



Aqara Floor Heating Thermostat W500 | Термостат для теплого пола |



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/czujniki-i-detektory/aqara-floor-heating-thermostat-w500-termostat-dla-teplogo-pola->

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

Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXXGHJIPKRMLL



Full product description

Тепло под вашим контролем

Откройте для себя **термостат для теплого пола W500**, который поддерживает протоколы **Thread** и **Zigbee**, что позволяет интегрировать его в экосистемы **Apple Home**, **Google Home** и **Amazon Alexa** (через Matter). Это решение помогает повысить тепловой комфорт и способствует **энергоэффективности** вашего дома, предлагая дистанционное управление и интеллектуальные функции.



Основные преимущества термостата для теплых полов Aqara W500

- **Выбор протокола связи:** Поддержка Thread и Zigbee обеспечивает гибкое подключение к вашей любимой экосистеме "умного дома".
- **Автоматизация и удобство:** умные расписания работают локально, обеспечивая постоянное отопление дома в соответствии с вашими потребностями.
- **Повышение эффективности:** мониторинг энергопотребления и обнаружение открытых окон помогают сократить расходы.
- **Точное управление комфортом:** Возможность использования нескольких датчиков и калибровок позволяет поддерживать постоянную приятную температуру.
- **Безопасность пользователя:** Встроенные функции безопасности защищают как пол, так и всю систему отопления.



Возможность подключения по протоколам Thread и Zigbee

Устройство поддерживает два протокола. В режиме **Thread** оно подключается к экосистемам Matter без использования концентратора Aqara. Режим **Zigbee** открывает дополнительные возможности в приложении Aqara Home и совместим с концентраторами Aqara без потери поддержки Matter. Гибкое переключение протоколов позволяет настроить работу в соответствии с вашими предпочтениями.



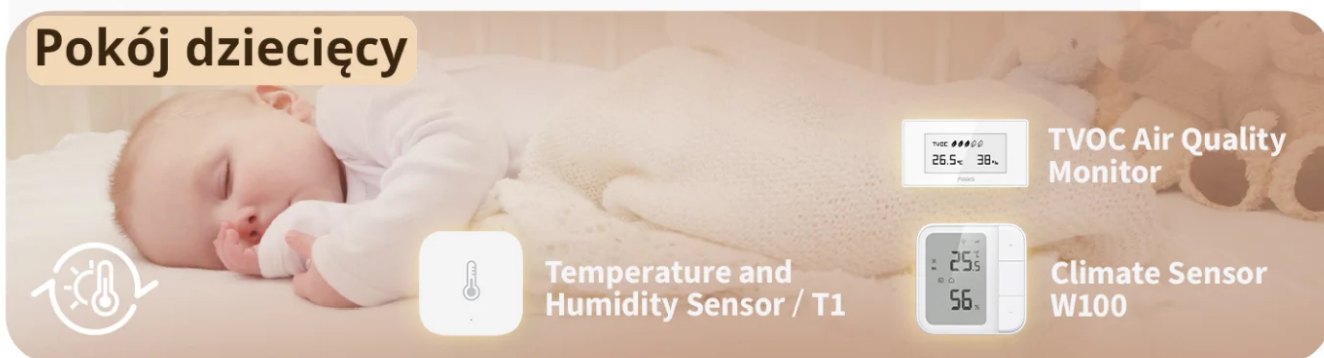
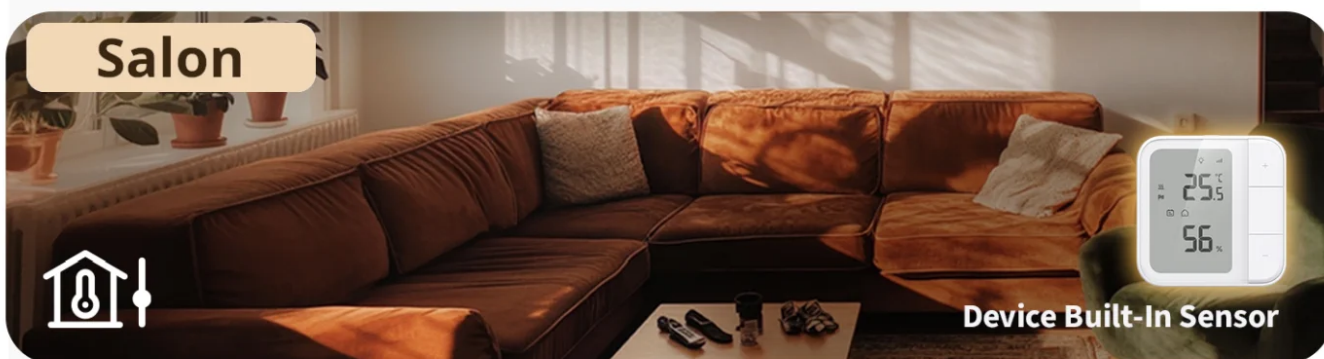
Управление на кончиках пальцев

Термостат предлагает несколько способов управления: **кнопки, приложение, голосовые команды и расписания**. Интеллектуальный **планировщик отопления** позволяет создавать персональные расписания, разделенные на 7 периодов в день, 7 дней в неделю. После настройки **расписание будет выполняться локально** на устройстве даже при потере интернет-соединения, обеспечивая полный контроль над температурой.



Точность регулировки

Достигните высокой точности в управлении температурой благодаря возможности считывания данных с нескольких датчиков. Термостат может использовать данные от встроенного датчика, проводного **датчика пола NTC** или связанного с ним датчика температуры и влажности Aqara. Термостат также поддерживает калибровку температуры в пределах $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ для регулировки температуры.



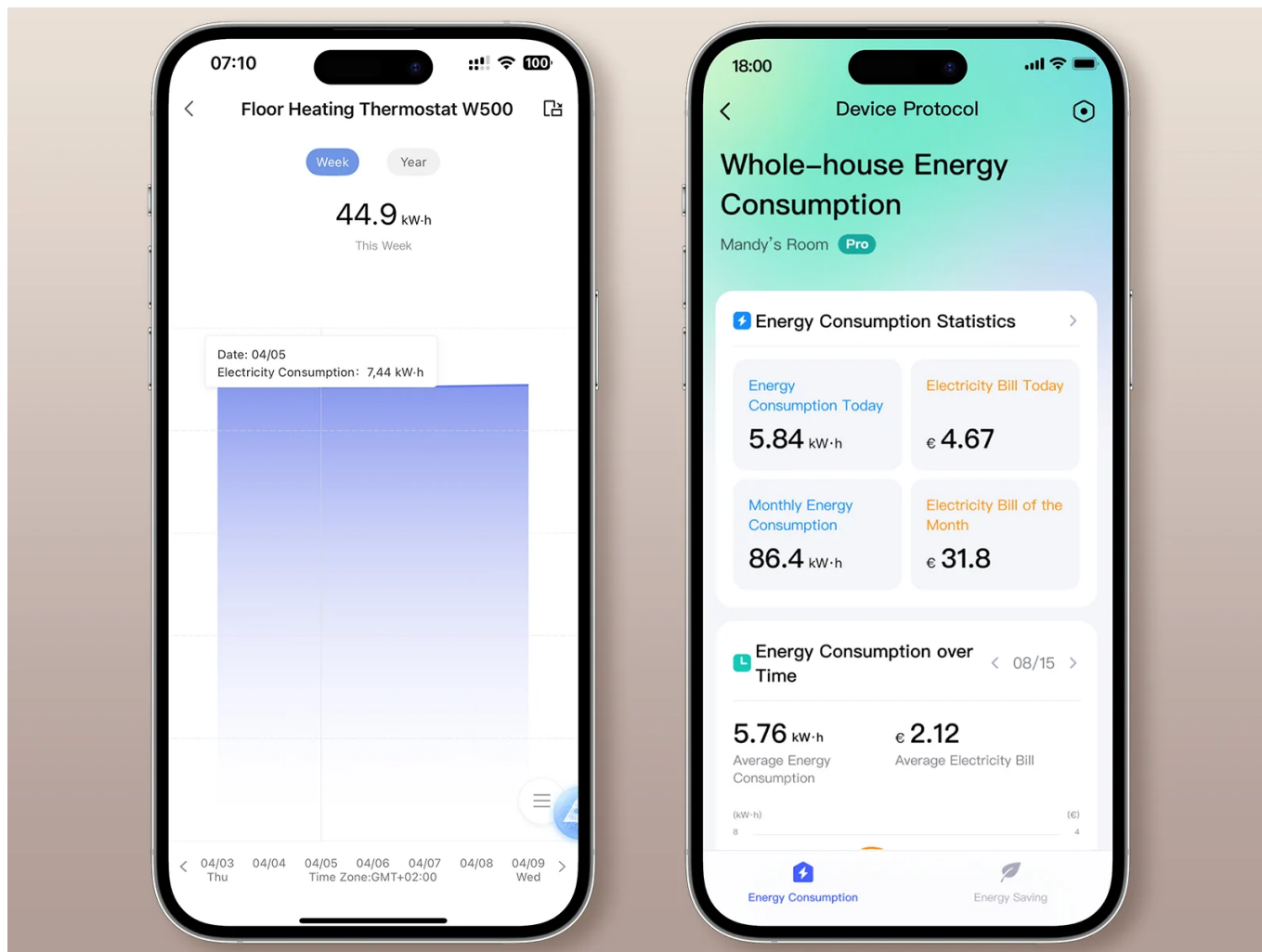
Стабильная температура

Установите пользовательские температурные буферы (0,5-3°C) вокруг заданного значения. Эта функция помогает уменьшить частое включение и выключение системы отопления. Это способствует поддержанию стабильной температуры в помещении, а также **снижению энергопотребления** и продлению срока службы системы отопления.



Экономия энергии

Контролируйте потребление энергии в режиме реального времени и **отслеживайте ежедневное и ежемесячное потребление**, чтобы управлять отоплением более эффективно. Если датчик Aqara обнаружит открытое окно, отопление автоматически приостановится. Даже без датчика резкое падение температуры приведет к 30-минутной паузе для **экономии энергии**.



Защита и безопасность

Прибор оснащен защитными механизмами. **Функция защиты материала пола** предохраняет чувствительные поверхности от перегрева. **Защита от замерзания** автоматически запускает нагрев при температуре около 5°C. **Система защиты от перегрева и перегрузки** отключает прибор, когда температура или мощность превышают безопасные пределы.

Термостат для напольного отопления Aqara - идеальное решение для:

- Пользователи систем умного дома **Apple Home, Google Home и Amazon Alexa**.
- Люди, которые ищут способы **уменьшить свои счета за отопление**.
- Владельцы домов с электрическим или гидравлическим подогревом пола
- Те, кому важна возможность **дистанционного управления** температурой в доме.
- Те, кто хочет автоматизировать свою систему отопления.