



Aby założyć darmowe konto na Thingspeak, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1. Przejdź do strony internetowej Thingspeak pod adresem www.thingspeak.com.
2. Na stronie głównej kliknij przycisk "Sign Up" (Zarejestruj się) w prawym górnym rogu.
3. Wybierz opcję "Create Account" (Utwórz konto).
4. Wypełnij formularz rejestracyjny, podając swoje dane, takie jak adres e-mail, hasło i nazwę użytkownika. Upewnij się, że podajesz prawidłowe informacje, ponieważ będą one używane do logowania i identyfikacji twojego konta.
5. Wybierz opcję "Create Account" (Utwórz konto), aby zakończyć proces rejestracji.
6. Po utworzeniu konta zostaniesz przeniesiony do swojego panelu sterowania na Thingspeak. Możesz tutaj zarządzać swoimi kanałami, danymi i innymi ustawieniami.
7. Teraz masz darmowe konto na Thingspeak i możesz zacząć korzystać z usług platformy.

Aby utworzyć publiczny kanał na Thingspeak, wykonaj następujące kroki:

1. Zaloguj się na swoje konto Thingspeak, używając swojego adresu e-mail i hasła.
2. Po zalogowaniu się, znajdź i kliknij przycisk "Channels" (Kanały) na górnym pasku nawigacyjnym.
3. Na stronie kanałów kliknij przycisk "New Channel" (Nowy kanał), znajdujący się w prawym górnym rogu.

4. Wypełnij formularz tworzenia kanału. Podaj nazwę kanału, opis, zaznacz 7 wykresów i wprowadź nazwę wykresu dla każdego z nich zgodnie z rozpiską :

- Temperatura powrotu CO
- Temperatura zasilania CO
- Temperatura CWU
- Temperatura zewnętrzna
- Temperatura wewnętrzna
- Moc spężarki
- Częstotliwość spężarki

5. Po wypełnieniu formularza kliknij przycisk "Save Channel" (Zapisz kanał), aby utworzyć kanał.

6. Po utworzeniu kanału zostaniesz przeniesiony do strony informacyjnej kanału. Tutaj możesz znaleźć klucz API kanału, który będzie potrzebny do wysyłania danych do kanału.

Po utworzeniu kanału i zapisaniu go, przejdź do ustawień udostępniania (Sharing) w Thingspeak, aby uczynić kanał publicznym.

Wykonaj następujące kroki:

Po utworzeniu kanału, znajdź i kliknij przycisk "Sharing" (Udostępnianie) na stronie informacyjnej kanału.

Na stronie udostępniania, zaznacz pole wyboru "Share channel view with everyone".

Twój kanał jest teraz publiczny i gotowy do odbierania danych. Możesz udostępnić adres URL kanału innym użytkownikom lub wykorzystać go do wyświetlania danych na stronie internetowej lub w innych aplikacjach.

Pamiętaj, że jako właściciel kanału publicznego będziesz udostępniał swoje dane publicznie, więc upewnij się, że nie udostępniasz wrażliwych informacji osobistych lub poufnych danych.