

Handbuch

# **Coligo REACH**

Version: 1.1 Autor: Enreach Communications GmbH Stand: Mai 2022

> Emil-Figge-Str. 86 44227 Dortmund +49 (0)211 5423 5000



## Inhalt

1.	Einfü	hrung	4
	1.1	Über Enreach	4
	1.2	Der größere Zusammenhang – Coligo Suite	4
2.	Einrid	chtung	5
	2.1	Download und Installation	5
	2.2	Migration der Dash App	5
	2.3	Vorwort zur Modalität	6
	2.4	Genehmigungen	7
	2.5	Anmeldung	7
3.	App-	Struktur	8
	3.1	Erste Nutzung	8
	Kont	aktmodus	9
	Profi	lmodus	9
	Gehe	zu meinem Dashboard	9
	3.2	Primärnavigation	9
	3.3	Dashboard1	.0
	Nutz	ung1	.0
	Voice	email 1	.1
	Anru	fer-ID (FALLBACK)1	.1
	Anru	fweiterleitung (ÜBERSCHREIBUNG)1	.1
	Aktiv	e REACH-Regeln1	.2
4.	REAC		.3
	4.1	Kontaktmodus1	.3
	Kont	aktgruppen-Identifikation	.3
	Kont	akte zu einer Kontaktgruppe hinzufügen1	.4
	Bestä	itigungsseite1	.6
	4.2	Profilmodus1	.7
	Profi	l-Identifikationsmerkmale	.7
	Profi	l-Zeitplan festlegen 1	.8
	Bestä	itigungsseite1	.9
	4.3	REACH-Kerneinstellungen	20
	Anru	fweiterleitung	21
	Ausw	ahl von Weiterleitungszielen 2	22
	Ausw	ahl der Anrufer-ID (CLIP) für ausgehende Anrufe 2	23



	Aus	wahl der SMS-Optionen	. 24
	Aus	wahl der Voicemail-Optionen	. 25
2	1.4	REACH Lite verwalten	. 26
2	1.5	Modi ändern	. 28
2	1.6	REACH-Überschreibungen	. 29
5.	Nut	zung	. 30
6.	Anr	ufer-ID	. 32
7.	Voi	cemail	. 34
7	7.1	Voicemails anzeigen	. 34
7	7.2	Voicemail abhören	. 35
7	7.3	Eine Begrüßung aufnehmen	. 36
8.	Anr	ufweiterleitung	. 38
9.	Wa	rteschleifen	. 40
10.	۱	Nählpläne	. 41
11.	E	Einstellungen	. 44
12.	۱	Nidgets	. 45
13.	۱	Warnungen und Fehlermeldungen	. 47
1	13.1	Falsche Zugangsdaten	. 47



## 1. Einführung

## 1.1 Über Enreach

Enreach entwirft und entwickelt mandantenfähige, skalierbare Cloud-Kommunikations- und -Kollaborationsplattformen für Dienstleistungsanbieter, Telefongesellschaften, ISV, Hosting-Anbieter und jegliche andere Organisation, die ihrem bestehenden Angebot Kommunikationsleistungen in Echtzeit hinzufügen möchte. Der Kern aller unserer Lösungen ist jeweils eine Einzelnutzererfahrung.

Wir sind fest davon überzeugt, dass herkömmliche und cloudbasierte Telekommunikation für eine faszinierende Nutzererfahrung nahtlos ineinandergreifen müssen. Ob nun eine spezifische vertikale oder horizontale Lösung gewünscht ist, wie beispielsweise Kollaboration oder sogar die Einführung von Kommunikationsfunktionen der nächsten Generation, wie WebRTC, bei Telefonteilnehmern, Enreach bietet die richtige Funktion für individuelle gewerbliche Nutzer.

Wir bauen, integrieren und ermöglichen Interoperabilität zwischen verschiedenen Anwendungen und Tools, um eine optimale Produktivität zu erreichen. Dies ist dank Coligo GRID möglich, der bisher modernsten verteilten Plattform, die eine Integration von Drittsystemen und eine einfache Implementierung neuer Funktionen für eine schnellere Markteinführung ermöglicht.

## 1.2 Der größere Zusammenhang – Coligo Suite

Coligo REACH ist darauf ausgerichtet, nahtlos mit dem Coligo DESKTOP und Ihrem Festnetz-/Mobilfunk-Konto zu interagieren und Ihnen damit die ultimative Kontrolle über Ihre Verfügbarkeit für Kontaktgruppen oder Profile mit Zeitplan zu geben. Coligo REACH ist im Apple App Store und bei Google Play für iOS bzw. für Android erhältlich.

#### Wichtig

Dieses Dokument beinhaltet die Leistungsbeschreibung für sowohl iOS- als auch Android-Apps. Der Einfachheit halber wird nur ein Screenshot verwendet, wenn die Funktion und die UI identisch sind. Wenn bestimmte Interaktionen aufgrund von Plattformanforderungen und UI-Leitlinien unterschiedlich sind, werden beide Plattformen dargestellt, um die unterschiedliche Verwendung zu zeigen. Alle Screenshots sind in Englisch abgebildet.



## 2. Einrichtung

### 2.1 Download und Installation

Sie finden die App im iOS App Store oder Google Play Store über eine Suche nach Enreach Communications B.V. und können dann Coligo REACH auf Ihr Gerät herunterladen.



Abbildung 1. Coligo REACH-Symbol in den App Stores

### 2.2 Migration der Dash App

Da Coligo REACH für die meisten Nutzer eine vollkommen neue App sein wird, wird in diesem Dokument die gesamte Funktionalität der App behandelt. Dash-Nutzer werden einige Funktionalitäten wiedererkennen (Nutzung, CLIP, Voicemail). Die Entscheidung, die REACH-Funktionalität hinzuzufügen, ist das Ergebnis intensiver Studien mit unseren Nutzergruppen. Sie bedeutet eine Erneuerung unserer Strategie bezüglich mobiler Apps, indem wir diese leistungsfähige Anwendung auf dem Gebiet der Erreichbarkeit in den Vordergrund rücken. Die App ist für Managed Voice 3-Plattformen optimiert, ist aber auch mit unseren vorherigen Plattformen kompatibel, so dass alle Nutzer auf die Dash App zugreifen können.



### 2.3 Vorwort zur Modalität

Operator-Nutzer, die REACH bereits verwendet haben, werden viele der Einstellungen wiedererkennen. Es sei darauf hingewiesen, dass das Hauptziel dieser App das vereinfachte Erstellen von Profilen und Gruppen ist, da es sich gezeigt hat, dass die Matrix (mehrere Spalten, Zeilen und Optionen zum Status) zu einer falschen oder sehr ineffizienten Nutzung der App geführt hat. Durch die Vereinfachung dieses Vorgangs ist der Nutzer näher an seinen vorhandenen Kontakten (d. h. Telefonbuch des mobilen Gerätes). Außerdem kann der Nutzer mit einem Klick immer zwischen den Profilen wechseln. Dies hat einen kleinen Nachteil für vorhandene Nutzer oder Power-User, die schon aufwändige Einstellungen in Operator vorgenommen haben. Die neue App überschreibt und löscht diese Einstellungen beim erstmaligen Öffnen der App beim Erstellen von Kontaktgruppen oder Zugriffsprofilen. Bitte beachten Sie daher die im Dialogfenster angezeigten Warnhinweise, wenn Sie bestehende REACH-Einstellungen beibehalten möchten. Sind Sie mit unserer üblichen Terminologie vertraut, wird Ihnen auffallen, dass wir in der App die Bezeichnung "Profil" für die Inhalte verwenden, die man in der Operator-Umgebung unter "Status" findet. Eine Testnutzergruppe fand den Begriff "Profil" intuitiver als den Begriff "Status". Beachten Sie, dass Änderungen, die in der App vorgenommen werden, sofort in das Operator-Portal übernommen werden. Allerdings unterstützt die App das Mischen von Kontaktgruppen und Status innerhalb einer REACH-Konfiguration (noch) nicht.



Abbildung 2. Warnung, dass ein Nutzer bereits einige Einstellungen in der REACH-Umgebung in Operator festgelegt hat



### 2.4 Genehmigungen

Bei der Verwendung der Kernfunktionalitäten von REACH muss folgenden Diensten Zugriff gewährt werden:

**Zugriff auf Kontakte** - Erforderlich, um Kontaktgruppen zu erstellen und Weiterleitungsregeln auf eine Nummer oder einen Kontakt festzulegen.

## 2.5 Anmeldung

Nach erfolgreicher Installation auf Ihrem Gerät kann die App gestartet werden. Bei der ersten Nutzung der App werden Sie aufgefordert, Ihren Benutzernamen und das Passwort, das Sie von Ihrem Anbieter erhalten haben, einzugeben. Wenn Sie das Kontrollkästchen "Angemeldet bleiben" aktivieren, werden Ihre Anmeldeinformationen gespeichert, sodass für die nachfolgende Verwendung der App keine Anmeldung erforderlich ist und Sie direkt in die App gelangen. Wenn Sie Ihr Passwort aktualisieren (oder wenn es abgelaufen ist), müssen Sie das gespeicherte Passwort aktualisieren. Passwortablaufdaten und Mindestanforderungen werden von Ihrem Anbieter definiert.



Abbildung 3. der Anmeldebildschirm bei iOS (links), der Anmeldebildschirm bei Android (rechts)



Die Anmeldebildschirme sind auf beiden Plattformen identisch. In Abbildung 3 ist zu erkennen, dass die Schaltfläche für die Anmeldung nur dann aktiviert wird, wenn in beiden Eingabefeldern gültige Daten eingegeben wurden.

## 3. App-Struktur

### 3.1 Erste Nutzung

Nach dem Anmelden wird der Nutzer aufgefordert, sich direkt praktisch mit dem System vertraut zu machen, indem er seine erste REACH-Regel erstellt. Er kann diesen einführenden Schritt allerdings auch überspringen oder Coligo REACH weiterhin im Kontakt- oder Profilmodus verwenden.



Abbildung 4. REACH-Anzeige bei der ersten Verwendung



#### Kontaktmodus

Der Nutzer kann sofort eine REACH-Kontaktgruppe erstellen. In Abschnitt 4.1 finden Sie die vollständige Beschreibung der Vorgehensweise.

#### Profilmodus

Der Nutzer kann sofort ein REACH-Profil erstellen. In Abschnitt 4.2 finden Sie die vollständige Beschreibung der Vorgehensweise.

#### Gehe zu meinem Dashboard

Der Nutzer kann die App auch direkt verwenden und erst später REACH-Regeln erstellen.

### 3.2 Primärnavigation

Die Navigation wird durch ein einheitliches Side-Drawer-Menü mit einer vollständigen Optionsliste für die App erleichtert. Sie werden feststellen, dass die meisten Inhalte über die betreffende Dashboard-Kachel auf der Hauptseite der App aufgerufen werden können.





## 3.3 Dashboard

Zusätzlich zum Zugriff auf die Navigationsseite über das Side-Drawer-Menü, ermöglichen die Kacheln auf dem Dashboard durch Klicken auf ein beliebiges Element den Drilldown-Zugriff auf die Unterseiten.

•	• —
•••••• Sketch	•••••• Sketch 夺 9:41 AM 100% 🖿
	Dashboard Select profile. 🛬
🔊 Usage	📥 Reach Lite
4 days before your new bundle is activated.	Active profile: Home
$ \bigcirc \bigcirc \bigcirc $	Next up: Office in 1 hour 24 minutes
	Forwarding
	Theo Drenth
Data Calling SMS	Forward on Busy Voicemail
	Outgoing
You have 0 new voicemails.	Caller ID set to 065748576 for all calls
Caller ID	୍ଷ Sage
0367113820	15 days before your new bundle is activated.
Your calls are not forwarded.	
	Data Calling SMS

Abbildung 6. Primärnavigation - auf beiden Plattformen als Side-Drawer vereinheitlicht

Das Dashboard ist die Startseite der App. Sie gibt einen kurzen Überblick über die wichtigsten Punkte, die der Nutzer verfolgen kann. Diese umfassen:

#### Nutzung

Die Kachel "Nutzung" gibt die Datennutzung, Anrufzeiten und SMS-Nutzung im aktuellen Zeitraum an. Typischerweise ist dies ein Kalendermonat. Eine zusätzliche Anzeige gibt die Anzahl der verbleibenden Tage bis zur Aktivierung des neuen Pakets an. Die drei Ringe zeigen jeweils einen Zähler der im Paket verbleibenden Prozentsätze. Der volle Kreis gibt an, dass der Nutzer 100 % erreicht hat, und der Zähler zeigt die Anzahl der tatsächlich verwendeten Einheiten. Hat ein Nutzer ein "Flatrate"-Paket ausgewählt, werden die verbleibenden Einheiten als unendlich angezeigt.



Handbuch Cligo REACH



Abbildung 7. Kachel "Nutzung" im REACH Dashboard

#### Voicemail

Die Kachel "Voicemail" zeigt die Anzahl der neuen Sprachnachrichten in der Mailbox des Nutzers. Durch Klicken auf die Kachel "Voicemail" wird dem Nutzer eine Liste der vorhandenen Sprachnachrichten angezeigt. Nutzer von Managed Voice 3 mit einem Managed Mobile-Vertrag haben über diese Mailbox Zugriff auf all ihre Sprachnachrichten.



Abbildung 8. Kachel "Voicemail" im REACH Dashboard

#### Anrufer-ID (FALLBACK)

Die Kachel "Anrufer-ID" zeigt die aktuelle Standard-CLIP, die beim Wählen verwendet wird. Ist keine REACH-Regel aktiv (z. B. die Nummer wird aus einer Kontaktgruppe heraus angerufen ODER ein REACH-Profil ist aktiv), dann überschreibt die Anrufer-ID der REACH-Regel die standardmäßige Anrufer-ID. Der Nutzer sollte dies also als FALLBACK für die Anrufer-ID sehen, falls keine andere Regel Anwendung findet.



Abbildung 9. Kachel "Anrufer-ID (CLIP)" im REACH-Dashboard

#### Anrufweiterleitung (ÜBERSCHREIBUNG)

Die Anrufweiterschaltung ist eine Ad-hoc-Weiterleitungsregel, die jede derzeit aktive REACH-Regel ÜBER-SCHREIBT. Für die Anrufweiterleitung gibt es weniger Möglichkeiten als bei Anrufweiterschaltungen, die mit REACH-Regeln konfiguriert werden. Trotzdem ist es hilfreich, wenn der Nutzer unabhängig von seiner REACH-Konfiguration eine einfache bedingte oder unbedingte Anrufweiterleitung benötigt.



Handbuch Cligo REACH

Abbildung 10. Kachel "Anrufweiterleitung" im REACH-Dashboard

#### Aktive REACH-Regeln

Verwendet ein Nutzer eine aktive REACH-Konfiguration, dann erscheint die REACH-Kachel auf dem Dashboard. Sie zeigt den Namen des derzeit aktiven Profils und die Weiterleitungsregeln an, die zu dem Profil oder der Gruppe gehören. Außerdem wird die ausgehende CLIP (Anrufer-ID) angezeigt.



Abbildung 11. Kachel "REACH" im Dashboard

## 4. REACH Lite

Bei der Erstellung einer REACH-Konfiguration kann mit ein paar einfachen Schritten eine gültige REACH-Regel erstellt werden. In diesem Abschnitt werden die Schritte näher beschrieben, die für die Erstellung einer REACH-Kontaktgruppe oder eines REACH-Profils erforderlich sind.

## 4.1 Kontaktmodus

Der Kontaktmodus findet dann Anwendung, wenn der Nutzer seine Erreichbarkeit für die Personen, mit denen er in regelmäßigen Kontakt steht, verwalten möchte.

#### Kontaktgruppen-Identifikation

Ist der Kontaktmodus ausgewählt, wird der Nutzer aufgefordert, einfache Identifikationsmerkmale für die Gruppe zu erstellen, d. h. einen eindeutigen Namen und eine Farbe zur Identifikation auszuwählen. Klicken Sie einfach auf das Feld, um einen Namen einzugeben und eine Farbe auszuwählen. Am Ende dieser Seite sehen Sie dazu eine Vorschau. Abbildung 12 zeigt einen Überblick über diese Seite.



Abbildung 12. Der erste Bildschirm beim Erstellen einer Kontaktgruppe



#### Kontakte zu einer Kontaktgruppe hinzufügen

Nachdem die Identifikationsmerkmale festgelegt wurden, klicken Sie auf "Weiter", um zum nächsten Schritt zu gelangen. Der Nutzer wird jetzt aufgefordert, dieser Gruppe Kontakte hinzuzufügen. Klicken Sie dazu einfach auf "Kontakte hinzufügen", um auf alle Kontakte des vorhandenen Telefonbuchs zuzugreifen (vorausgesetzt Sie haben der App erlaubt, auf Ihre Kontakte zuzugreifen). Abbildung 13 zeigt, wie der zugehörige Bildschirm aussieht. Das Nutzersymbol zeigt anhand einer Zahl, wie viele Nummern dieser Kontaktgruppe hinzugefügt wurden.



Abbildung 13. Überblick über die Kontaktgruppe, mit der der Nutzer gerade arbeitet



Nach dem Klicken auf "Kontakte hinzufügen" wird dem Nutzer eine alphabetische Liste aller Kontakte angezeigt. Coligo REACH verwaltet in Wirklichkeit Nummern, nicht Personen. Durch Klicken auf einen Kontakt werden ALLE Nummern zur Kontaktgruppe hinzugefügt. Zum Hinzufügen einer einzelnen Nummer, erweitern Sie die Anzeige der Nummern durch Klicken auf den Pfeil. Dies erlaubt Ihnen eine genauere Auswahl der Nummern. Abbildung 14 zeigt ein Beispiel einer erweiterten Kontakt- und Nummernauswahl. Durch Klicken auf "Kontakte hinzufügen" werden diese Nummern der erzeugten Kontaktgruppe hinzugefügt.

\*Beachten Sie, dass der Kontaktzähler die Anzahl der Nummern und nicht der Kontakte angibt. Diese Zahl kann also höher sein, als Sie erwarten.



Abbildung 14. Alphabetische Liste des vorhandenen Telefonbuchs



#### Bestätigungsseite

Über die Schaltfläche "Weiter" gelangt der Nutzer zu der Konfiguration der REACH-Kernregeln. Diese werden dann auf die Kontakte innerhalb dieser Kontaktgruppe angewendet. Da diese REACH-Kerneinstellungen allerdings für alle REACH-Einheiten (d. h. Profile und Kontaktgruppen) gelten, werden sie in Abschnitt 4.3 beschrieben.



Abbildung 15. Kontaktgruppe fertig gestellt

Mit dem Abschluss der REACH-Einstellungen haben Sie Ihre erste Kontaktgruppe fertiggestellt. Im abschließenden Bildschirm wird der Nutzer aufgefordert, weitere Kontaktgruppen zu erstellen oder zum Dashboard der App zurückzukehren.



#### 4.2 Profilmodus

Der Profilmodus findet dann Anwendung, wenn der Nutzer seine Erreichbarkeit entweder über einen Zeitplan oder eine konkrete Tätigkeit (z. B. Autofahrt, Arbeit, Urlaub) verwalten möchte. Um ein Profil zu aktivieren, wählen Sie auf dem REACH-Auswahlbildschirm einfach "Profilmodus".

#### Profil-Identifikationsmerkmale

Im ersten Bildschirm, der beim Erstellen eines REACH-Profils angezeigt wird, wird der Nutzer aufgefordert, einen eindeutigen Namen und ein Symbol festzulegen, um dem Profil eine Kennung zu geben. Unten auf der Seite wird dazu eine Vorschau des erstellten Profils angezeigt. In Abbildung 16 ist ein Beispiel dargestellt.

• —				8			
••••• Sketch 중 9:41 AM	100%		Sketch 🗢		9:41 AM		100%
	SKIP	1					SKIP
				ſ		Ð	
					<u>0</u> –		
				l	0-		
Profiles are time activated. L make a profile for when you ar	et's first e at work.		Profil make a	es are ti profile f	me activa for when y	ted. Let's you are at	first t work.
Name 			Work				
lana							
	Ω				<b>–</b>	6	0
				~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		0	
	e €€		$\odot$		Р	( <del>,</del>	₩
Preview			Preview				
				Work			
Deale						1	ovt
Васк	Next		Dack			N	
						)	

Abbildung 16. Erstellen eines REACH-Profils (links) Eine Vorschau des Profils nach Auswahl von Symbol und Namen (rechts)



Nach der Erstellung einer Identifikation für das Profil, kann der Nutzer die REACH-Kernregeln auf der Einstellungsseite festlegen. Da diese REACH-Kerneinstellungen allerdings für alle REACH-Einheiten (d. h. Profile und Kontaktgruppen) gelten, werden sie in Abschnitt 4.3 beschrieben.

#### Profil-Zeitplan festlegen

Nachdem diese Einstellungen vorgenommen sind, kann der Nutzer einen Zeitplan festlegen, an dem das Profil aktiviert wird. Der User kann, wie in Abbildung 17 gezeigt, die Zeiten und Tage voreinstellen, an denen das Profil aktiviert wird.



Abbildung 17. Erstellen eines REACH-Zeitplans (links) Zeitspanne für Donnerstag hinzugefügt (rechts)



#### Bestätigungsseite

Nach Fertigstellung des REACH-Zeitplans ist die Erstellung des REACH-Profils beendet. Im abschließenden Bildschirm wird der Nutzer aufgefordert, weitere Profile zu erstellen oder zum Dashboard der App zurückzukehren.



Abbildung 18. REACH-Profil fertiggestellt



### 4.3 REACH-Kerneinstellungen

Dieser Abschnitt beschreibt die REACH-Einstellungen, die sowohl für REACH-Profile als auch für Kontaktgruppen gelten. Der Name des Elements, das der Nutzer gerade bearbeitet, wird dabei immer oben auf der Seite angezeigt.



Abbildung 19. Überblick über die REACH-Kerneinstellungen



#### Anrufweiterleitung

Die Anrufweiterleitung gilt für Anrufe, die auf einer Ihrer privaten Nummern (Mobil oder Festnetz) eingehen. Dabei stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

**Unbedingte Anrufweiterleitung:** Alle Anrufe, die während des aktiven Profils oder von Kontakten dieser Gruppe eingehen, werden sofort an das ausgewählte Ziel weitergeleitet.

Anrufweiterschaltung bei Besetzt: Alle Anrufe, die während des aktiven Profils oder von Kontakten dieser Gruppe eingehen, werden NUR dann an ein festgelegtes Ziel weitergeleitet, wenn der Nutzer gerade telefoniert.

**Anrufweiterschaltung bei Zeitüberschreitung:** Alle Anrufe, die während des aktiven Profils oder von Kontakten dieser Gruppe eingehen, werden an ein festgelegtes Ziel weitergeleitet, WENN der Anruf nicht innerhalb einer festgelegten Zeit angenommen wird (gemessen in Sekunden).

Abbildung 20 gibt einen Überblick über die drei Weiterschaltungsoptionen. Beachten Sie, dass durch die Auswahl der unbedingten Anrufweiterleitung die bedingten Anrufweiterleitungen außer Kraft gesetzt werden. Der Nutzer kann jedoch auch beide unbedingte Anrufweiterleitungen gleichzeitig aktiviert haben.



Abbildung 20. Überblick über die Weiterleitungsoptionen innerhalb einer REACH-Konfiguration Eine unbedingte Anrufweiterleitung in die Mailbox (rechts)



#### Auswahl von Weiterleitungszielen

Wählt der Nutzer eine Weiterleitungsoption, gelangt er in ein Untermenü, in dem er aus den folgenden Zielen wählen kann:

Kontakt: Weiterleitung an eine Rufnummer aus den Kontakten des Nutzers, ähnlich der Auswahlseite in Abbildung 21.

Rufnummer: Weiterleitung an eine Rufnummer, die der Nutzer frei über das Tastenfeld eingeben kann

Voicemail: Weiterleitung an die Mailbox des Nutzers



Abbildung 21. Dialogfeld zur Auswahl eines Ziels (links), Manuelle Eingabe der Rufnummer (rechts)



#### Auswahl der Anrufer-ID (CLIP) für ausgehende Anrufe

Der Nutzer kann jede seiner privaten Mobilnummern als Anrufer-ID auswählen. Nutzer von Managed Voice 3 können außerdem jede ihrer privaten Festnetznummern verwenden. Bitte beachten Sie, dass Durchwahlnummern in der REACH-Konfiguration nicht zulässig sind. Wenn Sie Ihre Kollegen anrufen, werden standardmäßig Durchwahlnummern verwendet. Um eine Nummer auszuwählen, klicken Sie einfach auf das Feld "Anrufer-ID" und wählen Sie aus den Optionen in der Liste.

Bei Kontaktgruppen gilt: Diese Anrufer-ID wird immer dann verwendet, wenn eine in dieser REACH-Kontaktgruppe enthaltene Nummer angerufen wird. Für REACH-Profile gilt: Diese Anrufer-ID wird immer dann verwendet, wenn das Profil aktiv ist.





Abbildung 22. Die ausgewählte Anrufer-ID als Mobilfunknummer (links), Die Auswahl-UI (rechts)



#### Auswahl der SMS-Optionen

Auch SMS können an eine andere Rufnummer oder eine E-Mail-Adresse weitergeleitet werden. Das standardmäßige Ziel heißt "normale Zustellung". Klicken Sie einfach auf die SMS-Einstellungen, um eine andere Zieladresse auszuwählen oder die SMS-Funktion zu sperren. Managed Voice 3-Nutzer müssen beachten, dass diese Funktionalität irgendwann eingeschränkt und durch eine andere Weiterleitungsmethode ersetzt wird.



Abbildung 23. Die ausgewählte SMS-Konfiguration (links), Die Auswahl-UI (rechts)



#### Auswahl der Voicemail-Optionen

Für Voicemail gibt es zwei Optionen: Sie können eine bestimmte Begrüßung für eine Kontaktgruppe oder ein Profil aufnehmen und die Sprachnachricht an eine E-Mail Adresse senden. Die Aufnahme der Ansage erfolgt genauso wie bei der in Abschnitt 7.3 beschriebenen Standardbegrüßung.

· · · ·	
••••• Sketch ক 9:41 AM	100%
Call Forward	~
Outgoing	~
SMS	~
Voicemail	^
Record greeting	>
Greeting	~
Send to an e-mail Enter e-mail	_
Back Next	
$\bigcirc$	

Abbildung 24. REACH-Profil Voicemail-Optionen



### 4.4 REACH Lite verwalten

Nach der Erstellung von REACH-Profilen und/oder einer oder mehrerer Kontaktgruppen kann der Nutzer Einträge prüfen, bearbeiten, löschen und neue REACH-Inhalte erzeugen. Dazu navigieren Sie zum Menüpunkt "Reach Lite" oder klicken auf die Kachel "Reach" in der Dashboard-UI.

**REACH-Einstellungen:** Über das Zahnradsymbol rufen Sie die REACH-Kerneinstellungen für das entsprechende Element auf.

**REACH-Kontakte**: Der Nutzer kann bei Kontaktgruppen über das Nutzersymbol der Kontaktgruppe Rufnummern hinzufügen oder daraus entfernen.

REACH-Zeitplan: Der Nutzer kann über das Uhrsymbol den Zeitplan von REACH-Profilen bearbeiten.

**REACH-Erstellung:** Um ein neues Profil oder eine neue Kontaktgruppe zu erstellen, wählen Sie die grüne Schaltfläche.



Abbildung 25.REACH-Übersichtsseite im Kontaktmodus (links), REACH-Übersichtsseite im Profilmodus (rechts)



Durch Klicken auf "Bearbeiten" kann der Nutzer einen oder mehrere Einträge aus der Liste löschen. Im Profilmodus kann der Nutzer auch die REACH-Profile bewegen, um sie neu anzuordnen. Dies ist bei Konflikten oder Überschneidungen bei den Zeitplänen von Profilen nützlich. Zu einem Zeitpunkt kann es immer nur EIN aktives Profil geben - bei einer Überschneidung gilt das Profil, das weiter oben in der Liste steht.



Abbildung 26.Bearbeitungsmodus für Kontaktgruppen (links), Bearbeiten und Bewegen zur Neuordnung im Profilmodus (rechts)



### 4.5 Modi ändern

Möchte der Nutzer vom Kontakt- zum Profilmodus wechseln oder umgekehrt, muss er einfach alle Einträge auf der REACH-Seite löschen, bis er keine Profile oder Kontaktgruppen mehr hat. Der Nutzer wird dann auf den REACH-Startbildschirm geleitet, wo er wählen kann, in welchem Modus er fortfahren möchte.



Abbildung 27. Dialogfenster "Löschen bestätigen" (links), REACH-Auswahlbildschirm, nachdem alle REACH-Profile oder Kontaktgruppen gelöscht wurden (rechts)

![](_page_28_Picture_1.jpeg)

## 4.6 REACH-Überschreibungen

Im Profilmodus kann der Nutzer die geplanten oder aktiven Profile über das Widget oder das Symbol in der oberen rechten Bildschirmecke mit einem beliebigen anderen Profil überschreiben.

° —			
••••• Sketch 🗢 9:41 AM	100% 💻		4 100% <b></b>
Select p	profile 😤		Select profile 💥
	(A)		
	Favorites		
	Office		Office
	O Anonym		× onym_
	U III	Profile tin	
	Turn off	If you don't set it, you to be active until you	r profile is going
		00 :	00
		ОК	

Abbildung 28. Die Profilauswahl zeigt eine Liste Ihrer Profile an (links), Auswahl eines Zeitlimits für die Profilüberschreibung (rechts)

Standardmäßig aktiviert die Profilüberschreibung das ausgewählte Profil ohne zeitliche Begrenzung, es sein denn, eine der folgenden Bedingungen ist erfüllt:

- Der Nutzer wählt im Überschreibungsmenü "Ausschalten" (Bitte beachten Sie, dass diese Option die Funktion ÜBERSCHREIBEN, nicht aber REACH deaktiviert!).
- Der Nutzer wählt ein anderes Überschreibungsprofil.
- Der Nutzer setzt ein Zeitlimit (ein Pop-up Fenster erscheint, wenn der Nutzer eine Überschreibung auswählt, siehe Abbildung 28).

Ist die Überschreibung nicht mehr aktiv, kehrt das aktive Profil wieder zum geplanten Profil von REACH zurück. Ist kein Zeitplan eingerichtet, wird das oberste Profil der Prioritätenliste aktiv.

![](_page_29_Picture_1.jpeg)

## 5. Nutzung

Die Seite, die sich ausschließlich mit der Nutzung befasst, enthält ein paar zusätzliche Informationen, unter anderem:

Vertrag - Enthält die derzeitigen Vertragsunterlagen Ihres Anbieters

Aufschlüsselung der Nutzung – Zeigt das Datenvolumen als Prozentsatz des Pakets, Anrufe in Minuten

**Nutzung über Paket hinaus** - Zeigt alle Kosten, die außerhalb des vereinbarten Pakets angefallen sind, mit einer Aufschlüsselung nach Nutzungsart (Datenvolumen, Anrufe, SMS)

**Roaming außerhalb Paket** - Zeigt Orte/Länder, in denen Roaming genutzt wurde, Angabe aller Kosten, die außerhalb des vereinbarten Pakets angefallen sind, mit einer Aufschlüsselung nach Nutzungsart (Datenvolumen, Anrufe, SMS)

Datenlimit aufheben - Anbieter sind gesetzlich verpflichtet, dem Nutzer übermäßige Nutzung außerhalb des vereinbarten Pakets anzuzeigen. Sind 50 EUR zusätzliche Kosten angefallen, erhält der Nutzer eine sogenannte "Rechnungsschock"-Benachrichtigung. Diese kann er einfach durch Klicken auf diese Schaltfläche entfernen:

![](_page_29_Figure_9.jpeg)

Abbildung 29. Oberer Teil der Nutzungsseite (links), Unterer Teil der Nutzungsseite (rechts)

![](_page_30_Picture_0.jpeg)

**Zeitraum** – Standardmäßig werden Daten für den aktuellen Monat angezeigt. Durch Klicken auf das Kalendersymbol kann ein vorheriger Monat ausgewählt werden.

••••• Sketch 奈	9:41 AM Select period	100% 📖 (
May - 2017		
June - 2017		
June - 2017		
Current period		
	$\bigcirc$	

Abbildung 30. Auswahl des Zeitraums der Datennutzung

Das Paket und der Vertrag des Nutzers können Einfluss darauf haben, wie viele Daten angezeigt werden. Das Firmenpaket wird beispielsweise nun so angezeigt, als ob der Nutzer einen eigenen Vertrag hätte. Daher wird die pro Nutzer verbrauchte Menge angezeigt; allerdings ist auch zu erkennen, dass der Nutzer Teil eines Firmenpakets ist und deshalb zusätzliches Datenvolumen bzw. zusätzliche Minuten nutzen kann.

![](_page_31_Picture_1.jpeg)

## 6. Anrufer-ID

Auf den Anrufer-ID-Seiten kann der Nutzer eine standardmäßige Anrufer-ID auswählen, die bei ausgehenden Anrufen angezeigt wird. Auf dieser Seite sieht der Nutzer eine Liste seiner persönlichen Rufnummern und der Firmenrufnummern. Es gibt drei Arten von Rufnummern, die auf der persönlichen Liste erscheinen können:

**Durchwahl**: Der erste Eintrag der Liste ist immer die dreistellige Durchwahlnummer des Nutzers. Bitte beachten Sie, dass diese Nummer nicht ausgewählt werden kann. Sie wird jedoch automatisch angezeigt, wenn der Nutzer einen internen Anruf tätigt.

**Mobil:** Eine Liste aller zur SIM-Karte gehörenden Mobiltelefonnummern des Nutzers – häufig hat man zumindest eine private und eine geschäftliche Telefonnummer.

**Festnetz:** Managed Voice 3-Nutzer haben außerdem die Möglichkeit, bei Anrufen von ihrem Mobilfunkgerät ihre Festnetznummer anzeigen zu lassen.

• —	
●●●●● Sketch 중 9:41 AM	100% 🔜
Caller ID	
Configure your caller ID.	
Personal Numbers	
123	~
0636985274	
0612345678	
+31201234567	
Comapny Numbers	
0201234567	
0201234568	
$\left( \right)$	

Abbildung 31. Konfiguration Anrufer-ID

![](_page_32_Picture_0.jpeg)

Verknüpfte Firmennummern werden auch auf der Seite "Anrufer-ID" angezeigt. So kann der Nutzer auch von einer Abteilungsnummer aus anrufen. Beachten Sie, dass die Firmennummer nicht in einem REACH-Profil verwendet werden kann. Eine Firmennummer kann nur als Fallback-ID genutzt werden.

![](_page_32_Picture_3.jpeg)

Abbildung 32. Warnmeldung, wenn über REACH eine andere Nummer eingestellt wird

Beachten Sie, dass diese ID dem Standardprofil des Nutzers zugeordnet ist. Das bedeutet, wenn ein REACH-Profil aktiviert ist oder ein Profil höherer Priorität existiert, wird der Anruf mit der entsprechenden Anrufer-ID durchgeführt. Abbildung 32 zeigt die Warnung, wenn ein aktiver REACH-Eintrag die Auswahl der Anrufer-ID überschreibt.

![](_page_33_Picture_1.jpeg)

## 7. Voicemail

Neue Sprachnachrichten werden im Menü durch einen farbigen Kreis angezeigt.

![](_page_33_Picture_4.jpeg)

Abbildung 33. Anzeige: Neue Voicemail

### 7.1 Voicemails anzeigen

Der Menüpunkt "Voicemail" zeigt eine Liste aller Sprachnachrichten, die sich in der Mailbox des Nutzers befinden. Es werden der Name und das Profilbild sowie die mit der Nummer verbundene Bezeichnung, Anrufzeit und Dauer der Nachricht angezeigt.

![](_page_33_Picture_8.jpeg)

Abbildung 34. Wischbewegung zum Löschen einer Voicemail

![](_page_34_Picture_0.jpeg)

### 7.2 Voicemail abhören

Durch Klicken auf ein Voicemail-Element gelangt der Nutzer zur Audio-Seite. Hier kann er die Nachricht abspielen und anhalten, den Lautsprecher an- oder ausschalten, einen Rückruf starten oder die Sprachnachricht löschen. Der Kreis in der Mitte zeigt die Länge und den Fortschritt der Wiedergabe an.

![](_page_34_Picture_4.jpeg)

Abbildung 35. Eine Voicemail abzuhören ist einfach

![](_page_35_Picture_1.jpeg)

### 7.3 Eine Begrüßung aufnehmen

Standardmäßig gibt es eine Begrüßung pro Nutzer, die mit all seinen Nummern (Festnetz und Mobil) verknüpft ist. Zusätzlich können aber für ein REACH-Profil oder eine Kontaktgruppe angepasste Ansagen eingerichtet werden. Um eine neue Ansage aufzunehmen, navigieren Sie einfach zur Voicemail-Seite und wählen Sie über die grüne Schaltfläche am unteren Ende der Seite "Gehe zur Begrüßungsansage" aus.

![](_page_35_Picture_4.jpeg)

Abbildung 36. Benachrichtigung, dass der Nutzer keine Voicemail-Begrüßung hat (links), Anzeige, das die Mailbox leer ist (rechts)

- Ein einfacher Klick auf das Mikrofonsymbol in der Mitte der Seite startet die Aufnahme.
- Ein Timer zeigt die Dauer der Aufnahme an.
- Drücken Sie das quadratische "Stopp"-Symbol, um die Aufnahme zu beenden.
- Sie können die Nachricht noch einmal abspielen, um die Aufnahme anzuhören.
- Sie können die Nachricht erneut aufzeichnen oder ein Häkchen setzen, um die Begrüßung zu speichern.

![](_page_36_Picture_0.jpeg)

Handbuch Cligo REACH

![](_page_36_Picture_2.jpeg)

Abbildung 37. Die vier Zustände bei der Aufnahme einer Begrüßung

![](_page_37_Picture_1.jpeg)

## 8. Anrufweiterleitung

Die Anrufweiterschaltung imitiert die bedingte oder unbedingte Weiterleitung, wenn Sie auf Ihrem Mobil- oder Festnetzgerät \*910 wählen. Diese Aktion ÜBERSCHREIBT alle anderen Weiterleitungseinstellungen in der REACH-Konfiguration des Nutzers.

![](_page_37_Picture_4.jpeg)

Abbildung 38.Seite mit Anweisungen zum Einstellen der Rufumleitung (links), Rufumleitung nicht aktiv (rechts)

Es gibt weniger Möglichkeiten als bei einer Weiterleitung über REACH – Sie haben nur zwei Optionen zur Auswahl.

**Bedingt** – Bis die Anrufweiterleitung wieder deaktiviert wird, werden alle eingehenden Anrufe an die Zielrufnummer weitergeleitet, wenn der Nutzer telefoniert oder die Funktion "Nicht Stören" aktiviert ist.

**Unbedingt** – Bis die Anrufweiterleitung wieder deaktiviert wird, werden alle eingehenden Anrufe an die Zielrufnummer weitergeleitet.

Als Ziel stehen die gleichen drei Möglichkeiten zur Verfügung: Kontakt, Eingabe über Tastatur oder Mailbox.

![](_page_38_Picture_0.jpeg)

![](_page_38_Picture_1.jpeg)

Abbildung 39. Beispiel für unbedingte Anrufweiterleitung (links), Ausgewählte Rufnummer für die Weiterleitung (rechts)

![](_page_39_Picture_1.jpeg)

## 9. Warteschleifen

Der Nutzer sieht nun eine automatisch erzeugte Liste der verfügbaren Warteschleifen, denen er beitreten kann. Die vergebenen Bezeichnungen sorgen für eine einfache Erkennung der Warteschleifen. Jede Warteschleife verfügt über einen Wechselschalter, über den sich der Nutzer bequem an- oder abmelden kann, sowie die Möglichkeit, sich von allen Warteschlangen abzumelden, um sich direkt überall abzumelden.

![](_page_39_Picture_4.jpeg)

Abbildung 40. Liste aller Warteschleifen, aus denen der Nutzer abgemeldet ist (links), Nutzer ist über aktivierten Wechselschalter bei Warteschleifen angemeldet (rechts)

![](_page_40_Picture_0.jpeg)

## 10. Wählpläne

In Managed Voice kann die Erreichbarkeit Ihres Unternehmens mit Hilfe einer Zeitkonfiguration und Wählplänen verwaltet werden. In einem Wählplan können die Telefonnummern Ihres Unternehmens mit Ihren internen Durchwahlen verknüpft werden, so dass Sie die volle Kontrolle darüber haben, wie eingehende Anrufe innerhalb Ihres Unternehmens weitergeleitet werden. Durch die Einrichtung von Zeitkonfigurationen in Verbindung mit Wählplänen können Sie automatisch steuern, wie und zu welcher Zeit Ihr Unternehmen erreichbar ist. Durch die Konfiguration verschiedener Wählpläne können Sie Ihre Erreichbarkeit für verschiedene Bereiche Ihres Unternehmens unabhängig voneinander verwalten. So können Sie beispielsweise unterschiedliche Öffnungs- und Schließzeiten für verschiedene Standorte oder Abteilungen festlegen. Weitere Informationen zu Wählplanschemata, Wählplänen und den Optionen zur Zeitkonfiguration finden Sie im Handbuch zu Managed Voice.

Die Wählplanoptionen in Coligo REACH ermöglichen es Ihnen, für jedes Wählplanschema einen Wählplan manuell zu aktivieren/deaktivieren oder zur Zeitkonfiguration zurückzukehren.

**Wichtig**: Um auf die Wählplanoptionen in der App zugreifen zu können, müssen die Benutzer über die Berechtigung Zeitkonfiguration verfügen. Diese Berechtigung können von einem Administrator im Operator-Webportal erteilt werden. Lesen Sie im Managed Voice-Handbuch nach, wie Sie Benutzern die Berechtigung für die Zeitkonfiguration erteilen.

Um Änderungen an den Wählplänen vorzunehmen, folgen Sie den nächsten Schritten:

- 1. Wählen Sie im Hauptmenü der App die Option Wählpläne.
- 3. Auf der nächsten Seite werden alle verfügbaren Wählpläne des ausgewählten Wählplanschemas angezeigt. Oben (in grüner Schrift) wird angezeigt, wie der Wählplan aktiviert wurde. Welcher Wählplan im Moment aktiv ist, wird durch einen grünen Punkt hinter dem Wählplan angezeigt. Wählbare Optionen sind durch einen offenen Punkt gekennzeichnet.

![](_page_41_Picture_1.jpeg)

![](_page_41_Picture_2.jpeg)

Abbildung 41.Wählplanoptionen

Es sind drei Szenarien denkbar:

- Der aktuelle Wählplan wird durch den Zeitplan aktiviert. Durch Auswahl des offenen
  Punktes hinter einem Wählplan kann der Benutzer diesen Wählplan manuell aktivieren
  und die Zeitplanaktivierung deaktivieren.
- b. Der aktuelle Wählplan wird manuell aktiviert. Der Benutzer kann entweder den Wählplan manuell ändern, indem er einen der anderen Wählpläne auswählt, oder er wählt "Zeitplan verwenden", um die Aktivierung des Zeitplans zu aktivieren.
- c. Der aktuelle Wählplan wird durch den Ferienkalender aktiviert. Wenn der Wählplan durch den Urlaubsplan aktiviert ist, können Benutzer den Wählplan in der App nicht ändern. Die Aktivierung des Ferienkalender kann nur im Operator-Webportal deaktiviert werden. Lesen Sie im Managed Voice 3-Handbuch nach, wie Sie die Aktivierung durch Ferienkalender in Operator deaktivieren können.

![](_page_42_Picture_0.jpeg)

Handbuch Cligo REACH

![](_page_42_Picture_2.jpeg)

Abbildung 42. Wählplan szenarien: a) Wählplan wird durch den Zeitplan aktiviert, b) Wählplan wird manuell aktiviert, c) Wählplan wird durch Ferienkalender aktiviert

4. Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, klicken Sie auf den Pfeil in der oberen linken Ecke.

![](_page_43_Picture_0.jpeg)

## 11. Einstellungen

.

Auf dem Bildschirm "Einstellungen" können Sie die automatische Anmeldung ein- und ausschalten. Hier kann der Nutzer auch nochmals die Geschäftsbedingungen lesen, die er bei der ersten Nutzung der App auf der Seite Einstellungen akzeptiert hat. Außerdem werden hier Details über die Versionsnummer und Spezifikationen der App angezeigt.

o	
•••••• Sketch	0% <b>—</b> •
Settings Select profile	
Sign in automatically	
Disclaimer	>
About this App	>
Log out	
Log out	
$\bigcirc$	

Abbildung 43. Einstellungen

![](_page_44_Picture_1.jpeg)

## 12. Widgets

Für Android und iOS gibt es jeweils vier Widgets.

Nutzung: Anzeige des Verbrauchs an Datenvolumen, Anrufen und SMS im aktuellen Monat.

Anrufer-ID: Anzeige der derzeit ausgewählten Anrufer-ID und einer Liste der möglichen persönlichen Rufnummern und Firmennummern zur Schnellauswahl.

**Voicemails:** Eine Liste der neuen Sprachnachrichten. Klicken Sie hier, um die Voicemail-Seite in der App anzuzeigen.

**REACH-Profil:** Nur im REACH-Profilmodus verfügbar. Ermöglicht die einfache Aktivierung und unbegrenzte REACH-Überschreibungen oder die Deaktivierung direkt über das Widget.

![](_page_44_Picture_8.jpeg)

Abbildung 44. iOS Widgets (links), REACH-Symbol mit Force-Touch, um die Nutzung anzuzeigen oder zu einer Seite der App zu springen (rechts)

![](_page_45_Picture_0.jpeg)

#### Handbuch Cligo REACH

![](_page_45_Picture_2.jpeg)

Abbildung 45. Android Widget "Nutzung" in verschiedenen Größen (links), Widget "Anrufer-ID" in verschiedenen Größen (Mitte), Widget "Auswahl REACH-Profil" (rechts)

![](_page_46_Picture_0.jpeg)

## 13. Warnungen und Fehlermeldungen

## 13.1 Falsche Zugangsdaten

Wenn der Benutzername oder das Passwort falsch sind, erscheint ein Warnhinweis. Nach mehreren fehlgeschlagenen Versuchen wird der Zugang zur App für den Nutzer gesperrt. Bitte kontaktieren Sie Ihren Anbieter, wenn Sie Ihr Passwort zurücksetzen müssen.