

PaymentTerminal dokumentacja

API 1.0

22.12.2022

PODSTAWOWE INFORMACJE

Adresem URL do komunikacji z API jest:

<https://payment-terminal.wizjoner.dev/api/v1>

Każde zapytanie do API powinno przesyłać 3 nagłówki:

- Accept: application/json
- Authorization: Bearer <KLUCZ API>
- Content-type: application/json

Klucz API jest w Moje konto > Klucze API

GENEROWANIE TRANSAKЦИИ ONLINE

POST /online/transaction

Parametry, które należy przesłać w zapytaniu jako JSON:

Parametr	Typ	Opis
gatewayId	uuid	ID bramy płatności z panelu Terminala
amount	int	Kwota transakcji (w groszach, dla PLN będzie to kwota * 100)
redirectUrl	string(max 255)	Adres do przekierowania po płatności
ipnUrl	string(max 255)	Adres wysyłki IPN
custom	string(max 255)	Dodatkowy parametr dla

		sklepu
description	string(max 255)	Opis transakcji (widoczny u klienta)
email	string(max 255)	(Opcjonalnie) Adres e-mail przekazywany bezpośrednio do operatora płatności
providerParameter	string(max 255)	(Opcjonalnie) Pole dodatkowe dla danego operatora płatności*
signature	string	Sygnatura transakcji**

* Parametr providerParameter może mieć następujące wartości:

dla cashbillTransfer jest to dana brama płatności

** Obliczanie sygnatury polega na wykonaniu hasha metodą sha256 z połączenia wszystkich pól w kolejności takiej jak w dokumentacji oraz dodaniu na końcu sekretnego kluczu podpisu dostępnego w panelu. Każde pole musi być oddzielone od siebie znakiem |

Przykładowa część sygnatury:

```
5768b66b-1ed7-4170-987a-35c0cb5c6e27|100|https://wizjoner.dev|https://wizjoner.dev/ipn|WIZJONERDEV123|KLUCZPODPISU
```

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "success": true,
  "type": "response",
  "data": {
    "transactionId": "5f24e2d3-6f5f-4c2d-bcec-521cd926539b",
```

```

    "redirectUrl":
      "https://payment-terminal.wizjoner.dev/payments/5f24e2d3-6f5f-4c2d-bcec-521cd9
      26539b"
  }
}

```

ODBIERANIE IPN

Notyfikacja (IPN) wysyłana jest pod adres zdefiniowany podczas generowania transakcji online. Dane przesłane są metodą POST jako **application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF8**

Dane przesłane pod adres:

Nazwa	Typ	Opis
amount	integer	Kwota płatności wyrażona w groszach
currency	string	Waluta płatności (pole przygotowane do obsługi płatności międzynarodowych) póki co, zawsze ma wartość PLN
custom	string	Dodatkowy parametr dla sklepu
description	string	Opis przekazany podczas inicjacji
gatewayId	uuid	Id bramy płatności
isTest	integer(1,0)	Czy notyfikacja jest testowa?
notificationsSent	integer	Ilość wysłanych notyfikacji przed tą (zaczyna się od 0)

provider	string	Operator płatności
status	string	Status płatności (dostępne statusy: generated, redirected, paid, fail)
checksum	string	Sygnatura*

*Wyliczenie pola checksum:

```
sha256 ( gatewayId + '|' + status + '|' + amount + '|' + custom + '|' +
notificationsSent + '|' + description + '|' + isTest + '|' + provider + '|' +
sekretny_klucz_podpisu )
```

Znak + odpowiada konkatencji elementów (aa + bb = aabb)

IPN wymaga odpowiedzi **OK** wraz z kodem HTTP 200. Notyfikacja zostanie wysłana maksymalnie 20 razy. Notyfikacje są wysyłane co minutę.

SPRAWDZAJ ADRES IP PRZYCHODZĄCEJ NOTYFIKACJI

Skorzystaj z endpointu **GET /ips** (nie wymaga autoryzacji) i obsługuj TYLKO adresy IP podane w tej liście.