

# **Aplikacja SUPLA**

Aplikacja SUPLA jest częścią projektu rozwijanego na zasadach otwartego oprogramowania oraz otwartego sprzętu. Umożliwia budowanie modułów sterowania elementami automatyki budynkowej w oparciu o platformę Raspberry PI oraz ESP8266/ESP32/Arduino.

## **Korzystanie z aplikacji SUPLA ma wiele zalet, umożliwia ona:**

- Otwieranie i zamykanie bramy wjazdowej
- Otwieranie i zamykanie bramy garażowej
- Otwieranie drzwi
- Otwieranie furtki
- Otwieranie i zamykanie rolet
- Włączanie i wyłączanie zasilania
- Włączanie i wyłączanie oświetlenia
- Sterowanie oświetleniem RGB
- Sterowanie poziomem jasności oświetlenia
- Sterowanie ściemniaczem Varilight (V-Pro Smart)
- Sterowanie grzałkami Heatpol Home+
- Kontrolę stanu otwarcia rolet, bramy wjazdowej, bramy garażowej, drzwi oraz furtki
- Kontrolę czujnika braku cieczy
- Kontrolę czujnika odległości
- Kontrolę czujnika głębokości
- Prezentowanie temperatury i wilgotności z podłączonego czujnika
- Monitorowanie zużycia energii elektrycznej oraz gazu i wody
- Generowanie wykresów temperatur, wilgotności, oraz zużycia energii elektrycznej, gazu i wody

*\*Firmware urządzenia: wymagana najnowsza wersja.*

*\*System: Wymaga Androida 5.0 i nowsze, iOS w wersji 9.0 lub nowszej, iPadOS w wersji 9.0 lub nowszej, macOS w wersji 11.0 lub nowszej oraz Maca z czipem Apple M1 lub nowszym*

## **Link do pobrania najnowszej wersji oprogramowania:**

- Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.supla.android&hl=pl&gl=US>
- iOS: <https://apps.apple.com/pl/app/supla/id996384706?l=pl>