorlegen.

Als Widerspruch zu den Garantiebedingungen, für die der geltend gemachte Anspruch nicht anerkannt werden kann, gelten:

- Verwendung des Produkts für einen anderen Zweck als den, für den das Produkt bestimmt ist, oder Nichtbeachtung der Anweisungen für Wartung, Betrieb und Service des Produkts.
- Beschädigung des Produkts durch Naturkatastrophe, Eingriff einer unbefugten Person oder mechanisch durch Verschulden des Käufers (z. B. beim Transport, Reinigung mit unsachgemäßen Mitteln usw.).
- Natürlicher Verschleiß und Alterung von Verbrauchsmaterialien oder Komponenten während des Gebrauchs (wie Batterien usw.).
- Exposition gegenüber nachteiligen äußeren Einflüssen wie Sonnenlicht und anderen Strahlungen oder elektromagnetischen Feldern, Eindringen von Flüssigkeiten, Eindringen von Gegenständen, Netzüberspannung, elektrostatische Entladungsspannung (einschließlich Blitzschlag), fehlerhafte Versorgungs- oder Eingangsspannung und falsche Polarität dieser Spannung, chemische Prozesse wie verwendet Netzteile usw.
- Wenn jemand Änderungen, Modifikationen, Konstruktionsänderungen oder Anpassungen vorgenommen hat, um die Funktionen des Produkts gegenüber der gekauften Konstruktion zu ändern oder zu erweitern oder nicht originale Komponenten zu verwenden.

EU-Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der folgenden Richtlinie(n) der Europäischen Union: Richtlinie Nr. 2014/53/EU.



WEEE

Dieses Produkt darf gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE - 2012/19/EU) nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es an den Ort des Kaufs zurückgebracht oder bei einer öffentlichen Sammelstelle für wiederverwertbare Abfälle abgegeben werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch die unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts verursacht werden könnten. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder an die nächstgelegene Sammelstelle, um weitere Informationen zu erhalten. Die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall kann gemäß den nationalen Vorschriften zu Geldstrafen führen.

