



Tinycontrol | TinyESP | WiFi Kontroler

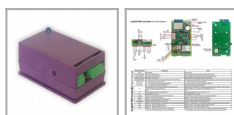


link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/akcesoria-sieciowe/tinycontrol-tinyesp-wifi-kontroler>

Cena: **136,67 zł** brutto / 111,11 zł netto

tinycontrol.eu
microprocessors projects



Producent: TINYCONTROL

Nr referencyjny: DNXGGILMFRMLPM

Opis produktu

Tinycontrol TinyESP - uniwersalny kontroler WIFI

TinyESP jest uniwersalnym kontrolerem WIFI działającym na opensource'owym oprogramowaniu EasyESP. Zbudowany został na bazie modułu ESP8266 dlatego jest tani jednak posiada bogate wyposażenie. Po wstępnej konfiguracji urządzeniem można zarządzać zdalnie przez www. Opcjonalnym rozszerzeniem jest wyświetlacz OLED 0.96 cala, który można zamontować na płytce kontrolera.

Przykładowe zastosowania:

- pomiary środowiskowe (temperatura, wilgotność, smog, CO2, oświetlenie)
- pomiary napięcia 0÷5 V monitorowanie stanu logicznego 0-1
- wysyłanie pomiarów cyklicznie na serwer własny (Domoticz, OpenHAB i inne) lub do chmury np mqtt.ats.pl
- kontrola urządzeń za pomocą przekaźnika lub diody nadawczej IR
- prosta automatyka np. załączająca przekaźnik po przekroczeniu nastawy z czujnika
- wysyłanie powiadomień mailem
- podgląd aktualnych danych na wyświetlaczu

Parametry techniczne:

- zasilanie: 5 V
- pobór mocy: max 1 W
- przekaźnik: max 3 A /120 V AC
- interfejs radiowy 2,4 GHz 802.11n z obsługą standardu 802.11bgn
- wymiary 72 x 40 x 30 mm (bez uchwyty DIN)
- waga: 42 g