



Orange – Orange Store Locator

API Orange Store Locator zwraca informacje na temat salonów obsługi Orange.

Autoryzacja

Basic

Metoda HTTP

GET

Wspólne parametry wyszukiwania

- **offset** – definiuje offset od pierwszego wyniku, który ma być pobrany (rozpoczynając od zera).
- **limit** – maksymalna liczba wyników, które będą zwrócone w wyniku wywołania zapytania. Należy zauważyć, że rzeczywista liczba zwracanych danych może być mniejsza niż tego parametru granicznego.

Parametry kwerendy do wyszukiwania przestrzennego

W wywołaniu kwerendy należy określić koordynaty geograficzne zgodne z WGS84 wraz długością promienia. Zapytanie zwróci listę salonów Orange znajdujących się wewnątrz określonego obszaru.

- **position.lat** – szerokość geograficzna punktu w układzie współrzędnych WGS84 np. position.lat = 45.875,
- **position.log** - długość geograficzna punktu w układzie współrzędnych WGS84 np. position.long = -2.0508,
- **position.radius** - promień okręgu w metrach (domyślnie 10 000).

Parametry kwerendy do wyszukiwania informacji według klucza

- **city** - pełna lub częściowa nazwa miasta, np. city=Warszawa,
- **postalCode** – kod pocztowy, np., 35510,
- **keyword** – słowo kluczowe według którego są przeszukiwane pola „name”, „description”, „address”, „city”.



W wyniku zapytania, zostanie zwrócona informacja o salonach Orange, które zawierają słowo kluczowe w co najmniej jednym z powyższych pól, np. dla słowa kluczowego – „warszaw”, wynikiem będą salony zlokalizowane w Warszawie oraz w innych miastach, znajdujących się przy ulicy np. Warszawskiej.

Parametry odpowiedzi zwrotnej

Dla poprawnego, nie pustego wywołania status odpowiedzi http = 200 i zawiera:

Nagłówki:

- **X-Total-Count** – liczba wszystkich wyników,
- **X-Result-Count** – liczba zwracanych wyników,

Tablica JSON:

- **id** – unikalny identyfikator salonu,
- **name** – nazwa salonu Orange,
- **description** – opis salonu,
- **address1** – pierwsza linia adresu salonu,
- **address2** – druga linia adresu (jeśli konieczna),
- **postalCode** – kod pocztowy salonu,
- **city** – miasto,
- **country** – kod państwa, zgodnie z ISO 3166 alpha-2,
- **longitude** – długość geograficzna w stopniach (standard WGS84),
- **latitude** – szerokość geograficzna w stopniach (standard WGS84),
- **phoneNumber** – numer telefonu do salonu (w notacji międzynarodowej, zgodnie z E.164),
- **localPersonalEP** – numer telefonu do salonu dla klientów indywidualnych,
- **localBusinessEP** – numer telefonu do salonu dla klientów biznesowych,
- **url** – strona internetowa salonu (opcjonalnie),
- **livebox_assistance** – świadczenie wsparcia dla urządzeń Livebox,
- **photo_space** – możliwość zrobienia zdjęcia,
- **pickup_service** – możliwość odbioru sprzętu (modemów Livebox, kart SIM, aparaty telefoniczne, itp.),
- **decoder_assistance** – świadczenie wsparcia dla urządzeń Set-top-box,
- **fiber** – możliwość subskrypcji usługi dostępu światłowodowego (fiber),
- **tvhd** – możliwość subskrypcji usługi telewizji HD,



- **hplus** – możliwość subskrypcji usługi H+,
- **4g** – możliwość subskrypcji usługi 4G,
- **3DTV** – możliwość subskrypcji usługi telewizji 3D,
- **4x_payment** – możliwość opłat bez prowizji,
- **operationalHours** – tablica w formacie JSON, określająca godziny otwarcia salonu:
 - **weekDay** – nazwa dnia tygodnia [Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, Sunday],
 - **hours** – godziny otwarcia salonu, zgodnie z poniższym schematem:

```
{
  "weekDay": "monday",
  "hours": [
    {
      "from": "T09:30Z",
      "to": "T12:30Z"
    },
    {
      "from": "T13:30Z",
      "to": "T19:00Z"
    }
  ]
}
```

Jeśli danego dnia tygodnia salon jest zamknięty to zwracana wartość `hours` jest pusta.

Przykłady użycia

Przykładowe wywołanie API Orange Store Locator:

<https://api.bihapi.pl/orange/oracle/poi/v1/shops>