

# SMART PANEL

## Konfiguracja modułu Smart Panel w wersji v7

### Uwaga!

Smart Panel w wersji v7 dostępny jest dla Object Managera w wersji 1.4.1 i wyższej oraz dla CLU Z-Wave z firmware 5.14.01 i wyższym.

## Nowa funkcjonalność

### A. `PANEL_PAGE` : Dedykowana metoda do blokowania przycisków / gestów - `StartCleaningMode`

Metoda `StartCleaningMode` pozwala w zdefiniowanym czasie (podanym w sekundach) na zablokowanie działania przycisków, gestów oraz odświeżania ekranu w celu np. wyczyszczenia panelu. Po upływie ustawionego czasu następuje przywrócenie działania modułu.

### B. Zmiana UI termostatu

Do UI termostatu wprowadzone zostały następujące zmiany:

- Wyświetlanie trybu pracy termostatu (grzanie / chłodzenie) - w przypadku załączonego wyjścia (`ControlOutValue`) na podstawie ustawionego trybu (`ControlDirection`) wyświetlana jest adekwatna ikona:

- dla `ControlDirection = 0` (Normal)



- dla `ControlDirection = 1` (Reverse)

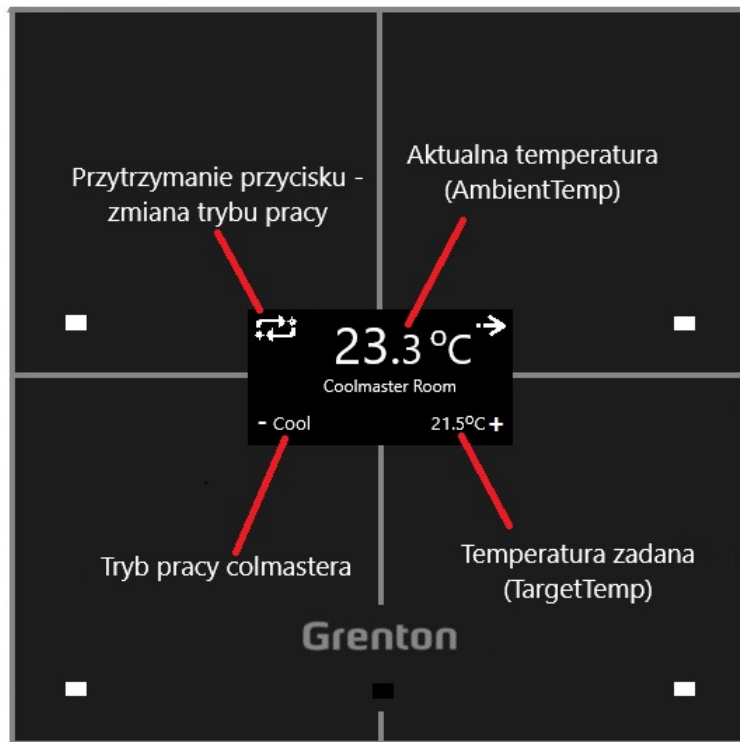


- Naciśnięcie przycisków `-` oraz `+` powoduje zmianę temperatury o 0.5°C. Dodatkowo przytrzymanie przycisków powoduje jednokrotną zmianę o 0.5°C (takie samo zachowanie jak w przypadku kliknięcia).

### C. Obsługa obiektów Coolmaster na stronie typu Thermostat

Wersja V7 wprowadza możliwość obsługi obiektów Coolmaster na stronie typu termostat Smart Panelu. Konfiguracja odbywa się w sposób analogiczny jak w przypadku zdalnych termostatów. Na stronie `PANEL_PAGE` należy zdefiniować:

- `Object_X_Id` - podając identyfikator obiektu wirtualnego Coolmaster (np. `CLU521900001->CO05044`).
- `Object_X_Name` - nazwa obiektu Coolmaster.



Smart Panel wyświetla również informację w przypadku desynchronizacji w danym obiekcie wirtualnym Coolmaster:

*Brak synchronizacji stanu pracy ( `State = -` ):*

- w miejscu obecnego trybu pracy pojawia się `Dsyn`,
- przytrzymanie przycisku do zmiany trybu pracy powoduje ponowne synchronizowanie `State` na `On`,
- przytrzymanie przycisku do zmiany trybu pracy powoduje zmianę trybu pracy (`Mode`) na pierwszy na liście `SupportedModes`.

*Brak synchronizacji trybu pracy ( `Mode = -` ):*

- w miejscu obecnego trybu pracy pojawia się `Dsyn`,
- przytrzymanie przycisku do zmiany trybu pracy powoduje zmianę trybu pracy (`Mode`) na pierwszy na liście `SupportedModes`.

*Brak synchronizacji zadanej temperatury ( `TargetTemp = -` ):*

- w miejscu temperatury zadanej pojawia się `...`,
- kliknięcie w przyciski odpowiadające za zmianę temperatury powoduje ustawienie `TargetTemp` w pobliżu `AmbientTemp` (+/- 0.5 st.C).

**Predefiniowane zachowanie przycisków:**

Przycisk	Krótkie/długie naciśnięcie	Opis zachowania
Lewy górny	Krótkie naciśnięcie (kliknięcie)	Wygenerowanie zdarzenia <code>OnThermXModeButtonClick</code> , gdzie X to numer termostatu na stronie
Lewy górny	Długie naciśnięcie (przytrzymanie)	Zmiana stanu Coolmastera - w przypadku obsługi wszystkich trybów kolejność: Off -> Cool -> Heat -> Fan -> Dry -> Auto -> Off
Prawy górny	Krótkie naciśnięcie (kliknięcie)	Przejdźcie do następnego obiektu Coolmaster na stronie w przypadku więcej niż jednego obiektu na stronie Przejdźcie do następnej strony w przypadku, kiedy na danej stronie jest tylko i wyłącznie jeden obiekt
Prawy górny	Długie naciśnięcie (przytrzymanie)	Przejdźcie do następnej strony
Lewy dolny	Krótkie naciśnięcie (kliknięcie)	Zmniejszenie temperatury zadanej ( <code>TargetTemp</code> ) o 0.5°C
Lewy dolny	Długie naciśnięcie (przytrzymanie)	Zmniejszenie temperatury zadanej ( <code>TargetTemp</code> ) o 0.5°C
Prawy dolny	Krótkie naciśnięcie (kliknięcie)	Zwiększenie temperatury zadanej ( <code>PointValue</code> ) o 0.5°C
Prawy dolny	Długie naciśnięcie (przytrzymanie)	Zwiększenie temperatury zadanej ( <code>PointValue</code> ) o 0.5°C