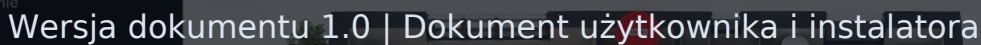


Instrukcja obsługi systemu inteligentnego budynku

STEROWANIE • AUTOMATYKA • ENERGIA • KOMFORT



Zacznij tutaj

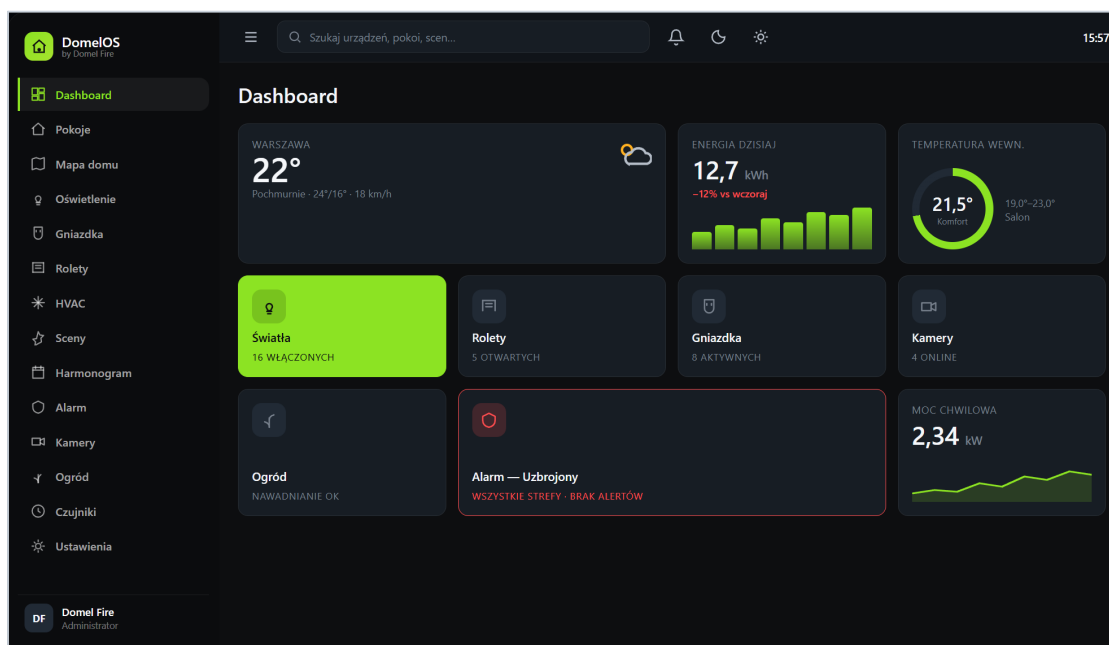
DomelOS Home łączy sterowanie oświetleniem, roletami, klimatem, ogrodem, alarmem i energią w jednym panelu. System może działać lokalnie - podstawowe powiązania wejść z wyjściami zapisane w CPS-M pracują również bez bramki.

WAŻNE

DomelOS Home jest systemem automatyki budynkowej. Nie pełni funkcji ochrony przeciwpożarowej.

Pierwsze uruchomienie

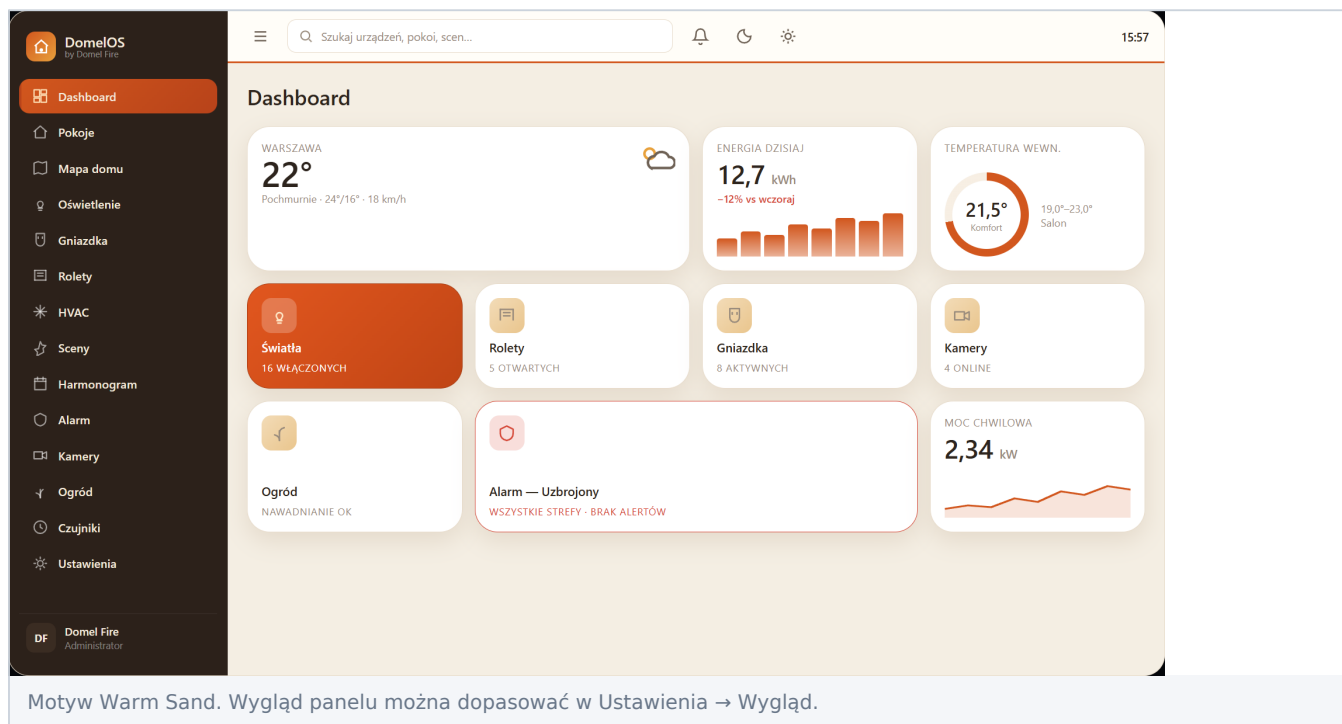
- Podłącz bramkę DomelHUB do sieci LAN lub Wi-Fi.
- Otwórz <http://<IP-bramki>:8080> albo <http://domelhub>.
- Zaloguj się kontem utworzonym przez administratora. Dostępne role: viewer, user i admin.
- Przed rozpoczęciem pracy zmień domyślne hasło i PIN alarmu.



Pulpit główny - szybki dostęp do najważniejszych funkcji i bieżącego stanu domu.

1. Pulpit i codzienne sterowanie

Pulpit pokazuje najważniejsze informacje bez przechodzenia między ekranami: pogodę, energię, aktywne urządzenia, sceny, alarm i stan modułów.



Oświetlenie, gniazda i wyjścia

- Kliknij kafel urządzenia, aby zmienić stan ON/OFF.
- Ikona ołówka otwiera nazwę, kategorię, ikonę i tryb wyjścia.
- Dostępne tryby obejmują m.in. sterowanie zwykłe, impulsowe, zatrzaskowe i czasowe.

DOBRA PRAKTYKA

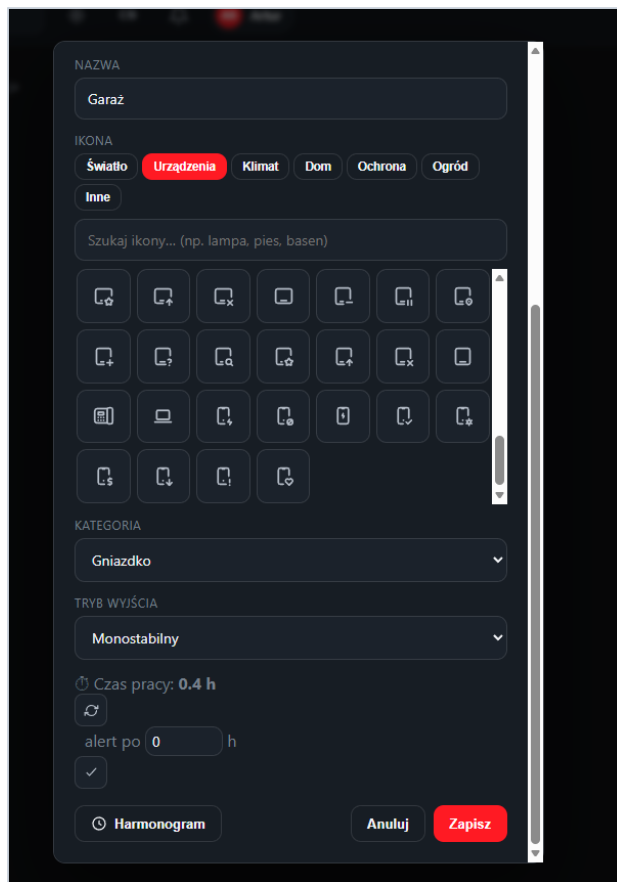
Nazywaj urządzenia według pomieszczenia i funkcji, np. „Salon - lampa sufitowa”, zamiast „R5”.

2. Konfiguracja urządzenia

Każde wyjście można opisać tak, aby panel był zrozumiały dla domowników, serwisu i automatyzacji.



A. Otwórz edycję wyjścia i wybierz właściwą ikonę.



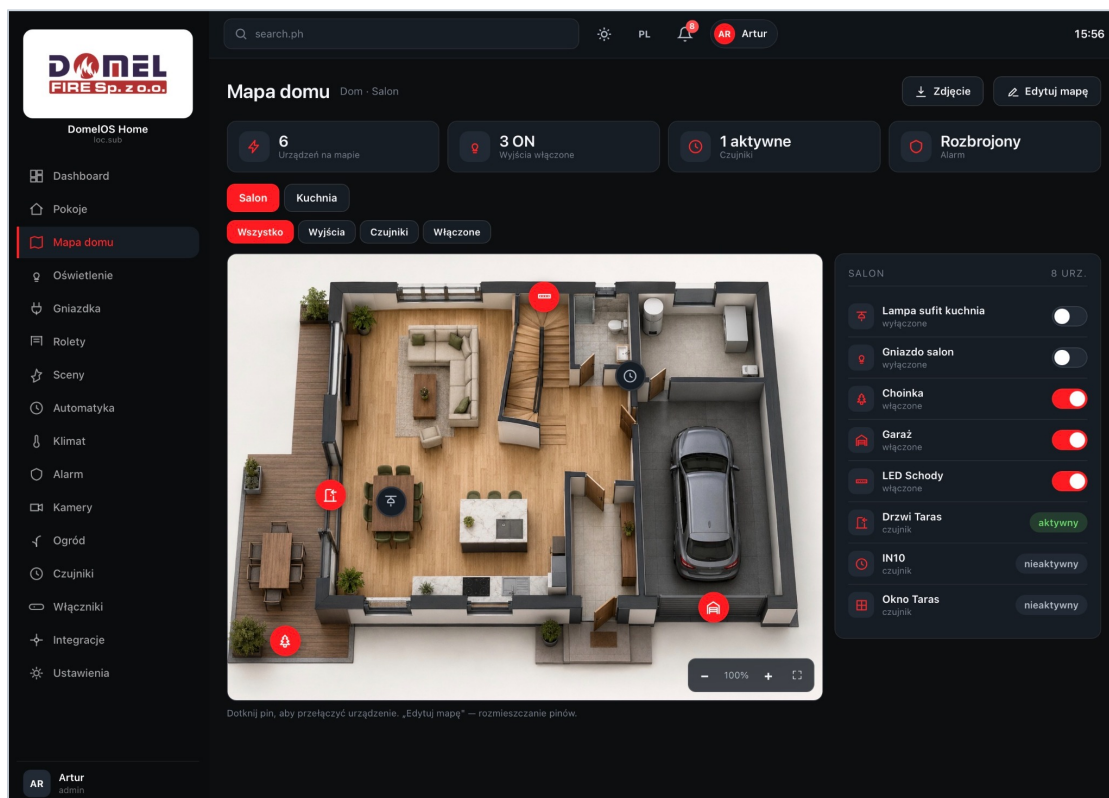
B. Ustaw nazwę, kategorię, tryb pracy oraz harmonogram.

Krok po kroku

- Otwórz Oświetlenie, Gniazda lub widok pokoju.
- Kliknij ołówek na kaflu urządzenia.
- Nadaj nazwę, wybierz ikonę i kategorię.
- Wybierz tryb wyjścia; dla sterowania czasowego ustaw czas pracy.
- Kliknij Zapisz i sprawdź działanie urządzenia.

3. Pokoje i mapa domu

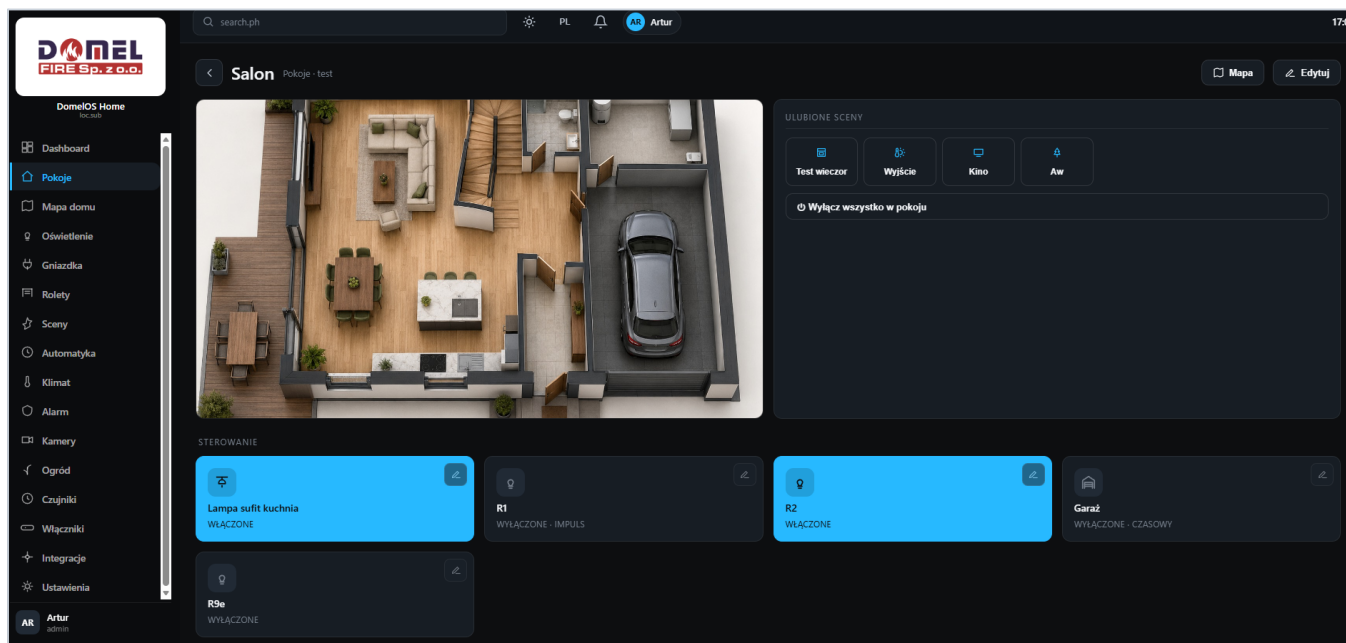
Widok przestrzenny pozwala sterować urządzeniami w ich rzeczywistym położeniu. Piny na mapie mogą reprezentować światło, gniazdo, bramę, czujnik lub inne urządzenie.



Mapa domu - urządzenia, czujniki i ich stan widoczne bezpośrednio na rzucie.

- Pokoje → Dodaj: utwórz pomieszczenie i przypisz urządzenia.
- Mapa domu → Edytuj mapę: wgraj JPG/PNG i rozmieść piny.
- Kliknięcie pinu steruje urządzeniem lub otwiera jego szczegóły.
- Pasek –/+ zmienia powiększenie; □ uruchamia pełny ekran.

4. Widok pokoju i sceny



Widok Salon łączy rzut, ulubione sceny i bezpośrednie sterowanie urządzeniami.

Sceny

Scena uruchamia wiele działań jednym poleceniem, np. „Kino” może zgasić światło główne, opuścić rolety i ustawić temperaturę.

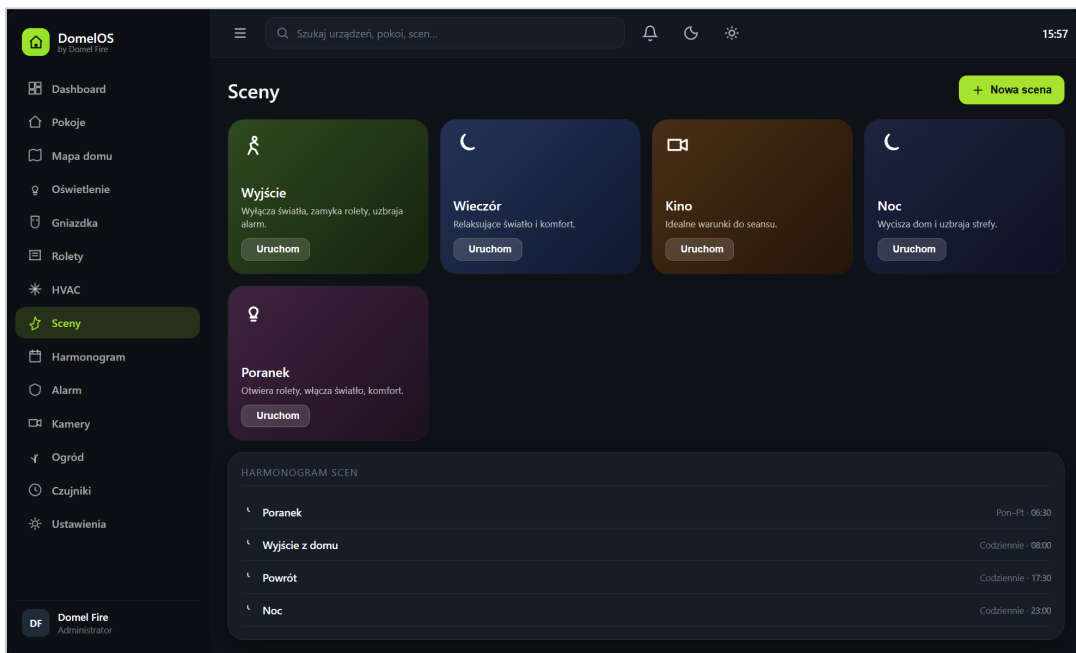
- Sceny → Dodaj: wpisz nazwę i wybierz ikonę.
- Dodaj akcje dla przekaźników, rolet, klimatu, ogrzewania lub powiadomień.
- Scenę można wywołać ręcznie, z harmonogramu albo automatyzacji.

PRZYKŁAD

Scena „Wyjście”: wyłącz oświetlenie i gniazda pomocnicze, opuść temperaturę oraz uzbrój alarm po czasie na wyjście.

5. Automatyzacje i harmonogramy

Automatyzacja działa według zasady JEŚLI-TO. Warunkiem może być wejście, czujnik, pogoda, energia lub stan urządzenia; akcją - scena, wyjście, roleta, klimat albo powiadomienie.



Sceny i automatyzacje mogą korzystać z różnych motywów interfejsu.

Tworzenie reguły

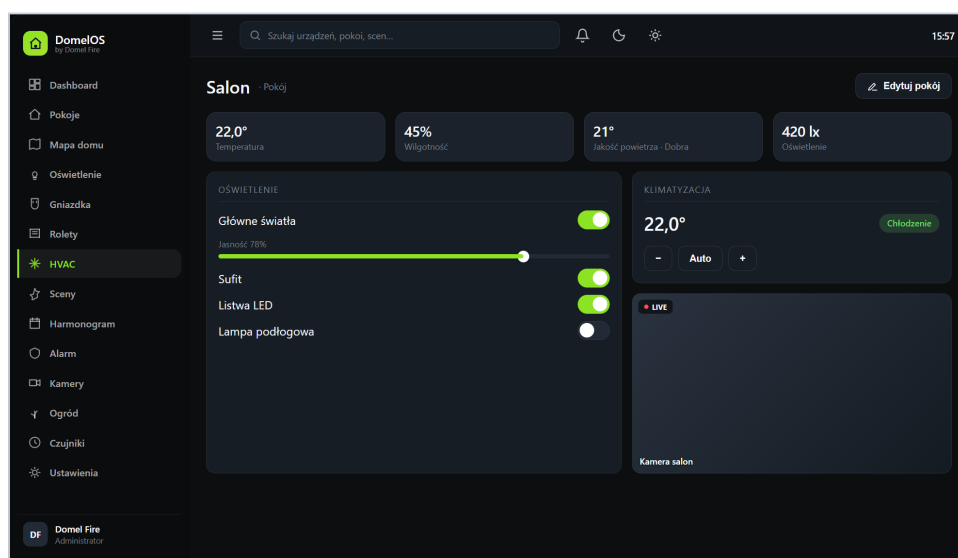
- Automatyzacje → Dodaj.
- Wybierz wyzwalacz, np. temperatura poniżej progu lub otwarcie drzwi.
- Dodaj jedną lub kilka akcji.
- Zapisz i wykonaj kontrolowany test. Reguła uruchamia się przy wejściu w warunek.

Harmonogram i astronomia

Zdarzenia mogą działać o wybranej godzinie, w określone dni lub względem wschodu i zachodu słońca z przesunięciem czasowym.

6. Klimat i termostaty

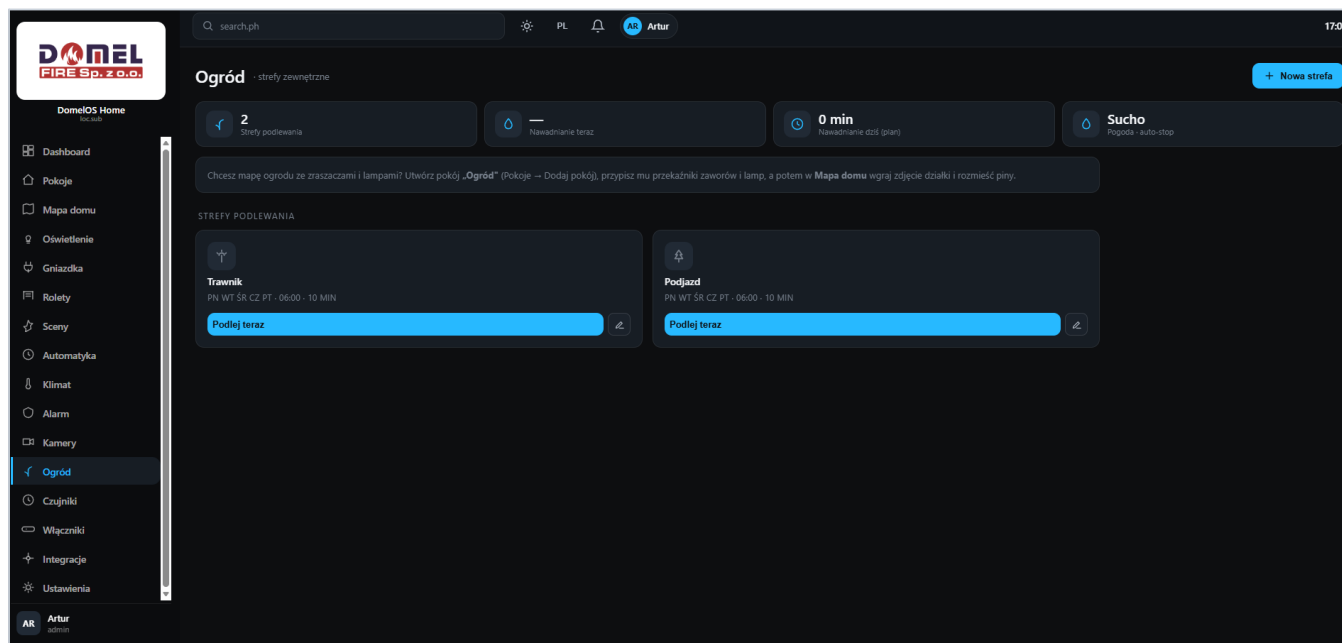
Panel może współpracować z lokalnym termostatem, czujnikami RS-485 oraz integracjami HVAC, m.in. Modbus, Rotenso/Tuya, Gree, Daikin, EMS-ESP, ebusd, HeishaMon i OTGW.



Sterowanie klimatem - temperatura zadana, tryb pracy i bieżący stan.

- Wybierz źródło temperatury: NTC lub czujnik RS-485.
- Ustaw kalibrację, histerezę i bezpieczne limity temperatury.
- Przypisz przekaźniki lub zintegrowane urządzenia do właściwego pomieszczenia.

7. Ogród i podlewanie



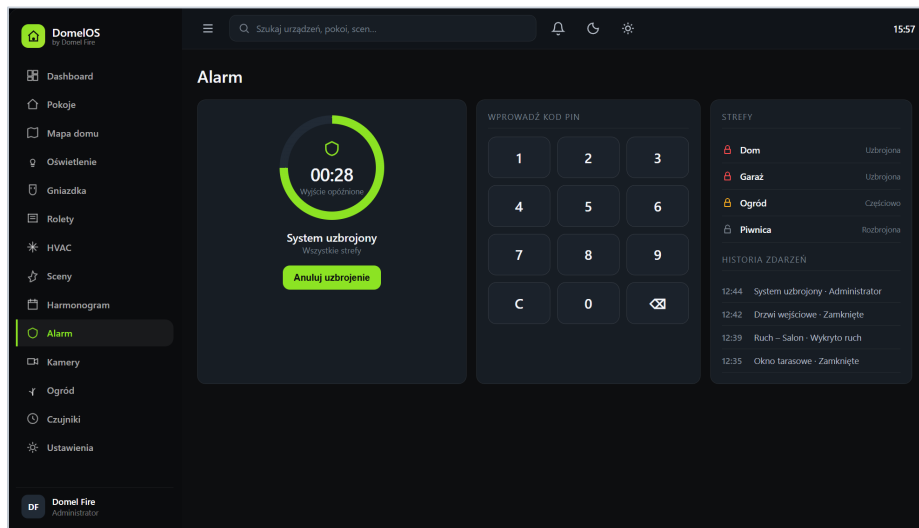
Ogród - strefy podlewania, harmonogram oraz informacja o pogodzie.

- Ogród → Nowa strefa: nazwij obszar i przypisz zawory.
- Ustaw dni, godzinę i czas podlewania.
- Włącz auto-stop przy opadach, jeśli skonfigurowano pogodę.
- „Podlej teraz” uruchamia ręczny cykl niezależnie od harmonogramu.

UWAGA

Przed automatycznym podlewaniem sprawdź kierunek pracy zaworów i maksymalny czas ciągłego otwarcia.

8. Alarm, rolety, energia i integracje



Ekran alarmu - stan systemu, strefy i zdarzenia.

Alarm

Dostępne tryby: Rozbrojony, Uzbrojony, Dom oraz czas wejścia/wyjścia. Zmień domyślny PIN przed użyciem.

Rolety

Sterowanie góra/stop/dół wykorzystuje interlock blokujący jednoczesne załączenie obu kierunków oraz automatyczne zatrzymanie po czasie przejazdu.

Energia

Licznik RS-485 lub SolarEdge udostępnia moc chwilową, produkcję, zużycie i bilans. Nadwyżka PV może uruchamiać odbiorniki przez automatyzację.

Integracje

MQTT/Home Assistant, Modbus TCP, kamery Dahua/Hikvision/UniFi, SATEL ETHM-1, Denon/WiiM, TECH eModul i AndroidTV konfiguruje administrator w sekcji Integracje.

9. Moduły CPS-M i praca lokalna



Moduły CPS-M w rozdzielnicy - lokalne wejścia, wyjścia i magistrala systemowa.

- Ustawienia → Moduły CPS-M → Skanuj wyszukuje moduły.
- Fala LED pomaga wskazać konkretny moduł w rozdzielnicy.
- Powiązania IN→OUT zapisane w pamięci CPS-M działają również bez bramki.
- Zmiany sprzętowe i aktualizacje firmware powinien wykonywać instalator.

BEZPIECZEŃSTWO

Montaż w rozdzielnicy, podłączanie przewodów i prace przy zasilaniu wykonuje wyłącznie osoba z odpowiednimi kwalifikacjami.

10. Użytkownicy, kopie i aktualizacje

Role i audyt

- viewer - tylko podgląd; user - codzienne sterowanie; admin - pełna konfiguracja.
- Dziennik zdarzeń zapisuje logowania i zmiany konfiguracji.

Kopia zapasowa

- Automatyczny backup wykonywany jest nocą i przechowywany rotacyjnie.
- Przed większą zmianą wykonaj eksport ręczny.
- Przywrócenie kopii może wymagać restartu bramki.

Aktualizacje OTA

- Bramka okresowo sprawdza dostępność nowej wersji.
- Aktualizację uruchamia administrator w Ustawienia → Aktualizacja.
- System wykonuje backup i obsługuje rollback w przypadku niepowodzenia.

Skróty serwisowe

/sticker	naklejka QR do druku
/app	aplikacja mobilna / kod QR
/classic	panel klasyczny

POMOC

Dokumentacja i informacje produktowe: www.domelos.com/home •
 Producent: DOMEL FIRE Sp. z o.o.