



Afrekenen via de PayPro

# HTML API

op uw eigen website

met meerdere  
ontvangers

(Variabele bedragen)

Versie 1.0



## Inhoud

<a href="#">Wat is de PayPro HTML API.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">Het HTML formulier.....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">Omschrijving variabelen.....</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">Voorbeelden.....</a>	<a href="#">9</a>

## Wat is de PayPro HTML API

In dit document wordt uitgelegd hoe u uw klanten kunt laten afrekenen via de PayPro HTML API. Het door de consument uiteindelijk te betalen bedrag kunt u doorgeven aan de PayPro HTML API en het toch op uw eigen website laten plaatsvinden zodat uw klant in uw eigen look & feel blijft.

Voor het gebruik van de PayPro HTML API hoeft u niet een apart product aangemaakt te hebben in uw account.

In deze API wordt uitgelegd hoe u het afgerekende bedrag kunt verdelen over meerdere PayPro gebruikers. Deze API is gebaseerd op de standaard API.

Deze API is alleen bedoeld voor betalingen via iDEAL en PayPal. Voor aanmeldingen bij abonnementsproducten of termijnbetalingen, zie het document "Abonnementen en termijnbetalingen met de HTML API in uw eigen betaalomgeving".

Met deze PayPro HTML API kunt u:

- Een eigen bedrag en omschrijving opgeven
- Uw klanten laten afrekenen op uw eigen website
- Het afgerekende bedrag verdelen over meerdere PayPro accounts

In dit document wordt beschreven hoe u de HTML variabelen in moet stellen en uw klanten kunt laten betalen in uw eigen webshop.

### Beveiliging

De complete betaling vindt plaats via een beveiligde SSL verbinding. Alleen wanneer u de 'postback\_url' instelt op het http-protocol worden er gegevens onbeveiligd *teruggestuurd*.

## Het HTML formulier

Gebruik onderstaand HTML formulier om uw klant mee te laten betalen.

In de volgende paragraaf wordt beschreven hoe u de waarden in kunt stellen.

```
<form action="https://www.paypro.nl/pay/" method="post">
<INPUT type="hidden" NAME="account" VALUE="">
<INPUT type="hidden" NAME="uids" VALUE="">
<INPUT type="hidden" NAME="amts" VALUE="">
<INPUT type="hidden" NAME="product_naam" VALUE="">
<INPUT type="hidden" NAME="product_omschrijving" VALUE="">
<INPUT type="hidden" NAME="product_bedrag" VALUE="">
<INPUT type="hidden" NAME="product_return_url" VALUE="">
<INPUT type="hidden" NAME="custom" VALUE="">
<INPUT type="hidden" NAME="postback_url" VALUE="">
<INPUT type="hidden" NAME="affiliate_bedrag" VALUE="">
<INPUT type="hidden" NAME="consumer_name" VALUE="">
<INPUT type="hidden" NAME="consumer_email" VALUE="">
<INPUT type="hidden" NAME="consumer_address" VALUE="">
<INPUT type="hidden" NAME="consumer_postal" VALUE="">
<INPUT type="hidden" NAME="consumer_city" VALUE="">
<INPUT type="hidden" NAME="consumer_phone" VALUE="">
<INPUT type="hidden" NAME="consumer_psp" VALUE="">
<INPUT type="submit" value="Betalen" />
</form>
```

## Omschrijving variabelen

**account** Het account ID op PayPro, te vinden onder “Mijn Account”. Hiermee kan PayPro identificeren bij wie de betaling hoort.

Verplicht Ja  
Type Cijfers (0-9)  
Overig -

**uids** De PayPro ID's over welke de bedragen verdeelt moeten worden. Het PayPro ID is te vinden onder “Mijn Account”.

Verplicht Nee  
Type Cijfers (0-9)  
Overig De PayPro ID's moeten gescheiden worden door een 'pipe' symbool '|'

**amts** De bedragen welke in respectievelijke volgorde van 'uids' worden uitgekeerd. De bedrag moeten in centen opgegeven worden.

Verplicht Nee  
Type Cijfers (0-9)  
Overig De bedragen moeten gescheiden worden door een 'pipe' symbool '|'

**product\_naam** Naam van het product/de bestelling. Dit wordt ook weergegeven op het afschrift van de consument.

Verplicht Ja  
Type Tekst (a-Z 0-9), lengte maximaal 100 tekens  
Overig -

**product\_omschrijving** Omschrijving van het product/de bestelling. Dit wordt ook weergegeven in je PayPro-account bij de transactiedetails te vinden onder “Mijn Transacties”.

Verplicht Ja  
Type Tekst (a-Z 0-9), lengte maximaal 255 tekens  
Overig -

**product\_bedrag** Het bedrag dat je klant af moet rekenen.

Verplicht Ja  
Type Money (0-9 en komma)  
Overig voorbeeld: “12,34”



**product\_return\_url** De URL waar uw klant naar toe wordt gestuurd na een succesvolle afronding van de betaling.

Verplicht Ja  
Type Tekst (a-Z 0-9), lengte maximaal 255 tekens  
Overig Voorbeeld: "http://www.hier/de/return/url"

**custom** Eigen waarde. Deze wordt teruggestuurde (HTML POST) indien u de "postback\_url" ingesteld hebt.

Verplicht Nee  
Type Tekst (a-Z 0-9), lengte maximaal 255 tekens  
Overig -

**postback\_url** De URL waar de details van de transactie naar teruggepost worden (HTML POST) na een succesvolle betaling. Zie het document "PayPro integreren in uw eigen administratie met de Postback URL" voor meer informatie hierover.

Verplicht Nee  
Type Tekst (a-Z 0-9), lengte maximaal 255 tekens  
Overig Voorbeeld: "http://www.hier/de/postback/url"

**affiliate\_bedrag** Vul hier het bedrag in dat voor de affiliate is. PayPro herkent automatisch of er een affiliate bij betrokken is en wie dit is. Indien u geen affiliatecommissie uit wilt keren, vul dan 0 in.

Verplicht Ja  
Type Money (0-9 en komma)  
Overig voorbeeld: "12,34"

**consumer\_email** Het e-mailadres van uw klant. Hier wordt de bevestigingsmail ook naar toegestuurd. Dit wordt ook weergegeven in uw PayPro-account bij de transactiedetails te vinden onder "Mijn Transacties".

Verplicht Ja  
Type Tekst (a-Z 0-9), lengte maximaal 100 tekens  
Overig Voorbeeld: "me@example.com"

**consumer\_name** Naam van uw klant. Dit wordt ook weergegeven in uw PayPro-account bij de transactiedetails te vinden onder "Mijn Transacties".



Verplicht Nee  
Type Tekst (a-Z 0-9), lengte maximaal 100 tekens  
Overig -

**consumer\_address** Adres van uw klant. Dit wordt ook weergegeven in uw PayPro-account bij de transactiedetails te vinden onder "Mijn Transacties".

Verplicht Nee  
Type Tekst (a-Z 0-9), lengte maximaal 100 tekens  
Overig -

**consumer\_postal** Adres van uw klant. Dit wordt ook weergegeven in uw PayPro-account bij de transactiedetails te vinden onder "Mijn Transacties".

Verplicht Nee  
Type Tekst (a-Z 0-9), lengte maximaal 10 tekens  
Overig -

**consumer\_city** Woonplaats van uw klant. Dit wordt ook weergegeven in uw PayPro-account bij de transactiedetails te vinden onder "Mijn Transacties".

Verplicht Nee  
Type Tekst (a-Z 0-9), lengte maximaal 100 tekens  
Overig -

**consumer\_phone** Telefoonnummer van uw klant. Dit wordt ook weergegeven in uw PayPro-account bij de transactiedetails te vinden onder "Mijn Transacties".

Verplicht Nee  
Type Tekst (a-Z 0-9), lengte maximaal 20 tekens  
Overig -

**consumer\_psp** De betaalmethode. Indien er een verkeerde waarde wordt meegestuurd naar de API dan wordt er een standaard betaalscherm van PayPro gepresenteerd.

Verplicht Ja  
Type Tekst (0-9), lengte maximaal 255 tekens  
Overig '0021' is rabobank  
'0031' is ABN  
'0721' is ING  
'0751' is SNS



'0091' is Friesland Bank

'0761' is ASN

'0511' is Triodos

'0771' is RegioBank

'0161' is Van Lanschot

'102' is PayPal



## Voorbeelden

Voorbeeld 1 - een volledig betaalscherm uw je eigen website. Er wordt 1, 2 en 3 euro naar respectievelijk PayPro ID's 101, 102 en 103 uitgekeerd.

Uw klant vult het e-mailadres in en selecteert de bank om te betalen. In dit voorbeeld betaald de klant 17,95 er, gaat 5,95 naar de affiliate en in totaal 6 euro naar de drie andere opgegeven PayPro accounts.

```
<form method="post" target="_blank" action="https://www.paypro.nl/pay" >
  <!-- Instellingen -->
  <input type="hidden" name="account" value="123456" />
  <input type="hidden" name="uids" value="101|102|103" />
  <input type="hidden" name="amts" value="100|200|300" />
  <input type="hidden" name="product_naam" value="Voorbeeldproduct" />
  <input type="hidden" name="product_omschrijving" value="Dit is de
omschrijving van het product" />
  <input type="hidden" name="custom" value="" />
  <input type="hidden" name="product_bedrag" value="17,95" />
  <input type="hidden" name="affiliate_bedrag" value="5,95" />
  <input type="hidden" name="product_return_url"
value="http://www.example.com/return/url" />
  <input type="hidden" name="postback_url"
value="http://www.example.com/postback/url" />
  <!-- Einde instellingen -->

  <h2>Stap 1: vul je e-mailadres in </h2>
  <input type="text" name="consumer_email" value="test@paypro.nl" >

  <h2>Stap 2: kies je betaalmethode </h2>
  <select name="consumer_psp" >
    <option value='0021' >Rabobank</option>
    <option value='0031' >ABN Amro Bank</option>
    <option value='0721' >ING</option>
    <option value='0751' >SNS Bank</option>
    <option value='0091' >Friesland Bank</option>
    <option value='0761' >ASN Bank</option>
    <option value='0511' >Triodos Bank</option>
    <option value='0771' >RegioBank</option>
    <option value='0161' >Van Lanschot Bankiers</option>
    <option value='102' >PayPal</option>
  </select> <br /><br />

  <h2>Stap 3: klik op betalen </h2>
  <input type="submit" value="Betalen >> " />
</form>
```

Voorbeeld 2 - alleen de betaalknop, u heeft eigen code geschreven om het formulier in te vullen. In dit voorbeeld wordt betaald via de Rabobank en heeft de affiliate 50,- verdiend. Er wordt 1, 2 en 3 euro naar respectievelijk PayPro ID's 101, 102 en 103 uitgekeerd.

```
<form action="https://www.paypro.nl/pay/" method="post">
<INPUT type="hidden" NAME="account" VALUE="me@example.com">
<INPUT type="hidden" name="uids" value="101|102|103" />
<INPUT type="hidden" name="amts" value="100|200|300" />
<INPUT type="hidden" NAME="product_naam" VALUE="Naam van je product hier">
<INPUT type="hidden" NAME="product_omschrijving" VALUE="Omschrijving van je product hier">
<INPUT type="hidden" NAME="product_bedrag" VALUE="99,95">
<INPUT type="hidden" NAME="product_return_url" VALUE="http://www.example.com/return/url">
<INPUT type="hidden" NAME="custom" VALUE="1234-ABCD">
<INPUT type="hidden" NAME="postback_url" VALUE="http://www.example.com/postbak/url/here">
<INPUT type="hidden" NAME="affiliate_bedrag" VALUE="50,00">
<INPUT type="hidden" NAME="consumer_name" VALUE="B.E. Taling">
<INPUT type="hidden" NAME="consumer_email" VALUE="me@example.com">
<INPUT type="hidden" NAME="consumer_address" VALUE="Singelerstraatweglaan 123">
<INPUT type="hidden" NAME="consumer_postal" VALUE="1234 AB">
<INPUT type="hidden" NAME="consumer_city" VALUE="A-Dorp">
<INPUT type="hidden" NAME="consumer_phone" VALUE="0123456789">
<INPUT type="hidden" NAME="consumer_psp" VALUE="0021">
<INPUT type="submit" value="Betalen" />
</form>
```



Voorbeeld 3 - een volledig betaalscherm op uw eigen website. Uw klant vult zijn gegevens in en selecteert vervolgens de bank. Er wordt 1, 2 en 3 euro naar respectievelijk PayPro ID's 101, 102 en 103 uitgekeerd.

```
<form method="post" target="_blank" action="https://www.paypro.nl/pay" >
<input type="hidden" name="account" value="123456" />
  <input type="hidden" name="uids" value="101|102|103" />
  <input type="hidden" name="amts" value="100|200|300" />
  <input type="hidden" name="product_naam" value="Voorbeeldproduct" />
  <input type="hidden" name="product_omschrijving" value="Dit is de
omschrijving van het product" />
  <input type="hidden" name="custom" value="" />
  <input type="hidden" name="product_bedrag" value="17,95" />
  <input type="hidden" name="affiliate_bedrag" value="5,95" />
  <input type="hidden" name="product_return_url"
value="http://www.example.com/return/url" />
  <input type="hidden" name="postback_url"
value="http://www.example.com/postback/url" />
  <h2>Stap 1: vul je gegevens in </h2>
  <div><div style="width:120px;float:left;" ><label>E-
mailadres</label></div><input type="text" name="consumer_email" value="">
</div>
  <div><div style="width:120px;float:left;">
<label>Naam</label></div><input type="text" name="consumer_naam" value="">
</div>
  <div><div style="width:120px;float:left;">
<label>Adres</label></div><input type="text" name="consumer_address"
value="" ></div>
  <div><div style="width:120px;float:left;">
<label>Postcode</label></div><input type="text" name="consumer_postal"
value="" ></div>
  <div><div style="width:120px;float:left;">
<label>Plaats</label></div><input type="text" name="consumer_city"
value=""> </div>
  <div><div style="width:120px;float:left;">
<label>Telefoon</label></div><input type="text" name="consumer_phone"
value="" ></div>
  <h2>Stap 2: kies je betaalmethode </h2>
  <select name="consumer_psp" >
    <option value='0021' >Rabobank</option>
    <option value='0031' >ABN Amro Bank</option>
    <option value='0721' >ING</option>
    <option value='0751' >SNS Bank</option>
    <option value='0091' >Friesland Bank</option>
    <option value='0761' >ASN Bank</option>
    <option value='0511' >Triodos Bank</option>
    <option value='0771' >RegioBank</option>
    <option value='0161' >Van Lanschot Bankiers</option>
    <option value='102' >PayPal</option>
  </select><br /><br />
  <h2>Stap 3: klik op betalen </h2>
  <input type="submit" value="Betalen >> " /></form>
```