



## Orange – SIM IMEI number

---

API pozwala na uzyskanie numeru IMEI (International Mobile Station Equipment Identity) urządzenia, w którym znajduje się karta SIM o podanym numerze *msisdn*.

API dostępne wyłącznie dla terminali z kartą SIM Orange i zalogowanych do sieci Orange w Polsce. Uwaga: wywołanie API wymaga zgody właściciela numeru.

### Autoryzacja

Basic

### Metoda HTTP

GET

### Parametry wywołania

- **msisdn** – 11 cyfrowy numer terminala (abonenta) w formacie międzynarodowym (bez znaku "+"), dla którego następuje wywołanie, np. 48510123456.

### Parametry odpowiedzi zwrotnej

- **result** – raport z wywołania API np. OK, WRONG MSISDN FORMAT,
- **msisdn** – numer terminala (abonenta) dla którego żądanie zostało wysłane,
- **imei** – numer IMEI składający się z 15 cyfr, zawierający informacje m. in. o kodzie kraju gdzie dokonano homologacji oraz numerze seryjnym urządzenia.
- **handset** – informacje na temat urządzenia.

### Format odpowiedzi (JSON)

Format odpowiedzi dla prawidłowego wywołania:

```
{
  "msisdn": "Intiger",
  "result": "String",
  "imei": "Intiger",
  "handset": "String"
}
```



Format odpowiedzi w przypadku błędu wywołania:

```
{  
  "status": "String"  
  "description": "String"  
}
```

## Przykłady użycia

**Przykładowe wywołanie API SIM IMEI number:**

```
https://api.bihapi.pl/orange/oracle/imei?msisdn=48510123456
```

**Przykład raportu po pomyślnej realizacji żądania:**

```
{  
  "msisdn": "48501234567",  
  "result": "OK",  
  "imei": "353748066003838",  
  "handset": "Samsung SM-A300FU|Samsung Korea"  
}
```

**Przykład raportu w sytuacji gdy terminal jest wyłączony:**

```
{"msisdn": "48501234567", "result": "OK"}
```