

INPOST SP. Z O.O.

Paczkomaty API PHP v2.1.1

Dokumentacja Techniczna

Marcin Welner, Marek Surma
api@paczkomaty.pl
08.03.2011

Spis treści

| | |
|--|----|
| Spis treści | 2 |
| Historia zmian | 3 |
| Założenia wstępne | 5 |
| Konta testowe | 6 |
| Sugerowany sposób integracji w systemie sprzedażowym klienta | 6 |
| Spis funkcji dostępnych dla użytkownika | 7 |
| 5.1 inpost_check_environment | 7 |
| 5.2 inpost_get_params | 8 |
| 5.3 inpost_get_machine_list | 9 |
| 5.4 inpost_find_nearest_machines | 10 |
| 5.5 inpost_machines_dropdown | 11 |
| 5.6 inpost_get_towns | 13 |
| 5.7 inpost_get_pricelist | 13 |
| 5.8 inpost_get_pack_status | 14 |
| 5.9 inpost_find_customer | 16 |
| 5.10 inpost_send_packs | 17 |
| 5.11 inpost_get_sticker | 19 |
| 5.12 inpost_get_stickers | 21 |
| 5.13 inpost_set_customer_ref | 22 |
| 5.14 inpost_get_confirm_printout | 24 |
| 5.15 inpost_get_packs_by_sender | 25 |
| 5.16 inpost_create_customer_partner | 27 |
| 5.17 inpost_cancel_pack | 31 |
| 5.18 inpost_change_packsize | 32 |
| 5.19 inpost_get_cod_report | 33 |
| 5.20 inpost_pay_for_pack | 35 |

Historia zmian

| Autor | Wersja | Data |
|---------------|--|------------|
| Marcin Welner | 0.8 | 24-05-2009 |
| Marcin Welner | 0.81 - poprawka przy wysyłaniu pojedynczej paczki - poprawiono funkcję wyszukującą paczkomaty wg miast | 26-05-2009 |
| Marcin Welner | 0.82 - dodano pole paymentavailable w opisie paczkomatu | 29-05-2009 |
| Marcin Welner | 0.83 - dodano parametr decydujący o generowaniu etykiet przy wystaniu paczki | 04-06-2009 |
| Marcin Welner | 0.84 - zmieniono URL API na http://api.paczkomaty.pl (prosimy zaktualizować plik config.php) | 13-06-2009 |
| Marcin Welner | 0.85 - dodano funkcję pobrania etykiety na paczkę (PDF) | 29-06-2009 |
| Marcin Welner | 0.86 - dodano dodatkowe pola opisowe do paczkomatów (inpost_get_machine_list) - dodano pole customerRef przy wysyłaniu paczek (inpost_send_packs) - dodano funkcję ustawienia pola opisowego dla wygenerowanej wcześniej paczki (inpost_set_customer_ref) | 12-07-2009 |
| Marcin Welner | 0.9 -dodano funkcję inpost_get_stickers - dodano funkcje inpost_get_params - dodano funkcję inpost_machines_dropdown - dodano obsługę parametru php arg_separator dla funkcji inpost_send_packs -dodano obsługę http_build_query, zaniechano użycia stream_get_contents oraz zmodyfikowano algorytm liczenia sumy kontrolnej hasła w celu zapewnienia kompatybilności z wersjami php wcześniejszymi niż 5.0. Aktualnie api współpracuje z wersjami php od 4.3 wzwyż -Dodano opis polecanego sposobu integracji (w sekcji wstępnej) | 25-07-2009 |
| Marcin Welner | 0.91 - dodano funkcję inpost_get_confirm_printout - dodano funkcję inpost_get_packs_by_sender | 22-08-2009 |
| Marcin Welner | 1.00 Wersja produkcyjna - korekty kodu php -usunięto konieczność podania parametru email dla | 01-11-2009 |

| | | |
|---------------|---|------------|
| | funkcji inpost_machines_dropdown | |
| Marcin Welner | 1.1 - dodano parametr selfSend do funkcji inpost_send_packs - umożliwiający generowania paczek do samodzielnego nadawania w paczkomacie - dodano funkcję inpost_create_customer_partner | 18-01-2010 |
| Marcin Welner | 1.1.1 - minor bugfixes | 07-01-2010 |
| Marcin Welner | 1.2 - dodano dodatkowe pole opisowe paczkomatów - dotyczące dostępnych form płatności /payment_type/ - zmiany dotyczące kompatybilności z niektórymi wersjami php - zmiana treści przekazywanych w trakcie rejestracji klienta przy pomocy funkcji create_customer_partner | 15-03-2010 |
| Marcin Welner | 1.2.1 -dodano parametr customerdeliveringcode dla funkcji inpost_send_packs | 06-04-2010 |
| Marcin Welner | 1.3 -poprawiono kompatybilność funkcji inpost_create_customer_partner - dodano kwoty ubezpieczenia do funkcji inpost_get_pricelist -dodano paczkomat alternatywny do inpost_find_customer - uzupełniono inpost_machines_dropdown o paczkomat alternatywny - poprawiono funkcje get_packs_by_sender w dla rezultatu składającego się z pojedynczej przesyłki oraz dodano dodatkowe pola opisowe przesyłki | 17-06-2010 |
| Marcin Welner | 1.3.1. Zapewniono kompatybilność z php 5.3+ | 19-07-2010 |
| Marcin Welner | 1.3.2 Poprawiono kompatybilność z niektórymi niestandardowymi instalacjami php | 13-10-2010 |
| Marcin Welner | 1.5. Dodano funkcje inpost_cancel_pack Dodano funkcje inpost_change_packsize Poprawiono błąd w opisie struktury danych przekazywanych do funkcji inpost_send_pack Dodano filtr na paczkomaty pobraniowe w funkcji inpost_machines_dropdown | 30-11-2010 |
| Marcin Welner | 1.6. Dodano możliwość wyboru paczkomatu nadawczego dla funkcji inpost_send_packs Dodano możliwość filtrowania paczkomatów po opcji realizacji pobrań w funkcji inpost_get_machine_list | 07-05-2011 |
| Marcin Welner | 1.6.5 Dodano funkcje inpost_get_cod_report zwracająca transakcje pobraniowe (collect on delivery) Funkcja inpost_machines_dropdown uwzględnia parametr paymentavailable przy prezentowaniu 3 najbliższych paczkomatów Dodano parametr paymentavailable dla funkcji | 23-05-2011 |

| | | |
|---------------|---|------------|
| | inpost_find_nearest_machines | |
| Marcin Welner | 1.7 Dodano opcje labelType do inpost_get_sticker i inpost_get_stickers | 27-05-2011 |
| Marcin Welner | 1.7.2 Dodano funkcję inpost_pay_for_packs | 17-06-2011 |
| Marek Surma | 1.8 Dodano funkcjonalność podmiany etykiety w funkcji inpost_send_packs | 05-07-2011 |
| Marek Surma | 2.0 Zrezygnowano z konieczności rejestracji klienta. Poprawki błędów. | 28-08-2011 |
| Marek Surma | 2.0.1 Wyeliminowano ostrzeżenia oraz informacje o wykorzystaniu nieustawionych pól. | 19-09-2011 |
| Marek Surma | 2.1 Zmiana polityki tworzenia inpost_machines_dropdown dla nieaktywnych i nieistniejących klientów. Uwzględnienie ustawionej opcji payment available w filtrze najbliższych Paczkomatów inpost_get_params zwraca nowe pole current_api_version zawierające informację o bieżącej wersji API. | 16-12-2011 |
| Marek Surma | 2.1.1 Zmiana struktury cenników. | 08-03-2012 |

Założenia wstępne

Zestaw funkcji tworzących Paczkomaty API dostarczony jest w postaci archiwum zip zawierającego katalog o nazwie **inpost**. Katalog ten zawiera pliki:

- config.php (niezbędne parametry konfiguracyjne do ustawienia na etapie wdrożenia)
- functions.php (zestaw funkcji pomocniczych, które nie powinny być wywoływane bezp.)
- inpost.php (główny plik, który powinien być włączony na etapie wdrożenia do projektu użytkownika za pomocą dyrektywy PHP require_once)

Katalog inpost zawiera również podkatalog o nazwie **data**. Jest on wykorzystywany do przechowywania pamięci podręcznej dla danych niezbędnych do działania API (dane aktywnych paczkomatów oraz cennik przesyłek) w postaci plików **cache1.dat**, **cache2.dat**, **time1.dat**, **time2.dat**. Daty aktualizacji w/w danych są przechowywane w zewnętrznych plikach w celu uniknięcia możliwych problemów z kompatybilnością związanych z odczytem daty ostatniej modyfikacji pliku po stronie serwera.

Prawa dostępu plików **cache1.dat**, **cache2.dat**, **time1.dat**, **time2.dat** powinny być ustawione w taki sposób, aby możliwy był ich odczyt i aktualizacja z poziomu PHP. Bezwzględna ścieżka dostępu do katalogu **data** powinna być ustawiona w pliku **config.php** w zmiennej `$inpost_data_dir`.

Konta testowe

Dla ułatwienia testowania usługi dostępne są konta `test01@paczkomaty.pl`, `test02@paczkomaty.pl`, `test03@paczkomaty.pl` oraz `test04@paczkomaty.pl` - można wykorzystać te konta jako odbiorców paczek tworzonych przy pomocy funkcji `inpost_send_packs`.

Do tworzenia przesyłek testowych należy wykorzystać następujące dane:

Login: `test@testowy.pl`

Pass: `WqJevQy*X7`

Przesyłki nie będą procesowane/doręczane

Sugerowany sposób integracji w systemie sprzedażowym klienta

1. Sprzedawca winien umieścić **logo InPost Paczkomaty 24/7** w widocznym miejscu na swojej witrynie. Link do aktualnego logo można pobrać za pomocą funkcji `inpost_get_params`
2. **Koszyk/podsumowanie zamówienia** - na tym etapie zazwyczaj już wiemy kim jest nasz klient a w i zazwyczaj znamy jego email. Na podstawie emaila poprzez funkcje `inpost_find_customer` możemy zweryfikować czy klient ma już założone konto w systemie paczkomaty 24/7. W przypadku gdy takie konto nie istnieje powinno pojawić się przekierowanie na stronę rejestracyjną oraz do informacji do usługi (oba linki można pobrać za pomocą funkcji `inpost_get_params`).
3. **Od wersji 2.0 nie ma potrzeby rejestracji klienta. Metoda `inpost_send_packs` w momencie wykrycia nieistniejącego konta stworzy je wyłącznie na potrzeby jednorazowej wysyłki paczki.**
4. Jeśli potwierdziliśmy, że klient jest użytkownikiem Paczkomaty 24/7 - na tym etapie powinniśmy wyświetlić opcje wysyłki do paczkomatu, cennik (`inpost_get_price_list`), oraz paczkomaty do wyboru.

Prezentację paczkomatów sugerujemy zrealizować w postaci dropdownu (listy rozwijalnej). Na pierwszej pozycji powinien znajdować się domyślny paczkomat - to wynik funkcji `inpost_find_customer`. Poniżej sugerujemy wypisać 3 najbliższe paczkomaty w pobliżu kodu pocztowego - jakby użytkownik zmienił zdanie (`inpost_find_nearest_machines`). Poniżej powinna znajdować się lista wszystkich paczkomatów. Całą tą funkcjonalność dla Państwa wygody zawarliśmy w (`inpost_machines_dropdown`).

5. Akceptacja zamówienia, wygenerowanie paczki

Po zatwierdzeniu zamówienia przez kupującego sprzedawca ma 3 drogi:

- wygenerować paczkę i etykietę samodzielnie w programie manager paczek (oddzielnej aplikacji dostępnej pod adresem <http://www.paczkomat.net/PackManager>
- wygenerować przesyłkę poprzez API a etykietę pobrać w managerze paczek
- wygenerować przesyłkę i etykiety poprzez API

uwaga na tym etapie istnieje jeszcze możliwość zmiany gabarytu lub anulowanie paczki.

6. Wydruk potwierdzenia nadania paczek

Potwierdzenie nadania paczek gotowe do wydruku można wygenerować na 2 sposoby:

- za pomocą programu manager paczek
- za pomocą funkcji API (***inpost_confirm_printout***)

Przykładowe potwierdzenie nadania dołączone jest do archiwum z API jako plik *przykladowe_potwierdzenie_nadania.pdf*

Zaznaczyć należy, iż wygenerowanie etykiety jest równoznaczne z przejściem paczki ze stanu stworzona (*created*) do stanu gotowa do wysyłki (*prepared*). Wygenerowanie etykiety pociąga też za sobą **pobranie opłaty za przesyłkę**.

Niezależnie od metody generacji paczek API (*inpost_send_packs*) czy poprzez Manager Paczek sugerujemy pobranie etykiety w momencie skompletowania zamówienia i przygotowania paczki do wysyłki. Po wygenerowaniu Paczki system powinien wygenerować email do kupującego o numerze przesyłki w systemie paczkomaty 24/7.

Opis procesowania i nadawania wygenerowanych przesyłek zawiera dokument FAQ_Paczkomaty_nadawanie_i_odbieranie.doc będący załącznikiem tego dokumentu.

Spis funkcji dostępnych dla użytkownika

5.1 inpost_check_environment

Sprawdza konfigurację środowiska PHP.

Opis

```
int inpost_check_environment ( int $verbose )
```

Funkcja sprawdzająca, czy środowisko PHP na serwerze spełnia wymagania niezbędne do działania API, czy zadeklarowane są zmienne konfiguracyjne w pliku config.php.

Funkcja sprawdza także fakt istnienia na dysku i prawa dostępu do plików, w których będą przechowywane dane tymczasowe o dostępnych paczkomatach, cenniku przesyłek i datach aktualizacji w/w danych. W przypadku przekazania parametru \$verbose funkcja wypisuje informacje o napotkanych błędach.

Parametry

verbose

Czy komunikaty błędów mają być wypisane na wyjściu standardowym.

Zwracane wartości

Zwraca 1 w przypadku zgodności środowiska z wymogami, 0 w przypadku wykrycia braku zgodności.

5.2 inpost_get_params

Sprawdza podstawowe zmienne systemu InPost Paczkomaty.

Opis

`mixed inpost_get_params ()`

Zwracane wartości

Zwraca 0 w przypadku braku łączności z serwerem.

W przypadku powodzenia funkcja zwraca tablicę w postaci:

Array

```
(  
    [logo_url] => http://www.paczkomaty.pl/logo.gif  
    [info_url] => http://www.paczkomaty.pl/opis_uslugi,162.html  
    [rules_url] => http://www.paczkomaty.pl/regulamin,38.html  
    [register_url] => http://www.paczkomaty.pl/wez_udzial,22.html  
    [last_update] => 1248642962  
    [current_api_version] => 2.1  
)
```


Gdzie:

logo_url - link do logotypu InPost paczkomaty24/7

info_url- link do strony z informacjami o usłudze

rules_url - link do strony z regulaminem usługi

register_url - link do strony z rejestracją

last_update - Unix timestamp ostatniej aktualizacji bazy danych paczkomatów

current_api_version - aktualna wersja klienckiego API

5.3 inpost_get_machine_list

Zwraca pełną listę aktywnych paczkomatów.

Opis

```
array inpost_get_machine_list ( string $town, string $paymentavailable = '' )
```

Funkcja zwraca tablicę zawierającą szczegółowe dane o aktywnych paczkomatach. W przypadku podania nazwy miejscowości w postaci parametru \$town lista tablica będzie zawężona do paczkomatów w tej miejscowości.

Parametry

town

Nazwa miejscowości.

paymentavailable

't' - pokaż paczkomaty obsługujące pobranie

'f' - pokaż paczkomaty nie obsługujące pobran

Przekazanie pustej wartości spowoduje wyświetlenie wszystkich paczkomatów (domyślnie)

Zwracane wartości

Zwraca tablicę zawierającą dane o paczkomatach lub 0 w przypadku braku paczkomatów.

Pojedynczy element zwracanej tablicy sam jest tablicą postaci:

```
array(  
    'name' => 'oznaczenie paczkomatu',  
    'postcode' => 'kod pocztowy',  
    'street' => 'ulica',  
    'buildingnumber' => 'numer domu',  
    'town' => 'miejscowość',  
    'latitude' => 'szerokość geograficzna',  
    'longitude' => 'długość geograficzna',  
    'paymentavailable' => 'możliwość odbioru paczki za pobraniem',  
    'operatinghours' => 'godziny dostępności',  
    'locationdescription' => 'opis lokalizacji',  
    'paymentpointdescr' => 'opis miejsca uiszczania opłat (pobranie)',  
    'partnerid' => 'id partnera (lokalizacja)',  
    'paymenttype' => 'obsługiwane formy płatności',  
  
)
```

5.4 inpost_find_nearest_machines

Zwraca informacje o 3 najbliższych paczkomatach.

Opis

```
array inpost_find_nearest_machines ( string $postcode, string $paymentavailable = '' )
```

Funkcja zwraca tablicę zawierającą szczegółowe dane o 3 najbliższych aktywnych paczkomatach. Jako parametr funkcja przyjmuje kod pocztowy miejsca, od którego będą wyznaczone odległości do paczkomatów.

Parametry

postcode

Kod pocztowy miejsca.

paymentavailable

't' - pokaż paczkomaty obsługujące pobranie

'f' - pokaż paczkomaty nie obsługujące pobranie

Przekazanie pustej wartości spowoduje wyświetlenie wszystkich paczkomatów (domyślnie)

Zwracane wartości

Zwraca tablicę zawierającą dane o paczkomatach lub 0 w przypadku braku paczkomatów.

Pojedynczy element zwracanej tablicy sam jest tablicą postaci:

```
array(  
  'name' => 'oznaczenie paczkomatu',  
  'postcode' => 'kod pocztowy',  
  'street' => 'ulica',  
  'buildingnumber' => 'numer domu',  
  'town' => 'miejscowość',  
  'latitude' => 'szerokość geograficzna',  
  'longitude' => 'długość geograficzna',  
  'distance' => 'odległość do paczkomatu [km]'  
)
```

5.5 inpost_machines_dropdown

Zwraca obiekt html - listę rozwijalną z paczkomatak

Opis

`mixed inpost_machines_dropdown (array)`

Funkcja przyjmuje tablicę w następującej postaci podanej w przykładzie (poniżej).

Opis parametrów:

email - email Klienta (nie wymagany)

postcode - kod pocztowy dla wyliczenia najbliższych paczkomatów (nie wymagany)

selected - wartość, która zostanie zaznaczona jako wybrana na liście (nie wymagana)

class - klasa przypisana do elementu select (nie wymagana)

name - nazwa obiektu dropdown (sugerowana)

paymentavailable - określa czy dropdown ma zwrócić wyłącznie paczkomaty obsługujące pobrania (0 - wszystkie, 1- wyłącznie pobraniowe)

Zwracane wartości

W przypadku powodzenia funkcja zwraca w postaci zmiennej typu string kod html elementu do osadzenia na stronie.

Przykład

```
array (  
    'email' => 'paczkomaty@paczkomaty.pl',  
    'postcode' => '30-019',  
    'selected' => 'KRA139',  
    'class' => 'class_inpost_machines_dropdown'  
);
```

5.6 inpost_get_towns

Zwraca listę miejscowości.

Opis

array inpost_get_towns (void)

Funkcja zwraca listę nazw wszystkich miejscowości, w których znajdują się zainstalowane aktywne paczkomaty.

Zwracane wartości

Tablica zawierająca kolejne nazwy miejscowości.

Przykład

```
array(  
    0 => 'Andrychów',  
    1 => 'Białystok',  
    2 => 'Bielsko Biała',  
    (...)  
)
```

5.7 inpost_get_pricelist

Zwraca cennik przesyłek.

Opis

array inpost_get_pricelist (void)

Zwracane wartości

Tablica zawierająca informacje o minimalnym koszcie dodatkowym nadania przesyłki za pobraniem (on_delivery_payment), maksymalnym koszcie dodatkowym nadania przesyłki za pobraniem (on_delivery_limit), procentowej wartości pobrania (on_delivery_percentage) oraz ceny przesyłek o standardowych wielkościach A, B oraz C. Wszystkie ceny są podane w PLN.

Ponadto podtabela insurance zawiera ceny ubezpieczenia dla poszczególnych limitów kwoty ubezpieczenia.

Przykład

```
array(  
  'on_delivery_payment' => 3,  
  'on_delivery_percentage' => 1.9,  
  'on_delivery_limit' => 5000,  
  'A' => 6.99,  
  'C' => 8.99,  
  'B' => 11.99  
  'insurance' => array (  
    5000 => 1.5,  
    10000 => 2.5,  
    50000 => 3  
  )  
)
```

W podanym przykładzie obowiązuje tylko jedna stawka ubezpieczenia. Opłata za wszystkie przesyłki o kwocie ubezpieczenia do 5000zł wynosi 1zł 50gr

5.8 inpost_get_pack_status

Zwraca status przesyłki.

Opis

`mixed inpost_get_pack_status (string $packcode)`

Parametry

packcode

kod paczki

Zwracane wartości

W przypadku powodzenia operacji zwraca status przesyłki jako sting przyjmujący jedną z następujących wartości:

- Created - Oczekuje na wysyłkę
- Prepared - Gotowa do wysyłki
- Sent - Przesyłka Nadana
- InTransit - W drodze
- Stored - Oczekuje na odbiór
- Avizo - Ponowne Avizo
- Expired - Nie odebrana
- Delivered - Dostarczona
- RetunedToAgency - Przekazana do Oddziału
- Cancelled - Anulowana
- Claimed - Przyjęto zgłoszenie reklamacyjne
- ClaimProcessed - Rozpatrzone zgłoszenie reklamacyjne

W przypadku wystąpienia błędu (np. niepoprawny numer przesyłki) zwraca tablicę opisującą błąd postaci:

```
array (  
    'key' => 'ErrorCode',  
    'message' => 'Opisowy komunikat błędu'  
)
```

5.9 inpost_find_customer

Sprawdza czy użytkownik jest zarejestrowany w systemie i zwraca informacje opisujące użytkownika.

Opis

mixed inpost_find_customer (string \$email)

Parametry

email

adres e-mail zarejestrowanego użytkownika

Zwracane wartości

W przypadku powodzenia operacji zwracana jest tablica opisująca użytkownika.

Obecnie jest to wyłącznie oznaczenie preferowanego paczkomatu oraz paczkomatu alternatywnego jeśli klient wskazał takowy.

Zbiór danych może być rozbudowany w przyszłości.

```
array (
    'preferredBoxMachineName' => 'name',
    'alternativeBoxMachineName' => 'name'
)
```

W przypadku wystąpienia błędu (np. brak klienta w systemie) zwraca tablicę opisującą błąd postaci:

```
array (
    'error' => array(
        'key' => 'ErrorCode',
        'message' => 'Opisowy komunikat błędu',
    )
)
```


)

5.10 inpost_send_packs

Rejestruje w systemie paczki do wysłania.

Opis

mixed inpost_send_packs (string \$email, string \$password, array \$packsData, int \$autoLabels=1, int \$selfSend=0)

Funkcja umożliwia utworzenie dowolnej ilości paczek w systemie Paczkomaty. Niemniej w czasie testów nie należy przekraczać wartości 100. Paczki w czasie generacji otrzymują status Created (oczekuje na wysyłkę), który domyślnie (\$autoLabels=1) natychmiast jest zmieniany na Prepared (gotowa do wysyłki). W normalnej funkcjonalności (poprzez program Manager Paczek) oznacza to wygenerowanie i pobranie etykiet adresowych co jest równoznaczne z naliczeniem opłaty za przesyłkę. W wypadku korzystania z API klient powinien utworzyć etykietę sam wg załączonego wzoru lub pobrać ją poprzez funkcję **inpost_get_sticker**.

Parametry

email

Adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

Hasło użytkownika API (nadawcy)

packsData

Tablica zawierająca informacje o paczkach do nadania postaci:

array(

```
'id' (tymczasowy_identyfikator_paczki) => array (
    'adreseEmail' => 'adres_email_odbiiorcy',
    'senderEmail' => 'adres_email_nadawcy',
    'phoneNum' => 'numer_telefonu_odbiiorcy',
    'boxMachineName' => 'oznaczenie_paczkomatu',
    'alternativeBoxMachineName' => 'oznaczenie_alternatywnego_paczkomatu',
```

```

'customerDelivering' => wysyłka_z_paczkomatu_nadawczego (opcjonalne)',
'senderBoxMachineName' => 'oznaczenie_paczkomatu_nadawczego (opcjonalne)',
'packType' => 'typ_paczki',
'insuranceAmount' => 'kwota_ubezpieczenia',
'onDeliveryAmount' => 'kwota_pobrania',
'customerRef' => 'informacja_dodatkowa_drukowana_na_etykiecie',
'senderAddress' => array(
    'name' => 'imię_nadawcy_na_etykiecie',
    'surName' => 'nazwisko_nadawcy_na_etykiecie',
    'email' => 'adres_email_nadawcy_na_etykiecie',
    'phoneNum' => 'numer_telefonu_nadawcy_na_etykiecie',
    'street' => 'nazwa_ulicy_nadawcy_na_etykiecie',
    'buildingNo' => 'identyfikator_budynku_nadawcy_na_etykiecie',
    'flatNo' => 'identyfikator_lokalu_nadawcy_na_etykiecie',
    'town' => 'miasto_nadawcy_na_etykiecie',
    'zipCode' => 'kod_pocztowy_nadawcy_na_etykiecie',
    'province' => 'województwo_nadawcy_na_etykiecie'
),
)
)

```

autoLabels

Parametr określający, czy przesyłki utworzone przez wywołanie funkcji `inpost_send_packs` będą miały ustawiony automatycznie status Prepared (`$autoLabels==1`), czy też Created (`$autoLabels==0`). Drugi przypadek oznacza konieczność wygenerowania etykiet dla przesyłek w programie Manager Paczek (dopiero wówczas paczki zostaną przekazane do wysyłki).

selfSend

Parametr określający, czy przesyłki utworzone przez wywołanie funkcji `inpost_send_packs` będą nadawane w oddziale (lub odbierane przez kuriera dla nadawców z umową) (`$selfSend==0`) czy bezpośrednio w paczkomacie (`$selfSend==1`)

Od wersji 1.6 Dla paczek nadaniowych istnieje możliwość wyboru paczkomatu nadawczego poprzez przekazanie parametru `senderBoxMachineName`. W przypadku gdy parametr ten jest pusty jako paczkomat nadawczy zostanie wybrany domyślny paczkomat nadawcy

Począwszy od wersji 1.8 Istnieje możliwość podmiiany nadawcy na etykiecie paczki. Dane należy podać jako tabelę w polu `senderAddress`. W przypadku przekazania pustego parametru, nadawcą paczki na etykiecie będzie nadawca przypisany do konta tworzącego przesyłkę.

Pole `customerRef` umożliwia przekazanie dodatkowego napisu, który będzie umieszczony na gotowej etykiecie (pobieranej za pomocą funkcji `inpost_get_sticker`). Sugerowane zastosowanie to wydruk numeru zamówienia z systemu Klienta, aby ułatwić naklejenie właściwej etykiety na odpowiednią paczkę.

Zwracane wartości

Tablica zawierająca informacje o każdej z paczek jakie zostały przekazane do wygenerowania w systemie jako *packsData*. Tablica posiada następującą strukturę:

```
array (
    [id] => array (
        'packcode' => 'kod_paczki_nadany_w_systemie',
        'customerdeliveringcode' => 'kod_automatycznego_nadania_w_paczkomacie',
        'error_key' => 'ErrorCode',
        'error_message' => 'Opisowy komunikat błędu'
    ),
    (...)
)
```

W przypadku poprawnego wygenerowania paczki pole `packcode` zawiera nadany przez system kod paczki; w przeciwnym wypadku pole to pozostaje puste, a informacje o błędzie przekazane są w polach `error_key` i `error_message`. W przypadku wystąpienia błędu paczki nie będą utworzone, należy więc skorygować błąd i przesłać zapytanie ponownie.

Uwagi

Funkcja wykorzystuje do połączenia protokół `https`. Aby połączenie takie mogło zostać nawiązane PHP musi mieć włączony moduł `OpenSSL`.

5.11 `inpost_get_sticker`

Umożliwia pobranie etykiety na paczkę.

Opis

mixed **inpost_get_sticker** (string \$email, string \$password, string \$packCode, string \$labelType)

Funkcja umożliwia pobranie etykiety na paczkę w formacie PDF.

Pobranie etykiety powoduje zmianę statusu paczki na *prepared*, co jest równoznaczne z pobraniem opłaty za nadanie paczki.

Parametry

email

adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

hasło użytkownika API (nadawcy)

packCode

kod paczki

labelType - typ etykiety, dostępne typy:

- Pusty string - etykieta standardowa - 3 na stronie A4
- A6P - etykieta A6 w orientacji pionowej

Zwracane wartości

Plik w formacie PDF w przypadku poprawnego wygenerowania etykiety, w przeciwnym wypadku informacje o błędzie przekazane są w polach key i message. Tablica posiada wówczas następującą strukturę:

```
array (  
    'error' => array(  
        'key' => 'ErrorCode',
```

```
        'message' => 'Opisowy komunikat błędu',  
    )  
)
```

Uwagi

Funkcja wykorzystuje do połączenia protokół https. Aby połączenie takie mogło zostać nawiązane PHP musi mieć włączony moduł OpenSSL.

5.12 inpost_get_stickers

Umożliwia pobranie etykiet na paczkę.

Opis

mixed **inpost_get_stickers** (string \$email, string \$password, array \$packCodes, string \$labelType)

Funkcja umożliwia pobranie etykiety na paczkę w formacie PDF.

Funkcja działa analogicznie do funkcji inpost_get_sticker z tą różnicą iż umożliwia wygenerowanie pliku PDF z większą liczbą etykiet.

Pobranie etykiety powoduje zmianę statusu paczki na *prepared*, co jest równoznaczne z pobraniem opłaty za nadanie paczki.

Parametry

email

adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

hasło użytkownika API (nadawcy)

packCode

tablica z kodami paczek

np. array('nr-paczki1', 'nr_paczki2', 'nr_paczki3');

labelType - typ etykiety, dostępne typy:

- Pusty string - etykieta standardowa - 3 na stronie A4
- A6P - etykieta A6 w orientacji pionowej

Zwracane wartości

Plik w formacie PDF w przypadku poprawnego wygenerowania etykiety, w przeciwnym wypadku informacje o błędzie przekazane są w polach key i message. Tablica posiada wówczas następującą strukturę:

```
array (
    'error' => array(
        'key' => 'ErrorCode',
        'message' => 'Opisowy komunikat błędu',
    )
)
```

Uwagi

Funkcja wykorzystuje do połączenia protokół https. Aby połączenie takie mogło zostać nawiązane PHP musi mieć włączony moduł OpenSSL.

API przed generacją pliku PDF sprawdza czy użytkownik jest nadawcą każdej z paczek podanej w tablicy. Jeśli choć jedna paczka nie należy do użytkownika skrypt zostanie przerwany i zostanie zwrócony błąd autoryzacji.

5.13 inpost_set_customer_ref

Umożliwia umieszczenie dodatkowej informacji na etykiecie.

Opis

```
mixed inpost_set_customer_ref ( string $email, string $password, string $packCode, string $customerRef
)
```

Umożliwia przypisanie do wygenerowanej wcześniej paczki dodatkowej informacji, która zostanie wydrukowana na etykiecie. Pole customerRef umożliwia przekazanie dodatkowego napisu, który będzie umieszczony na gotowej etykiecie (pobieranej za pomocą funkcji *inpost_get_sticker*). Sugerowane zastosowanie to wydruk numeru zamówienia z systemu Klienta, aby ułatwić naklejenie właściwej etykiety na odpowiednią paczkę.

Parametry

email

adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

hasło użytkownika API (nadawcy)

packCode

kod paczki

customerRef

informacja dodatkowa drukowana na etykiecie

Zwracane wartości

Zwraca 1 w przypadku poprawnego wygenerowania etykiety, w przeciwnym wypadku informacje o błędzie przekazane są w polach key i message. Tablica posiada wówczas następującą strukturę:

```
array (
    'error' => array(
        'key' => 'ErrorCode',
        'message' => 'Opisowy komunikat błędu',
    )
)
```

Uwagi

Funkcja wykorzystuje do połączenia protokół https. Aby połączenie takie mogło zostać nawiązane PHP musi mieć włączony moduł OpenSSL.

5.14 inpost_get_confirm_printout

Pobiera potwierdzenia nadania paczek do wysłania w formacie PDF.

Opis

mixed **inpost_get_confirm_printout** (string \$email, string \$password, array \$packCodes, int \$testPrintout=0)

Funkcja umożliwia pobranie potwierdzenia nadania wybranych paczek w formacie PDF. Możliwe jest wygenerowanie potwierdzenia w postaci wydruku próbnego (parametr \$testPrintout = 1) lub wydruku finalnego (parametr \$testPrintout = 0). Testowy plik PDF może być pobierany wielokrotnie dla danej listy paczek, wydruk finalny może być pobrany tylko raz.

Parametry

email

Adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

Hasło użytkownika API (nadawcy)

packCodes

Tablica zawierająca listę numerów paczek, które mają być umieszczone na wydruku potwierdzenia.

testPrintout

Parametr określający, czy generowane jest potwierdzenie w postaci wydruku próbnego (parametr \$testPrintout = 1) czy też wydruku finalnego (parametr \$testPrintout = 0).

Zwracane wartości

Plik w formacie PDF w przypadku poprawnego wygenerowania wydruku potwierdzenia, w przeciwnym wypadku informacje o błędzie przekazane są w polach key i message. Tablica posiada wówczas następującą strukturę:

array (


```

        'error' => array(
            'key' => 'ErrorCode',
            'message' => 'Opisowy komunikat błędu',
        )
    )
)

```

W sytuacji kiedy zostanie podjęta próba wygenerowania potwierdzenia dla paczek, które znalazły się już na wcześniej wygenerowanym finalnym potwierdzeniu zostanie zwrócony błąd *NoPacksForConfirmation* z opisem *Brak paczek do umieszczenia na potwierdzeniu*.

Uwagi

Funkcja wykorzystuje do połączenia protokół https. Aby połączenie takie mogło zostać nawiązane PHP musi mieć włączony moduł OpenSSL.

5.15 inpost_get_packs_by_sender

Zwraca informacje o paczkach wygenerowanych w systemie Paczkomaty 24/7 przez określonego nadawcę.

Opis

mixed **inpost_get_packs_by_sender** (string \$email, string \$password, array \$parameters)

Funkcja umożliwia pobranie szczegółowych informacji o paczkach wygenerowanych przez określonego nadawcę. Lista paczek może być zawężona do paczek o określonym statusie, wygenerowanych w określonym zakresie dat. Możliwe jest również odfiltrowanie paczek w zależności od tego, czy potwierdzenie nadania zostało wydrukowane.

Funkcja umożliwia pobranie listy paczek za okres maksymalnie 60 dni. W przypadku podania większego zakresu dat zostanie zwrócony błąd.

Parametry

email

Adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

Hasło użytkownika API (nadawcy)

parameters

Tablica zawierająca parametry określające sposób filtrowania zwracanej listy.
Tablica posiada następującą strukturę:

```
array(  
  'status' => 'status_paczek',  
  'startdate' => 'data_początkowa',  
  'enddate' => 'data_końcowa',  
  'is_conf_printed' => 'czy_potwierdzenie_nadania_wydrukowane'  
)
```

przykładowo:

```
array(  
  'status' => 'Prepared',  
  'startdate' => '2009-08-01',  
  'enddate' => '2009-08-25',  
  'is_conf_printed' => 0  
)
```

Zwracane wartości

Zwraca tablicę zawierającą dane o paczkach. Pojedynczy element tablicy sam jest tablicą postaci:

```
array(  
  'packcode' => 'kod_paczki',  
  'packsize' => 'gabaryt_paczki',  
  'amountcharged' => 'kwota_pobrana_z_konta_nadawcy',  
  'calculatedchargeamount' => 'cenapaczki',  
  'creationdate' => 'data_utworzenia_paczki',  
  'labelcreationtime' => 'data_wydruku_etykiety',  
  'customerdeliveringcode' => 'kod_samodzielnego_nadania',  
  'status' => 'status_paczki',  
  'is_conf_printed' => 'czy_potwierdzenie_nadania_wydrukowane',  
  'labelprinted' => 'czy_etykieta_wydrukowana',  
  'receiveremail' => 'email_odbiorcy',
```

```
'ondeliveryamount' => 'kwota_pobrania'
'preferredboxmachinename' => 'docelowy_paczkomat',
'alternativeboxmachinename' => 'paczkomat_alternatywny',
)
```

Lista zwracanych pól może zostać rozbudowana w kolejnych wersjach API.

Pola dodane w najnowszej wersji API oznaczone są na **żółto**.

W przypadku wystąpienia błędu informacje o błędzie przekazane są w polach key i message. Tablica posiada wówczas następującą strukturę:

```
array (
    'error' => array(
        'key' => 'ErrorCode',
        'message' => 'Opisowy komunikat błędu',
    )
)
```

Uwagi

Funkcja wykorzystuje do połączenia protokół https. Aby połączenie takie mogło zostać nawiązane PHP musi mieć włączony moduł OpenSSL.

5.16 inpost_create_customer_partner

Umożliwia utworzenie konta w systemie Paczkomaty 24/7

Opis

mixed **inpost_create_customer_partner** (string \$email, string \$password, array \$parameters)

Funkcja umożliwia zdalną rejestrację klienta w systemie Paczkomaty 24/7.

Dane wymagane do poprawnej rejestracji użytkownika:

- paczkomat domyślny
- kod pocztowy (xx-xxx)
- email
- telefon (9 cyfr bez 0 na początku)

Parametry

email

Adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

Hasło użytkownika API (nadawcy)

parameters

Tablica zawierająca parametry tworzonego konta:

array(

```
'email' => 'email użytkownika', //wymagane
'mobileNumber' => 'nr telefonu komórkowego użytkownika', //wymagane
'preferredBoxMachineName' => 'paczkomat podstawowy', //wymagane
'alternativeBoxMachineName' => 'paczkomat zapasowy',
'phoneNum' => 'telefon dodatkowy',
'street' => 'ulica',
'town' => 'miasto',
'postCode' => 'kod pocztowy', //wymagane
'building' => 'budynek',
'flat' => 'lokal',
'firstName' => 'imię',
'lastName' => 'nazwisko',
'companyName' => 'nazwa firmy',
'regon' => 'regon',
'nip' => 'nip')
```

przykładowo:

```
array(  
    'email' => 'test@paczkomaty.pl', //wymagane  
    'mobileNumber' => '501502503', //wymagane  
    'preferredBoxMachineName' => 'KRA10', //wymagane  
    'postCode' => '30-010')
```

Zwracane wartości

W przypadku powodzenia zwracana jest tablica zawierająca w kluczu 'email' adres email utworzonego klienta

W przypadku wystąpienia błędu informacje o błędzie przekazane są w polach key i message. Tablica posiada wówczas następującą strukturę:

```
array (  
    'error' => array(  
        'key' => 'ErrorCode',  
        'message' => 'Opisowy komunikat błędu',  
    )  
)
```

Do klienta wysyłany jest email z loginem i hasłem, dostępem do managera paczek oraz szczegółami prywatności.

Przykładowy email wysyłany do klienta:

Dziękujemy za założenie konta i skorzystanie z usługi Paczkomaty 24/7.

Państwa dane w zakresie (Imię: Jan , Nazwisko: Kowalski, Email: Jan@kowalski.pl, Telefon: 12345678, Kod pocztowy: 30-000) zostały przekazane przez Partnera.

Twoje dane startowe do Managera Paczek i systemu Paczkomaty 24/7 to:

Login: abc

Hasło: xxx

Manager Paczek to aplikacja umożliwiająca Kupującym zarządzanie swoimi paczkami.

Jeśli chcesz otrzymywać informacje na temat nowości związanych z usługą, specjalnych ofertach kierowanych od InPost oraz naszych partnerów, konkursach powiązanych z usługą Paczkomaty 24/7 załóż się na stronie www.paczkomaty.pl i zgłoś zainteresowanie otrzymywaniem newsletterów

Więcej informacji na temat usługi Paczkomaty 24/7 znajdziesz na stronie www.paczkomaty.pl

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują się polityce prywatności

Pozdrawiamy,

Zespół Paczkomaty 24/7

Funkcja wykorzystuje do połączenia protokół https. Aby połączenie takie mogło zostać nawiązane PHP musi mieć włączony moduł OpenSSL.

!!! Zdalna rejestracja klienta na stronie partnera wymaga umieszczenia poniższych adnotacji oraz ich potwierdzenia przez użytkownika !!!

Skorzystanie z usługi Paczkomatu 24/7 jest związane z przekazaniem danych (imię i nazwisko, adres email, telefon komórkowy, kod pocztowy) do firmy InPost.

☐ Zapoznałem się i akceptuję regulamin świadczenia usługi Paczkomaty 24/7

Regulamin usługi w postaci elektronicznej jest dostępny pod adresem (link do regulaminu):
<http://www.paczkomaty.pl/regulamin,10.html>

5.17 inpost_cancel_pack

Umożliwia anulowanie paczki w statusie Created.

Opis

mixed **inpost_cancel_pack** (string \$email, string \$password, string \$packCode)

Funkcja umożliwia anulowanie paczki. Anulowane mogą być wyłącznie paczki w statusie Created (nieopłacone)

Parametry

email

adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

hasło użytkownika API (nadawcy)

packCode

kod paczki

Zwracane wartości

1 w przypadku powodzenia, 0 w wypadku nie przekazania wymaganych danych, w pozostałych przypadkach informacje o błędzie przekazane są w polach key i message. Tablica posiada wówczas następującą strukturę:

```
array (
    'error' => array(
        'key' => 'ErrorCode',
        'message' => 'Opisowy komunikat błędu',
    )
)
```

Uwagi

Funkcja wykorzystuje do połączenia protokół https. Aby połączenie takie mogło zostać nawiązane PHP musi mieć włączony moduł OpenSSL.

5.18 inpost_change_packsize

Umożliwia zmianę gabarytu paczki w statusie Created.

Opis

mixed **inpost_change_packsize** (string \$email, string \$password, string \$packCode, sting \$packSize)

Funkcja umożliwia zmianę gabarytu paczki. Zmieniane mogą być wyłącznie gabaryty dla paczek w statusie Created (nieopłacone)

Parametry

email

adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

hasło użytkownika API (nadawcy)

packCode

kod paczki

packSize

gabaryt paczki (dopuszczalne wartości to 'A','B','C')

Zwracane wartości

1 w przypadku powodzenia, 0 w wypadku nie przekazania wymaganych danych, w pozostałych przypadkach informacje o błędzie przekazane są w polach key i message. Tablica posiada wówczas następującą strukturę:

array (


```

        'error' => array(
            'key' => 'ErrorCode',
            'message' => 'Opisowy komunikat błędu',
        )
    )
)

```

Uwagi

Funkcja wykorzystuje do połączenia protokół https. Aby połączenie takie mogło zostać nawiązane PHP musi mieć włączony moduł OpenSSL.

5.19 inpost_get_cod_report

Zwraca informacje o zrealizowanych transakcjach pobraniowych (collect on delivery).

Opis

`mixed inpost_get_packs_by_sender (string $email, string $password, array $parameters)`

Funkcja umożliwia pobranie szczegółowych informacji zrealizowanych transakcjach pobraniowych. Funkcja umożliwia pobranie listy transakcji za okres maksymalnie 60 dni. W przypadku podania większego zakresu dat zostanie zwrócony błąd.

Parametry

email

Adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

Hasło użytkownika API (nadawcy)

parameters

Tablica zawierająca parametry określające sposób filtrowania zwracanej listy.
Tablica posiada następującą strukturę:

```
array(  
    'startdate' => 'data_początkowa',  
    'enddate' => 'data_końcowa',  
)
```

przykładowo:

```
array(  
    'startdate' => '2009-08-01',  
    'enddate' => '2009-08-25',  
)
```

Zwracane wartości

Zwraca tablicę zawierającą dane o transakcjach. Pojedynczy element tablicy sam jest tablicą postaci:

```
array(  
    'amount' => 'kwota_pobrania',  
    'posdesc' => 'opis_punktu_pos',  
    'packcode' => 'nr_paczki',  
    'transactiondate' => 'data_transakcji',  
)
```

Lista zwracanych pól może zostać rozbudowana w kolejnych wersjach API.

W przypadku wystąpienia błędu informacje o błędzie przekazane są w polach key i message. Tablica posiada wówczas następującą strukturę:

```
array (  
    'error' => array(  
        'key' => 'ErrorCode',
```

```
        'message' => 'Opisowy komunikat błędu',  
    )  
)
```

Uwagi

Funkcja wykorzystuje do połączenia protokół https. Aby połączenie takie mogło zostać nawiązane PHP musi mieć włączony moduł OpenSSL.

5.20 inpost_pay_for_pack

Umożliwia przełączenie paczki z statusu Created do Prepared lub CustomerDelivering.

Opis

mixed **inpost_cancel_pack** (string \$email, string \$password, string \$packCode)

Funkcja wykorzystywana w implementacjach klientów samodzielnie drukujących etykiety. Przełącza status paczki z Created do Prepared (lub CustomerDelivering dla paczek do samodzielnego nadania) pobierając jednocześnie opłatę za nadanie.

Tylko paczki w statusie Prepared lub CustomerDelivering mogą zostać nadane.

Parametry

email

adres e-mail użytkownika API (nadawcy)

password

hasło użytkownika API (nadawcy)

packCode

kod paczki

Zwracane wartości

1 w przypadku powodzenia, 0 w wypadku nie przekazania wymaganych danych, w pozostałych przypadkach informacje o błędzie przekazane są w polach key i message. Tablica posiada wówczas następującą strukturę:

```
array (
    'error' => array(
        'key' => 'ErrorCode',
        'message' => 'Opisowy komunikat błędu',
    )
)
```

Uwagi

Funkcja wykorzystuje do połączenia protokół https. Aby połączenie takie mogło zostać nawiązane PHP musi mieć włączony moduł OpenSSL.