



TinyESP Tinycontrol, WiFi-Controller

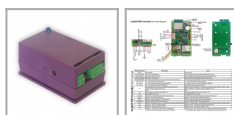


link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/netzwerkzubehor/tinypesp-tinycontrol-wifi-controller>

Price: **136,67 zł** gross / 111,11 zł net

tinycontrol.eu
microprocessors projects



Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGGILMFRMLPM

Full product description

Tinycontrol TinyESP - Universelle WIFI-Steuerung

TinyESP ist ein universeller WIFI-Controller, der auf der Open-Source-Software EasyESP läuft. Es wurde auf der Basis des ESP8266-Moduls gebaut, weshalb es preiswert ist, aber eine Menge Funktionen hat. Nach der Erstkonfiguration kann das Gerät über das WWW ferngesteuert werden. Eine optionale Erweiterung ist ein 0,96-Zoll-OLED-Display, das auf der Steuerplatine montiert werden kann.

Anwendungsbeispiele:

- Umweltmessungen (Temperatur, Feuchtigkeit, Smog, CO2, Beleuchtung)
- Spannungsmessungen 0÷5 V Überwachung des logischen Zustands 0-1
- Periodisches Senden von Messungen an eigene Server (Domoticz, OpenHAB und andere) oder an die Cloud, z.B. mqtt.ats.pl
- Steuerung von Geräten durch Relais oder IR-Sendediode
- einfache Automatik, z. B. Einschalten des Relais nach Überschreiten des vom Sensor vorgegebenen Sollwerts
- Senden von E-Mail-Benachrichtigungen
- Anzeige der aktuellen Daten auf dem Display

Technische Parameter:

- Spannungsversorgung: 5 V
- Leistungsaufnahme: max. 1 W
- Relais: max. 3 A /120 V AC
- 2,4 GHz 802.11n-Funkschnittstelle mit 802.11bgn-Unterstützung
- Abmessungen 72 x 40 x 30 mm (ohne DIN-Halter)
- Gewicht: 42 g