

Schnittstellenspezifikation

outbox Carrier Services 2.3

anlagenanschluss





Inhaltsverzeichnis:

Über dieses Dokument	3
Schnittstellen-Funktionen	4
assignAanschl.....	5
retrieveAanschl	7
deleteAanschl	9
retrieveAanschlWithEveryStatus	11



Über dieses Dokument

Dieses Dokument spezifiziert ausschließlich die Anlagenanschluss-Funktionalitäten im oCS-System.

Komplexe Datentypen und andere Allgemeine Informationen finden Sie in der Allgemeinen Dokumentation zu dieser oCS-Version unter <https://ocs-doc.outbox.de>



Schnittstellen-Funktionen

Hier werden die eigentlichen SOAP-Funktionen /-Befehle für den Bereich Account beschrieben.



assignAanschl

Mit dieser Funktion können Sie einem bestehenden Account einen Anlagenanschluss zuteilen.

Bitte beachten Sie, dass der Anlagenanschluss aus einem geschalteten Rufnummernblock zugeteilt wird und dass für die Zuteilung entsprechend noch ausreichend freie Rufnummern vorhanden sein müssen.

Unser System vergibt die Rufnummer abhängig von dem Vorwahlbereich des Kunden, der in TNBAccountCarrierID angegeben wird. Bei Übergabe einer Wunsch Stammrufnummer, zusätzlich zur übergebenen Länderkennung und Ortsvorwahl, wird versucht diese zuzuweisen. Möchten Sie einem Kunden gezielt eine andere Vorwahl übergeben, so können Sie dies ebenfalls vornehmen. In diesem Falle übergeben Sie bitte als favoriteNumber entsprechend die gewünschte Vorwahl. In diesem Falle wird aus der auf diesem Wege übergebenen Vorwahl eine Rufnummer dem Kunden zugeordnet. Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang die Zuteilungsregelungen der Bundesnetzagentur, die i.d.R. in solchen Fällen eine Abschaltung der Rufnummer zur Folge hat.

Anfrage

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
transactionId	255	Eine laufende Transaktions-IDID, einmalig für jede Transaktion. Für weitere Informationen lesen Sie bitte den Abschnitt „Funktionsaufruf“
tnbAccountCarrierId	10	ID des Anschlusses.
range		Die Größe des Anlagenanschlusses. Range 10 ergibt die Durchwahlen 0-9 Range 30 ergibt die Durchwahlen 0-29 Range 50 ergibt die Durchwahlen 0-49 Range 100 ergibt die Durchwahlen 0-99 und so weiter. Der maximal zulässige Wert ist 1000.



startBlock	5	Der (optionale) Startblock für den Durchwahlenblock (z.B. bei Range 30 kann hier „00“ für „00-29“ angegeben werden oder auch 60 für „60-89“ (optional)
favoriteNumber		Komplexer Datentyp „Number“. Hier kann eine Wunschrufnummer angegeben werden. Bei Eingabe des Parameters favoriteNumber - >number wird versucht die Nummer als Stammrufnummer zuzuweisen.
central	4	Die (optionale) Zentrale. Hier kann z.B.: die „2“ für einen Anlagenanschluss „0-9“ vergeben werden. Wird nichts eingetragen, so wird automatisch die niedrigste Durchwahl genutzt.
accountLocationId	10	ID des abweichenden Standorts.

Rückgabe AssignAanschISuccess

Parameter	Beschreibung
number	Komplexer Datentyp number Die neu zugewiesene Rufnummer. Hier wird die Stammrufnummer ohne Durchwahlen geliefert.
ddi_start	Beginn der Durchwahlen (z.B. 00)
ddi_end	Ende der Durchwahlen (z.B. 99)
central	Die Abfragestelle



emergencycoding	Komplexer Datentyp
status	Hier wird ein "OK" zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde

retrieveAanschl

Mit dieser Funktion können Sie alle derzeit aktiven Anlagenanschlüsse im System abfragen.

Bei Übergabe der TNBAccountCarrierId erhalten Sie nur die Anschlüsse zu dieser ID geliefert.

Anfrage

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
transactionId	255	Eine laufende Transaktions-IDID, einmalig für jede Transaktion. Für weitere Informationen lesen Sie bitte den Abschnitt „Funktionsaufruf“
tnbAccountCarrierId	10	ID des Anschlusses. (optional)

Rückgabe RetrieveAanschlSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein "OK" zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde



aanschlInfo

Array aus Objekten des Typs AanschlInfo



deleteAnschl

Mit dieser Funktion können Sie einen Anlagenanschluss löschen. Mit der Löschung werden auch eventuell hinterlegte Routinginformationen oder Telefonbucheinträge ebenfalls gelöscht bzw. die Löschung automatisch veranlasst.

Befindet sich der Anlagenanschluss in einer noch nicht abgeschlossenen Portierung (Import oder Export), so ist eine Löschung des Anlagenanschlusses erst möglich, wenn der aktuelle Portierungsvorgang vollständig abgeschlossen worden ist. Erst im Anschluss daran kann der Anlagenanschluss gelöscht werden.

Ein Portierter Anlagenanschluss wird dann an den originären Netzbetreiber nach Ablauf der Quarantänezeit zurückgegeben.

Anfrage

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
transactionId	255	Eine laufende ID, einmalig für jede Transaktion. Dient der Identifizierung doppelter Anfragen.
tnbAccountCarrierId	10	ID des Anschlusses.
number		Komplexer Datentyp Number Die zu löschende Rufnummer
startBlock	5	DDI Start
endBlock	5	DDI Ende
deleteDate		Komplexer Datentyp DateTime mit dem Zeitpunkt, zu wann die Rufnummer gelöscht werden soll. Die Angabe des Datums muss in der Zukunft liegen, Zeitangaben werden nicht berücksichtigt. (optional)



Rückgabe

DeleteNumberSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein "OK" zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde



retrieveAanschlWithEveryStatus

Mit dieser Funktion können Sie Anlagenanschlüsse im System abfragen, indem Sie die Nummer und die erste und letzte Durchwahl des Anlagenanschlusses angeben. Alle drei Parameter müssen gefüllt sein um ein Ergebnis zu erhalten.

Wenn Sie nur die TNBAccountCarrierId übergeben erhalten Sie nur die Anschlüsse zu dieser ID geliefert.

Anfrage

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
transactionId	255	Eine laufende Transaktions-IDID, einmalig für jede Transaktion. Für weitere Informationen lesen Sie bitte den Abschnitt „Funktionsaufruf“
tnbAccountCarrierId	10	ID des Anschlusses.
number		Komplexer Datentyp Number [optional] Die Stammrufnummer des Anlagenanschlusses
startBlock	5	Erste Durchwahl des Anlagenanschlusses (DDI Start), z.B. „00“ bei einem Anschluss „00-99“ (optional)
endBlock	5	Letzte Durchwahl des Anlagenanschlusses (DDI Ende), z.B. „99“ bei einem Anschluss „00-99“ (optional)

Rückgabe

RetrieveAanschlWithEveryStatusSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein “OK” zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich



	abgearbeitet wurde
aanschlInfo	Array aus Objekten des Typs AanschlInfo