

Rabo OmniKassa voorbeeld programmeercodes

Deze demo bevat diverse PHP bestanden met programmeer codes voor het creëren van een betaalverzoek en het verwerken van het responsbericht van de Rabo OmniKassa. Deze voorbeeldcodes kunt u gebruiken bij het schrijven van uw eigen programmeercodes.

In de PHP bestanden vindt u een uitgebreide toelichting over wat er in het script gebeurt, en hoe u de programmeercode kunt toepassen in een eigen (maatwerk) omgeving. Meer informatie over het veilige berichtenverkeer tussen de webwinkel en de Rabo OmniKassa vindt u in de integratiehandleiding van de Rabo OmniKassa.

Om de demo te kunnen starten moeten alle PHP bestanden door middel van een FTP programma worden geüpload op een webserver die PHP ondersteunt. U start de demo door in uw browser het bestand "start.php" op te roepen. De programmeercodes in de PHP bestanden kunnen worden bekeken en bewerkt met een texteditor of kladblok/notepad (Windows: Rechter muisknop -> openen met -> kladblok).

Toelichting op de PHP bestanden in de demo

start.php

In dit bestand wordt het betaalverzoek als HTML formulier opgebouwd zoals deze kan worden verzonden naar de Rabo OmniKassa server.

In het voorbeeld wordt een random ordernummer (orderId) en random bedrag (tussen de € 1.00 en € 250.00) gekozen. Ook wordt een unieke transactie referentiecode (transactionReference) bepaald.

In dit bestand kan tevens worden aangegeven met welke betaalmethode(n) de klant mag betalen. Als u in het bestand geen betaalmethode opgeeft, dan wordt de klant automatisch doorgeleid naar de betaalpagina van de de Rabo OmniKassa. Hier kiest de klant een betaalmethode uit het overzicht van alle beschikbare betaalmethoden. Als u in het bestand één betaalmethode instelt (paymentMeanBrandList), wordt de betaalpagina van de Rabo OmniKassa overgeslagen en komt de klant direct in het betaalscherm van de betreffende betaalmethode terecht. Als u in het bestand meerdere betaalmethoden instelt, dan ziet de klant op de betaalpagina van de Rabo OmniKassa alleen de opgegeven betaalmethoden waaruit hij er één kan kiezen.

Standaard wordt in het betaalverzoek geen betaalmethode meegegeven zodat de klant zijn keuze maakt op de betaalpagina van de Rabo OmniKassa.

return.php (normalReturnUrl)

In dit bestand staat de programmeercode die wordt uitgevoerd als de klant terug keert van de Rabo OmniKassa na het doorlopen van het betaalproces. Het bestand controleert de status en geeft een melding op het scherm (SUCCESS, PENDING, CANCELLED, FAILED). Houd er rekening mee dat deze URL NIET wordt uitgevoerd als de bezoeker zijn browser sluit tijdens het betaalproces. Houd er rekening mee dat de return-url zowel voor als na de report-url kan worden aangeroepen. Zorg er voor dat de status terugkoppeling niet dubbel wordt verwerkt.

report.php (automaticResponseUrl)

In dit bestand staat de programmeercode die wordt uitgevoerd als de Rabo OmniKassa d.m.v. een "cronjob" een status rapportage doorgeeft. Houd er rekening mee dat deze URL meerdere keren kan worden uitgevoerd. Houd er rekening mee dat de report-url zowel voor als na de return-url kan worden aangeroepen. Zorg er voor dat de status terugkoppeling niet dubbel wordt verwerkt.

settings.php

In dit bestand worden de identificatiegegevens opgenomen van de Rabo OmniKassa (Merchant ID, Secret Key en Secret Key Version).

Standaard wordt de Rabo OmniKassa geïntegreerd met de testomgeving. Dit bestand is daarom standaard gevuld met het Merchant ID van de test-webwinkel en de geheime sleutel van de test-webwinkel. Hierdoor worden de betalingen uitgevoerd in de testomgeving van de Rabo OmniKassa.

Zodra u de Rabo OmniKassa in de productieomgeving wilt brengen, wijzigt u de gegevens van de test-webwinkel in uw eigen gegevens. U vindt uw gegevens in de Rabo OmniKassa Downloadsite. Zie voor meer informatie de Rabo OmniKassa Gebruikershandleiding Downloadsite.

omnikassa.cls.5.php (PHP5 class) / **omnikassa.cls.4.php** (PHP4 class)

In dit bestand staat een bibliotheek met algemene functies om een betaalverzoek te kunnen genereren (inclusief het berekenen van de beveiliging hash).

Daarnaast bevat het bestand functies om de status rapportages van de Rabo OmniKassa server te verifiëren.

Functies uit dit bestand worden gebruikt in zowel de start.php, return.php en report.php.