

MODUŁ XCOMFORT v1.850

INSTRUKCJA OBSŁUGI



1 Moduł xComfort

Moduł xComfort daje użytkownikowi Systemu Vision możliwość zdalnego sterowania urządzeniami typu Moeller xComfort oraz reagowania na generowane przez nie zdarzenia. Zapewnia on odwzorowanie urządzeń w Systemie, a dla prawidłowego działania wymaga poprawnego zainstalowania i skonfigurowania Modułu Bramki xComfort.

1.1 Konfigurowanie Modułu xComfort

Rozdział ten zawiera informacje na temat zarządzania Modułem xComfort oraz jego konfiguracji.

1.1.1 Lista elementów Modułu xComfort

Lista elementów Modułu xComfort nie jest bezpośrednio dostępna w Systemie. Jest ona tworzona w momencie poprawnego wczytania pliku konfiguracyjnego przez Moduł Bramki xComfort. Skonfigurowane reprezentacje urządzeń można przejrzeć wybierając pozycję menu **Konfiguracja -> Diagnostyka podzespołów** i z dostępnego drzewa opcję Moduł xComfort.

1.2 Współpraca Modułu xComfort z jednostką decyzyjną

Konfiguracja reguł związanych z Modułem xComfort pozwala na powiązanie akcji oraz warunków tego modułu z pozostałymi elementami Systemu. Udostępnia on akcje i warunki zależne od typu podzespołu. Są one tożsame z sygnałami udostępnianymi i realizowanymi przez urządzenia fizyczne xComfort - obejmuje to również aspekty związane z liczbą dostępnych kanałów. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji firmy Moeller.

UWAGA!

W przypadku, gdy część kanałów urządzeń pilotów bezprzewodowych nie została połączona z bramką CKOZ w oprogramowaniu MRF/Eaton RF, nie mogą one zostać wykorzystane w obrębie VBMS. W trakcie konfiguracji logiki w jednostce decyzyjnej kanały te będą widoczne w liście sygnałów i możliwe do wybrania, ale warunki na nich oparte nigdy nie zostaną spełnione. Należy mieć świadomość jak skonfigurowana została struktura współpracy xComfort w oprogramowaniu MRF/Eaton RF.

Poniżej znajduje się lista urządzeń obsługiwanych przez System.

1.2.1 Odbiornik sterujący (CSAU)

- Załącz (akcja)
- Wyłącz (akcja)

1.2.2 Odbiornik ściemniający (CDAU/CDAE)

- Rozjaśnienie (akcja)
- Ściemnienie (akcja)
- Zatrzymanie (akcja)
- Ustawienie wartości procentowej (akcja)

1.2.3 Aktor analogowy (CAAE)

- Rozjaśnienie (akcja)
- Ściemnienie (akcja)
- Zatrzymanie (akcja)
- Ustawienie wartości procentowej (akcja)

1.2.4 Odbiornik sterujący roletami (CJAU)

- Otwieranie (akcja)
- Zamykanie (akcja)
- Otwieranie stopniowe (akcja)
- Zamykanie stopniowe (akcja)
- Zatrzymanie (akcja)

1.2.5 Nadajnik uniwersalny z baterią (CTAA)

- Przycisk górny - impuls (warunek)
- Przycisk górny (warunek)
- Przycisk dolny - impuls (warunek)
- Przycisk dolny (warunek)

1.2.6 Bezprzewodowy przycisk z nadajnikiem (CPAD)

- Przycisk górny - impuls (warunek)
- Przycisk górny (warunek)
- Przycisk dolny - impuls (warunek)
- Przycisk dolny (warunek)

1.2.7 Programowalny pilot sterujący (CHSZ)

- Przycisk górny (warunek)
- Przycisk górny - impuls (warunek)
- Przycisk dolny (warunek)
- Przycisk dolny - impuls (warunek)

1.2.8 Nadajnik z wejściem binarnym zasilany bateryjnie lub z sieci 230V (CBEU)

- Stan wejścia (1 lub 2) (warunek)
- Impuls na wejściu (1 lub 2) (warunek)

1.2.9 Bezprzewodowy termostat pokojowy (CRCA)

- Ciepło (warunek)
- Zimno (warunek)
- Wartość temperatury (warunek)
- Pozycja pokrętkła (warunek)

1.2.10 Nadajnik z wejściem czujnika temperatury (CTEU)

- Ciepło (warunek)
- Zimno (warunek)
- Wartość temperatury (warunek)

1.2.11 Nadajnik z wejściami analogowymi (CAAE)

- Stan wejścia (0 lub 1) (warunek)

1.2.12 Licznik impulsów (CIZE)

- Liczba impulsów Kanał (A lub B) (Warunek)

1.2.13 Urządzenie EMS (CEMP)

- Wartość napięcia (warunek)
- Wartość prądu (warunek)
- Wartość mocy (warunek)
- Zużycie energii (warunek)

1.2.14 Bezprzewodowy czujnik ruchu (CBMA)

- Wykryto ruch (warunek)

1.2.15 Elektrozwór zasilany bateryjnie (CHVZ-01/03)

- Aktualna temperatura (warunek) - temperatura mierzona przez urządzenie
- Pozycja zaworu (warunek)
- Utracono połączenie (warunek)
- Zawór zablokowany (warunek)
- Zakres zaworu zbyt duży (warunek)
- Zakres zaworu zbyt mały (warunek)
- Urządzenie uśpione (warunek)
- Bateria bliska wyczerpania (warunek)
- Aktualna temperatura (akcja) - temperatura odczytywana z innego urządzenia; względem niej odbywa się sterowanie zaworem
- Pożądana wartość temperatury (akcja)

1.2.16 Dwunastokanałowy aktor ogrzewania (CHAZ-00/12)

- Żądanie pompy (warunek)
- Błąd ustawień (warunek)
- Aktualna temperatura strefy (1-12) (akcja)
- Konfiguracja strefy (1-12) (akcja)
- Załącz tryb odraszania (akcja)
- Wyłącz tryb odraszania (akcja)
- Grzanie (akcja)
- Chłodzenie (akcja)

1.3 Błędy generowane przez Moduł xComfort

Rozdział zawiera zestawienie komunikatów o błędach, jakie może wygenerować Moduł xComfort. Użytkownik otrzymuje te wiadomości poprzez Raport Błędów Systemu Vision. Poniższy opis pozwala poprawnie zinterpretować informacje oraz zidentyfikować przyczynę ewentualnych nieprawidłowości w działaniu modułu.

1.3.1 "Urządzenie nie obsługiwane"

Urządzenie podłączone do Systemu i umieszczone w pliku konfiguracyjnym MRF nie jest obsługiwane przez tę wersję Modułu xComfort.

1.3.2 "Bramka nie podłączona"

Urządzenie Bramki xComfort nie jest fizycznie podłączone do komputera lub występują problemy z komunikacją. Należy sprawdzić poprawność połączenia oraz ewentualnie dokonać rozłączenia i ponownego podłączenia urządzenia interfejsowego.

1.3.3 "Brak bramki"

Urządzenie Bramki Moeller nie zostało skonfigurowane w Systemie. Należy poprawnie skonfigurować urządzenie interfejsowe.

1.3.4 "Niewłaściwy format danych dla tej konfiguracji urządzenia"

Konfiguracja zapisana w Systemie różni się od konfiguracji urządzeń fizycznych. Należy wygenerować nowy, poprawny plik konfiguracyjny z programu MRF i wprowadzić go do Systemu podczas konfiguracji Modułu Bramki xComfort.

1.3.5 "Komenda nie wysłana poprawnie"

Wysyłanie komendy do urządzenia się nie powiodło. Należy sprawdzić czy urządzenie znajduje się w zasięgu.