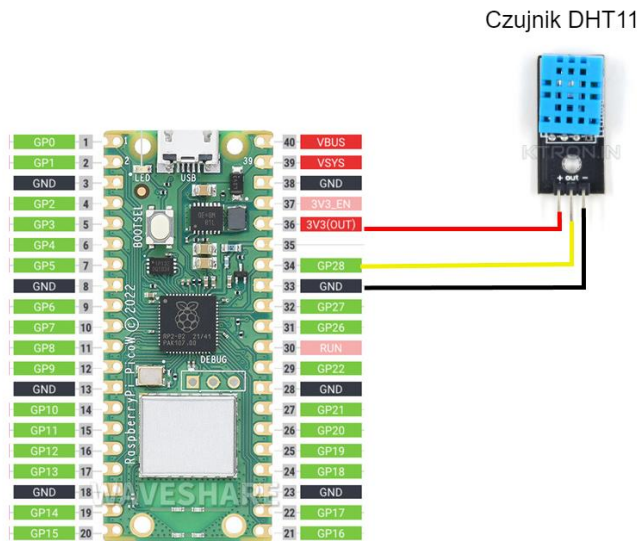
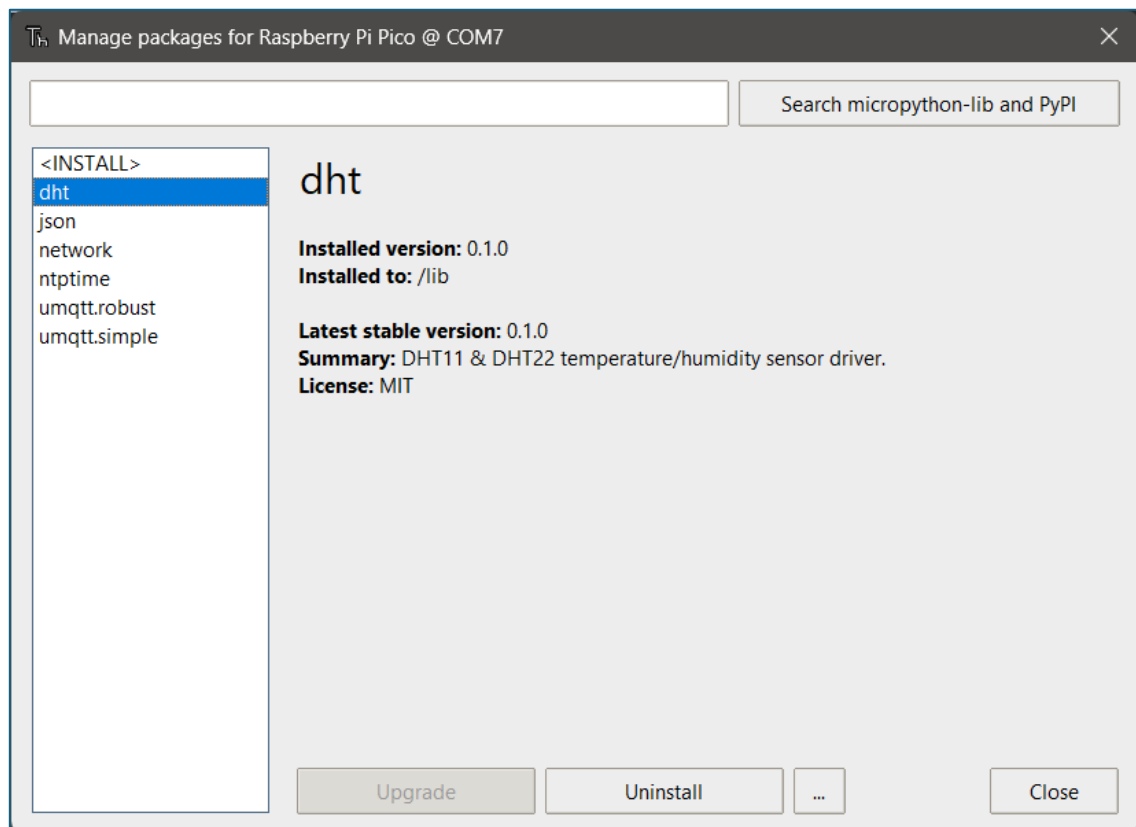


Driver MQTT dla Raspberry Pi Pico W

1. Podłącz czujnik DHT11 do Raspberry Pi Pico W wedle poniższego schematu.



2. Przy pomocy MicroUSB podłącz Raspberry Pi Pico W do portu szeregowego komputera.
3. Otwórz środowisko *Thonny* i zainstaluj na urządzenie biblioteki *umqtt-simple*, *ujson* oraz *dht*.



4. Wgraj na urządzenie program *DHT_MQTT_Publisher.py* obsługujący pomiar z czujnika DHT11 i przesył danych do brokera MQTT. Program znajdziesz w folderze dołączonym do dokumentacji.

5. Uzupełnij kod programu informacjami na temat WiFi, używanego brokera MQTT oraz konta MQTT.
6. Uruchom program *DHT_MQTT_Publisher.py*. Twoje urządzenie IoT jest gotowe do użytku.