

Kurs Smart Home Assistant – Spis Treści

Moduł I – Wprowadzenie do HA

- 0. Wprowadzenie do modułu
- 1. Czym jest HA i w jakim celu się go używa?
- 2. Z czym możemy zintegrować HA?
- 3. Topologia systemu
- 4. Plusy i minusy systemu HA

Moduł II – Uruchomienie systemu

- 0. Wprowadzenie do modułu
- 1. Wybór platformy
- 2. Instalacja na komputerze z systemem Windows
- 3. Pierwsze uruchomienie
- 4. Przegląd możliwości
- 5. Urządzenia i usługi
- 6. Serwer HA – Stały IP
- 7. Pierwsza automatyzacja

Moduł III – Podstawowe funkcjonalności

- 0. Wprowadzenie do modułu
- 1. Tablica testowa
- 2. Bramka Nippy
- 3. Oprawa O1 – Relay 3
- 4. Przycisk S1 – Input 6
- 5. Oprawa O2 – Przycisk S2 – Simple 6/6

Moduł IV – Porządki

- 0. Wprowadzenie do modułu
- 1. Nazewnictwo, Identyfikatory, Obszary i Etykiety
- 2. Modyfikacja encji
- 3. Pierwszy Dashboard
- 4. Korekta automatyzacji

Kurs Smart Home Assistant – Spis Treści

Moduł V – Rozbudowa systemu

0. Wprowadzenie do modułu
1. Downlight O3 Przycisk O3 – Relay 9
2. Kinkiet O4 Przycisk S4 – LED DIM 4
3. Pasek LED 1 – LED DIM 4
4. Roleta R1 – Przycisk SR1 – Moduł RS1
5. Gniazdo – Stycznik – Relay 9
6. LED RGBW – RS1
7. Kontaktron Drzwi – Input 6

Moduł VI – Magistrala i rozproszenie systemu Nippy

0. Moduły BOX – wprowadzenie
1. Magistrala Nippy RS485
2. Czujniki Ruchu i kontaktrony – BOX Input 4
3. Oprawa O5 – BOX Relay 2
4. LED 2 – BOX PWM 3

Moduł VII – Automatykacja

0. Wprowadzenie do modułu
1. Podstawowe automatyzacje
2. Możliwości automatyzacji, jak konfigurować

Moduł VIII – Dodatki i diagnostyka – HA

0. Wprowadzenie do modułu
1. Podstawowe dodatki
2. Backup
3. Co poszło nie tak? – wyszukiwanie
4. Zarządzanie urządzeniami i encjami
5. Factory reset

Moduł IX – Nippy Update Wiosna 2026

0. Wprowadzenie
1. Moduły Simple i stanowisko testowe
2. Aktualizacja firmware
3. Moduł Box v2 - Input 2
4. Moduł Box v2 Simple - Input 2 / Relay 2
5. Moduł Box v2 Simple - Input 2 / LED 2
6. Moduły SSR v2 Simple - Box 2/2 i DIN 6/6
7. Moduł PILL

Moduł X – Sterowanie Peer 2 Peer

0. Wprowadzenie
1. Wejścia
2. Wyjścia
3. Termostat