



INTELIĞENTNY CZUJNIK

TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI



CZUJNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI



Czujnik temperatury i wilgotności, który możesz kontrolować z poziomu telefonu, to ważny element sterowania smart domem.

Oprócz obserwowania przedziałów dziennych, tygodniowych i miesięcznych możesz także ustawiać automatyzacje, które pomogą Ci stworzyć odpowiednie warunki dla życia i zdrowia Twojej rodziny.

POWIADOMIENIA NA TELEFON

Czujnik Appartme mierzy temperaturę i wilgotność w czasie rzeczywistym, pokazując Ci zapis bezpośredni w aplikacji mobilnej Appartme. Jeśli ustawisz w niej graniczne wartości ciepła oraz wilgotności, za każdym razem gdy zostaną przekroczone, aplikacja powiadomi Cię o tym, abyś mógł zareagować. Możesz także ustawić odpowiednią automatyzację, która przy zbyt niskim obniżeniu temperatury włączy kaloryfer, a przy zbyt wysokim wysuszeniu powietrza włączy nawilżacz. Aplikacja nie zna granic i powiadomi Cię nawet jeśli nie ma Cię w domu, gdy wyjedziesz na wakacje czy w delegację.



Czujnik temperatury
Garaż



Temperatura spadła **poniżej 8°C**



BEZPIECZEŃSTWO DZIECKA

Optymalna temperatura dla człowieka to 21°C przy jednoczesnej wilgotności na poziomie 30-65%. Przegrzanie dziecka może skutkować poważnymi problemami zdrowotnymi, dlatego warto mieć zdalną kontrolę nad temperaturą w domu.

Z czujnikiem temperatury i wilgotności Appartme łatwo utrzymasz takie warunki, aby Twoje dziecko było zdrowe i bezpieczne. Chore zatoki, alergie, czy suchy kaszel – możesz je złagodzić, a nawet wyeliminować, kontrolując odpowiednią temperaturę i wilgotność powietrza. Bądź smart. Kontroluj i reaguj.

ZADBAJ O ZDROWIE RODZINY

Temperatura i wilgotność powietrza mogą znacznie wpływać na komfort i zdrowie Twoje i Twoich bliskich. Dlatego warto monitorować wilgotność i temperaturę na żywo, używając aplikacji Appartme.

Dzięki powiadomieniom możesz reagować na zmiany stanu powietrza, gdy tylko zajdzie taka potrzeba. Łącząc pracę czujnika ze smart plugiem, możesz automatycznie włączyć grzejnik lub nawilżacz powietrza, aby polepszyć jakość powietrza w domu czy w biurze.



PRECYZYJNY POMIAR

Inteligentny czujnik temperatury i wilgotności Appartme pozwala Ci kontrolować temperaturę zdalnie z dowolnego miejsca na ziemi. Dodatkowo odczyt, który dostajesz w czasie rzeczywistym, jest niebywale dokładny, dzięki czemu możesz reagować stosownie do sytuacji.

Czujnik Appartme wykrywa nawet drobną zmianę temperatury o $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$, a wilgotności już o $\pm 3\%$. Automatycznie odświeża odczyt co 30 minut lub przy każdej zmianie temperatury.



ŚCIANY BĘDĄ CI WDZIĘCZNE

Zbyt duża wilgotność powoduje powstawanie pleśni w pomieszczeniach. Prawidłowa wilgotność wynosi **30-65%** przy temperaturze **20-22°C**. W momencie, gdy przekracza 80% i utrzymuje się przez kilka dni, pleśń i groźne grzyby mają dogodne warunki do rozwoju. Inteligentny czujnik temperatury i wilgotności nie tylko dba o komfort, ale także o zdrowie Twoje, Twojej rodziny, a także o żywotność ścian!

Dzięki Czujnikowi Temperatury i Wilgotności Appartme możesz kontrolować te wartości w swoim mieszkaniu oraz w miejscach, w których nie przebywasz na co dzień. Masz działkę i letniskowy domek? A może garaż? Ten czujnik pomoże Ci zdalnie kontrolować warunki w miejscach, gdzie bywasz rzadziej, a chcesz zadbać o ich stan.



POKOCHASZ AUTOMATYZACJE

Zamień swój tradycyjny termometr na smart czujnik temperatury i wilgotności Appartme, a otworzą się przed Tobą nowe możliwości zdalnego sterowania mieszkaniem, których gdy raz spróbujesz, już nigdy nie będziesz chciał zmienić na nic innego. Za sprawą bezprzewodowej łączności zyskujesz aktualne pomiary, które możesz łatwo połączyć w odpowiadające Ci scenariusze. Zmiana temperatury czy wilgotności przez smart czujnik Appartme uruchomi sekwencję elementów smart home, a Ty zyskasz komfortowe życie.



Temperatura w domku letniskowym spada poniżej 15°C - włącz kaloryfery, aby nie wyziębic ścian.



Wilgotność w pokoju dziecka spadła poniżej 70% - włącz nawilżacz, aby miało spokojny sen i zdrowe zatoki.

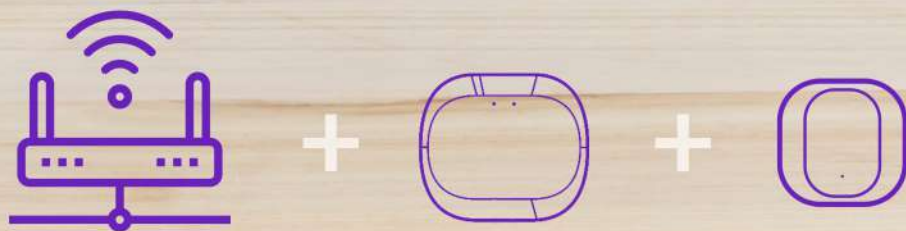


Temperatura w mieszkaniu przekroczyła 23°C - karnisz elektryczny zasunie zasłony i nie dopuści do przegrzania mieszkania.

MAŁY, MOBILNY ŁATWY W MONTAŻU

Inteligentny czujnik temperatury i wilgotności Appartme jest niewielki – zaledwie 4x4 cm i wyjątkowo prosty w montażu. Właściwie to wystarczy wybrać miejsce i po prostu go położyć. Decyzja o lokalizacji zależy od Ciebie, ważne jednak, aby leżał w zasięgu działania routera. Czujnik możesz także przykleić do powierzchni za pomocą taśmy dwustronnej dołączonej do zestawu lub pozostawić go w pełni mobilnym i brać ze sobą tam, gdzie aktualnie go potrzebujesz.

Pamiętaj, że do poprawnego działania czujnika oraz automatyzacji mobilnych konieczny jest montaż bramki Sensor Gateway Appartme, dzięki któremu zyskasz bezprzewodową komunikację pomiędzy wszystkimi smart urządzeniami do sterowania domem.



NIE TYLKO

W SMART DOMU

Jak widzisz nasz czujnik temperatury i wilgotności Appartme ma wiele zastosowań i co ważne możesz zautomatyzować dzięki niemu pracę innych urządzeń. Dlatego nasi Klienci często wykorzystują go nie tylko w domach i mieszkaniach, ale także w biurach, halach, na działce czy w garażach.

Nic nie stoi na przeszkodzie, aby do aplikacji podłączyć więcej niż jeden czujnik. Zasilanie bateryjne umożliwia umieszczenie czujnika w dowolnym miejscu bez konieczności prowadzenia przewodów zasilających.



RAPORTY I ODCZYTY

Smart czujnik temperatury i wilgotności Appartme pozwala szybko i łatwo wygenerować raport, który porówna pomiary z wybranego okresu. Aplikacja Appartme w połączeniu z czujnikiem temperatury Appartme daje możliwość wyświetlenia średniej temperatury oraz wilgotności w okresie tygodnia, miesiąca, a nawet roku!

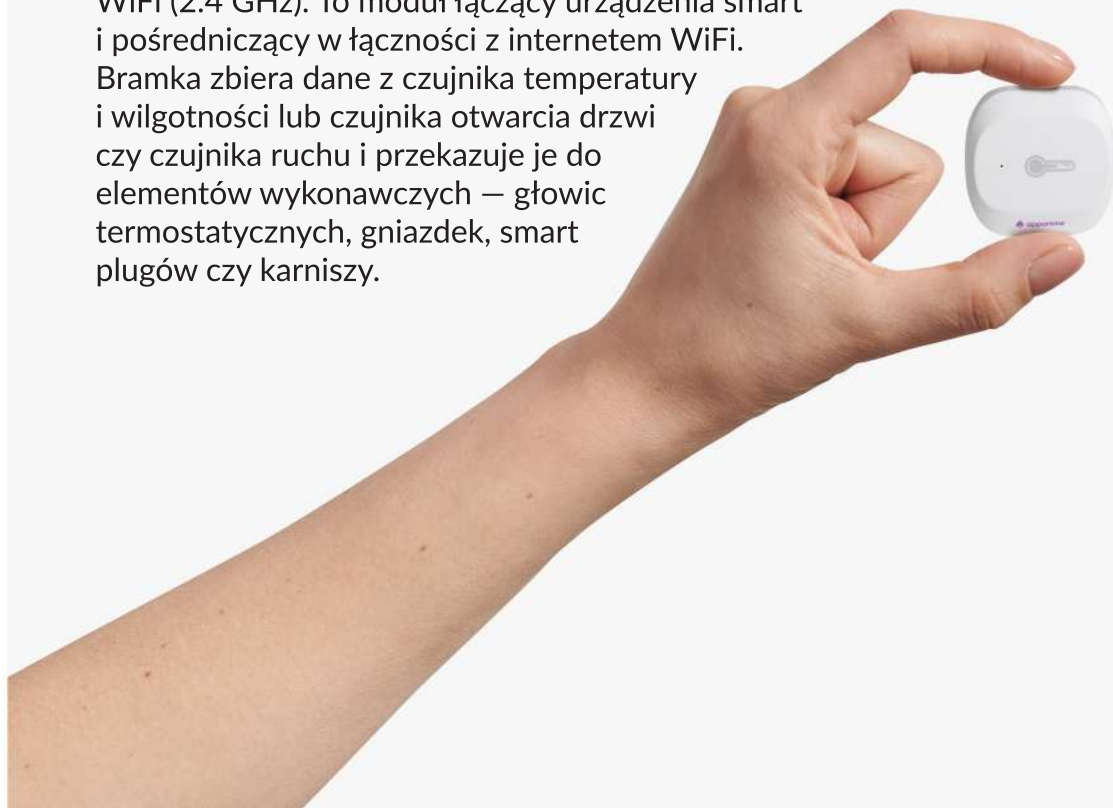


PROTOKÓŁ ZIGBEE

Czujnik temperatury i wilgotności Appartme współpracuje z systemami iOS oraz Android za pomocą protokołu Zigbee. Dzięki niemu możesz bezprzewodowo i zdalnie sterować wszystkimi smart urządzeniami w swoim domu, a one mogą współpracować ze sobą i reagować na różne sytuacje.

Do poprawnej komunikacji czujnika temperatury i wilgotności wystarczy dedykowana bramka Appartme Sensor Gateway z dostępem do sieci WiFi (2.4 GHz). To moduł łączący urządzenia smart i pośredniczący w łączności z internetem WiFi.

Bramka zbiera dane z czujnika temperatury i wilgotności lub czujnika otwarcia drzwi czy czujnika ruchu i przekazuje je do elementów wykonawczych – głowic termostatycznych, gniazdek, smart plugów czy karniszy.



INTELIĞENTNY ASYSTENT GŁOSOWY GOOGLE

Oprócz sterowania za pomocą telefonu i aplikacji Appartme daje Ci także możliwość sterowania urządzeniami smart home za pomocą inteligentnego asystenta Google. Sterowanie głosowe jest wyjątkowo wygodne, gdy obie ręce masz zajęte. Wystarczy, że zadasz odpowiednie pytanie, a asystent udzieli Ci na nie odpowiedzi. Łatwo sprawdzisz stan wilgotności powietrza, aktualną temperaturę, a nawet stopień naładowania baterii. Od teraz sterowanie Twoim mieszkaniem staje się jeszcze prostsze.

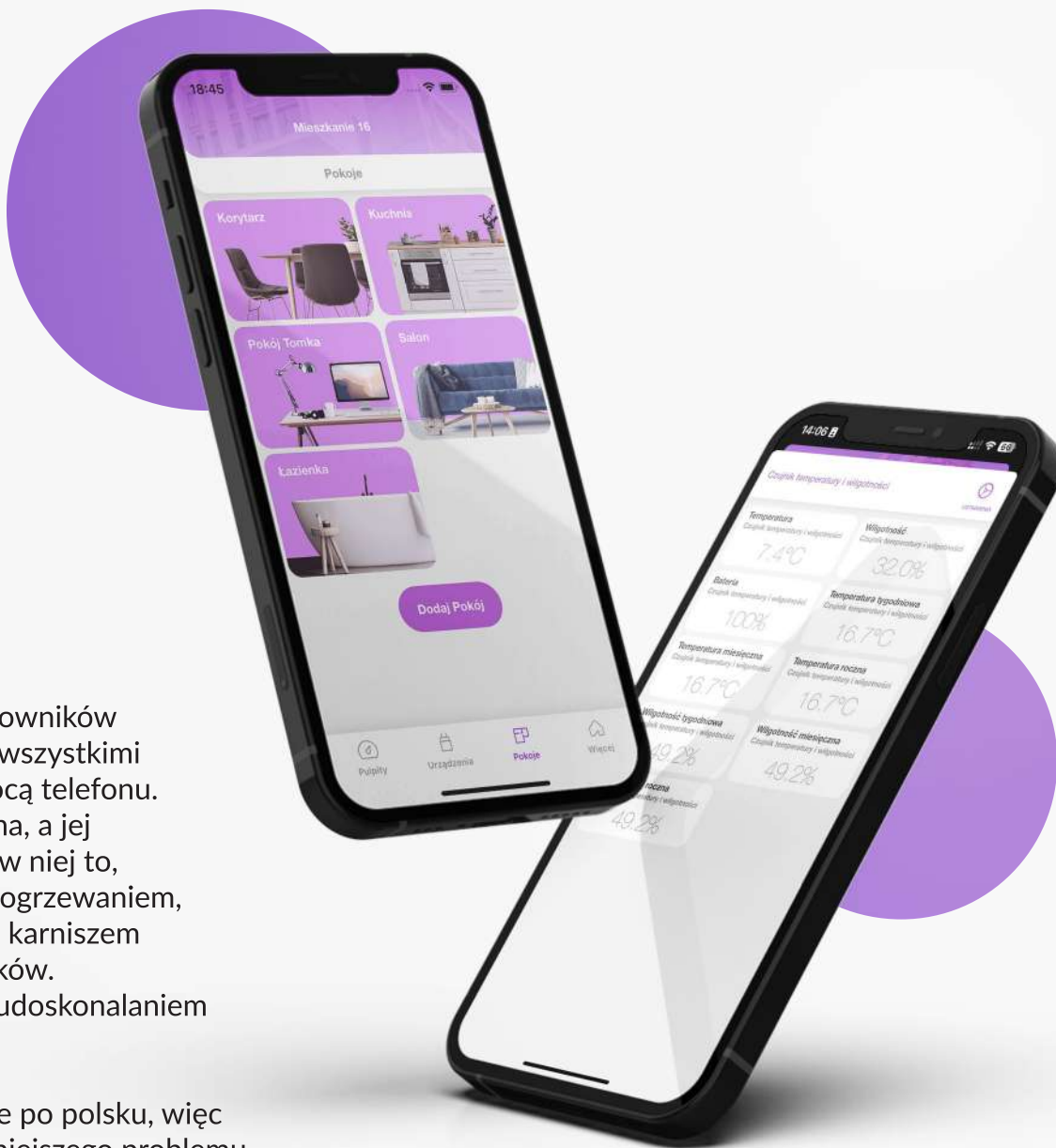


Hi, how can I help?

INTUICYJNA APLIKACJA NA TELEFON

Dbamy o pełną wygodę naszych Klientów i użytkowników aplikacji Appartme, która pozwala na sterowanie wszystkimi urządzeniami automatyki mieszkaniowej za pomocą telefonu. Aplikacja jest prosta w obsłudze i bardzo intuicyjna, a jej czytelny interfejs sprawia, że szybko odnajdziesz w niej to, co potrzebujesz. Możesz za jej pomocą sterować ogrzewaniem, światłem, zaworami wody, prądem w gniazdkach, karniszem elektrycznym, a także sprawdzać działanie czujników. Nasz zespół programistów cały czas pracuje nad udoskonalaniem i poszerzaniem możliwości aplikacji.

Jest dostępna w wielu językach, w tym oczywiście po polsku, więc każdy domownik zrozumie jej działanie bez najmniejszego problemu.



FUNKCJE

- Powiadomienia w aplikacji
- Automatyzacja i scenariusze
- Asystent głosowy Google

ZASILANIE

- 1 x CR2032
baterie w zestawie

WARUNKI PRACY

- Temperatura pracy: -20 / + 50°C
- Maksymalna wilgotność otoczenia: 95%

DOKŁADNOŚĆ POMIARU

Temperatura: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
Wilgotność otoczenia: $\pm 3\%$

Częstotliwość pomiaru:
przy każdym skoku temperatury o 1°C lub co 30 min.

PARAMETRY PRACY

Protokół transmisji:
Zigbee® 2,4GHz, WiFi 2,4GHz

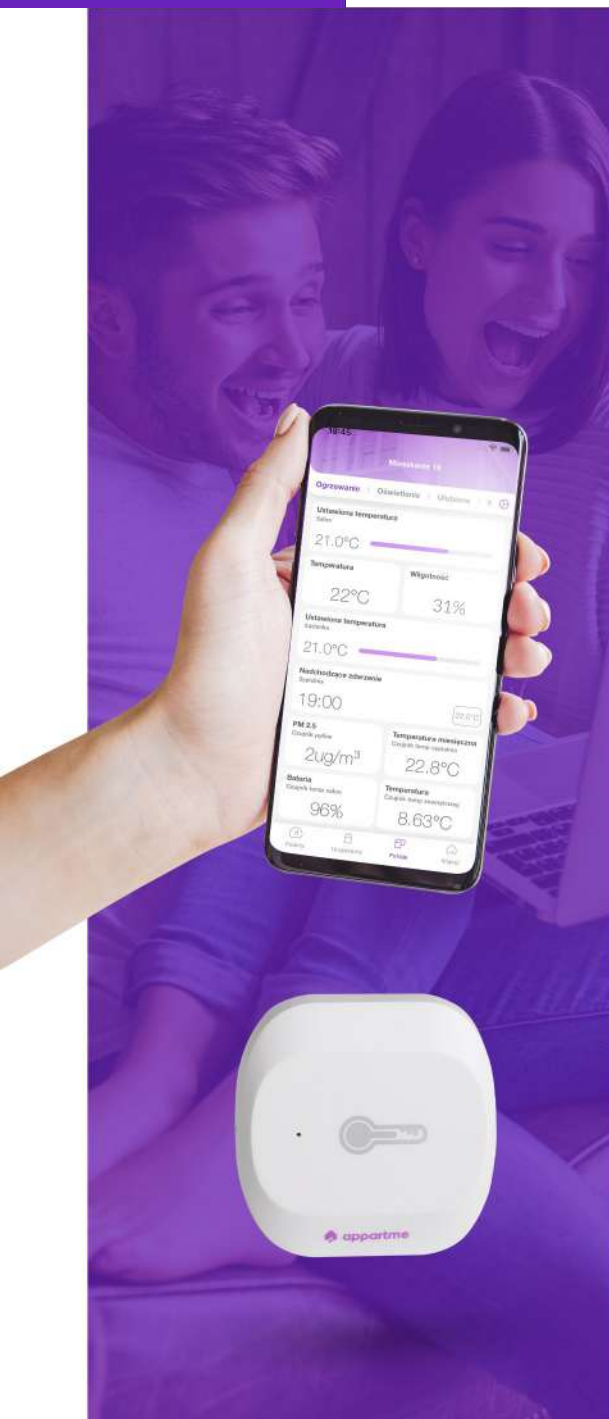
Wymagania systemu:
iOS 10 lub wyższy, Android 7.0 lub wyższy

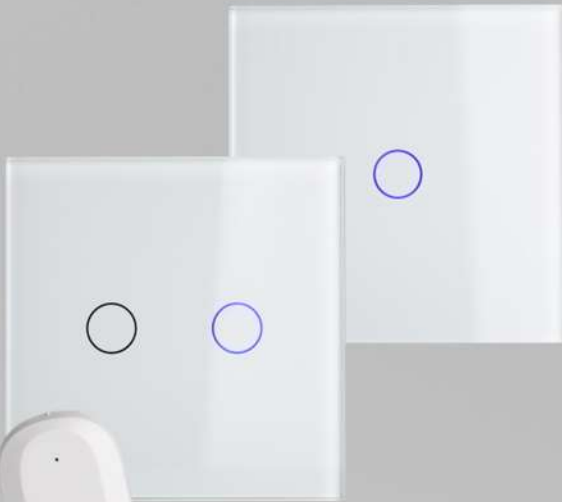
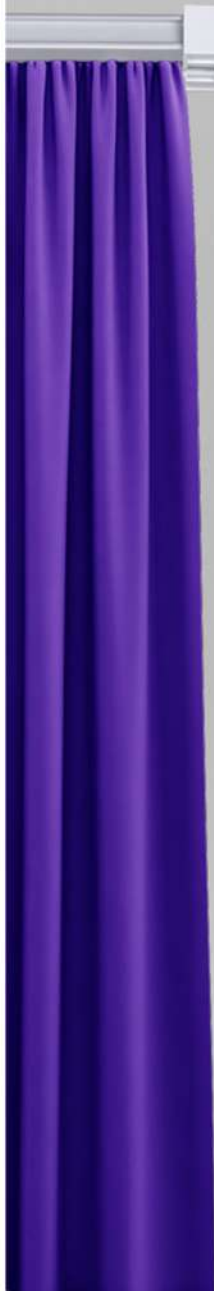
Zasięg transmisji:
10 - 30 m w zależności od warunków propagacji

WYMIARY I AKCESORIA

Waga:
23 g

Wymiary produktu:
40 x 40 x 10 mm





www.appartme.pl/getapp