

# GetCustomer

Deze functie haalt gegevens van de klant op.

*Total Wash ondersteund ook wassen op rekening bij deze klanten staat bij PaymentMethod "Credit"*

```
<XmlRpcMethod("TotalWash.GetCustomer")>
Function GetCustomer(
    ByVal Cardnumber As String      'Cardnumber of customer
) As GetCustomerResult
```

Deze functie geeft na uitvoering de volgende info:

```
Public Structure GetCustomerResult
    Public Exists As Boolean          'Customer exists
    Public Active As Boolean          'Customer is active
    Public Blocked As Boolean         'Customer is blocked
    Public Name As String             'Name of customer
    Public DateActivated As DateTime 'Creationdate of customer card
    Public DateLastUsed As DateTime  'Last Visit
    Public PaymentMethod As String    'Paymentmethod of customer: "Balance" or "Credit" or "None" when balance is 0
    Public Balance As Integer         'Balance in cents
    Public Remark As String           'Information regarding result
End Structure
```

# PaymentTransaction

Deze functie voert een betaling uit. Total Wash maakt een transactie in het systeem. Op basis van de prijs in het backoffice-systeem wordt een transactie met het juiste aantal eenheden aangemaakt. Bijvoorbeeld: € 5,00 wordt een transactie van 10 x € 0,50.

*UnitId wordt gebruikt om in het back-office systeem de controller te koppelen aan een product.*  
*Bijvoorbeeld 'WASBOX1'*

```
<XmlRpcMethod("TotalWash.PaymentTransaction")>
Function ValidateTransaction(
    ByVal UnitId As String,          'Identification of the controller
    ByVal Cardnumber As String,      'Cardnumber of customer
    ByVal Value As Integer           'value of payment in cents
) As TransactionResult
```

# RefundTransaction

Deze functie voert een terugbetaling uit. Total Wash maakt een transactie in het systeem. Op basis van de prijs in het backoffice-systeem wordt een transactie met het juiste aantal eenheden aangemaakt. Bijvoorbeeld: € 4,00 wordt een transactie van -8 x € 0,50. Refund bedragen dus gewoon positief aan de functie aanbieden.

```
<XmlRpcMethod("TotalWash.RefundTransaction")>
Function RefundTransaction(
    ByVal UnitId As String,          'Identification of the controller
    ByVal Cardnumber As String,      'Cardnumber of customer
    ByVal Value As Integer           'value of refund in cents
) As TransactionResult
```

## CustomerTransaction

Deze functie voert een transactie voor een pashouder van één eenheid uit. De prijsberekening wordt door Total Wash gedaan.

```
<XmlRpcMethod("TotalWash.CustomerTransaction")>
Function CustomerTransaction(
    ByVal UnitId As String,          'Identification of the controller
    ByVal Cardnumber As String      'Cardnumber of customer
) As TransactionResult
```

## CashTransaction

Deze functie voert een anonieme en contante transactie van één eenheid uit. De prijsberekening wordt door Total Wash gedaan.

```
XmlRpcMethod("TotalWash.CashTransaction")>
Function CashTransaction(
    ByVal UnitId As String          'Identification of the controller
) As TransactionResult
```

De vier bovenstaande functies geven na uitvoering de volgende informatie:

```
Public Structure TransactionResult
    Public Success As Boolean        'Transaction succeeded
    Public PaymentMethod As String  'Payment method used "Cash" (in case of CashTransaction), "Balance", "Credit" or
                                    "None" in case of error
    Public BalanceBefore As Integer 'Balance before this transaction
    Public BalanceAfter As Integer  'Balance after this transaction
    Public Remark As String         'Information regarding result
End Structure
```

## To check a code:

To URL: `http://URL/Kessel_LDS_Gateway.dll?WebPage=MessageHandler`

Post data:

xml= <BODY><kss><command>checkCode</command><code>12345</code></kss></BODY>

Response:

<BODY><KesselLDS><command>checkCode</command><code>12345</code><balance>10000</balance><dateActivated>yyyymmddhhmmss</dateActivated><dateLastUsed>yyyymmddhhmmss</dateLastUsed><message>TEKST</message></KesselLDS></BODY>

## To use value from a code:

To URL: `http://URL/Kessel_LDS_Gateway.dll?WebPage=MessageHandler`

Post data:

xml= <BODY><kss><command>useCode</command><code>12345</code><value>100</value></kss></BODY>

Response:

<BODY><KesselLDS><command>useCode</command><code>12345</code><value>100</value><balance>9900</balance><message>TEKST</message></KesselLDS></BODY>

## To refund(add) value to a code:

To URL: `http://URL/Kessel_LDS_Gateway.dll?WebPage=MessageHandler`

Post data:

xml= <BODY><kss><command>refundCode</command><code>12345</code><value>100</value></kss></BODY>

Response:

<BODY><KesselLDS><command>useCode</command><code>12345</code><value>100</value><balance>10000</balance><message>TEKST</message></KesselLDS></BODY>