

# Schnittstellenspezifikation outbox Carrier Services 2.0

anlagenanschluss





## Inhaltsverzeichnis:

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Über dieses Dokument .....      | 3 |
| Schnittstellen-Funktionen ..... | 4 |
| assignAanschl.....              | 5 |
| retrieveAanschl .....           | 7 |
| deleteAanschl .....             | 8 |



## 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. 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, aber keine Rufnummer. 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.<br>Range 10 ergibt die Durchwahlen 0-9<br>Range 30 ergibt die Durchwahlen 0-29<br>Range 50 ergibt die Durchwahlen 0-49<br>Range 100 ergibt die Durchwahlen 0-99<br>und so weiter. Der maximal zulässige Wert ist 100. |
| 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“<br>(optional)   |
| favoriteNumber      |          | Komplexer Datentyp „Number“.<br>Hier kann eine Wunschrufnummer angegeben werden.  |



## Rückgabe AssignAnschlSuccess

| Parameter       | Beschreibung  |
|-----------------|---|
| number          | Komplexer Datentyp number<br>Die neu zugeteilte 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<br>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 |