

Historia zmian w dokumentacji

Wersja	Data	Opis zmiany
1.09	21-06-2022	Dodanie nowej metody GetStrictLabel
1.08	08-06-2022	Dodanie usług dodatkowych w API
1.07	23-01-2022	Integracja systemowa a informacja na etykiecie - API
1.06	18-08-2021	Obowiązkowe pole PackageNo podczas zamawiania pojazdu
1.05	29-01-2021	Dodanie nowego pola "DescriptionDE" w metodzie GetTracking
1.04	27-11-2020	Dodanie nowego opakowania "Furniture"
1.03	23-06-2020	Dodanie nowego opakowania "Size20"
1.02	13-03-2020	Dodanie metod i struktur etykiet
1.01	14-12-2018	Dodanie nowych metod
1.00	23-11-2018	Utworzenie dokumentacji

Dostęp do API - Adres URL do Web Services (SOAP/WSDL)

Środowisko testowe

Testowy Web Service SOAP jest dostępny pod adresem:

- <http://dev.api.ambro.opennet.pl/api.asmx>

WSDL dostępny jest pod adresem:

- <http://dev.api.ambro.opennet.pl/api.asmx?WSDL>

Login testowy: demo

Hasło: demo

Środowisko produkcyjne

Produkcyjny Web Service SOAP jest dostępny pod adresem:

- <http://api.ambro.opennet.pl/api.asmx>

WSDL dostępny jest pod adresem:

- <http://api.ambro.opennet.pl/api.asmx?WSDL>

Dostępne metody

Metoda GetAvailableServices

Metoda służy do pobrania listy dostępnych serwisów

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
GetAvailableServicesRequest	tns: GetAvailableServicesRequest	Obiekt zawierający dane przesyłki

Wynik:

Typ	opis
GetAvailableServicesResponse	Obiekt zawierający informację o dostępnych usługach

Metoda CreateShipment

Metoda służy do utworzenia nowej przesyłki

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
ShipmentRequest	tns: ShipmentRequest	Obiekt zawierający dane przesyłki

Wynik:

typ	opis
tns: CreateShipmentResponse	Tablica obiektów CreateShipmentResponse

Metoda CancelShipment

Metoda służy do anulowania zlecenia

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
cancelShipmentRequest	tns: cancelShipmentRequest	Obiekt zawierający tablice numerów przesyłek

Wynik:

typ	opis
tns: CancelShipmentResponse	Tablica obiektów CancelShipmentResponse

Metoda GetManifest

Metoda służy do pobrania manifestu nadania przesyłek

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
GetManifestRequest	tns: GetManifestRequest	Obiekt zawierający tablice numerów przesyłek dla których wygenerowany ma zostać manifest

Wynik:

typ	opis
tns: GetManifestResponse	Tablica obiektów GetManifestResponse

Metoda CallPickup

Metoda służy do zamawiania podjazdu kuriera

parametr	typ parametru	opis
AuthToken	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
callPickupRequest	tns: callPickupRequest	Obiekt zawierający dane o zamawianym podjeździe kuriera

Wynik:

typ	opis
tns: CallPickupResponse	Tablica obiektów CallPickupResponse - opis struktury obiektu w rozdziale 8

Metoda GetTracking

Metoda służy do pobrania statusu przesyłki

parametr	typ parametru	opis
AuthToken	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
PackageNo	s:string	Numer paczki

Wynik:

typ	opis
tns: GetTrackingResponse	Tablica obiektów Tracking

Metoda GetServices

Metoda służy do listy obsługiwanych przez API serwisów

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe

Wynik:

typ	opis
tns: GetServicesResponse	Obiekt zawierający dane dotyczące obsługiwanych przez API serwisów

Metoda GetServicesInfo

Metoda służy do listy obsługiwanych przez API serwisów wraz z usługami dodatkowymi

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe

Wynik:

typ	opis
tns: GetServicesInfoResponse	Obiekt zawierający dane dotyczące obsługiwanych przez API serwisów

Metoda GetWaybill

Metoda służy do pobrania listu przewozowego

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
GetWaybillRequest	tns: GetWaybill	Obiekt zawierający tablice numerów przesyłek

Wynik:

typ	opis
tns: GetWaybillResponse	Tablica obiektów GetWaybillResponse

Metoda CancelPickup

Metoda służy do anulowania zlecenia podjazdu

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
CancelPickupRequest	tns: CancelPickupRequest	Obiekt zawierający tablice numerów zleceń

Wynik:

typ	opis
tns: CancelPickupResponse	Tablica obiektów CancelPickupResponse

Metoda GetAvailablePickups

Metoda służy do pobrania listy 3 dostępnych najbliższych podjazdów

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
GetAvailablePickupsRequest	tns: GetAvailablePickupsRequest	Obiekt zawierający dane przesyłki

Wynik:

Typ	opis
GetAvailablePickupsResponse	Obiekt zawierający informację o dostępnych podjazdach.

Metoda GetLabel

Metoda służy do pobrania wcześniej wygenerowanej etykiety

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
GetLabelRequest	tns: GetLabelRequest	Obiekt zawierający tablice numerów przesyłek

Wynik:

typ	opis
GetLabelResponse	Obiekt zawierający tablice wygenerowanych etykiet

Metoda GetStrictLabel

Metoda służy do pobrania wcześniej wygenerowanej pojedynczej etykiety

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
GetStrictLabelRequest	tns: GetLabelRequest	Obiekt zawierający tablice numerów przesyłek

Wynik:

typ	opis
GetStrictLabelResponse	Obiekt zawierający tablice wygenerowanej etykiety

Opis struktur wykorzystanych w API

Struktura: tns: AuthToken

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
UserName	xsd:string	Login partnera	TAK
Password	xsd:string	Hasło partnera	TAK

Struktura: tns: ShipmentRequest

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
ServiceId	xsd:string	ID wybranej usługi	TAK
ShipFrom	tns:Location	Obiekt typu Location zawierający dane nadawcy	TAK
ShipTo	tns:Location	Obiekt typu Location zawierający dane odbiorcy	TAK
Parcels	tns:Parcel[]	Tablica obiektu Parcel	TAK
COD	tns:COD	Obiekt typu COD zawierający informacje o pobraniu	TAK
InsuranceAmount	xsd:decimal	Wartość ubezpieczenia w złotych Domyślne: 0	TAK
Additional Services	tns:AdditionalService[]	Tablica obiektów AdditionalService	NIE
LabelFormat	tns:LabelImageFormat	Format listu - może przyjąć następujące wartości: PDF	TAK
ContentDescription	xsd:string	Opis zawartości	TAK
MPK	xsd:string	MPK	NIE
ReferenceNumber	xsd:string	Numer referencyjny	NIE

Struktura: tns: CreateShipmentResponse

pole	typ	opis
PackageNo	xsd:string	Główny numer przesyłki
ParcelData	tns: Label []	Tablica obiektów Label
responseCode	Xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu

Struktura: tns: GetAvailableServicesRequest

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
ReadyDate	xsd:dateTime	Data gotowości podjęcia przesyłki przez kuriera	TAK
ShipFrom	tns: Location	Obiekt typu Location zawierający dane nadawcy	TAK
ShipTo	tns: Location	Obiekt typu Location zawierający dane odbiorcy	TAK
Parcels	tns: Parcel []	Tablica obiektu Parcel	TAK
COD	tns: COD	Obiekt typu COD zawierający informacje o pobraniu	TAK
InsuranceAmount	xsd:decimal	Wartość ubezpieczenia w złotych	TAK
AdditionalServices	tns: AdditionalService []	Tablica obiektów AdditionalService	NIE

Struktura: tns: Location

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
PointId	xsd:string	ID punktu odbioru	NIE
Name	xsd:string	Nazwa	TAK
Address	xsd:string	Adres	TAK
City	xsd:string	Miasto	TAK
PostCode	xsd:string	Kod pocztowy link	TAK
CountryCode	xsd:string	Kod kraju, zgodny z normą ISO 3166-1 alpha 2 link	TAK
Person	xsd:string	Imię i nazwisko	TAK
Contact	xsd:string	Telefon	TAK
Email	xsd:string	Adres email	TAK
IsPrivatePerson	xsd:boolean	Adres prywatny	TAK

Struktura: tns: Parcel

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
Type	tns:ParcelType	Rodzaj opakowania. Możliwe wartości: paczka (Package), paleta (Palette), dłużyca (LongPackage), gabaryt 20 (Size20), meble (Furniture)	TAK
Weight	xsd:decimal	Waga przesyłki [kg]	TAK
D	xsd:decimal	Długość przesyłki [cm]	NIE
W	xsd:decimal	Wysokość przesyłki [cm]	NIE
S	xsd:decimal	Szerokość przesyłki [cm]	NIE
ContentDescription	xsd:string	Zawartość paczki	NIE

Struktura: tns: COD

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
Amount	xsd:decimal	Kwota pobrania w złotych	TAK

Struktura: tns: AdditionalService

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
Code	xsd:string	ID usługi dodatkowej	TAK

Struktura: tns: Service

pole	typ	opis
ID	xsd:int	ID dostępnego serwisu
Name	xsd:string	Nazwa dostępnego serwisu

Struktura: tns: ServiceInfo

pole	typ	opis
ID	xsd:int	ID dostępnego serwisu
Name	xsd:string	Nazwa dostępnego serwisu
AdditionalServicesInfo	xsd:AdditionalServicesInfo	Lista obiektów AdditionalServicesInfo

Struktura: tns: AdditionalServicesInfo

pole	typ	opis
Code	xsd:string	Kod usługi dodatkowej
Description	xsd:string	Nazwa usługi dodatkowej

Struktura: tns: Label

pole	typ	opis
ParcelID	xsd:string	Numer paczki
MimeFormat	tns:LabelImageFormat	Format etykiety - może przyjąć następujące wartości: PDF, PDF/A4 (etykieta w formacie A4)
MimeData	xsd: base64Binary	Etykieta

Struktura: tns: cancelShipmentRequest

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
PackageNo	xsd:string[]	Tablica numerów przesyłek	TAK

Struktura: tns: CancelShipmentResponse

pole	typ	opis
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu

Struktura: tns: GetWaybillRequest

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
PackageNo	xsd:string[]	Tablica numerów przesyłek	TAK

Struktura: tns: GetWaybillResponse

pole	typ	opis
PackageNo	xsd:string	Numer przesyłki
MimeFormat	xsd:string	Format etykiety - może przyjąć następujące wartości: PDF
MimeData	xsd: base64Binary	Etykieta
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu

Struktura: tns: GetManifestRequest

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
PackageNo	xsd:string[]	Tablica numerów przesyłek	TAK

Struktura: tns: GetManifestResponse

pole	typ	opis
ManifestNo	xsd:string	Numer przesyłki
MimeFormat	xsd:string	Format manifestu
MimeData	xsd:base64Binary	Manifest
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu

Struktura: tns: callPickupRequest

Wymaga podania tablicy numerów przesyłek lub tablicy obiektu Parcel

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
PickupLocation	tns: Location	Adres miejsca odbioru przesyłek	TAK
ReadyDate	xsd:dateTime	Data i godzina początku gotowości paczki do pojęcia	TAK
MaxPickupDate	xsd:dateTime	Data i godzina końca gotowości paczki do pojęcia	TAK
PackageNo	xsd:string[]	Tablica numerów przesyłek	TAK
Parcels	tns: Parcel	Tablica obiektu Parcel	NIE
TotalWeight	xsd:decimal	Łączna waga wszystkich przesyłek [kg]	NIE
TotalQuantity	xsd:decimal	Łączna ilość wszystkich przesyłek	NIE

Struktura: tns: CallPickupResponse

pole	typ	opis
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu

Struktura: tns: Tracking

pole	typ	Opis
Status	tns:ArrayOfOrderStatus	Status
DatePicked	xsd: dateTime	Data odebrania przesyłki od nadawcy
DateDelivered	xsd: dateTime	Data odebrania przesyłki na stacji
CurrentStatus	tns:OrderStatus	Aktualny status przesyłki
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu

Struktura: tns: OrderStatus

pole	typ	Opis
PackageNo	xsd:String	Numer paczki
Code	xsd:string	Kod statusu
Description	xsd:string	Opis statusu
DescriptionEN	xsd:string	Opis statusu w j. angielskim
DescriptionDE	xsd:string	Opis statusu w j. niemieckim
EventTimestamp	xsd:dateTime	Data statusu
EventParam	tns:string	Parametr statusu (np. miasto gdzie status się wydarzył)

Struktura: tns: GetServicesResponse

pole	typ	Opis
Services	tns: Service []	Lista obiektów typu tns:Service
responseCode	xsd:int	Kod błędu

pole	typ	Opis
responseDescription	xsd:string	Opis błędu

Struktura: tns: GetServicesInfoResponse

pole	typ	Opis
Services	tns: Service Info[]	Lista obiektów typu tns:ServiceInfo
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu

Struktura: tns: CancelPickupRequest

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
PickupNo	xsd:string[]	Tablica numerów zleceń	TAK

Struktura: tns: CancelPickupResponse

pole	typ	opis
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu

Struktura: tns: GetTrackingResponse

pole	typ	opis
PackageNo	xsd:string	Główny numer przesyłki
Code	xsd:string	Kod statusu
Descripton	xsd:string	Opis statusu
EventTimestamp	xsd:timestamp	Data statusu
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu

Struktura: tns: GetAvailablePickupsRequest

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
ShipFrom	tns: Location	Obiekt typu Location zawierający dane nadawcy	TAK
Parcels	tns: Parcel []	Tablica obiektu Parcel	TAK

Struktura: tns: GetLabelRequest

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
PackageNo	xsd:string[]	Tablica numerów przesyłek	TAK

Struktura: tns: GetLabelResponse

pole	typ	opis
LabelData	tns: Label []	Tablica zwróconych etykiet

Dostępne statusy

OrderStatus.Code	OrderStatus.Description
ANU	Anulowano
ANZ	Anulowano zwrot
AOP	Odbiorca odmówił przyjęcia
AWI	Awizo
AWI II	Awizo II
AZPO	Zwrot dokumentów
BDA	Błędne dane adresowe
BP	Brak przesyłki
BRC	Brak czasu
BRD	Błędny rejon doręczenia
BRG	Brak Gotówki
BSO	Błędny sort
DOR	Doręczono
DORPW	Doręczono przesyłkę wewnętrzną
DOW	Do wyjaśnienia
DWP	Wydrukowano DWP
EPT	Etykieta Przeterminowana
IDWO	IDWO
INN	Inny status
INT	Interwencja
ISM	Inwentaryzacja stanu magazynowego
LIK	Likwidacja przesyłki
MKK	Mylny Kierunek
MRKTN	Kontakt telefoniczny nieudany
NADPOK	Nadana w POK
OW	Odbiór własny
OZP	Odebrana z POK
PAD	Przeadresowanie
PDD	Przekazano do doręczenia

OrderStatus.Code	OrderStatus.Description
PDO	Powrót do oddziału
PKL	Przyjęta od Klienta przez Kuriera
PKM	Przyjęta od kuriera przez magazyn
PNA	Przekierowanie na adres
PNP	Przekierowanie na PM/POK
POS	Posortowana
PPN	Przygotowana przez nadawcę
PWO	Przyjęta w oddziale
PWP	Przyjęta w POK
PWS	Przyjęta w sortowni
USZ	Przesyłka uszkodzona
UTD	Umówiony termin doręczenia
UTD2	Umówiony termin doręczenia
WRW	Weryfikacja wagi przesyłki
WZO	Wysłana z oddziału
WZS	Wysłana z sortowni
ZAG	Zaginiona
ZAK	Zlecenie oczekujące do realizacji
ZDM	Zwrot do magazynu przesyłek Niedoręczalnych
ZDN	Zwrot do nadawcy
ZDN1	Zwrot do nadawcy
ZOK	Zlecenie odrzucone przez kuriera
ZPBT	Błędna trasa
ZPK	Zlecenie Przyjęte od Klienta
ZPOW	Zlecenie powielone
ZPPN	Przesyłka nieprzygotowana
ZPRZEN	Zlecenie przeniesione
ZWK	Wydanie zlecenia na kuriera
ZWR	Zwrot

OrderStatus.Code	OrderStatus.Description
ZZP	Zwrot z POK
ZZZ	Zlecenie Zrealizowane
ANU	Anulowano
ANZ	Anulowano zwrot
AOP	Odbiorca odmówił przyjęcia
AWI	Awizo
AWI II	Awizo II
AZPO	Zwrot dokumentów
BDA	Błędne dane adresowe
BP	Brak przesyłki
BRC	Brak czasu

Dostępne serwisy

ServiceID=	ServiceName=
38	Standard
200	MEBEL

Dostępne kody kraju i formaty kodu pocztowego

CountryCode	CountryName	PostCode Format
PL	Polska	##-###
DE	Niemcy	#####

"#" - cyfry

Usługi dodatkowe

ServiceID=	AdditionalService=
38	SMS, EMAIL, ROD, W, M, R, Z
200	SMS, EMAIL, ROD, W, M, R, Z

Opis usług dodatkowych

AdditionalService =	Opis
SMS	Serwis SMS
EMAIL	Serwis Email
ROD	Zwrot dokumentów
W	Wniesienie
M	Montaż
R	Rozpakowanie
Z	Zabranie

Kody błędów

Kod błędu	Opis błędu
0	Success
401	Authentication failed
500	Unknown Error
1000	Package (s) not found
1001	Invalid Insurance amount, must be greater or equal to COD amount
1002	Invalid Insurance amount, cannot be greater than X
1003	Invalid COD amount, cannot be greater than X
1004	Point with specified PointId was not found
1005	The selected ServiceId is unknown/unsupported
1006	Invalid ReadyDate date, should be at least equal to Today
1007	Field ShipTo->Name is required
1008	Field ShipTo->Address is required
1009	Field ShipTo->City is required
1010	Field ShipTo->PostCode is required
1011	Field ShipTo->CountryCode is required
1012	Field ShipTo->Email is required
1013	Field ShipTo->Contact is required
1014	Field ShipTo->Person is required
1015	ShipTo section is required
1016	ShipTo CountryCode is invalid
1017	Field ShipFrom->Name is required
1018	Field ShipFrom->Address is required
1019	Field ShipFrom->City is required
1020	Field ShipFrom->PostCode is required
1021	Field ShipFrom->CountryCode is required
1022	Field ShipFrom->Email is required
1023	Field ShipFrom->Contact is required
1024	Field ShipFrom->Person is required
1025	ShipFrom section is required

Kod błędu	Opis błędu
1026	ShipFrom CountryCode is invalid
1027	Missing Parcels data
1028	Sum of Parcels weight must be greater than 0
1029	Maximum weight of single Parcel (Type=Package) is 50kg
1030	Maximum weight of single Parcel (Type=LongPackage) is 50kg
1031	Maximum weight of single Parcel (Type=Pallette) is 200kg
1032	Requested label image format is not supported
1033	Requested ServiceId is not available/unknown
1034	Permission denied
1035	Carrier denied to cancel package(s)
1036	ShipTo combination of city, postal code and country is invalid
1037	ShipFrom combination of city, postal code and country is invalid
1038	Field PickupLocation->Name is required
1039	Field PickupLocation->Address is required
1040	Field PickupLocation->City is required
1041	Field PickupLocation->PostCode is required
1042	Field PickupLocation->CountryCode is required
1043	Field PickupLocation->Email is required
1044	Field PickupLocation->Contact is required
1045	Field PickupLocation->Person is required
1046	PickupLocation section is required
1047	PickupLocation CountryCode is invalid
1048	PickupLocation combination of city, postal code and country is invalid
1049	Pickup time is invalid for this location
1050	Package status for pickup is invalid:
1051	Pickup cannot be realized using assigned payer
1052	Field PickupLocation->MaxPickupDate is required
1053	Field PickupLocation->ReadyDate is required
1054	Field PickupLocation->MaxPickupDate cannot be set to Sunday

Kod błędu	Opis błędu
1055	Field PickupLocation->MaxPickupDate HOUR cannot be smaller than ReadyDate HOUR
1056	MaxPickupDate is out of scope for given location
1057	Cannot perform pickup for given ReadyDate
1058	ShipTo CountryCode is not allowed
1059	ShipFrom CountryCode is not allowed
1060	PickupLocation CountryCode is not allowed
1100	Cannot generate new package number
1101	Parcel format is not supported
1102	Palette and non-palette parcels cannot be mixed
1103	The selected ServiceId is unavailable
1104	Additional service is not defined properly:
1105	Additional service cannot be specified more than once
1106	Additional service code format cannot be empty
1107	ServiceId format is invalid
1108	No package specified in request
1109	Cannot fullfil request, package status is invalid:
1110	Package number cannot be null/empty
1111	Tracking data is not available for given package number
1112	Cant find any package with given number
1113	Internal error ocured during updating package status: invalid count check
1114	Cannot get company details assigned to current user
1115	Company details for current user are not valid:
1116	Package type is not valid with current service:
1117	Package weight is not valid with current service:
1118	Package size (lenght+perimeter) is not valid with current service:
1119	Package size is not valid with current service:
1120	ShipTo->Email is required for AdditionalService='EMAIL'
1121	Additional service cannot be empty

Kod błędu	Opis błędu
1123	Additional service 'SOB' not available for postalCode
1124	Additional service not supported
1125	Invalid report dates
1126	Cannot mix domestic and local packages in pickup

Dodatkowe informacje i kontakt

Odpowiedzi na wszelkie pytania oraz dodatkowe informacje uzyskać można kontaktując się z nami:

Wsparcie techniczne:

helpdesk\@opennet.pl