



Aqara Floor Heating Thermostat W500 | Termostato para aquecimento de pavimentos |



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/czujniki-i-detektory/aqara-floor-heating-thermostat-w500-termostato-para-aquecimento-de-pavimentos->

Price: **299,98 zł** gross / 243,89 zł net

Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXGHJIPKRMMLL



Full product description

Calor sob o seu controlo

Descubra o **termóstato de aquecimento por piso radiante W500**, que suporta os protocolos **Thread** e **Zigbee**, permitindo a integração com os ecossistemas **Apple Home**, **Google Home** e **Amazon Alexa** (via Matter). Esta solução ajuda a aumentar o conforto térmico e contribui para a **eficiência energética** da sua casa, oferecendo controlo remoto e funcionalidades inteligentes.



Principais vantagens do termóstato de aquecimento por piso radiante Aqara W500

- **Escolha do protocolo de comunicação:** O suporte para Thread e Zigbee permite uma ligação flexível ao seu ecossistema de casa inteligente preferido.
- **Automação e comodidade:** Os horários inteligentes funcionam localmente, garantindo que a sua casa é sempre aquecida de acordo com as suas necessidades.
- **Maior eficiência:** A monitorização do consumo de energia e a deteção de janelas abertas ajudam a reduzir os custos.
- **Controlo preciso do conforto:** A possibilidade de utilizar vários sensores e calibrações permite-lhe manter uma temperatura constante e agradável.
- **Segurança do utilizador:** As características de segurança incorporadas protegem tanto o pavimento como todo o sistema de aquecimento.



Conectividade dos protocolos Thread e Zigbee

O dispositivo oferece suporte para dois protocolos. No modo **Thread**, liga-se aos ecossistemas Matter sem necessidade de um hub Aqara. O modo **Zigbee** desbloqueia funcionalidades adicionais na aplicação Aqara Home e é compatível com os hubs Aqara sem perder o suporte para o Matter. A comutação flexível de protocolos permite-lhe adaptar o funcionamento às suas preferências.



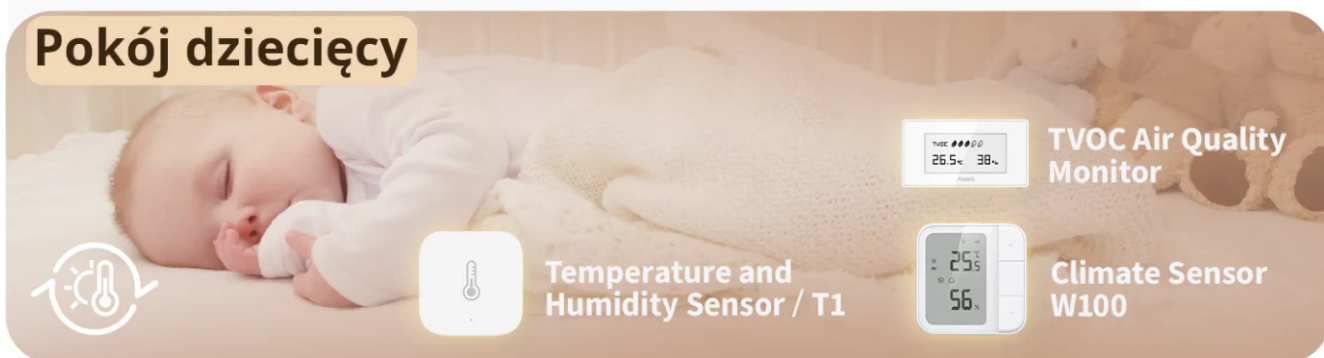
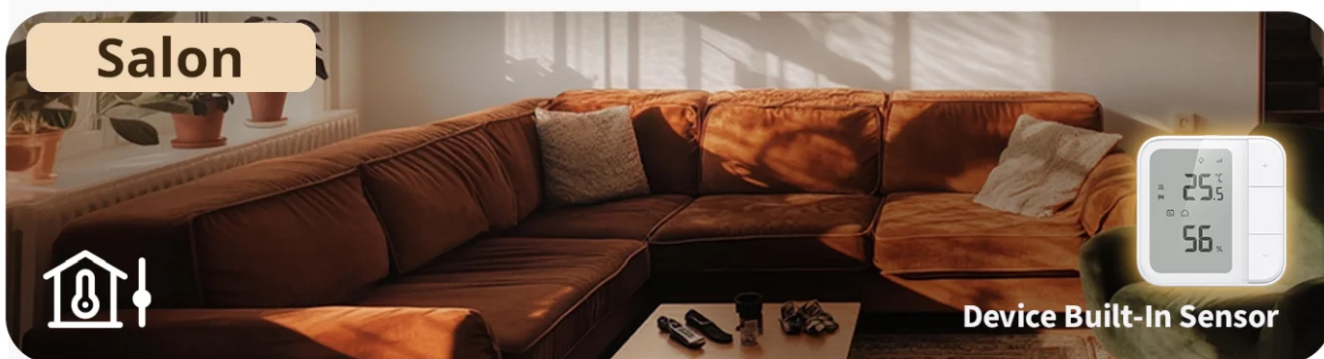
Controlo na ponta dos dedos

O termóstato oferece vários métodos de controlo: **botões, aplicação, comandos de voz e horários**. O **programador de aquecimento** inteligente permite-lhe criar programações personalizadas divididas em 7 períodos por dia, 7 dias por semana. Uma vez configurados, **os horários são executados localmente** no dispositivo, mesmo que a ligação à Internet seja interrompida, dando-lhe controlo total sobre a temperatura.



Precisão de ajuste

Obtenha uma elevada precisão na gestão da temperatura com a opção de leitura de vários sensores. O termóstato pode utilizar dados do sensor incorporado, um **sensor de piso NTC** com fios ou o sensor de temperatura e humidade Aqara associado. A unidade também suporta calibração de temperatura de $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ para ajuste de temperatura.



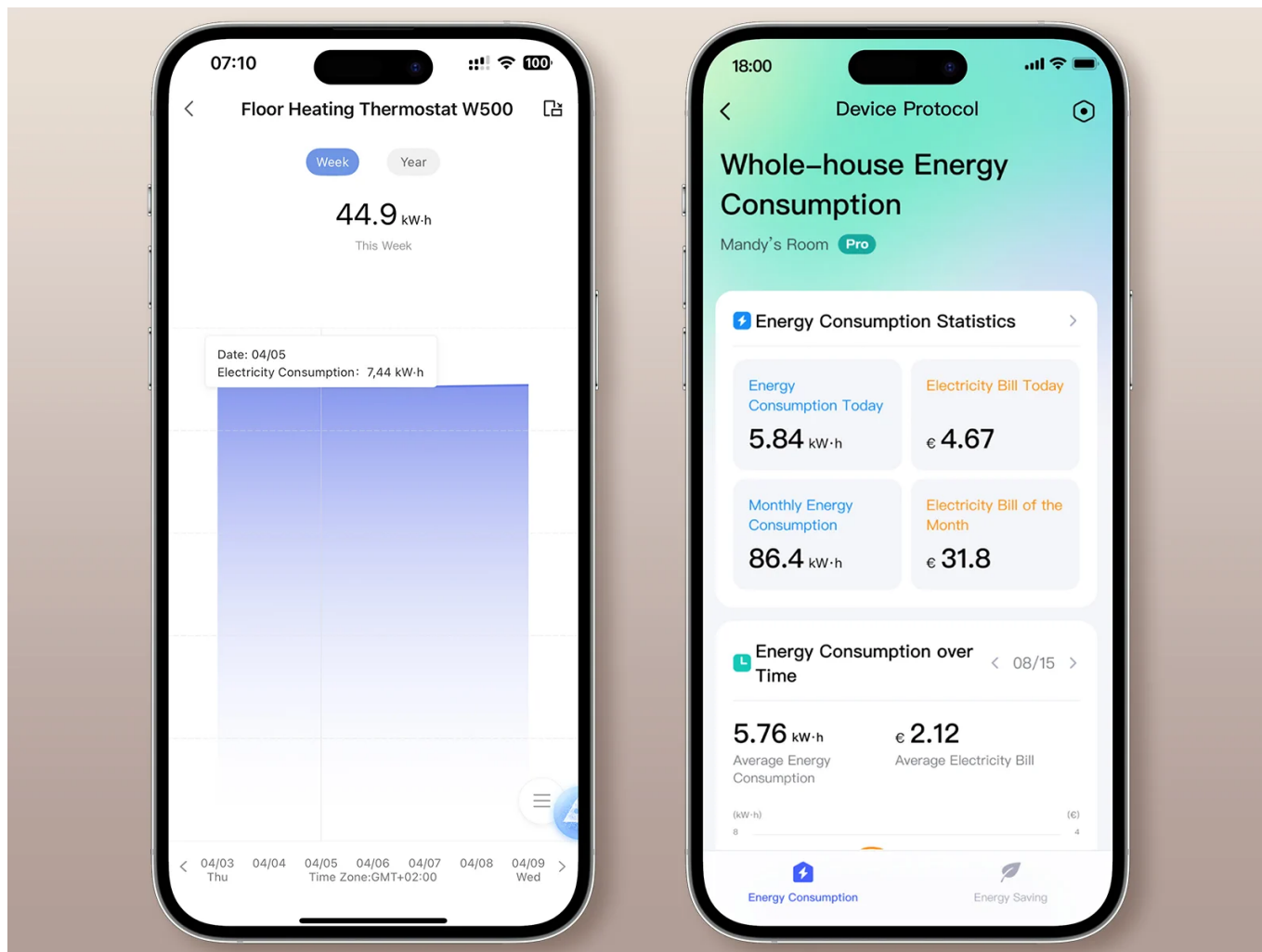
Temperatura estável

Defina buffers de temperatura personalizados (0,5-3°C) em torno do valor alvo. Esta função ajuda a reduzir os ciclos frequentes de ligar e desligar o sistema de aquecimento. Isto contribui para manter uma temperatura ambiente estável e também ajuda a **reduzir o consumo de energia** e a prolongar a vida útil do sistema de aquecimento.



Poupar energia

Monitorize o seu consumo de energia em tempo real e **acompanhe o consumo diário e mensal** para gerir o seu aquecimento de forma mais eficiente. Se o sensor Aqara detetar uma janela aberta, o aquecimento entra automaticamente em pausa. Mesmo sem um sensor, uma descida súbita da temperatura provoca uma pausa de 30 minutos para **poupar energia**.



Protecção e segurança

O aparelho está equipado com mecanismos de protecção. **A função de protecção do material do pavimento** protege as superfícies sensíveis contra o sobreaquecimento. **A protecção anti-congelamento** inicia automaticamente o aquecimento a cerca de 5°C. **O sistema de protecção contra o sobreaquecimento e a sobrecarga** desliga o aparelho quando a temperatura ou a potência ultrapassam os limites de segurança.

O termóstato para aquecimento por piso radiante Aqara é a solução perfeita para...:

- Utilizadores de sistemas domésticos inteligentes **Apple Home, Google Home e Amazon Alexa**.
- Pessoas que procuram formas de **reduzir as suas facturas de aquecimento**.
- Proprietários de casas com aquecimento por piso radiante eléctrico ou hidrónico
- Pessoas que valorizam a possibilidade de **controlar remotamente** a temperatura da sua casa.
- Qualquer pessoa que queira automatizar o seu sistema de aquecimento.