

# Schnittstellenspezifikation

## outbox Carrier Services 2.3

### Phonebook





## Inhaltsverzeichnis:

Über dieses Dokument .....	3
Schnittstellen-Funktionen .....	4
SetPhonebookEntry .....	5
GetPhonebook .....	7
GetPhonebookEntries .....	8
DelPhonebookEntry .....	9
SetStandallonePhonebookEntry .....	10



## Über dieses Dokument

Dieses Dokument spezifiziert ausschließlich die Telefonbuch-Funktionalitäten im oCS-System. Voraussetzung für die Nutzung ist ein eigenständiger Vertrag mit der Deutschen Telekom AG über die Anlieferung von Einträgen im Telefonbuch.

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



## Schnittstellen-Funktionen

Hiermit können Sie entsprechende Telefonbuch-Einträge an die Deutsche Telekom zur Veröffentlichung im Telefonbuch übermitteln.



## SetPhonebookEntry

Mit dieser Funktion können Sie für eine Rufnummer einen neuen Telefonbucheintrag eintragen oder einen bestehenden Eintrag ändern.

Für eine Änderung eines bestehenden Telefonbucheintrags übergeben Sie bitte alle Parameter der Funktion, der entsprechende Telefonbucheintrag wird anhand der übergebenen Rufnummer ermittelt.

Bitte beachten Sie, dass ein Telefonbucheintrag nur für eine aus Ihrem Rufnummernblock über uns geschaltete Rufnummer eingetragen werden kann.

Sofern der Telefonbucheintrag für eine abweichende, dem Account hinterlegte Adresse, erfolgen soll, ist die entsprechende accountLocationID im komplexen Datentyp number anzugeben.

Sobald phonebookAdditionalData oder accountLocationID mitgeliefert wird, handelt es sich um einen eigenständigen Telefonbucheintrag, der nicht mehr zusammen mit dem Account aktualisiert wird. Wird beides angegeben, werden die Daten aus phonebookAdditionalData abgespeichert.

### Anfrage

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
transactionId	255	Eine laufende Transaktions-ID, einmalig für jede Transaktion. Für weitere Informationen lesen Sie bitte den Abschnitt „Funktionsaufruf“
number		Komplexer Datentyp „Number“ Rufnummer für die der Telefonbucheintrag eingetragen werden soll.
phonebooksetting		Der komplexe Datentyp Phonebook mit den gewünschten Einstellungen.
accountLocationId		Die ID der Location (optional)
phonebookAdditionalData		Komplexer Datentyp PhonebookAdditionalData (optional). Enthält zusätzliche Daten wie zum Beispiel eine vom zugehörigen Account abweichende Hausnummer.



## Rückgabe

### SetPhonebookSuccess

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
status	2	Hier wird ein "OK" zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde



## GetPhonebook

Mit dieser Funktion können Sie für eine Rufnummer den aktuellen Telefonbucheintrag abfragen.

Auch wenn Sie den Telefonbucheintrag zur Löschung beauftragt haben, wird der Eintrag hier noch solange angezeigt, bis die Telekom die Löschung bestätigt hat. Zur Löschung beauftragte Einträge können daran identifiziert werden, das das Feld orderType auf „L“ für Löschen steht.

### Anfrage

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
transactionId	255	Eine laufende Transaktions-IDID, einmalig für jede Transaktion. Für weitere Informationen lesen Sie bitte den Abschnitt „Funktionsaufruf“
number		Komplexer Datentyp Number Rufnummer für die der Telefonbucheintrag abgefragt werden soll.

### Rückgabe

#### GetPhonebookSuccess

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
phonebookEntry		Komplexer Datentyp PhonebookEntry Telefonbucheintrag.
status	2	Hier wird ein “OK” zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde



## GetPhonebookEntries

Mit dieser Funktion können Sie alle Telefonbucheinträge für einen Reseller abfragen.

### Anfrage

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
transactionId	255	Eine laufende Transaktions-ID, einmalig für jede Transaktion. Für weitere Informationen lesen Sie bitte den Abschnitt „Funktionsaufruf“
resellerId		Die ID des Resellers

### Rückgabe

#### GetPhonebookEntriesSuccess

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
phonebookEntries		Array aus Objekten des komplexen Datentyps „PhonebookEntry“
status	2	Hier wird ein “OK” zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde





## DelPhonebookEntry

Mit dieser Funktion können Sie einen bestehenden Telefonbucheintrag löschen.

Der Telefonbucheintrag wird bei uns zur Löschung vorgemerkt und mit der nächsten Datenübermittlung an die Telekom übermittelt. Erst mit Erhalt der Bestätigung durch die Telekom wird der Datensatz tatsächlich gelöscht. Bis zu diesem Zeitpunkt wird der Datensatz auch bei Abfragen noch angezeigt.

### Anfrage

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
transactionId	255	Eine laufende Transaktions-IDID, einmalig für jede Transaktion. Für weitere Informationen lesen Sie bitte den Abschnitt „Funktionsaufruf“
number		Komplexer Datentyp Number Rufnummer dessen Telefonbucheintrag gelöscht werden soll

### Rückgabe

#### DelPhonebookSuccess

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
status	2	Hier wird ein "OK" zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde



## SetStandallonePhonebookEntry

Mit dieser Funktion können Sie einen neuen Account, eine Rufnummer und einen neuen Telefonbucheintrag eintragen oder einen bestehenden Eintrag ändern.

### Anfrage

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
transactionId	255	Eine laufende Transaktions-ID, einmalig für jede Transaktion. Für weitere Informationen lesen Sie bitte den Abschnitt „Funktionsaufruf“
PhonebookAccountEntry		Komplexer Datentyp „PhonebookAccountEntry“

### Rückgabe

#### SetPhonebookSuccess

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
status	2	Hier wird ein "OK" zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde