



Aqara Floor Heating Thermostat W500 | Thermostat für Fußbodenheizung |



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/sensoren-und-detektoren/aqara-floor-heating-thermostat-w500-thermostat-fur-fussbodenheizung->

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

Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXGHJIPKRMMLL



Full product description

Wärme unter Ihrer Kontrolle

Entdecken Sie den **Fußbodenheizungsthermostat W500**, der die Protokolle **Thread** und **Zigbee** unterstützt und die Integration in die Ökosysteme **Apple Home**, **Google Home** und **Amazon Alexa** (über Matter) ermöglicht. Diese Lösung erhöht den thermischen Komfort und trägt zur **Energieeffizienz** Ihres Hauses bei, indem sie eine Fernsteuerung und intelligente Funktionen bietet.



Die wichtigsten Vorteile des Aqara W500 Fußbodenheizungsthermostats

- **Auswahl des Kommunikationsprotokolls:** Die Unterstützung von Thread und Zigbee ermöglicht eine flexible Anbindung an Ihr bevorzugtes Smart Home-Ökosystem.
- **Automatisierung und Komfort:** Intelligente Zeitpläne arbeiten lokal und stellen sicher, dass Ihr Haus immer nach Ihren Bedürfnissen beheizt wird.
- **Höhere Effizienz:** Die Überwachung des Energieverbrauchs und die Erkennung offener Fenster tragen zur Kostensenkung bei.
- **Präzise Komfortsteuerung:** Durch die Möglichkeit, mehrere Sensoren und Kalibrierungen zu verwenden, können Sie eine konstante, angenehme Temperatur aufrechterhalten.
- **Sicherheit für den Benutzer:** Eingebaute Sicherheitsfunktionen schützen sowohl den Boden als auch das gesamte Heizsystem.



Thread- und Zigbee-Protokoll-Konnektivität

Das Gerät bietet Unterstützung für zwei Protokolle. Im **Thread-Modus** stellt es eine Verbindung zu Matter-Ökosystemen her, ohne dass ein Aqara-Hub erforderlich ist. Der **Zigbee-Modus** schaltet zusätzliche Funktionen in der Aqara Home-App frei und ist mit Aqara-Hubs kompatibel, ohne die Unterstützung für Matter zu verlieren. Die flexible Protokollumschaltung ermöglicht es Ihnen, den Betrieb an Ihre Präferenzen anzupassen.



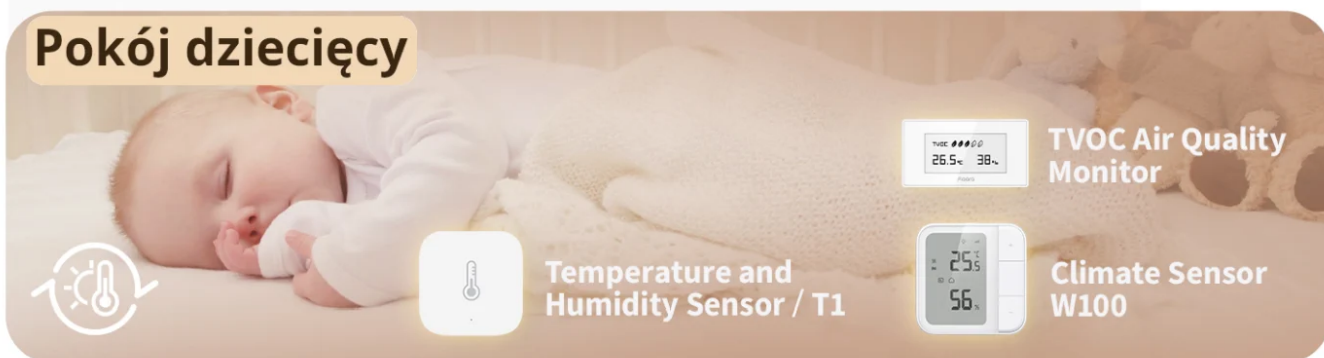
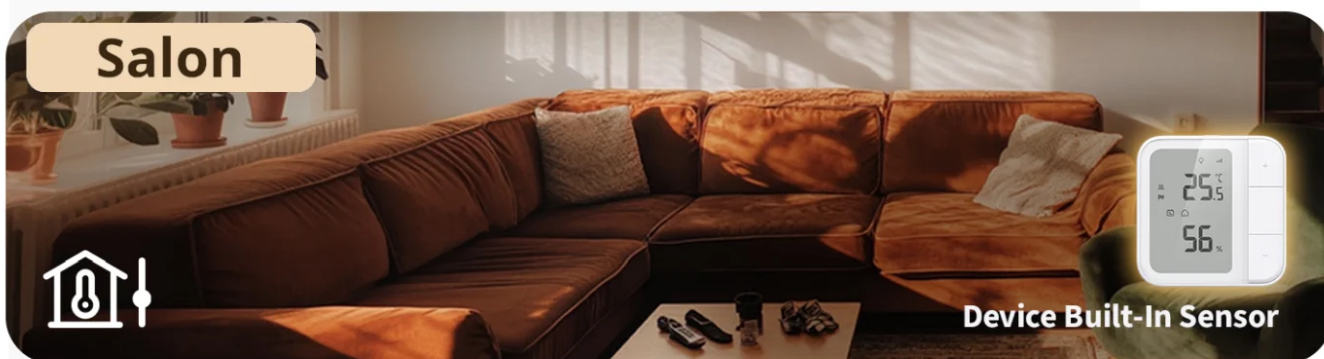
Kontrolle an Ihren Fingerspitzen

Der Thermostat bietet mehrere Steuerungsmethoden: **Tasten, App, Sprachbefehle und Zeitpläne**. Mit dem intelligenten **Heizungsplaner** können Sie personalisierte Zeitpläne erstellen, die in 7 Zeiträume pro Tag und 7 Tage pro Woche unterteilt sind. Einmal eingerichtet, **werden die Zeitpläne lokal** auf dem Gerät **ausgeführt**, auch wenn Ihre Internetverbindung unterbrochen wird, so dass Sie die volle Kontrolle über die Temperatur haben.



Genauigkeit der Einstellung

Erzielen Sie eine hohe Genauigkeit beim Temperaturmanagement mit der Möglichkeit, Daten von mehreren Sensoren abzulesen. Der Thermostat kann Daten vom eingebauten Sensor, einem verdrahteten **NTC-Bodensensor** oder dem zugehörigen Aqara-Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor verwenden. Das Gerät unterstützt auch eine Temperaturkalibrierung von $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ zur Temperaturanpassung.



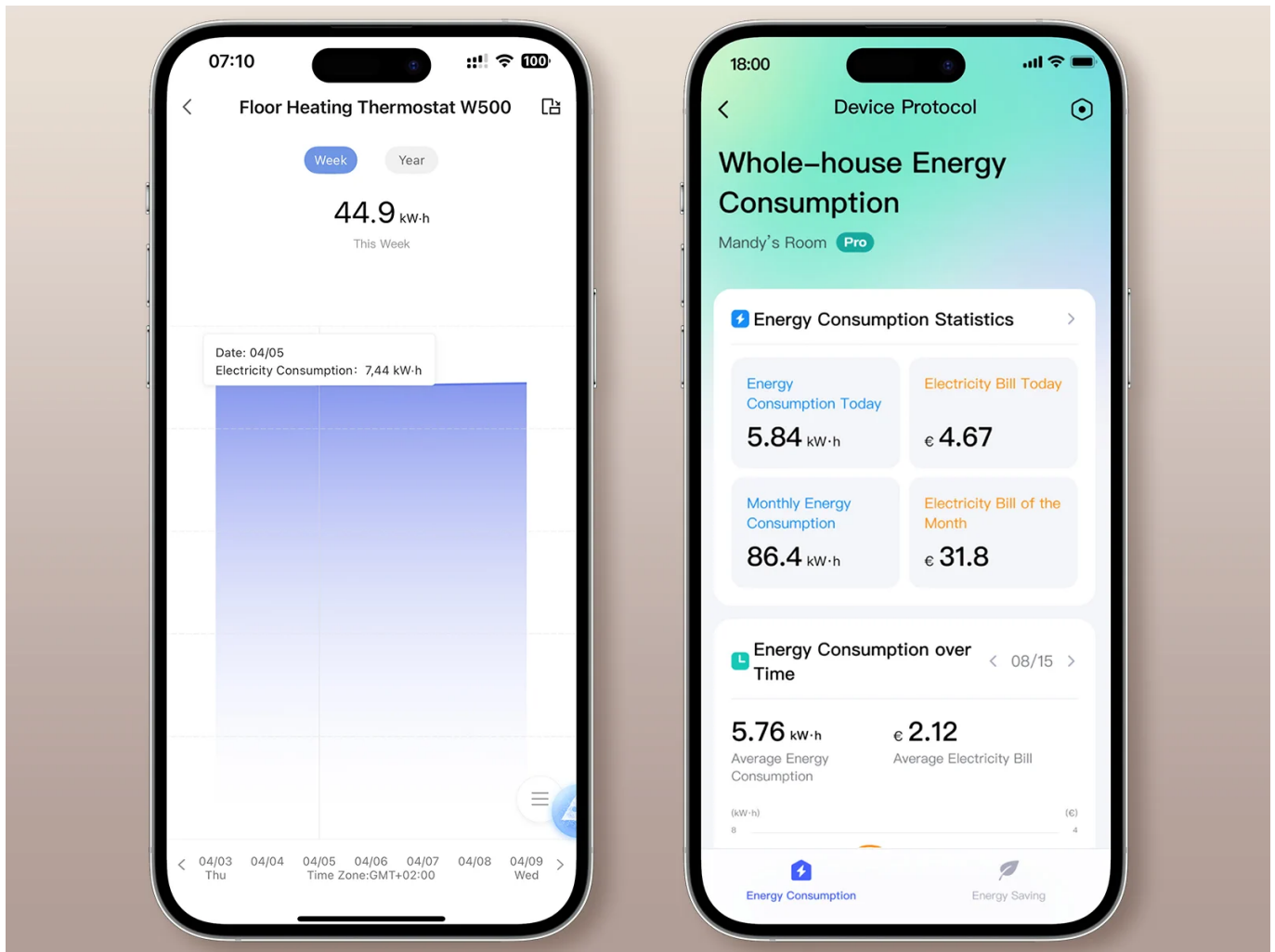
Temperaturstabil

Stellen Sie benutzerdefinierte Temperaturpuffer (0,5-3°C) um den Zielwert herum ein. Diese Funktion hilft, das häufige Ein- und Ausschalten des Heizsystems zu reduzieren. Dies trägt zur Aufrechterhaltung einer stabilen Raumtemperatur bei und hilft außerdem, **den Energieverbrauch zu senken** und die Lebensdauer des Heizsystems zu verlängern.



Energie sparen

Überwachen Sie Ihren Energieverbrauch in Echtzeit und **verfolgen Sie den täglichen und monatlichen Verbrauch**, um Ihre Heizung effizienter zu steuern. Wenn der Aqara-Sensor ein offenes Fenster erkennt, wird die Heizung automatisch unterbrochen. Auch ohne Sensor wird bei einem plötzlichen Temperaturabfall eine 30-minütige Pause eingelegt, um **Energie zu sparen**.



Schutz und Sicherheit

Das Gerät ist mit Schutzmechanismen ausgestattet. **Die Bodenmaterialschuttfunktion** schützt empfindliche Oberflächen vor Überhitzung. **Der Frostschutz** startet die Heizung automatisch bei einer Temperatur von ca. 5°C. **Das Überhitzungs- und Überlastungsschutzsystem** schaltet das Gerät ab, wenn die Temperatur oder die Leistung sichere Grenzen überschreitet.

Der Aqara-Fußbodenheizungsthermostat ist die perfekte Lösung für:

- Nutzer von **Apple Home, Google Home und Amazon Alexa** Smart Home Systemen.
- Menschen, die nach Möglichkeiten suchen, **ihre Heizkosten zu senken**.
- Hauseigentümer mit elektrischer oder hydronischer Fußbodenheizung
- Personen, die Wert auf die Möglichkeit legen, die Temperatur in ihrem Haus **aus der Ferne zu steuern**.
- Jeder, der sein Heizsystem automatisieren möchte.