



Aqara Floor Heating Thermostat W500 | Termostato para suelo radiante |



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/sensores-y-detectores/aqara-floor-heating-thermostat-w500-termostato-para-suelo-radiante->

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

Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXGHJIPKRMMLL



Full product description

El calor bajo su control

Descubre el termostato de calefacción por suelo radiante W500, compatible con los protocolos Thread y Zigbee, que permite la integración con los ecosistemas Apple Home, Google Home y Amazon Alexa (a través de Matter). Esta solución ayuda a aumentar el confort térmico y contribuye a la eficiencia energética de tu hogar ofreciendo control remoto y funciones inteligentes.



Principales ventajas del termostato para calefacción por suelo radiante Aqara W500

Elección del protocolo de comunicación: La compatibilidad con Thread y Zigbee permite una conexión flexible con su ecosistema doméstico inteligente favorito. **Automatización y comodidad:** las programaciones inteligentes funcionan localmente, garantizando que su casa siempre se calienta según sus necesidades. **Mayor eficiencia:** la supervisión del consumo energético y la detección de ventanas abiertas ayudan a reducir costes. **Control preciso del confort:** La capacidad de utilizar múltiples sensores y calibraciones permite mantener una temperatura constante y agradable. **Seguridad para el usuario:** Las funciones de seguridad integradas protegen tanto el suelo como todo el sistema de calefacción.



Conectividad de hilo y protocolo Zigbee

El dispositivo es compatible con dos protocolos. En modo Thread, se conecta a los ecosistemas Matter sin necesidad de un concentrador Aqara. El modo Zigbee desbloquea funciones adicionales en la app Aqara Home y es compatible con concentradores Aqara sin perder la compatibilidad con Matter. El cambio flexible de protocolo te permite adaptar el funcionamiento a tus preferencias.



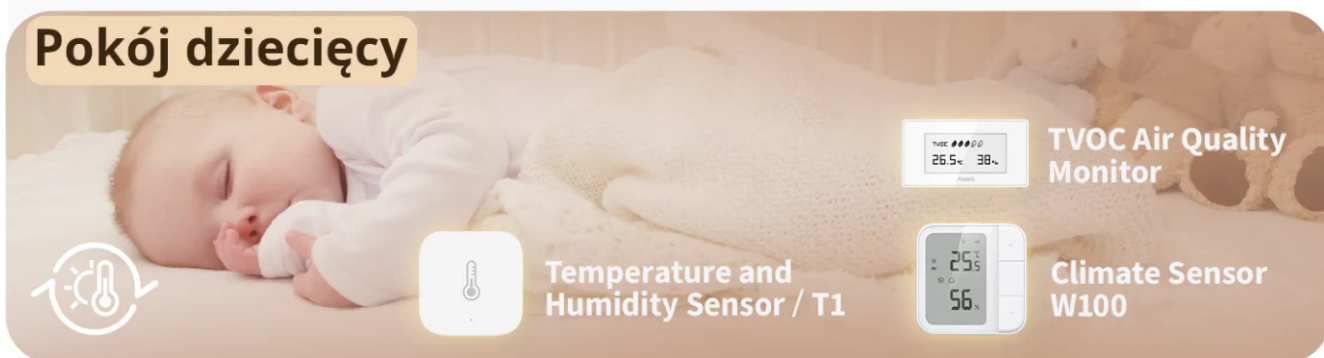
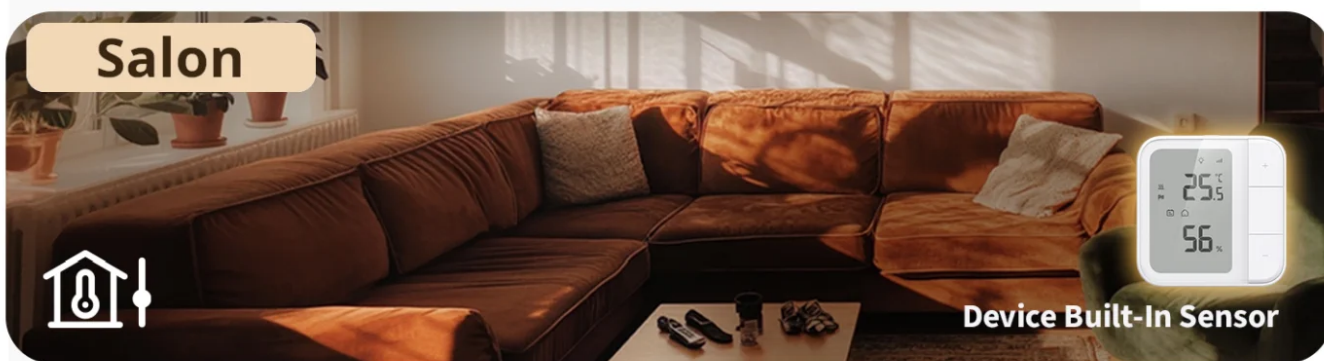
Control al alcance de la mano

El termostato ofrece múltiples métodos de control: botones, app, comandos de voz y programaciones. El programador de calefacción inteligente permite crear horarios personalizados divididos en 7 periodos al día, 7 días a la semana. Una vez configuradas, las programaciones se ejecutan localmente en el dispositivo, incluso si se pierde la conexión a Internet, lo que te da un control total sobre la temperatura.



Precisión de ajuste

Consiga una gran precisión en la gestión de la temperatura con la opción de lectura de varios sensores. El termostato puede utilizar datos del sensor integrado, un sensor de suelo NTC cableado o el sensor de temperatura y humedad Aqara asociado. La unidad también admite la calibración de temperatura de $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ para el ajuste de la temperatura.



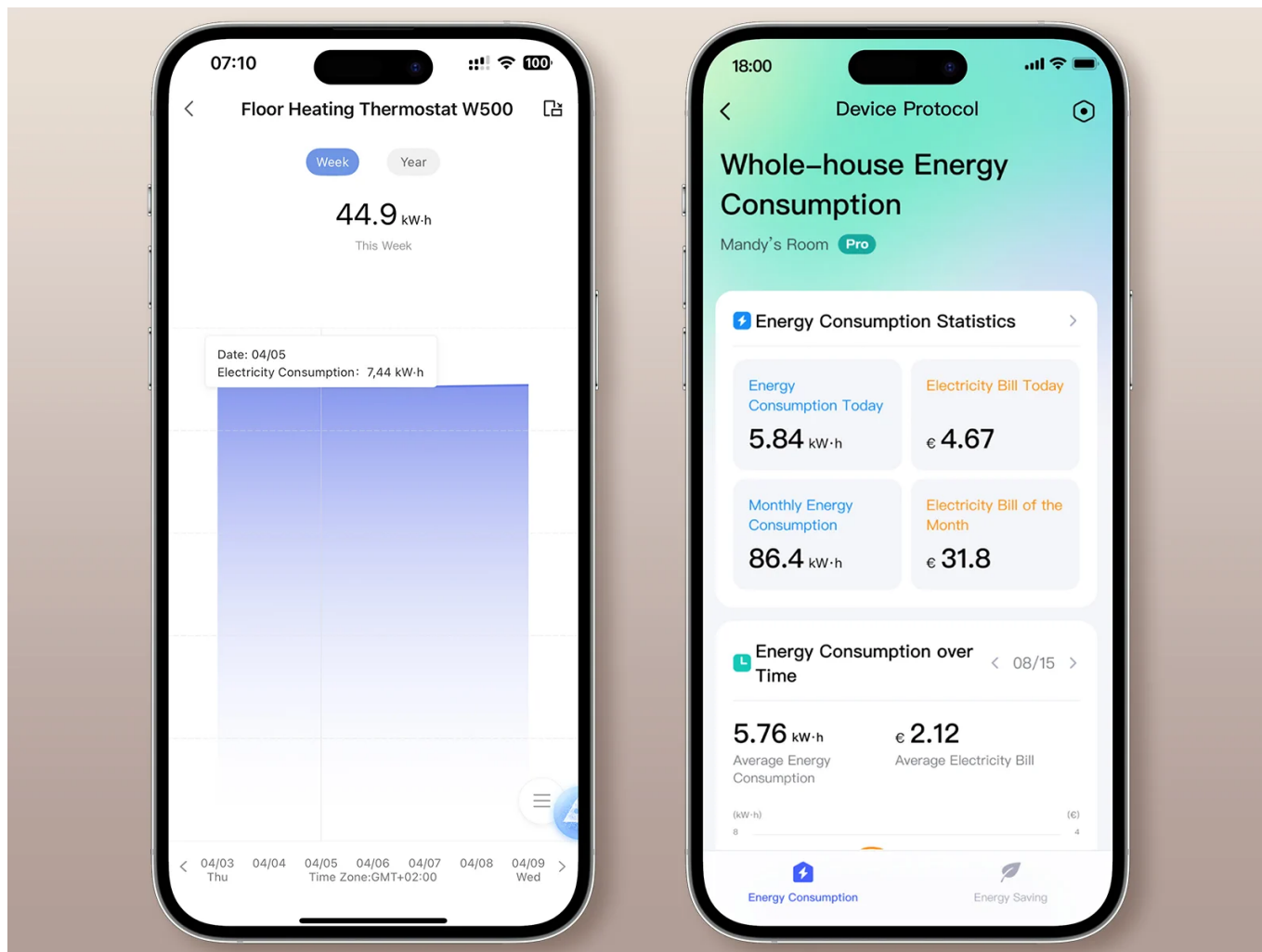
Temperatura estable

Establezca topes de temperatura personalizados (0,5-3°C) en torno al valor objetivo. Esta función ayuda a reducir los ciclos frecuentes de encendido y apagado del sistema de calefacción. Esto contribuye a mantener una temperatura ambiente estable y también a reducir el consumo de energía y prolongar la vida útil del sistema de calefacción.



Ahorrar energía

Controle su consumo de energía en tiempo real y realice un seguimiento del consumo diario y mensual para gestionar su calefacción de forma más eficiente. Si el sensor Aqara detecta una ventana abierta, la calefacción se detendrá automáticamente. Incluso sin sensor, un descenso repentino de la temperatura provocará una pausa de 30 minutos para ahorrar energía.



Protección y seguridad

El aparato está equipado con mecanismos de protección. La función de protección del material del suelo protege las superficies sensibles del sobrecalentamiento. La protección anticongelación inicia automáticamente el calentamiento a unos 5°C. El sistema de protección contra sobrecalentamiento y sobrecarga desconecta el aparato cuando la temperatura o la potencia superan los límites de seguridad.

El termostato de calefacción por suelo radiante Aqara es la solución perfecta para:

Usuarios de sistemas domésticos inteligentes Apple Home, Google Home y Amazon Alexa. Personas que buscan formas de reducir sus facturas de calefacción. Propietarios de viviendas con calefacción por suelo radiante eléctrico o hidrónico. Quienes valoran la posibilidad de controlar a distancia la temperatura de su hogar. Cualquiera que desee automatizar su sistema de calefacción.