

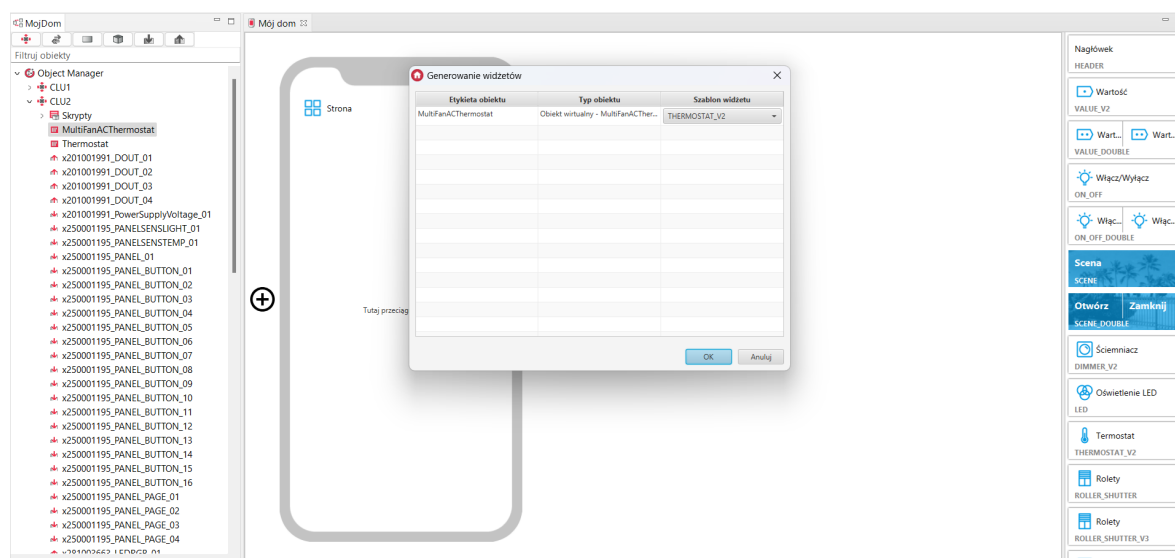
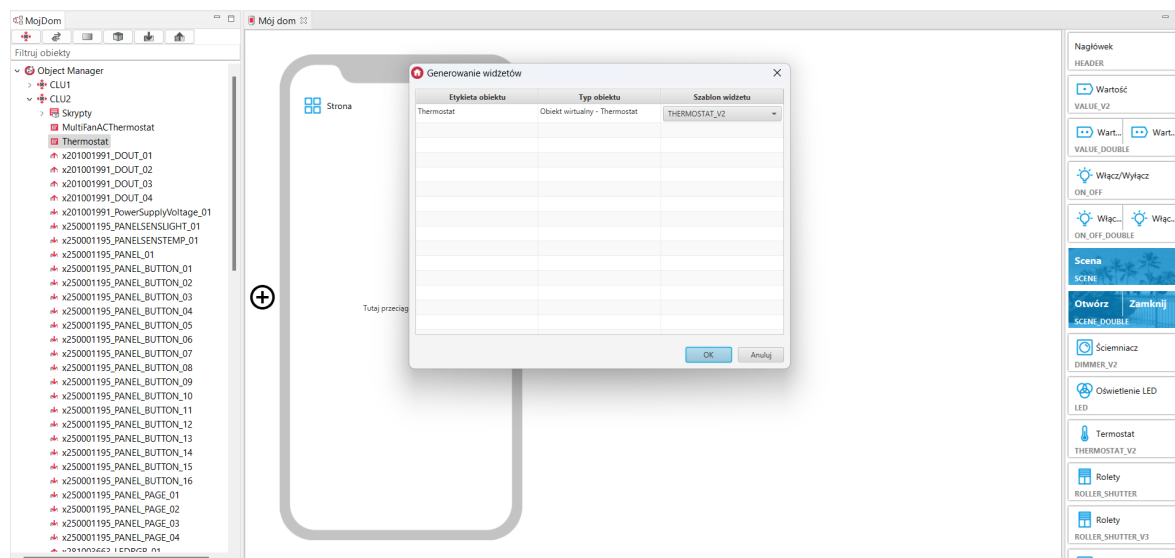
Termostat v2 (THERMOSTAT_V2)

Uwaga!

Widget THERMOSTAT_V2 dostępny jest dla Object Manager w wersji 1.11.0 lub wyższej, dla aplikacji myGrenton w wersji 1.11.9 (Android) / 1.14.0 (iOS) lub wyższej.

Widget dedykowany dla obiektów wirtualnych typu Termostat oraz MultiFanACThermostat.

Dla termostatów zdefiniowane są gotowe szablony. Aby dodać widget THERMOSTAT_V2 z gotowym szablonem należy przeciągnąć obiekt wirtualny Termostat lub MultiFanACThermostat z listy obiektów na stronę interfejsu:



Skonfigurowany widget THERMOSTAT_V2 dla obiektu wirtualnego Termostat:

| Nazwa | Wartość |
|-------------------------------|---|
| Typ | THERMOSTAT_V2 |
| Etykieta* | Termostat |
| Ikona* | temperature |
| Liczba prędkości wentylatora* | 0 |
| ▼ Obiekt* | |
| Stan* | CLU2->Termostat->State |
| Ustaw stan* | CLU2->Termostat->SetState(\$value\$) |
| Tryb pracy* | CLU2->Termostat->Mode |
| Ustaw tryb pracy* | CLU2->Termostat->SetMode(\$value\$) |
| Aktualna temperatura* | CLU2->Termostat->CurrentTemp |
| Zadana temperatura* | CLU2->Termostat->TargetTemp |
| Ustaw docelową temperaturę* | CLU2->Termostat->SetPointValue(\$value\$) |
| Wartość wyjścia sterującego* | CLU2->Termostat->ControlOutValue |
| Dane harmonogramu* | CLU2->Termostat->Data |
| Ustaw dane harmonogramu* | CLU2->Termostat->SetData(\$value\$) |
| Minimalna temperatura* | CLU2->Termostat->Min |
| Ustaw temperaturę minimalną* | CLU2->Termostat->SetMin(\$value\$) |
| Maksymalna temperatura* | CLU2->Termostat->Max |
| Ustaw temperaturę maksymalną* | CLU2->Termostat->SetMax(\$value\$) |
| Kierunek pracy | |
| Ustaw kierunek pracy | |
| Tryb pracy wentylatora | |
| Ustaw tryb pracy wentylatora | |

Zamknij

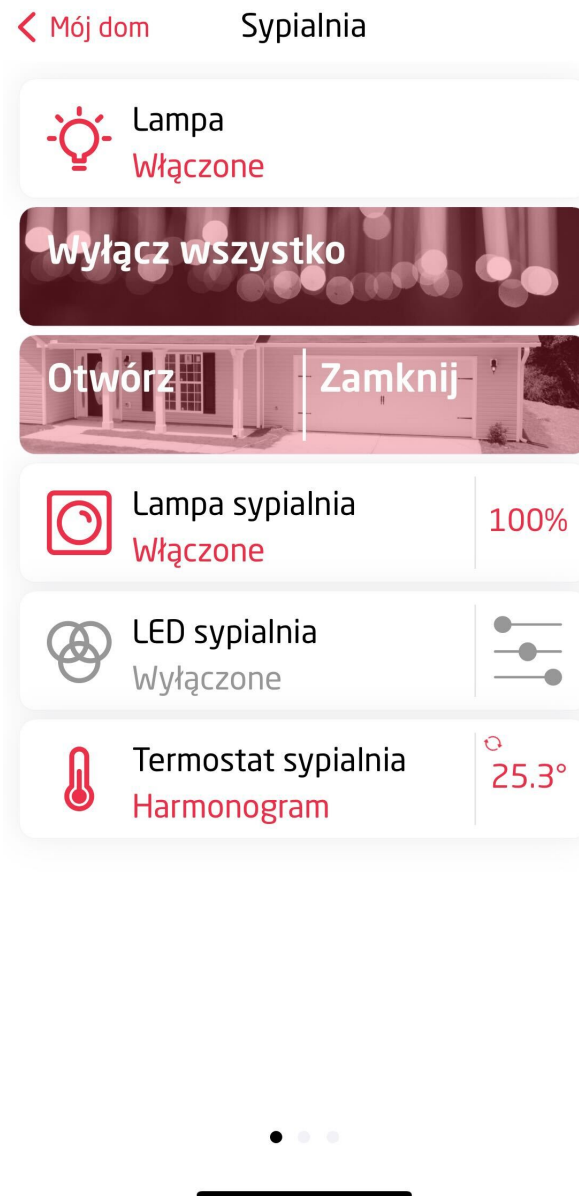
Skonfigurowany widget THERMOSTAT_V2 dla obiektu wirtualnego MultiFanACThermostat:

| Nazwa | Wartość |
|-------------------------------|--|
| Typ | THERMOSTAT_V2 |
| Etykieta* | MultiFanACThermostat |
| Ikona* | temperature |
| Liczba prędkości wentylatora* | 3 |
| ▼ Obiekt* | |
| Stan* | CLU2->MultiFanACThermostat->State |
| Ustaw stan* | CLU2->MultiFanACThermostat->SetState(\$value\$) |
| Tryb pracy* | CLU2->MultiFanACThermostat->Mode |
| Ustaw tryb pracy* | CLU2->MultiFanACThermostat->SetMode(\$value\$) |
| Aktualna temperatura* | CLU2->MultiFanACThermostat->CurrentTemp |
| Zadana temperatura* | CLU2->MultiFanACThermostat->TargetTemp |
| Ustaw docelową temperaturę* | CLU2->MultiFanACThermostat->SetPointValue(\$value\$) |
| Wartość wyjścia sterującego* | CLU2->MultiFanACThermostat->ControlOutValue |
| Dane harmonogramu* | CLU2->MultiFanACThermostat->Data |
| Ustaw dane harmonogramu* | CLU2->MultiFanACThermostat->SetData(\$value\$) |
| Minimalna temperatura* | CLU2->MultiFanACThermostat->Min |
| Ustaw temperaturę minimalną* | CLU2->MultiFanACThermostat->SetMin(\$value\$) |
| Maksymalna temperatura* | CLU2->MultiFanACThermostat->Max |
| Ustaw temperaturę maksymalną* | CLU2->MultiFanACThermostat->SetMax(\$value\$) |
| Kierunek pracy | CLU2->MultiFanACThermostat->ControlDirection |
| Ustaw kierunek pracy | CLU2->MultiFanACThermostat->SetControlDirection(\$value\$) |
| Tryb pracy wentylatora | CLU2->MultiFanACThermostat->FanMode |
| Ustaw tryb pracy wentylatora | CLU2->MultiFanACThermostat->SetFanMode(\$value\$) |

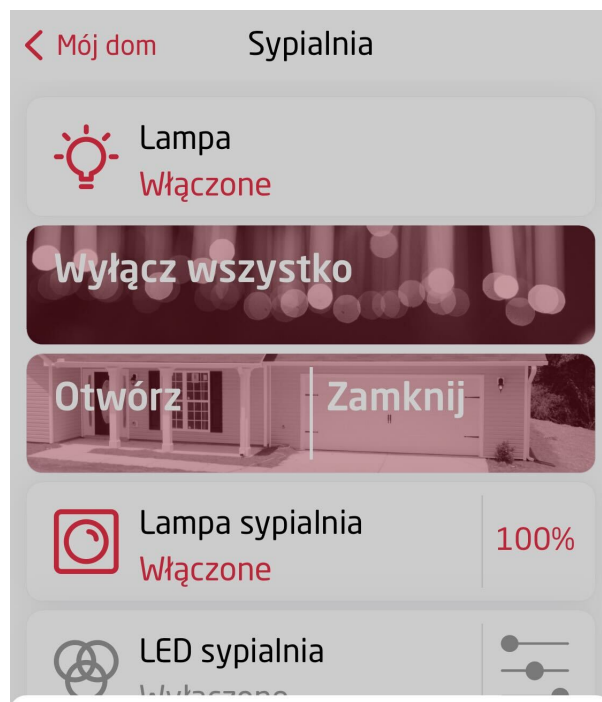
Zamknij

Wygląd widgetu w aplikacji myGrenton:

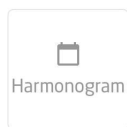
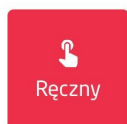
- widok strony:



- obiekt wirtualny Termostat:



Termostat sypialnia 25.3° obecnie



19.0°
19.5°
20.0°
20.5°
21.0°

- obiekt wirtualny Termostat po uzupełnieniu właściwości `Kierunek pracy` oraz `Ustaw kierunek pracy`:



- obiekt wirtualny MultiFanACThermostat:



A. Konfiguracja harmonogramu w aplikacji

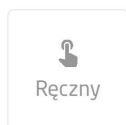
Edycja harmonogramu w aplikacji przebiega w taki sam sposób jak dla widgetu THERMOSTAT.

B. Konfiguracja trybów pracy wentylatora dla obiektu wirtualnego MultiFanACThermostat

Zmieniając właściwość `Liczba prędkości wentylatora` w konfiguracji widgetu, możliwe jest wyświetlanie różnych przycisków do sterowania wentylatorem:

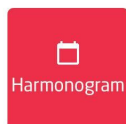
- Liczba prędkości wentylatora = 3 - dostępne przyciski Auto, Low, Medium, High:

Termostat sypialnia 25.3° obecnie



20.0°

Termostat pracuje zgodnie ze zdefiniowanym harmonogramem.

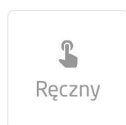


Edytuj harmonogram



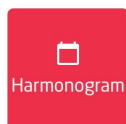
- Liczba prędkości wentylatora = 2 - dostępne przyciski Auto, Low, Medium:

Termostat sypialnia 25.3° obecnie



20.0°

Termostat pracuje zgodnie ze zdefiniowanym harmonogramem.

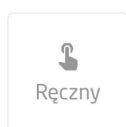


Edytuj harmonogram



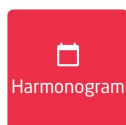
- Liczba prędkości wentylatora = 1 - dostępne przyciski Auto, Włączony:

Termostat sypialnia 25.3° obecnie



20.0°

Termostat pracuje zgodnie ze zdefiniowanym harmonogramem.



Edytuj harmonogram



Termostat (THERMOSTAT)

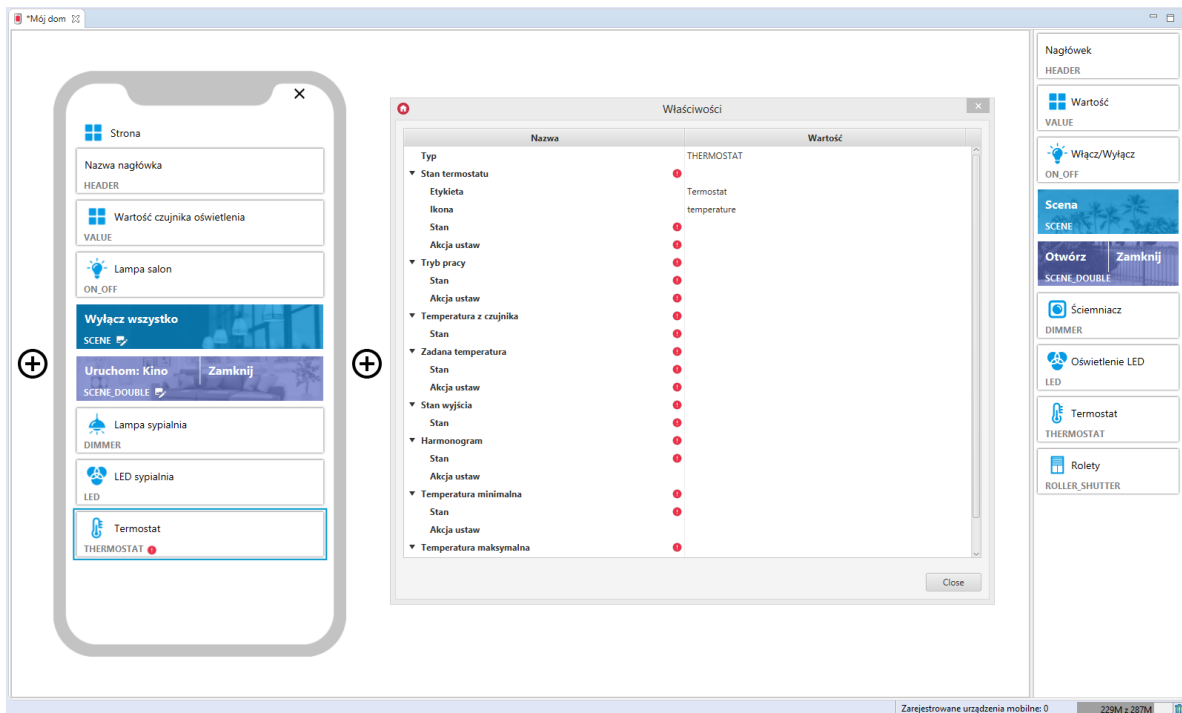
Uwaga!

Widget obsługiwany jest dla termostatów utworzonych w **CLU 2.0!**

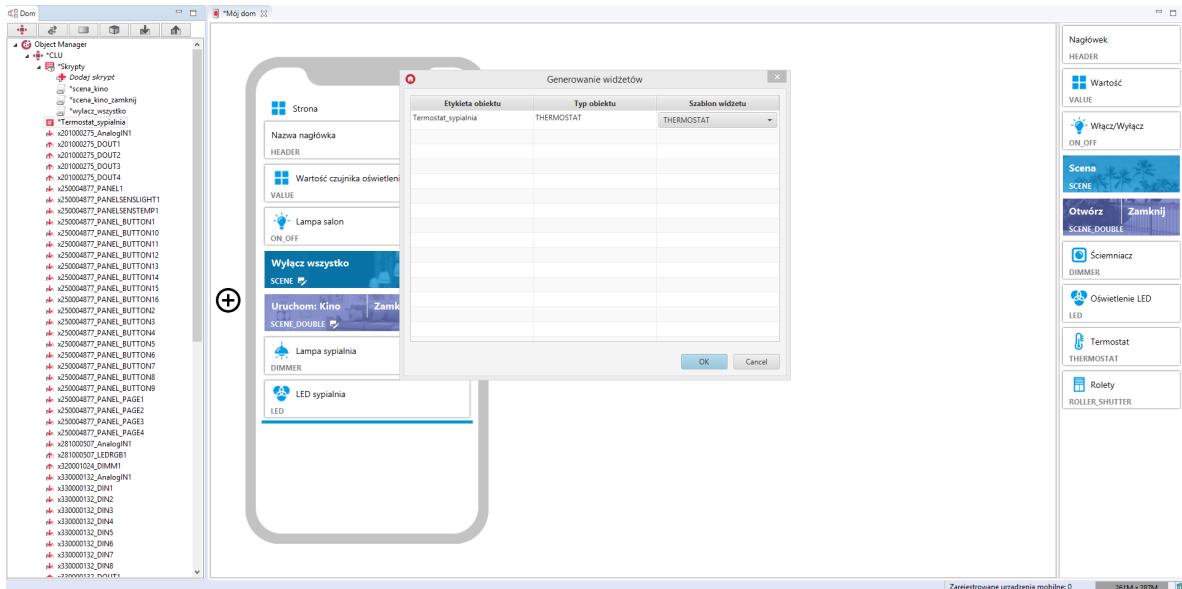
Uwaga!

Od wersji Object Manager 1.11.0 wybór widgetu THERMOSTAT oraz możliwość wykorzystania go jako gotowego szablonu będą niedostępne. Zostaje on zastąpiony widgetem THERMOSTAT_V2. Widżety THERMOSTAT znajdujące się w projektach stworzonych na poprzednich wersjach Object Manager będą nadal poprawnie obsługiwane i wyświetlane zarówno w Object Manager jak i w aplikacji myGrenton.

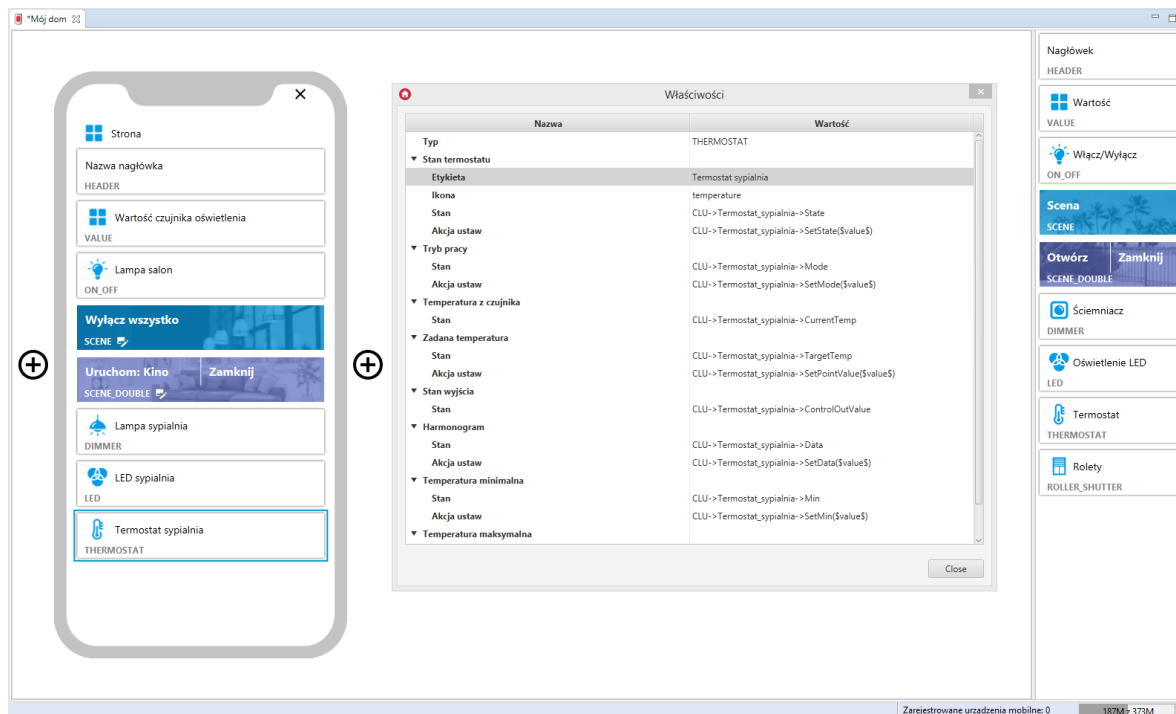
Widget dedykowany dla obiektów wirtualnych typu termostat. W przypadku, gdy przeciągamy z listy obiektów zdefiniowany już termostat do interfejsu, utworzony widget jest uzupełniony w oparciu o podane cechy wejścia i wyjścia termostatu.



Dla termostatów zdefiniowane są gotowe szablony dla widgetu THERMOSTAT. Aby dodać widget THERMOSTAT z gotowym szablonem należy przeciągnąć obiekt wirtualny termostat z listy obiektów na stronę interfejsu:



Skonfigurowany widget THERMOSTAT:



A. Konfiguracja harmonogramu w aplikacji

Uwaga!

Nowa konfiguracja harmonogramu dostępna jest dla aplikacji myGrenton w wersji 1.2.3 lub wyższej (Android) i wersji 1.6.0 lub wyższej (iOS).

W aplikacji myGrenton istnieje możliwość edycji harmonogramu termostatu. Aby to zrobić, należy kliknąć w pole temperatury widgetu:



 Lampa
Włączone



Wyłącz wszystko

Otwórz

Zamknij

 Lampa sypialnia 100%
Włączone

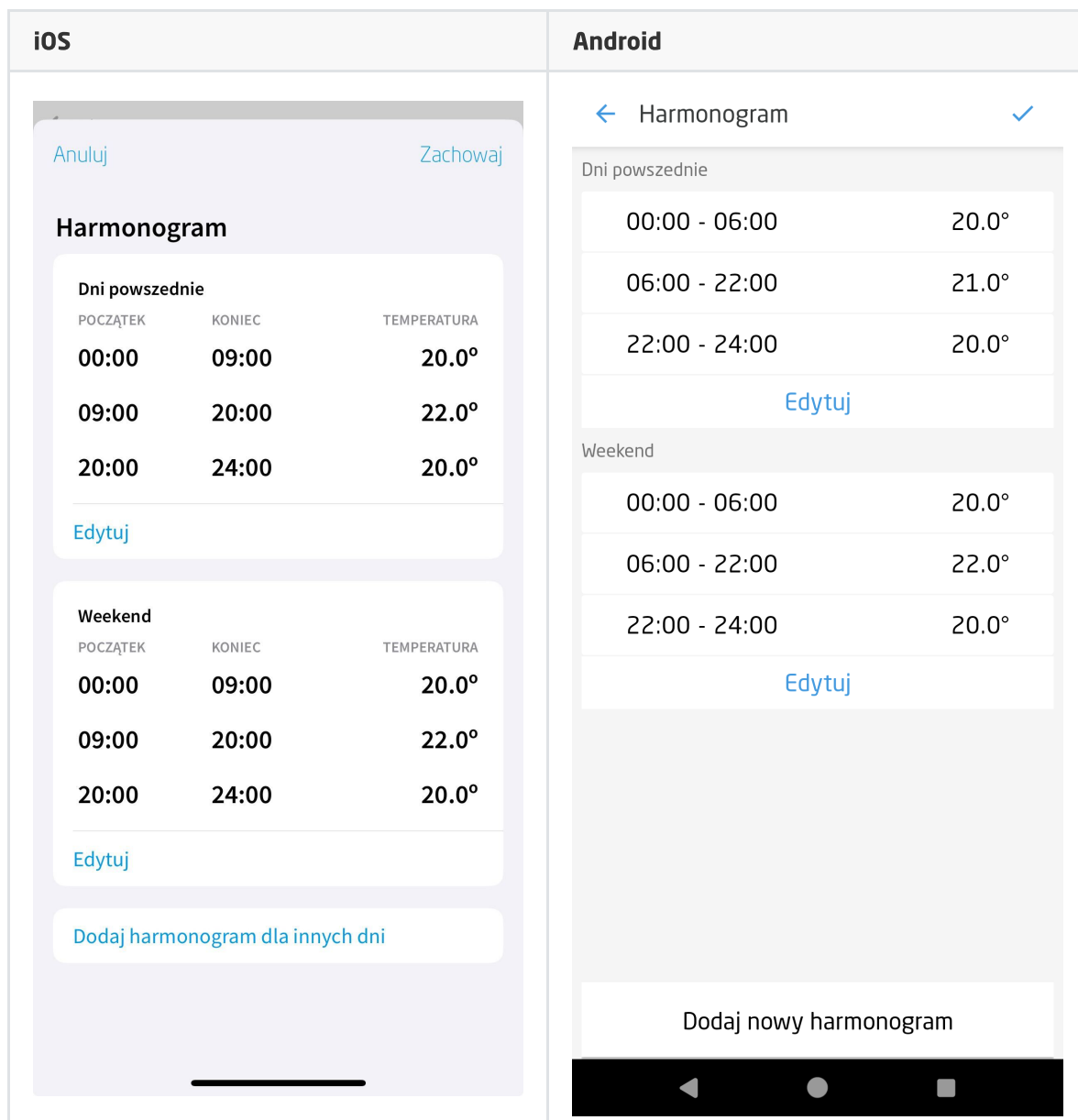
 LED sypialnia
Wyłączone 

 Termostat sypialnia 24.6°
Harmonogram 

Następnie wybrać tryb harmonogramu i opcję [Edytuj harmonogram](#) :

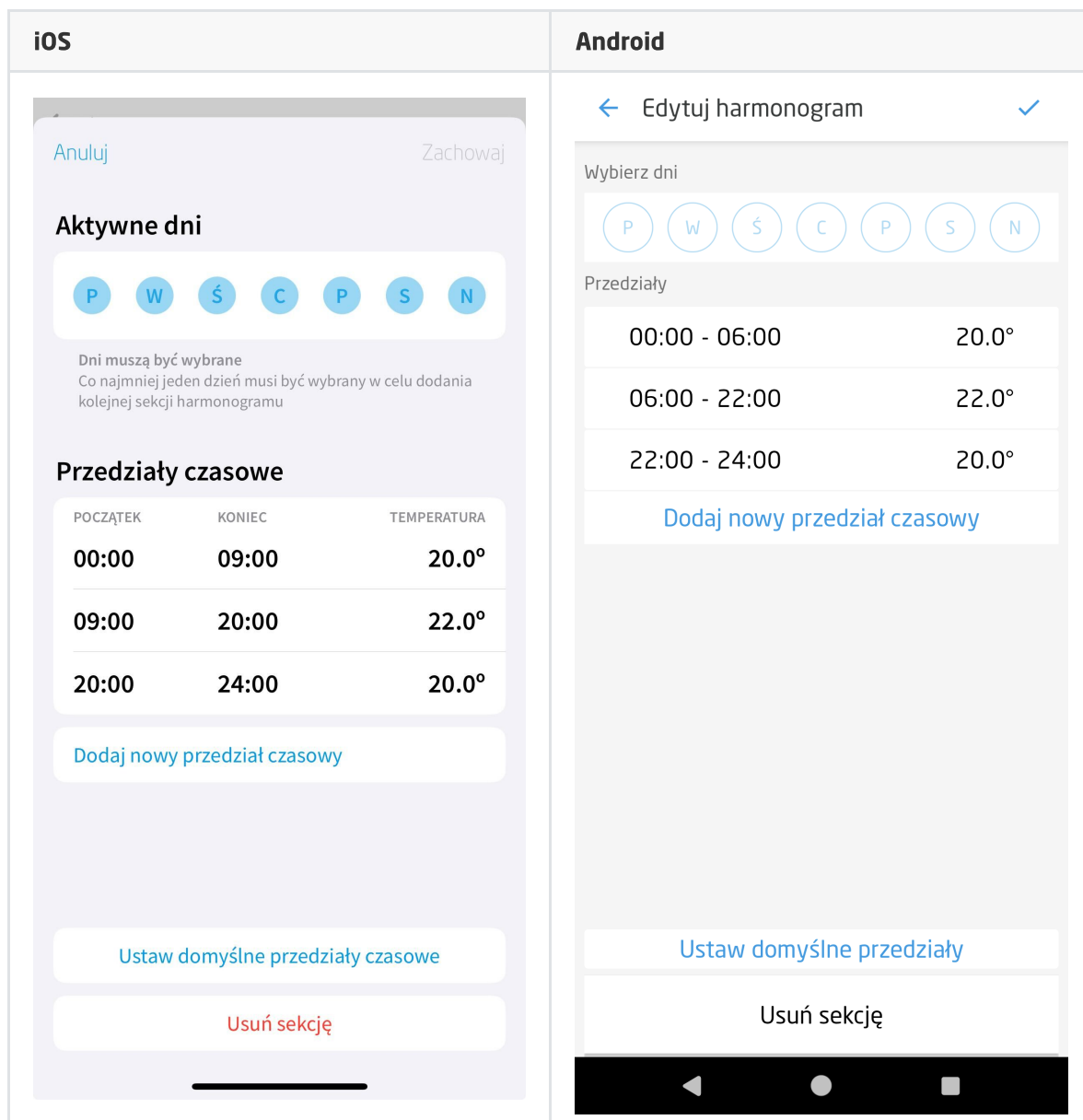


W oknie wyświetli się harmonogram pobrany z CLU. Istnieje możliwość edycji tego harmonogramu lub dodania nowych harmonogramów dla poszczególnych dni tygodnia:



Dodawanie nowego harmonogramu

Po wybraniu `Dodaj harmonogram dla innych dni` (iOS), bądź `Dodaj nowy harmonogram` (Android), otworzy się okno dodawania harmonogramu.



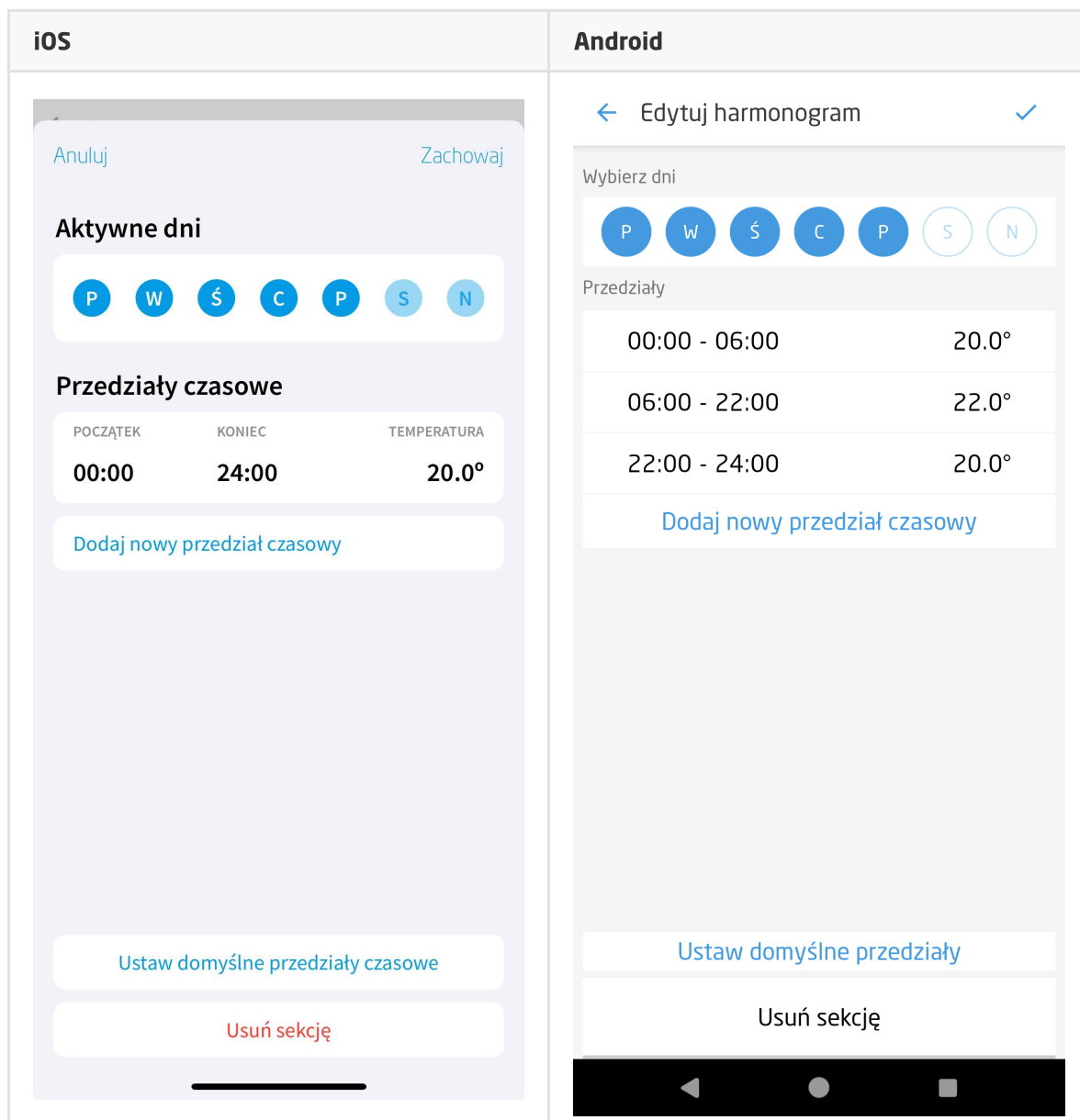
Należy:

- Zaznaczyć wybrane dni tygodnia (co najmniej jeden dzień musi być wybrany),
- Ustawić temperaturę dla określonych przedziałów czasowych (po otwarciu okna wyświetlone są domyślne przedziały czasowe),
- Akceptować zmiany klikając `Zachowaj`.

Aplikacja dla niezaznaczonych dni tygodnia automatycznie utworzy nowy harmonogram lub doda je do już istniejącego, aby prawidłowo uzupełnić wartości dla całego tygodnia.

Usuwanie / edytowanie sekcji harmonogramu

Po wybraniu `Edytuj` dla wybranej sekcji harmonogramu otworzy się okno edycji, w którym można edytować wybrane dni tygodnia, przedziały czasowe bądź usunąć daną sekcję.

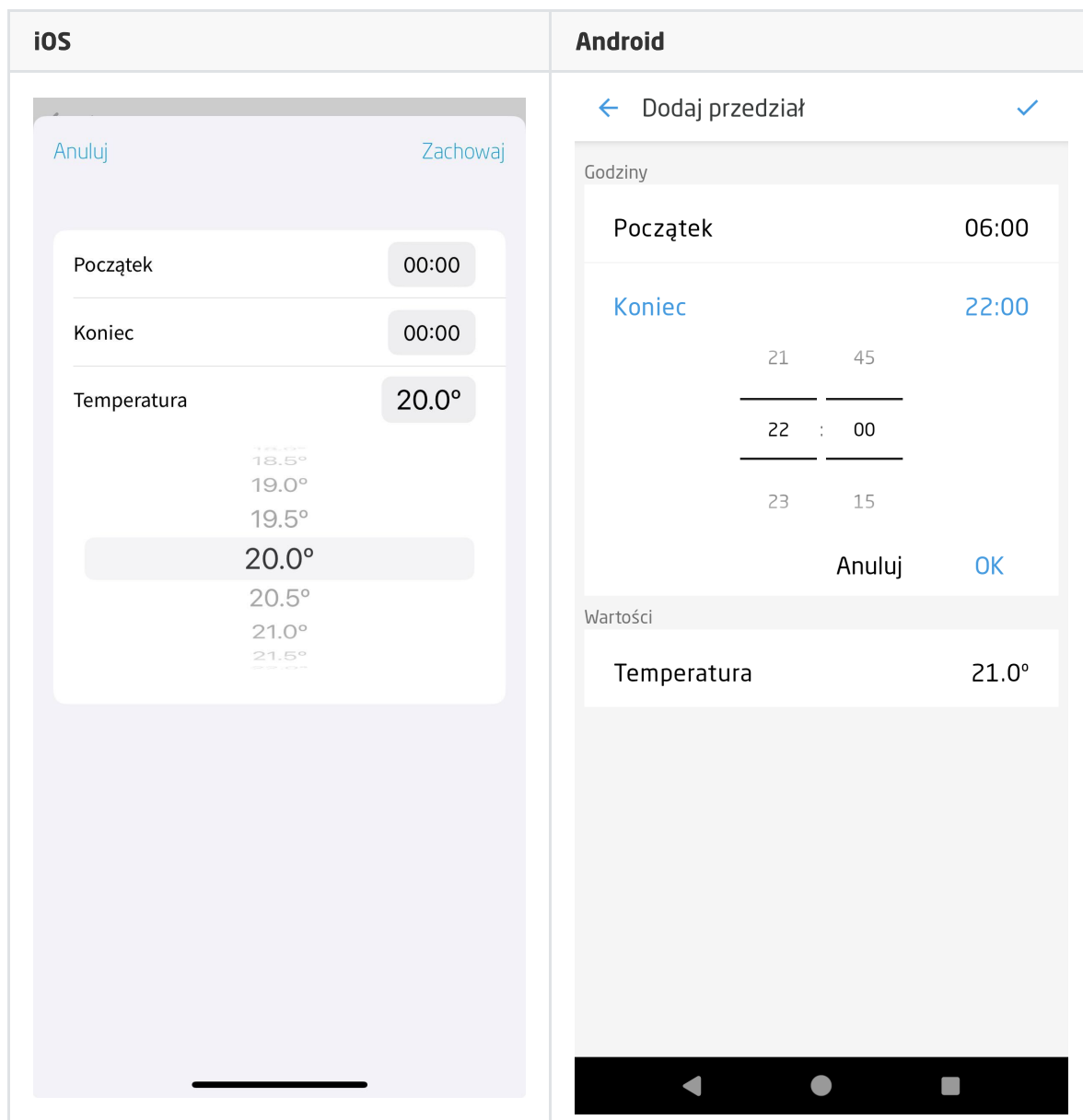


Aby usunąć sekcję harmonogramu, należy kliknąć `Usuń sekcję`. Po usunięciu harmonogramu, dla brakujących dni tygodnia aplikacja automatycznie utworzy nowy harmonogram lub doda je do już istniejącego, aby prawidłowo uzupełnić wartości dla całego tygodnia.

Dzięki opcji `Ustaw domyślne przedziały czasowe`, można zastąpić aktualne przedziały czasowe domyślnymi.

Dodawanie nowych przedziałów czasowych

Po wybraniu `Dodaj nowy przedział czasowy`, otworzy się okno dodawania przedziału.



Należy:

- Podać godzinę początku przedziału,
- Podać godzinę końca przedziału,
- Ustawić pożądaną temperaturę,
- Akceptować zmiany klikając `Zachowaj`.

Aplikacja automatycznie doda przedziały dla nieuwzględnionych godzin, aby prawidłowo uzupełnić wartości dla całej doby.

Uwaga!

Opcja `Dodaj nowy przedział czasowy` umożliwia dodanie maksymalnie 6 przedziałów czasowych.

Usuwanie / edytowanie przedziału czasowego

Aby przejść do edycji istniejącego przedziału należy kliknąć na przedział czasowy (iOS / Android) lub wykonać gest przesunięcia w lewo na przedziale czasowym, a następnie kliknąć na opcję `Edytuj` (opcja dostępna tylko dla iOS).

Aby usunąć przedział czasowy należy wykonać gest przesunięcia w lewo na przedziale czasowym, a następnie kliknąć opcję `Usuń`.

iOS

Anuluj Zachowaj

Aktywne dni

P W Ś C P S N

Przedziały czasowe

| POCZĄTEK | KONIEC | TEMPERATURA | |
|----------|--------|-------------|------|
| 00:00 | 09:00 | 20.0° | |
| 10:00 | 22.0° | Edytuj | Usuń |
| 20:00 | 24:00 | 20.0° | |

[Dodaj nowy przedział czasowy](#)

[Ustaw domyślne przedziały czasowe](#)

[Usuń sekcję](#)

Android

← Edytuj harmonogram ✓

Wybierz dni

P W Ś C P S N

Przedziały

| | | |
|---------------|-------|--|
| 00:00 - 06:00 | 20.0° | |
| - 22:00 | 21.0° | |
| 22:00 - 24:00 | 20.0° | |

[Dodaj nowy przedział czasowy](#)

[Ustaw domyślne przedziały](#)

[Usuń sekcję](#)