



Aqara Floor Heating Thermostat W500 | Termostat do ogrzewania podłogowego |



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/czujniki-i-detektory/aqara-floor-heating-thermostat-w500-termo-sterat-do-ogrzewania-podlogowego->

Cena: **299,98 zł** brutto / 243,89 zł netto

Aqara

Producent: AQARA

Nr referencyjny: DNXGHJIPKRMLL



Opis produktu

Ciepło pod Twoją kontrolą

Odkryj **termostat do ogrzewania podłogowego W500**, który obsługuje protokoły **Thread** i **Zigbee**, umożliwiając integrację z ekosystemami **Apple Home**, **Google Home** i **Amazon Alexa** (przez Matter). To rozwiązanie pomaga w zwiększeniu komfortu cieplnego i przyczynia się do **efektywności energetycznej** Twojego domu, oferując zdalne sterowanie i inteligentne funkcje.



Kluczowe zalety Termostatu do ogrzewania podłogowego Aqara W500

- **Wybór protokołu komunikacji:** Wsparcie dla Thread i Zigbee umożliwia elastyczne połączenie z ulubionym ekosystemem inteligentnego domu.
- **Automatyzacja i wygoda:** Inteligentne harmonogramy działają lokalnie, co sprawia, że dom jest zawsze ogrzany zgodnie z Twoimi potrzebami.
- **Zwiększona efektywność:** Monitorowanie zużycia energii i funkcja wykrywania otwartego okna pomagają w redukcji kosztów.
- **Dokładna kontrola komfortu:** Możliwość korzystania z wielu czujników i kalibracji pozwala na utrzymanie stałej, przyjemnej temperatury.
- **Bezpieczeństwo użytkowania:** Wbudowane zabezpieczenia chronią zarówno podłogę, jak i całą instalację grzewczą.



Łączność za pomocą protokołu Thread oraz Zigbee

Urządzenie oferuje wsparcie dla dwóch protokołów. W trybie **Thread** łączy się z ekosystemami Matter bez potrzeby używania huba Aqara. Tryb **Zigbee** odblokowuje dodatkowe funkcje w aplikacji Aqara Home i jest kompatybilny z hubami Aqara, nie tracąc przy tym wsparcia dla Matter. Elastyczne przełączanie protokołów pozwala dopasować działanie do własnych preferencji.



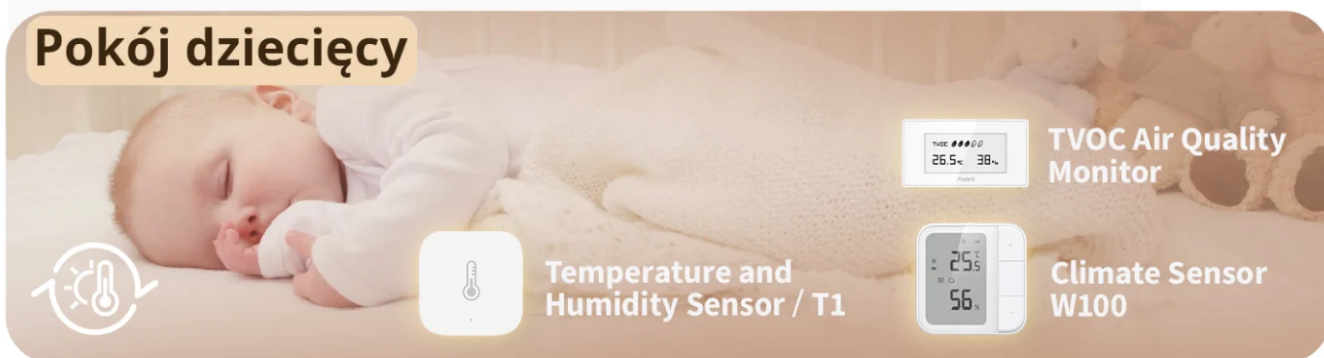
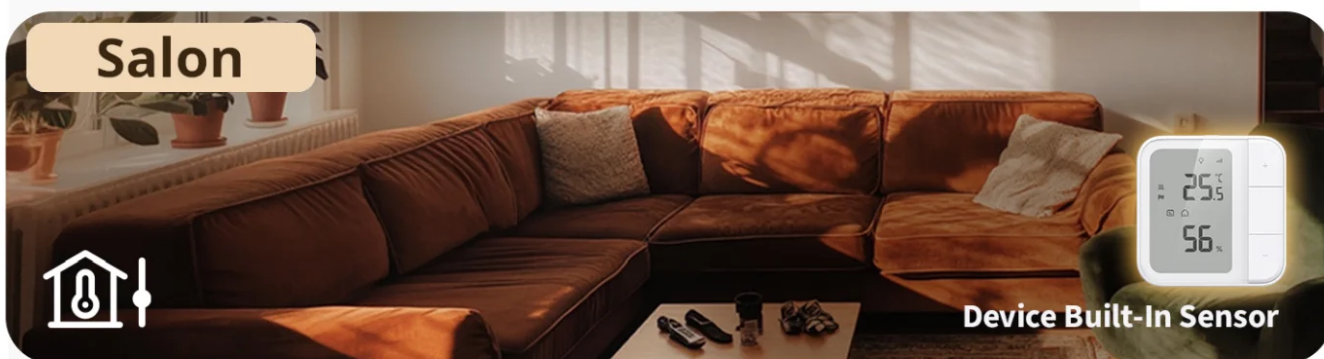
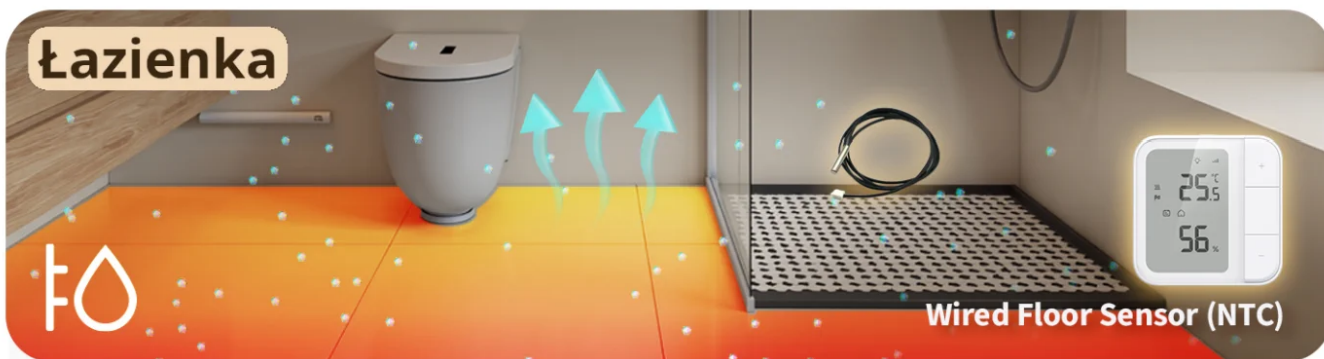
Kontrola w zasięgu ręki

Termostat oferuje wiele metod sterowania: **przyciski, aplikację, komendy głosowe i harmonogramy**. Inteligentny **harmonogram ogrzewania** pozwala tworzyć spersonalizowane plany z podziałem na 7 okresów dziennie, 7 dni w tygodniu. Po ustawieniu, **harmonogramy działają lokalnie** na urządzeniu, nawet w przypadku utraty połączenia z internetem, co daje Ci pełną kontrolę nad temperaturą.



Dokładność regulacji

Osiągnij wysoką dokładność w zarządzaniu temperaturą dzięki opcji odczytu z wielu czujników. Termostat może korzystać z danych z wbudowanego sensora, przewodowego **czujnika podłogowego NTC** lub powiązanego czujnika temperatury i wilgotności Aqara. Urządzenie wspiera także kalibrację temperatury w zakresie $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, co pozwala na jej dopasowanie.



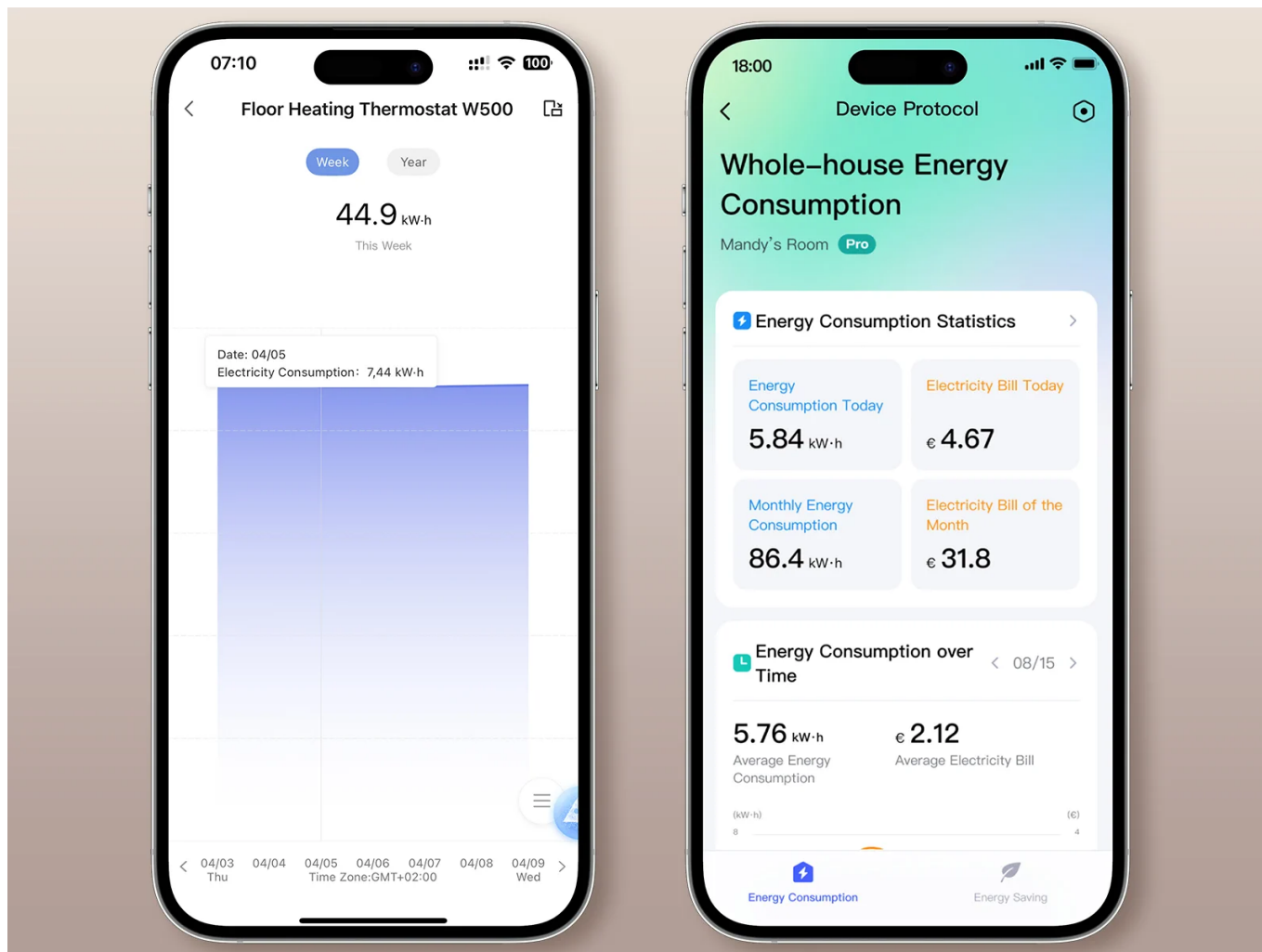
Stabilna temperatura

Ustaw niestandardowe buforory temperatury (0,5-3°C) wokół wartości docelowej. Funkcja ta pomaga w ograniczeniu częstych cykli włączania i wyłączania systemu grzewczego. Przyczynia się to do utrzymania stabilnej temperatury w pomieszczeniu, a także pomaga w **zmniejszeniu zużycia energii** i wydłużeniu żywotności instalacji grzewczej.



Oszczędzaj energię

Monitoruj zużycie energii w czasie rzeczywistym oraz **śledź dzienne i miesięczne zużycie**, aby efektywniej zarządzać ogrzewaniem. Jeśli czujnik Aqara wykryje otwarte okno, ogrzewanie zostanie automatycznie wstrzymane. Nawet bez czujnika, nagły spadek temperatury spowoduje 30-minutową pauzę w celu **oszczędzania energii**.



Ochrona i bezpieczeństwo

Urządzenie wyposażono w mechanizmy ochronne. **Funkcja ochrony materiału podłogowego** chroni wrażliwe powierzchnie przed przegrzaniem. **Zabezpieczenie przeciw zamarzaniu** automatycznie uruchamia ogrzewanie przy temperaturze około 5°C. **System ochrony przed przegrzaniem i przeciążeniem** wyłącza urządzenie, gdy temperatura lub moc przekroczy bezpieczne limity.

Termostat do ogrzewania podłogowego Aqara to doskonałe rozwiązanie dla:

- Użytkowników systemów smart home **Apple Home, Google Home i Amazon Alexa**.
- Osób poszukujących sposobów na **obniżenie rachunków za ogrzewanie**.
- Właścicieli domów z elektrycznym lub wodnym ogrzewaniem podłogowym.
- Osób ceniących sobie możliwość **zdalnego sterowania** temperaturą w domu.
- Każdego, kto chce zautomatyzować pracę systemu grzewczego.