



# Direct Carrier Billing technical documentation

---

ONE TIME AND SUBSCRIPTION PAYMENT

EPŁATNOŚCI SP. Z O.O. SP. K.  
UL. 27 STYCZNIA 9 | 34-120 ANDRYCHÓW

# TABLE OF CONTESTS

1. Admission .....	2
1.1 Direct Billing payment process .....	3
2. Payment form .....	3
2.1. Personalization.....	4
3. Single payment .....	5
3.1 Payment button .....	5
3.2 HotPay answer .....	6
4. Technical support.....	7
4.1 Contact information .....	7
4.2 Document information.....	7

## 1. Admission

Mobile payment is popular way to pay for digital goods. We are presenting some of the advantages of mobile payments:

- time needed to process payment (payment can be confirmed within ca. 2 minutes),
- simple payment formula,
- simple integration.

Direct Carrier Billing is payment model created to process transactions connected to pay for digital goods mainly. DCB i an alternative for SMS Premium Rate, but it is more flexible and because of that – better for digital entrepreneurs. The advantages of DCB is:

- short payment time;
- billing range: 1 – 250 PLN;
- fast payment authorization;
- bigger commisions.

## 1.1 Direct Billing payment process



There is necessity to redirect client to our payment form (similar procedure is used to proceed bank payment). Redirect should be done from sale page with all parameters that is necessary (using POST method) to let HotPay show form with proper payment details.

### 1.2 Payment verification

Our system is verifying the payment by sending a request to provider system. Provider system verifying provided number and send us if we can charge this number (minimizing abuse risk). All you need to start receive payments in DCB system is to place a payment button on your site or in your app.

## 2. Payment form

All your payments generated with DCB will be generated with payment form. The shape of payment form is strictly defined by provider of payment system, so you cannot change it.

**TWOJE LOGO**

**NAZWA TWOJEJ FIRMY**

STRONA PRZEDSIĘBIORCY: <https://twojastrona.pl>  
REGULAMIN: <https://twojastrona.pl/regulamin>

**1. NUMER TELEFONU**  
PO PODANIU NUMERU WYŚLEMY SMSA AUTORYZACYJNEGO

**2. REALIZACJA PŁATNOŚCI**  
OPERATOR DOPISZE DO RACHUNKU TELEFONICZNEGO NINIEJSZĄ PŁATNOŚĆ

**3. PODSUMOWANIE**  
INFORMACJE NA TEMAT SZCZEGÓŁÓW I STATUSU PŁATNOŚCI

**orange™** **PLAY** **plus** **T-Mobile®**

**PŁATNOŚĆ PRZEZ:** Zamów z Orange

**USŁUGA:** Usługa pokazowa

**OPLATA:** Jednorazowa, 1.23 PLN z VAT

**Numer telefonu**

## Uzupełnij numer telefonu

Zgadzam się na uzyskanie dostępu do produktu cyfrowego już teraz. Wiem, że natychmiastowe skorzystanie z produktu cyfrowego oznacza utratę prawa do odstąpienia od umowy z Orange.

Zapoznaj się z treścią regulaminu [Zamów z Orange](#).  
Sprawdź limity dla zakupów „Dodanych do rachunków” u Twojego Operatora [tutaj](#).

Administratorem danych osobowych użytkowników usługi dostępu jest „Orange Polska S.A.” z siedzibą w Warszawie, al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa. Dane będą przetwarzane przez administratora, w tym udostępniane dostawcom współpracującym z administratorem, w zakresie koniecznym do świadczenia usługi dostępu, a w przypadku złożenia reklamacji – w celu ich rozpatrzenia. Użytkownikowi przysługuje prawo dostępu do treści danych i prawo do poprawiania danych.

**DALEJ**

TECHNICZNĄ OBSŁUGĘ PŁATNOŚCI ZAPEWNIŁ [HOTPAY.PL](https://hotpay.pl)

**DIRECT BILLING**  
operated by **HOTPAY**


## 2.1. Personalization

There are parameters which could be modified:

- company’s logo placed in top left corner;
- form’s background.

### 3. Single payment


Direct Carrier Billing payment require payment form to proceed every single payment. You cannot do whatever you want like with SMS Premium. HotPay Payment Form is placed here:

 <https://directbilling.hotpay.pl/>

You have to send requests using this URL – POST method.

#### 3.1 Payment button

During payment process you have to send us the strict parameters listed below:



```
<form name="order" method="post"
action="https://directbilling.hotpay.pl/">

  <input name="SEKRET" value="XXX" type="hidden">

  <input name="KWOTA" value="1" type="hidden">

  <input name="PRZEKIEROWANIE_SUKCESS" value="XXX"
type="hidden">

  <input name="PRZEKIEROWANIE_BLAD" value="XXX" type="hidden">

  <input name="ID_ZAMOWIENIA" value="XXX" type="hidden">

  <button type="submit">Przykładowa płatność</button>

</form>
```

where:

Variable	Description
SEKRET	Service hash available in HotPay User Panel.
KWOTA	Price of the good.
PRZEKIEROWANIE_SUKCESS	Client will be redirected to this URL if payment will be successful.
PRZEKIEROWANIE_BLAD	Client will be redirected to this URL if payment will be unsuccessful.

ID_ZAMOWIENIA	Order ID (your symbol which is recognizable by your software).
---------------	--

### 3.2 HotPay answer

If our system notice that payment is correct and client was charged – we sent you a request with these parameters:

Variable	Description
KWOTA	Payment amount.
ID_PLATNOSCI	Payment ID.
ID_ZAMOWIENIA	Order ID (your symbol which is recognizable by your software).
STATUS	1 – payment approved 2 – payment rejected 3 – timeout
SEKRET	Service hash available in HotPay User Panel.

Each answer is delivered through a secret channel (details in HotPay User Panel).

Example code (PHP) which shows how to use above mechanics:

```
<?php
if (!empty($_POST["KWOTA"]) &&
    !empty($_POST["ID_PLATNOSCI"]) &&
    !empty($_POST["ID_ZAMOWIENIA"]) &&
    !empty($_POST["STATUS"]) &&
    !empty($_POST["SEKRET"])){

    if($_POST["STATUS"]==1){
```

```
        //paid
    }else{
        //rejected
    }
}
```

## 4. Technical support

### 4.1 Contact information

Person	Contact details
Piotr Żygowski	Technical support E-mail: <a href="mailto:p.zygowski@leaders.net.pl">p.zygowski@leaders.net.pl</a>
Mirosław Pietrzak	Bussiness support Phone: +48 570 910 002 E-mail: <a href="mailto:m.pietrzak@leaders.net.pl">m.pietrzak@leaders.net.pl</a>

### 4.2 Document information

Date of creation	08.01.2018
Version	1.0.1
Last update	08.01.2018
Author	Mirosław Pietrzak Phone: +48 570 910 002 E-mail: <a href="mailto:m.pietrzak@leaders.net.pl">m.pietrzak@leaders.net.pl</a>