



INTEGRATION MANUAL

SHIPMENT PICKUP LOCATION WIDGET

1. Requirements

JavaScript support is mandatory for widget to work properly with application.

2. Standard integration

In order to use Widget on merchant ecommerce platform, script below must be included to html page.

IMPORTANT! Do not copy this link to your server, it should be linked to our server.

Example:

```
<script  
src="https://mapa.ecommerce.poczta-polska.pl/widget/scripts/ppwidget.js ">  
</script>
```

Wywołanie mapy jako osadzony element:

```
PPWidgetApp.toggleMap({callback: callbackFunc, elementId: "yourDivid" });
```

„callbackFunc” is a function that is executed when user chooses shipment pickup location from widget map. Object is being passed to callback function as a parameter.

Example:

```
callbackFunc(wybranyPunkt);
```

Sample object:

```
{city: "Warszawa", description: "dni robocze: 08:00-15:00#soboty: 09:00-12:00#niedziele i święta:  
placówka nieczynna#Placówka dostosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych.#", ekspres24:  
true, kurier48: true, latitude: 52.231676,longitude: 21.005997,name: "FUP Warszawa 1",  
paczkaEkstra24: true, phone: "22-620-33-84 #jedn. nadrzędna: UP Warszawa 1#tel.: 22-505-35-34,  
22-505- 32-18", pni: "995721",province: "MAZOWIECKIE", street: "Plac Defilad 1",type: "POCZTA",  
zipCode: "00-901"}
```

Callback function must be implemented by the ecommerce platform owner. Implementation employs shipment pickup location information in order to finalize order. Ecommerce platform has information to where order should be delivered.

1. Additional parameters

Default behaviour of widget can be overridden by additional parameters. It helps to improve user experience, and shortens path to shipment pickup location.

- **Cash on delivery**

Starting widget with additional parameter „payOnPickup=true”, filters available points to those that offer cash on delivery service.

Example:

```
var pobranie = true;
PPWidgetApp.toggleMap({callback: callbackFunc, payOnPickup: pobranie,});
```

- **Maximum COD amount**

Starting widget with additional parameters with the values payOnPickup=true and payOnPickupMax=maximum COD amount, filters available points to those that support cash on delivery service up to the specified amount.

Example:

```
var pobranie = true;
PPWidgetApp.toggleMap({callback: callbackFunc, payOnPickup: true, payOnPickupMax: 20});
```

- **Address**

Starting widget with additional parameter address, shows points within area defined by given address.

Example:

```
var pobranie = true;
var adres = "Rodziny Hiszpańskich 8, Warszawa, Polska";
PPWidgetApp.toggleMap({callback: callbackFunc, payOnPickup: pobranie, address: adres,});
```

- **Map and geocoding provider**

The "dostawca" parameter defines an alternative map provider and geocode address points. Takes the value of the JavaScript object:

```
var dostawca = {basemapProvider: <<identyfikator dostawcy map>>, geocoderProvider:
<<identyfikator dostawcy geokodowania>>, basemapOptions: {key: <<opcjonalny klucz do API
dostawcy mapy>>}, geocoderOptions: {key: <<opcjonalny klucz do API dostawcy geokodowania>>}};
```

For "basemapProvider" attribute you can choose from those types:

- ✓ AzureMaps – maps provided by Azure Maps (<https://azure.microsoft.com/en-in/services/azure-maps>)
- ✓ GoogleMaps – maps provided by Google (<https://mapy.google.pl>)
- ✓ OpenStreetMap – free maps provided by OpenStreetMap (<https://www.openstreetmap.org>)
- ✓ Bing – maps provided by Bing (<https://maps.bing.com>)

- ✓ PocztaPolska – maps provided by Poczta Polska. The default map provider if the basemapProvider attribute is not specified.

For some map providers (AzureMaps, GoogleMaps, Bing), You must specify the API key generated by the provider in the "basemapOptions.key" parameter.

For „geocoderProvider” attribute you can choose from those types:

- ✓ AzureMaps – geocoding service provided by Azure Maps (<https://azure.microsoft.com/en-in/services/azure-maps>)
- ✓ GoogleMaps – geocoding service provided by Google (<https://mapy.google.pl>)
- ✓ Nominatim – free geocoding service provided by OpenStreetMap (<https://nominatim.openstreetmap.org>)
- ✓ Bing – geocoding service provided by Bing (<https://maps.bing.com>)
- ✓ PocztaPolska – geocoding service provided by Poczta Polska. The default map provider if the basemapProvider attribute is not specified.

For some geocoding service providers (AzureMaps, GoogleMaps, Bing), You must specify the API key generated by the provider in the "basemapOptions.key" parameter.

Example:

```
var pobranie = true; var adres = "Rodziny Hiszpańskich 8, Warszawa, Polska"; var typy = ["POCZTA", "ORLEN", "AUTOMAT_POCZTOWY"]; var dostawca = {basemapProvider: "OpenStreetMap", geocoderProvider: "Nominatim"}; PPWidgetApp.toggleMap({ callback: callbackFunc, payOnPickup: pobranie, address: adres, type: typy, options: dostawca});
```

• Pickup point types

Parameter "type" defines pickup point types that are displayed on a map. You can choose from those types:

- ✓ **POCZTA - placówki Poczty Polskiej (post office)**
- ✓ **ORLEN - stacje paliw Orlen (petrol station)**
- ✓ **RUCH - kioski Ruchu (newsagent store)**
- ✓ **ZABKA - sklep Żabka (Żabka grocery store)**
- ✓ **AUTOMAT_POCZTEX – Pochtex APM (Automated Parcel Machine).**
- ✓ **AUTOMAT_BIEDRONKA - automaty Biedronka (Smartbox parcel locker at Biedronka store)**
- ✓ **AUTOMAT_CARREFOUR - automaty Carrefour (Smartbox parcel locker at Carrefour store)**
- ✓ **AUTOMAT_PLACOWKA - automaty pocztowe Poczty Polskiej (Smartbox parcel locker at post office)**
- ✓ **AUTOMAT_POCZTOWY - automaty pocztowe Poczty Polskiej (Poczta Polska parcel locker)**
- ✓ **AUTOMAT_LEWIATAN - automaty Lewiatan (Smartbox parcel locker at Lewiatan store)**
- ✓ **AUTOMAT_SPOLEM - automat Społem (Smartbox parcel locker at Społem store)**
- ✓ **ABC - sklep ABC (ABC grocery)**
- ✓ **LEWIATAN - sklep Lewiatan (Lewiatan grocery)**
- ✓ **DELIKATESY_CENTRUM - sklep Delikatesy Centrum (Delikatesy Centrum grocery)**
- ✓ **BIEDRONKA – market Biedronka**

Example:

```
var pobranie = true; var adres = "Rodziny Hiszpańskich 8, Warszawa, Polska"; var typy = ["POCZTA", "ORLEN", "AUTOMAT_POCZTOWY", "ZABKA", "AUTOMAT_BIEDRONKA",
```

”RUCH”];

PPWidgetApp.toggleMap({callback: callbackFunc, payOnPickup: pobranie, address: adres, type: typy});

Pocztex PUNKT & Pocztex AUTOMAT

Poczta Polska **Pocztex** Do wyboru, do odbioru! 17 000 punktów odbioru Twoich przesyłek. **Mało szybko wygodnie**

Rodziny Hiszpańskich Mokotów Warszawa Mazowieckie Polska Pokaz: **Pocztex PUNKT** **Pocztex AUTOMAT** **SZUKAJ**

AP Warszawa
ul. Wawrzyńca Żuławskiego 2 Warszawa
Opis:
dni robocze: Pon.: 09:00-20:00 Wt.: 09:00-17:00 Śr.: 09:00-17:00 Czw.: 09:00-17:00 Pi.: 09:00-17:00
soboty: placówka nieczynna
niedziela i święta: placówka nieczynna
W arku 2021-12-24 placówka będzie czynna w godzinach: 07:00-15:00
W arku 2021-12-31 placówka będzie czynna w godzinach: 07:00-15:00
Placówka dostosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych.

FUP Warszawa 13
ul. Odołowa 1 Warszawa
Opis:
dni robocze: Pon.: 06:00-20:00 Wt.: 08:00-19:00 Śr.: 08:00-19:00 Czw.: 06:00-19:00 Pi.: 08:00-19:00
soboty: placówka nieczynna
niedziela i święta: placówka nieczynna
W arku 2021-12-24 placówka będzie czynna w godzinach: 07:00-15:00
W arku 2021-12-31 placówka będzie czynna w godzinach: 06:00-14:00
Placówka dostosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych.

Pocztex PUNKT

Poczta Polska **Pocztex** Do wyboru, do odbioru! 17 000 punktów odbioru Twoich przesyłek. **Mało szybko wygodnie**

Rodziny Hiszpańskich Mokotów Warszawa Mazowieckie Polska Pokaz: **Pocztex PUNKT** **Pocztex AUTOMAT** **SZUKAJ**

AP Warszawa
ul. Wawrzyńca Żuławskiego 2 Warszawa
Opis:
dni robocze: Pon.: 09:00-20:00 Wt.: 09:00-17:00 Śr.: 09:00-17:00 Czw.: 09:00-17:00 Pi.: 09:00-17:00
soboty: placówka nieczynna
niedziela i święta: placówka nieczynna
Placówka dostosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych.

FUP Warszawa 13
ul. Odołowa 1 Warszawa
Opis:
dni robocze: Pon.: 06:00-20:00 Wt.: 08:00-19:00 Śr.: 08:00-19:00 Czw.: 06:00-19:00 Pi.: 08:00-19:00
soboty: placówka nieczynna
niedziela i święta: placówka nieczynna
Placówka dostosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych.

FUP Warszawa 13
ul. Jana Pawła Woronicza 50 Warszawa
Opis:
dni robocze: 06:00-20:00
soboty: placówka nieczynna
niedziela i święta: placówka nieczynna

Pocztex AUTOMAT

Poczta Polska **Pocztex** Do wyboru, do odbioru! 17 000 punktów odbioru Twoich przesyłek. **blisko szybko wygodnie**

📍 Rodziny Hiszpańskich Mokotów Warszawa Mazowieckie Polska **Pokaz:** Poczta PUNKT Poczta AUTOMAT **SZUKAJ**

Poczta Automat - Biedronka
ul. Konstruktorska 10c Warszawa
Ogółnie: dni robocze: 08:00-24:00
soboty: 08:00-24:00
niedziela i święta: Sprawdź w sklepie
Poczta Automat znajduje się wewnątrz sklepu Biedronka

Poczta Automat - Biedronka
ul. Dolna 3 Warszawa
Ogółnie: dni robocze: 08:00-24:00
soboty: 08:00-24:00
niedziela i święta: Sprawdź w sklepie
Poczta Automat znajduje się wewnątrz sklepu Biedronka

Poczta Automat - Biedronka
ul. Bukowicka 22 Warszawa
Ogółnie: dni robocze: 08:00-24:00
soboty: 08:00-24:00
niedziela i święta: Sprawdź w sklepie
Poczta Automat znajduje się wewnątrz sklepu

IMPORTANT! Types parameter overrides payOnPickup value. Even though payOnPickup is true, and types includes point types that do not have this service, they will be displayed on a map.