Die Telefone T-Octophon F 20/30/40 und F key modul an Octopus E Modell 300/800 Bedienungsanleitung

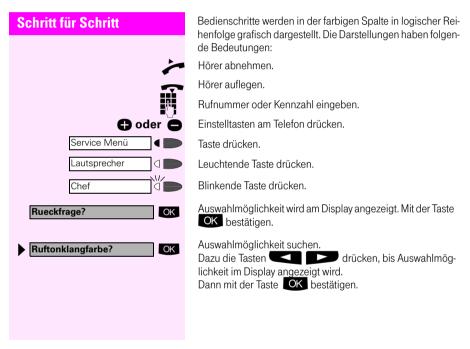


# Zur vorliegenden Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung beschreibt die Telefone T-Octophon F 20/F 30/F 40 an der Telefonanlage Octopus E Modell 300/800. Sollten Sie feststellen, dass Funktionen an Ihrem Telefon nicht wie gewünscht verfügbar sind, kann dies folgende Ursachen haben:

- Die Funktion ist für Sie und Ihr Telefon nicht eingerichtet bitte wenden Sie sich an Ihre Anlagenbetreuung.
- Die in dieser BA verwendeten Kennzahlen der Leistungsmerkmale sind Standardkennzahlen (Default). Sie können von der Anlagenbetreuung geändert werden.
- Ihre TK-Anlage verfügt nicht über diese Funktion bitte wenden Sie sich an Ihren Vertriebspartner zur Hochrüstung Ihrer Anlage.

# Wegweiser zum Lesen der Bedienungsanleitung

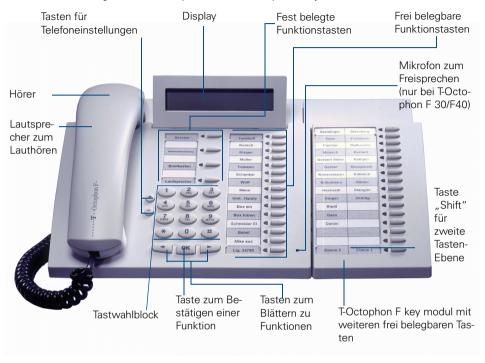


## Anzeigen im Display



# Die Telefone T-Octophon F 20/F 30/F 40 mit T-Octophon F key modul

Hier stellvertretend dargestellt das T-Octophon F 40 mit T-Octophon F key modul



#### Fest belegte Funktionstasten



#### Variante:



# Wichtige Hinweise

Betreiben Sie das Telefon nicht in explosionsgefährdeter Umgebung!



Öffnen Sie niemals das Telefon oder ein Beistellgerät! Bei Problemen wenden Sie sich an die Anlagenbetreuung.

Benutzen Sie nur Original-Zubehör! Das Benutzen von anderem Zubehör ist gefährlich und führt zum Erlöschen der Garantie und der CE-Kennzeichnung.

Das Telefon soll nicht mit färbenden oder aggressiven Flüssigkeiten, wie z.B. Tee, Kaffee, Säften oder Erfrischungsgetränken in Berührung kommen.

Alle Bereiche, die sich nur mit Werkzeug öffnen lassen, sind Wartungsbereiche. Durch unbefugtes Öffnen eines Wartungsbereiches und unsachgemäße Reparaturen können Gefahren für den Benutzer entstehen.

Verlegen Sie die Leitungen so, dass niemand darauf treten oder stolpern kann.

Führen Sie niemals Gegenstände in die Geräteöffnungen ein.

Eine Haftung für Folgeschäden, wie z. B. Kosten für eine unbeabsichtigt aufrechterhaltene Verbindung, wird ausgeschlossen.

Während der Dauer eines Gewitters dürfen Leitungen weder angeschlossen noch gelöst werden.

Das Telefon ist nicht für den Betrieb an Hauptanschlüssen vorgesehen.

Betreiben Sie das Telefon nicht in unmittelbarer Nähe von Funkanlagen.

Elektrische und magnetische Störfelder, z. B. verursacht von Magneten und Motoren, müssen vom Telefon ferngehalten werden.

Stellen Sie das Telefon auf eine ebene und stabile Fläche.

Stellen Sie das Telefon nicht in der Nähe von Wärmequellen auf, und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.

Stellen Sie das Telefon nicht in staubreichen Räumen auf.

Starke Schüttel- und Stoßbelastungen sowie übermäßige Schräglagen des Telefons sind zu vermeiden.

Die Öffnungen für den Lautsprecher und das Freisprechmikrofon dürfen nicht abgedeckt werden.

Besonders auf lackierten und polierten Möbelstücken können die Kunststoff-Füße unliebsame Spuren hinterlassen. Verwenden Sie daher auf empfindlichen Oberflächen eine rutschfeste Unterlage.

# Inhaltsverzeichnis

So erreiche ich eine Funktion	9
im direkten Dialog	S
mit einer Funktionstaste	
Welche Funktionen kann ich nutzen?	
Wie ich men i releich enektiv nutze	
T 701 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4.4
Im Dialog mit dem Telefon	11
Bedienprinzip	11
Dialogtasten	
Eingaben	
Texte im Display	12
Symbole im Display	13
Datums- und Zeitangabe Verbindungskostenanzeige während eines Gesprächs	13 12
Anruftöne	
Besetztlampenfeld	
Benutzerführung über Menü	16
Benutzerführung über Menü	1.8
Leistungsmerkmale nutzen	19
Benutzerklassen	20
Menügestaltung	21
Das Ruhemenü	21
Das Servicemenü	
Servicekennzahlen	
Das Briefkastenmenü	
Das Vermittlungsmenü	
Die Alliagenkennzam	∠۱
0 "1 0"1 / 1	0.0
Gespräche führen/entgegennehmen	28
Gespräch einleiten	
Trennen und Neuwahl	29
Anruf entgegennehmen	29
Lauthören	31
Anruferidentifikation über Funktionstaste	31
Gleichzeitige Anrufe auf mehreren Leitungen	32
Automatische Rufannahme	35 25
Wahlvorbereitung	
Anzeige umgeleiteter Rufe	37
Anruf heranholen	
Ruhe ein-/ausschalten	38

Anrufschutz ein-/ausschalten	38
Anrufinfo	39
Automatische Verbindungskostenanzeige	40
Tür-Freisprecheinrichtung	
Gespräch auf gewählter Leitung führen (nur Teamkonfiguration)	
Gespräche führen mit Identifikationsnummer (PIN)	
	40
Speicherfunktionen	43
Wahlwiederholung	4.3
Funktionstasten	
Zielwahl	
Notizbuchfunktion	
Merkerfunktion	
Texte speichern	
Mehrfrequenz-Folge speichern	
Funktionen speichern	52
Data-Funktionstaste	
Anlagenkurzwahl	
Individuelle Kurzwahl	54
Tasteninhalte anzeigen	55
Automatische Nachwahl	
Terminfunktion	56
Weckruf	59
Info senden	61
77 141 d. C 141	co
Vermittlungsfunktionen	62
Rückrufen	62
Anklopfen	
Aufschalten	
Zweitverbindung (Rückfrage)	
Umlegen (Zuteilen, Übergabe)	65
Umlegen (Übernehmen)	67
Umlegen (zuteilen) einer Zweitverbindung	67
Makeln	68
Konferenz	
Halten	
Parken	
Zweitanruf	
Anrufumleitung	
Rufweiterschaltung	
Sammelanschluss	
Vertreterschaltung, Vor- und Nachwahl	
Wartekreis	8 I
Einstellungen am Telefon	83
Sprachvarianten einstellen	
Mikrofon ein-/ausschalten	84
Lautstärke im Hörer, Lautsprecher und Headset einstellen	
Ruftonlautstärke einstellen	
Ruftonklangfarbe einstellen	86
Freisprechfunktion der Raumakustik anpassen	86
Telefonschloss	
PIN-ahhängige I Imzugefunktion	22

Statusanzeigen im Ruhezustand		38.
Eigene Rufnummer im Ruhemenü anzeigen		.89
Zentrales und Team-Telefonbuch	(	90
Zentrales Telefonbuch benutzen		90
ZOTILIAIGO FOIOTOMON DOTILIZOTT		
Montoin dolono o desa	(	١1
Texteingabemodus		91
Texteingabemodus am T-Octophon F 20/F 30/F 40		.91
Briefkasten-Funktion	Ç	93
Meldung einer Nachricht		۵ſ
Mail-Funktion		
Infos abfragen		
Info senden		.96
Anruferliste abfragen		.97
Anruferliste einstellen		
Data-Funktion	1	00
Teamfunktionen	1(	)2
	_	
Teamkonfigurationen im 8er-Team	1	02
Leitungstypen im 8er-Team Lampen-Status der Leitungstasten im 8er-Team	I	04
Lampen-Status der Leitungstasten im 8er-1 eamVorzugsleitung im 8er-Team einstellen	I 1	04
Vorzugsinternziel im 8er-Team einstellen	۱ 1	U2
Direktruf im 8er-Team	1 1	O.F
Lampenstatus der Direktruftasten im 8er-Team	1	06
Direktansprechen im 8er-Team	1	07
Direktantworten im 8er-Team	1	08
Botenruf im 8er-Team		
Ruhefunktion im 8er-Team		
Abwesenheit im 8er-Team		
Halten von Verbindungen im 8er-Team		
Top-Team Direktansprechen		
Direkt antworten		
Direktansprechen einer Gruppe		
Kennzahlen	11	69
Kennzahlen eingeben	1	10
Funktionen und Kennzahlen		
		_`
T-Octophon F key modul	12	23
T-Octophon F key modul	1	25
Rufnummern speichern und wählen	ı ا 1	2:
Funktionen des T-Octophon E key moduls		

Testfunktionen	126
Telefonfunktionstest	
Stichwortverzeichnis	198
Stichwortverzeichnis	128

# Schritt für Schritt So erreiche ich eine Funktion ... im direkten Dialog Einige Funktionen sind im Ruhezustand direkt auswählbar, z. B.: Mit auswählen und mit oK die Auswahl bestätigen. variab. Umleitung ein? OK Andere Funktionen sind beim Telefonieren situationsabhängig direkt auswählbar. Sie rufen an, doch der Anschluss ist besetzt: Rueckruf? OK Mit OK bestätigen. ... über das Service-Menü Dazu drücken Sie zuerst die Taste "Service Menü". Anschließend werden Ihnen Auswahlmöglichkeiten angeboten, Beispiel – Externen Zweitanruf zulassen: Taste drücken. Service Menü Die Funktion "Externen Zweitanruf zulassen" mit der Service-Kennzahl einschalten. Die Service-Kennzahlen finden Sie im Kapitel Kennzahlen auf → Seite 119. oder Service Menü Taste drücken. Mit auswählen und mit oK bestätigen. Grundeinstellungen? OK Nochmals mit auswählen und mit oK bestätigen. Ext. Zweitanruf? OK ... mit einer Funktionstaste Eine Funktion, die Sie auf Taste gespeichert haben (→ Seite 45), können Sie direkt aufrufen, z. B. Taste drücken. Funktion wird ausgeführt. Zweitanruf ein/aus

# Welche Funktionen kann ich nutzen? Basis- und Komfortfunktionen

Sie können alle Basis- und Komfortfunktionen nutzen, die Sie im Dialog, im Service-Menü und auf Funktionstasten vorfinden.

## Zusätzliche Mehrleitungs- und Teamfunktionen

Diese werden von der Systembetreuung eingerichtet. Sie können die Mehrleitungs- und Teamfunktionen neben den Basis- und Komfortfunktionen nutzen (→ Seite 102). Ein Telefon mit Leitungstasten erkennen Sie daran, dass Sie Ihre Rufnummer und die Ihrer Kolleginnen und Kollegen auf Leitungstasten vorfinden. Sie haben Zugriff auf alle Leitungen und können auch gleichzeitig über mehrere Leitungen telefonieren.

Für einzelne Mitarbeiter außerhalb eines Teams oder Makler, die gleichzeitig auf mehreren Leitungen Kundenkontakte pflegen, kann das Einzeltelefon auch für Mehrleitungsbetrieb (als keyset) konfiguriert werden.

## Wie ich mein Telefon effektiv nutze

- Sicherlich gibt es Kolleginnen/Kollegen oder externe Gesprächspartner, mit denen Sie besonders oft telefonieren. Solche Rufnummern sollten Sie auf Tasten speichern, um sie schneller und bequemer wählen zu können (Rufnummer auf Taste speichern → Seite 46).
- Allzuoft ist bei einer gewählten Rufnummer besetzt. In der Hektik des Arbeitsalltags vergisst man dann schnell, es später noch einmal zu versuchen nutzen Sie deshalb die Funktion "Rückruf" (

  Seite 62).

# Im Dialog mit dem Telefon

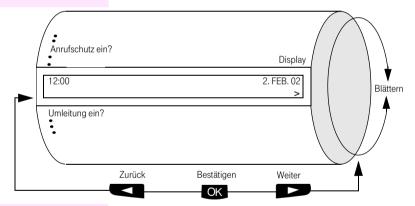
# Bedienprinzip

Ihr Octophon gibt Ihnen immer menügesteuert über das Display Auskunft, welche Leistungsmerkmale und Funktionen möglich sind, wie Sie diese starten und beenden und welche Sie bereits gestartet haben.

Neben Eingabeaufforderungen werden Ihnen Leistungsmerkmale und Funktionen angeboten, die in der jeweiligen Situation von Nutzen sind. Mit den Dialogtasten "Weiter" und "Zurück" können Sie im Ruhezustand und während eines Gesprächs, die aktuell möglichen Leistungsmerkmale und Funktionen aussuchen und mit der Taste nutzen.

Mit der Taste "Service" bzw. "Briefkasten" erreichen Sie darüber hinaus weitere Leistungsmerkmale und Funktionen.

→ Seite 120/Seite 93.

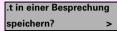


## Dialogtasten

oder

- Dialogtaste zum Bestätigen der angebotenen Funktion; diese wird ausgeführt bzw. eingeleitet.
- Dialogtaste "Weiter" zum Vorwärtsblättern zur nächsten Funktion.

Dialogtaste "Zurück" zum Rückwärtsblättern zur vorhergehenden Funktion.



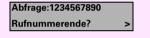
## Eingaben

Bei Eingabe einer externen Rufnummer oder eines Textes wird bei Erreichen des Displayrandes die Eingabe zeichenweise nach links gescrollt und das erste sichtbare Zeichen durch einen Punkt ersetzt.

Eine Rufnummer kann maximal 20 Ziffern, eine Text maximal 40 Zeichen lang sein. Werden mehr Ziffern oder Zeichen eingegeben, ertönt ein Fehlerton, und die Eingabe wird ignoriert.

# Ausgaben

Wenn die Rufnummer den Displayrand überschreitet, wird eine Option "Rufnummeranfang?" bzw. "Rufnummerende?" zur Anzeige des jeweils fehlenden Teils angeboten.



OK

OK

Erster Teil der Rufnummer wird angezeigt.

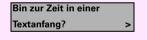
Option "Rufnummerende?" bestätigen.



Zweiter Teil der Rufnummer wird angezeigt.

Wenn ein Text den Displayrand überschreitet, wird eine Option "Textanfang?" bzw. "Textende?" oder "Namenanfang?" bzw. "Namenende?" zur Anzeige des jeweils fehlenden Teils angeboten.

Bei Textausgaben wird versucht, den Text an einem Leerzeichen umzubrechen, soweit dies sinnvoll ist.



Erster Teil des Textes wird angezeigt.

Option "Textende?" bestätigen.



Zweiter Teil der Textes wird angezeigt, Option "Textanfang?" bestätigen.

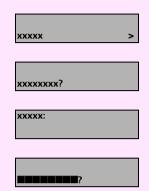
# Texte im Display



Uhrzeit und Datum (im Ruhezustand), Anrufer: Rufnummer oder Name, Eingabeaufforderungen (z. B. "Bitte wählen"), Quittungsmeldungen (z. B. "ruft zurück"), aktivierte Funktionen (z. B. "zu: Brendel"), Gesprächskosten.

2. bzw. 8. Zeile

Funktionen, die Sie aktivieren können, (z. B. "Rückruf?").



## Symbole im Display

Erscheint das Zeichen (>) rechts in der letzten Displayzeile, stehen weitere Funktionen zur Auswahl, die Sie mit der Dialogtaste "Weiter" oder "Zurück" durchblättern können.

Steht ein Fragezeichen nach einer Funktion, können Sie diese mit Drücken der Bestätigungstaste aktivieren.

Erscheint nach einem Text ein Doppelpunkt, ist eine Eingabe erforderlich, z. B. eine Rufnummer eingeben (optional, nach Öffnen des Servicemenüs).

Zum Einstellen individueller Tonruf- und Lautstärkeparameter am Octophon erscheint eine 8-Stufen-Balkenanzeige.

# Datums- und Zeitangabe

Im Display der Telefone werden im Ruhezustand Datum und Uhrzeit angezeigt. Die Umstellung auf Sommer-/Winterzeit erfolgt automatisch.

# Verbindungskostenanzeige während eines Gesprächs

Im Display werden während eines kostenpflichtigen Gesprächs die auflaufenden Tarifeinheiten in Form eines Geldbetrages angezeigt, wenn das Leistungsmerkmal beim Netzanbieter beantragt wurde und am Telefon die Einstellung "Verbindungskostenanzeige automatisch" aktiv ist.



Wird ein Gespräch umgelegt, werden die Kosten dem Telefon zugeordnet, auf das übergeben wurde.

## Anruftöne

Die Anrufe werden zur besseren Unterscheidung durch verschiedene Rhythmen und Tonarten signalisiert. Beispielsweise bei einem internen Anruf mit einer Eintonfolge, bei einem externen Anruf mit einer Doppeltonfolge.

## Besetztlampenfeld

Das Besetztlampenfeld

- wird durch die Lampen der Speichertasten des T-Octophons und der angeschlossenen Rufnummerngeber gebildet.
- verschafft Ihnen einen Überblick über die Betriebszustände von internen Teilnehmern, die Sie auf den Speichertasten abgelegt haben.
- zeigt den Besetztstatus jeder gespeicherten Nebenstellen-Nummer dadurch an, dass die Lampe der zugehörigen Speichertaste leuchtet.

Voraussetzung für die Nutzung des Leistungsmerkmals ist, dass Ihnen die Berechtigung "Besetztlampenfeld aktivieren" zugewiesen wurde und aktiv ist.

#### Sie aktivieren das Besetztlampenfeld:

Besetztlampenfeld

Funktionstaste "Besetztlampenfeld" betätigen









Sie geben die Servicekennzahl 623 ein.

Es können max. 15 Besetztlampenfelder in der TK-Anlage gleichzeitig aktiv sein.

Versuchen weitere Nebenstellen, das Besetztlampenfeld zu aktivieren, erfolgt timergesteuert die Fehlermeldung: "Funktion nicht möglich".

Der Betriebszustand der zugehörigen Nebenstelle wird wie folgt angezeigt:

Nebenstelle ist frei
Nebenstelle ist besetzt oder defekt
Sie werden von der Nebenstelle gerufen



Das Besetztlampenfeld wird ausgeschaltet, sobald Sie das Telefonschloss aktivieren. Das Besetztlampenfeld wird wieder eingeschaltet, sobald Sie das Telefonschloss deaktivieren.

## Sie deaktivieren das Besetztlampenfeld:

Besetztlampenfeld (

Funktionstaste "Besetztlampenfeld" betätigen

oder

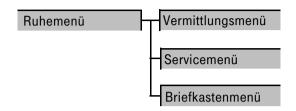
Service Menü

Service-Menü öffnen.



Sie geben die Servicekennzahl 624 ein.

# Benutzerführung über Menü



Den Zugang zu den Leistungsmerkmalen und Funktionen der TK-Anlage Octopus E Modell 300/800 erreichen Sie über 4 verschiedene Menüs:

#### Das Ruhemenü

wird Ihnen im Ruhezustand des Telefons angeboten. Hier können Telefon-Statuseinstellungen wie Telefonschloss, Anrufschutz usw. vorgenommen werden.

#### Das Vermittlungsmenü

ist aktiv, sobald Sie den Hörer abnehmen bzw. den Wählvorgang einleiten. Es bietet Ihnen die Telefon- und Vermittlungsfunktionen an (Rückfrage, Konferenz usw.).

#### Das Servicemenü

erreichen Sie über die Taste "Service".

Es enthält alle Funktionen zum Programmieren der frei belegbaren Tasten. Der Benutzer kann sein Telefon individuell einstellen. Weitere Funktionen wie z. B. Schlosscode ändern sind über dieses Menü erreichbar.

#### Das Briefkastenmenü

erreichen Sie über die Taste "Briefkasten".

Es enthält die Anruferliste und Funktionen zum Abfragen und Versenden von Nachrichten.

	Menübezeichnung	Funktionsbereich
OK	Ruhemenü Automatisches Menü im Ru- hezustand des Telefons.	Einstellen des Ruhestatus, z. B. Rufumleitung, Anrufschutz, Abwesenheit, Telefonschloss
Service Menü	Vermittlungsmenü  Automatisches Menü im Gesprächszustand des Telefons	Telefonieren, Verbindungen und Vermittlungsfunktionen herstellen, Verbindungskosten anzeigen.

## Benutzerführung über Menü Schritt für Schritt Menübezeichnung Funktionsbereich Service Menü Servicemenü Grundeinstellungen (Ruftöne, Lauthören, Displayanzeigen) Team-Einstel-Menü für Servicefunktiolungen, Rufweiterleitung einstellen, nen. Telefonbuch. Briefkastenmenü Service Menü Infos senden und abfragen, Mail senden und abfragen, Datafunktionen, Menü für Nachrichtenfunkti-Anruferliste abfragen. onen. Einstellungen Ruftonlautstärke, Ruftonklangfarbe, noder Hörerlautstärke, Lautsprecherlautstärke (Lauthören), Freisprechlautstärke (Freisprechennur bei T-Octophon F 30) einstellen.

# Benutzerführung über Menü

Neben Eingabeaufforderungen, wie z. B. "Bitte wählen", werden Ihnen automatisch Funktionen angeboten, die Ihnen in der jeweiligen Gesprächssituation von Nutzen sind.

Sie wollen einen Anruf tätigen und heben den Hörer ab. Über Display werden Sie zum Wählen aufgefordert.

Sie rufen einen anderen internen Teilnehmer an. Dieser meldet sich und Sie sprechen mit ihm. Am Display wird Ihnen die Option "Rückfrage?" angeboten.

Taste "Weiter" einmal oder öfter betätigen.

Die möglichen Funktionen werden angezeigt. Sie können sich auch während eines Gesprächs darüber informieren, welche Funktionen Sie in der momentanen Gesprächssituation aktivieren können.

Probieren Sie es aus - Ihr Gespräch wird nicht unterbrochen.

Betätigen Sie diese Taste, wenn Sie eine der Funktionen ausführen wollen.

Folgen Sie der Benutzerführung.

Funktionen, die nicht direkt mit Ihrer Gesprächssituation zu tun haben, lassen sich über die Taste "Service" anzeigen.

Taste "Service" betätigen, Lampe leuchtet.

Taste "Weiter" einmal oder öfter betätigen. Die möglichen Funktionen werden angezeigt.

Betätigen, die angezeigte Funktion wird eingeleitet.

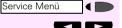
Funktionen wie Anrufumleitung, Anrufinfo, die zur Zeit aktiv sind, werden automatisch im Display angezeigt.















## Leistungsmerkmale nutzen

Während der Benutzung Ihres Telefons müssen Sie nicht an jeder Stelle wissen, in welchem Menü bzw. an welcher Menüverzweigung Sie sich gerade befinden. Die automatische, situationsorientierte Benutzerführung erleichtert Ihnen den Umgang mit den Telefonfunktionen.

Sie können Leistungsmerkmale und Funktionen auf folgende Arten nutzen:

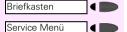
Durch Betätigen der Dialogtasten.



Weiter bis zur gewünschten Option,



gewünschte Option bestätigen.



Durch Betätigen der Briefkastentaste.

Durch Betätigen der Servicetaste und Eingabe einer Servicekennzahl oder menügesteuert.



Durch Betätigen einer Funktionstaste, z. B. "Rückfrage".

Durch Eingabe einer Anlagenkennzahl für ein Leistungsmerkmal.



Der Gebrauch einer Funktion ist von der Berechtigung des Anschlusses abhängig.

## Benutzerklassen

In der TK-Anlage Octopus E entscheiden 32 Benutzerklassen z. B. darüber.

- welche Funktionen und Leistungsmerkmale einem Anwender an seinem Telefon angeboten werden.
- ob bzw. über welche Servicekennzahlen der Benutzer verfügen kann
- ob bzw. welche Funktionstasten mit Nummern oder Leistungsmerkmalen fest belegt sind.
- welche Funktionstasten dem Anwender zur freien Verfügung stehen.
- welche Festtexte, z. B. als Info, dem Benutzer zur Verfügung stehen.
- welche Leitungstasten (im Team) für den einzelnen Benutzer konfiguriert sind.
- wie das Ruhemenü gestaltet ist mit oder ohne eigener Rufnummer.

Jedem Teilnehmer wird vom Servicetechniker eine Benutzerklasse zugeteilt.

Im Bedienhandbuch ist das Maximum an Leistungsmerkmalen dargestellt. Der einzelne Anwender verfügt je nach Benutzerklasse über verschiedene Leistungsmerkmale, die per Konfiguration vom Servicetechniker eingestellt sind.

# Menügestaltung

Leistungsumfang und Zugang zu den Menüs

Im folgenden erscheinen für jedes Menü aufgelistet

- der maximale Leistungsumfang,
- die Zugangsmöglichkeit über die Dialogtasten,
- die Zugangsmöglichkeit über Kennzahlen (Standardkonfiguration).

## Das Ruhemenii

Das Ruhemenü wird Ihnen im Ruhezustand des Telefons angeboten. Hier können Telefon-Statuseinstellungen wie Telefonschloss, Anrufschutz, Ruhe usw. vorgenommen werden.

Sie können die Funktionen wie folgt nutzen:



Weiter bis zur gewünschten Option,



Option bestätigen.

Funktionen im Ruhemenü:

- Variable Umleitung ein/aus.
- Anrufschutz ein/aus,
- Abwesenheit ein/aus,
- Anrufinfo ein/aus,
- Sammelanschluss ein/aus,
- Telefonschloss ab-/aufschließen,
- Ruhe ein/aus,
- Umzug mit PIN,



Es hängt von Ihrer Benutzerklasse ab, ob im Ruhezustand Ihre eigene Rufnummer in der zweiten Zeile linksbündig angezeigt wird.

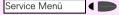
Funktionen, welche Sie nicht im Ruhemenü finden, können Sie im Servicemenü unter der Option "Telefonstatus?" aktivieren.

Es hängt von Ihrer Benutzerklasse ab, welche Servicefunktionen Sie verwenden können.

## Das Servicemenii

Das Servicemenü unterstützt Sie

- im Einsatz aller Funktionen, die über das einfache Telefonieren hinausgehen,
- beim Programmieren der frei belegbaren Tasten → Seite 45.
- bei der Verwendung weiterer Funktionen, wie z. B. Schlosscode ändern.



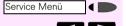
Das Servicemenü können Sie im Ruhezustand und im Vermittlungszustand des Telefons über die Taste "Service" aufrufen (das Briefkastenmenü darf nicht geöffnet sein). Beenden können Sie das Servicemenü durch nochmaliges Betätigen der Taste "Service" oder Auswahl der Option "beenden?".

Das Servicemenü wird automatisch beendet, wenn

- Sie längere Zeit keine Taste betätigen,
- der Hörer aufgelegt oder abgehoben wird,
- · bestimmte Funktionen ausgeführt werden.

Wie gelangen Sie zu den Funktionen des Servicemenüs?

Sie benutzen die Dialogtasten:



Servicemenü öffnen.

weiter bis zur gewünschte Option,



gewünschte Option bestätigen.

Sie geben eine Servicekennzahl ein:





Servicemenü öffnen,



gewünschte Servicekennzahl eingeben, z. B. 10 für "Rufabfrage".

# Servicekennzahlen

Es hängt von Ihrer Benutzerklasse ab, welche Service-Funktionen Sie verwenden können. Bestimmte Funktionen können Sie auch auf Funktionstasten legen ( $\rightarrow$  Seite 52).

Service-Kennzahl	Funktionen im Servicemenü	Auf Taste programmierbar P vom Administrator A und Benutzer B
	Extras	
10	Rufabfrage	P(A/B)
12	Gespräch halten	P(A/B)
13	Verbindungskosten	P(A/B)
	Summe anzeigen/löschen	
	<ul> <li>Kosten der letzten Verbindung anzeigen</li> </ul>	
	<ul> <li>Kosten der aktuellen Verbindung anzeigen</li> </ul>	
	Wahlwiederholung	
14		P(A/B)
	Telefonstatus	
202/203	Anrufschutz ein/aus	P(A/B)
204/205	Abwesenheit ein/aus	P(A/B)
206/207	Anrufinfo ein/aus	
208/209	Sammelanschluss ein/aus	P(A/B)
210	Telefonschloss zu	P(A/B)
211/212	Ruhe ein/aus	P(A/B)
3	Tastenbelegung → Seite 45	
	Anrufweiterleitung	P(A/B)
40/41	Variable Umleitung ein/aus	P(A/B)
#03	Feste Umleitung ein/aus	P(A/B)
42/43	Variable Rufweiterschaltung bei frei ein/aus	
	Variable Rufweiterschaltung bei besetzt ein/aus	
44/45	Feste Rufweiterschaltung bei frei ein/aus	
	Feste Rufweiterschaltung bei besetzt ein/aus	
481/480		
491/490		
	Indirekte Umleitung (Follow me):	
460/461	Telefon freigeben/zurücknehmen	
462	Umleitung nachholen	
463	Umleitung zurückgeben	

Service-Kennzahl	Funktionen im Servicemenü	Auf Taste programmierbar P vom Administrator A und Benutzer B
5	Telefonbuch      blättern      Teilnehmer suchen      Teilnehmer anrufen      Teilnehmer INFO senden	P(A/B)
	Grundeinstellungen	
600	Ruftonlautstärke	
601	Ruftonklangfarbe	
602	Freisprechschaltcharakteristik	
603/604	Lauthören manuell/automatisch	
605/606	Direktwahl aktivieren/deaktivieren	
608/607	Wahlwiederholung automatisch/manuell	
609/610	Anzeige bei Umleitung von Anrufer/Umleiter	
	Abwurfzeit bei Halten	
611	Programmierbare Abwurfzeit beim Parken	
628	Anruferliste: externe Anrufe aus/ein	
	Anruferliste: interne Anrufe aus/ein	
629/630	Anruferliste: umgeleitete Anrufe aus/ein	
631/632	Anruferliste: Anrufe bei besetzt aus/ein	
633/634	Telefonschlosscode ändern	
635/636	Gesprächskostenanzeige manuell/automatisch	
614	Statusanzeige textlich/symbolisch	
615/616	Interne Zweitanrufe zulassen ja/nein	
047/040	Externen Zweitanruf zulassen ja/nein	
617/618	Besetztlampenfeld ein/aus	
621/622	Servicekennzahlen anzeigen/nicht anzeigen	
637/638	Editmode ein/aus	P(A/B)
639/640		
641/642		
655/656		

Service-Kennzahl	Funktionen im Servicemenü	Auf Taste programmierbar P vom Administrator A und Benutzer B
70 71 721/722 723/724 725 726 731/732 733/734 735/736 740/741	Teameinstellungen Einstellung der Vorzugsleitung Einstellung des Vorzugsinternziels Botenruf  Botenruf Schutz aus/ein  Botenruf festes/variables Ziel  Botenruflautstärke  Botenrufklangfarbe Direktansprechen  Schutz aus/ein  festes/variables Ziel  mit/ohne Hinweistöne Anrufverteilung ein/aus (Top Team)	P(A/B)
750/751 821 822 823 824 825 200/201 213/214	Anrufübernahme ein/aus (Top Team)  AFT E-Menü Zeitgruppe Nacht Nachtstelle ändern Abwesenheitsstelle ändern TK-Anlage umleiten Katastrophenschaltung Nacht ein/aus AFT E-Abwesenheitsschaltung ein/aus	P(A/B) P(A/B) P(A/B)
811 812 813 814 816	Teilnehmereinstellung Grundstellung Telefonschlosscode Anrufumleitung Berechtigung Weckruf	
#99 90 99 96 95 #90	Testfunktionen Telefonfunktion Endgerät Anschlussleitung Endgerätenummer Software-Version des Endgerätes Anzeige der Rufnummer des Endgerätes	

## Servicekennzahlen anzeigen

Sie können selbst einstellen, ob an Ihrem Telefondisplay die Servicekennzahlen vor den Servicefunktionen erscheinen sollen oder nicht.

Service Menü



Sie öffnen das Servicemenü.



Sie geben die Servicekennzahl 639 ein.

Sie erhalten die Anzeige: "Kennzahlanzeige ein".



Sie geben die Servicekennzahl 640 ein.

Sie erhalten die Anzeige: "Kennzahlanzeige aus".

Bei Aufruf des Servicemenüs werden die Kennzahlen Ihrer Einstellung gemäß angezeigt oder nicht.

## Das Briefkastenmenü

Das Briefkastenmenü ermöglicht die Kommunikation mit anderen Teilnehmern oder Serveranwendungen. Es enthält die Anruferliste und Funktionen zum Abfragen und Versenden von Nachrichten.

Neu eintreffende bzw. nicht abgefragte Meldungen werden durch Blinken der Lampe an der Briefkastentaste angezeigt.

Das Briefkastenmenü können Sie im Ruhezustand und im Vermittlungszustand des Telefons über die Taste "Briefkasten" aufrufen (das Servicemenü darf nicht geöffnet sein).

Beenden können Sie das Briefkastenmenü durch nochmaliges Betätigen der Taste "Briefkasten" oder Auswahl der Option "beenden?".

Das Briefkastenmenü wird automatisch beendet, wenn

- Sie längere Zeit keine Taste betätigen,
- der Hörer aufgelegt oder abgehoben wird,
- bestimmte Funktionen ausgeführt werden.

Sie können die Funktionen wie folgt nutzen:

Briefkasten

Sie betätigen die Taste "Briefkasten",

weiter bis zur gewünschten Option,

OK Opti

Option bestätigen.

#### Funktionen im Briefkastenmenü:

- Eintreffende Meldungen
- Data empfangen,
- Mail empfangen,
- Info empfangen.
- Anruferliste (einstellbar über das Servicemenü),

•

Abgehende Meldungen

- Data senden.
- Mail einschalten,
- Mail ausschalten,
- Info senden.



Es hängt von Ihrer Benutzerklasse ab, welche Service-Funktionen Sie verwenden können.

## Das Vermittlungsmenü

Das Vermittlungsmenü ist aktiv, sobald Sie den Hörer abnehmen bzw. den Wählvorgang einleiten. Es bietet Ihnen die Vermittlungsfunktionen automatisch an (Rückfrage, Konferenz usw.).

Wie gelangen Sie zu den Funktionen des Vermittlungsmenüs? über die Dialogtasten



Hörer abheben,

weiter bis zur gewünschte Option,



Hörer abheben,

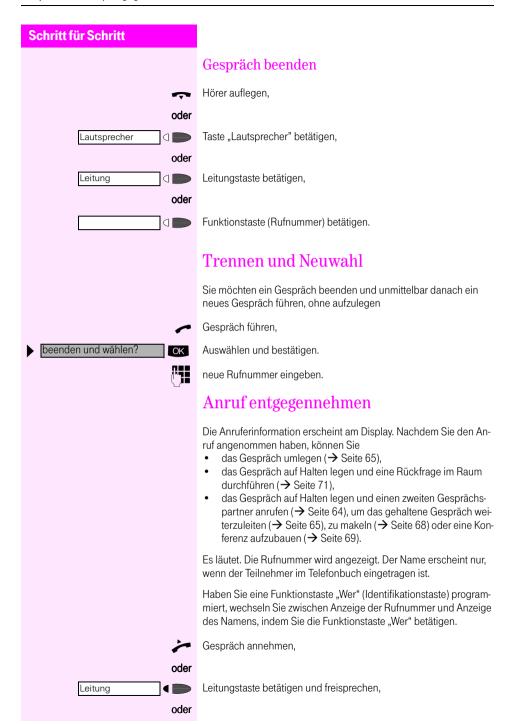


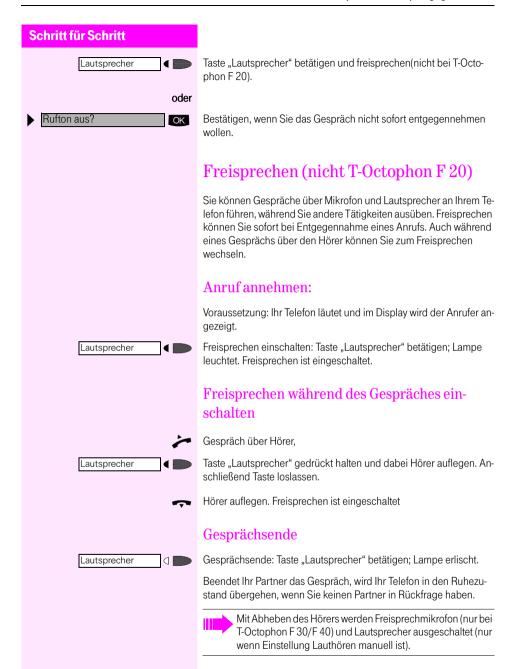
Sie geben die Anlagenkennzahl ein, sofern konfiguriert.

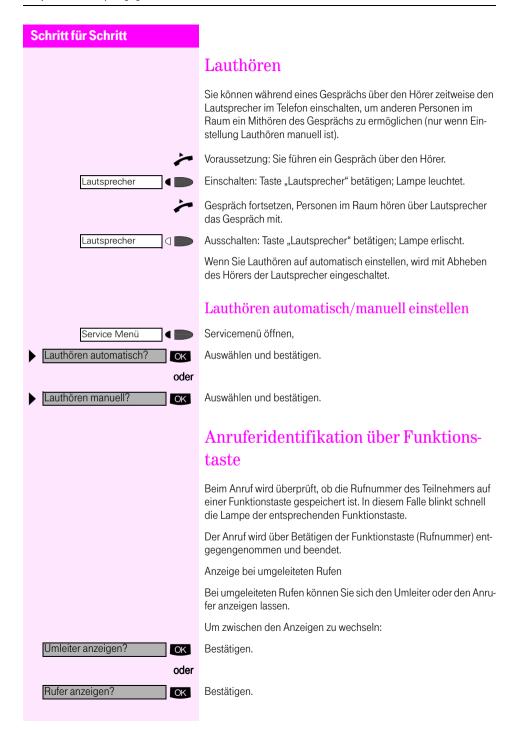
## Die Anlagenkennzahl

- Ruft diverse Leistungsmerkmale der Anlage auf,
- Ist ein Zifferncode mit den Ziffern 0-9, #, \*,
- · wird vom Servicetechniker konfiguriert,
- wird nur im Vermittlungsmenü aktiviert,
- ist nicht zu verwechseln mit den Servicekennzahlen.

# Schritt für Schritt Gespräche führen/ entgegennehmen Sie führen an Ihrem Telefon interne und externe Gespräche. Interne Gespräche sind Gespräche, die Sie innerhalb des Bereichs einer TK-Anlage führen, die Sie zwischen vernetzten TK-Anlagen über Festverbindung führen. Externe Gespräche sind solche, die Sie über Wählleitung führen. Gespräch einleiten Hörer abheben. oder Lautsprecher Taste "Lautsprecher" betätigen, oder Leitung belegen. Leituna Sie hören den Freiton oder den Besetztton. Sofern für Ihr Telefon konfiguriert, erhalten Sie bei intern gehenden Gesprächen keinen Wählton. (Kennzahl für externe Wahl bei externer Verbindung und) Rufnummer wählen. oder Teamtelefonbuch Auswählen und bestätigen. OK oder Teamtelefonbuch Auswählen und bestätigen. OK oder Funktionstaste (Rufnummer) betätigen, Gespräch führen, oder Taste "Lautsprecher" betätigen. Lautsprecher







# Gleichzeitige Anrufe auf mehreren Leitungen

Wenn Sie in einem Team arbeiten, sind 2 bis 8 Leitungen konfiguriert.

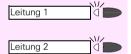
Sie erhalten in Ihrem Team nacheinander mehrere Anrufe. Durch Abnehmen des Hörers sind Sie automatisch mit dem Anrufer verbunden, der im Display angezeigt wird.

Möchten Sie mit dem Teilnehmer einer anderen Leitung zuerst sprechen, betätigen Sie vor Abnahme des Hörers bzw. vor Betätigen der Taste "Lautsprecher" (Freisprechen) die entsprechende Leitungstaste

Lampenzustände der Leitungstasten im Rufzustand:

Lampe	Teilnehmer	
blinkt schnell	wird am Display angezeigt	
blinkt	wird nicht am Display angezeigt	

## Gleichzeitig Anrufe auf Leitung 1 und Leitung 2



Lampe der Leitungstaste 1 blinkt schnell, im Display wird Anrufer von Leitung 1 angezeigt,

Lampe der Leitungstaste 2 blinkt.

Bevor Sie sich entscheiden, wollen Sie sehen, wer auf Leitung 2 anruft:

Option "andere Leitung?" wird angezeigt,

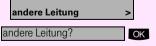


Bestätigen.

Im Display wird der Anrufer auf Leitung 2 angezeigt.

Sie wollen das Gespräch auf Leitung 1 annehmen.

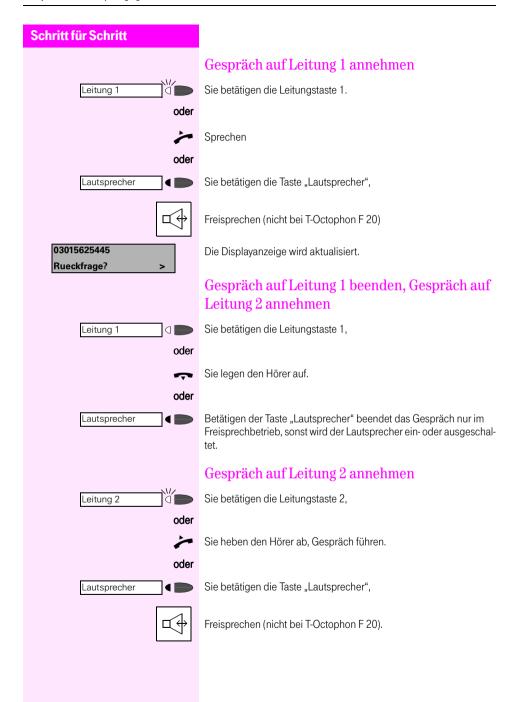
Im Display wird der Anrufer auf Leitung 2 angezeigt.



0511346334

Bestätigen.

Im Display wird der Anrufer auf Leitung 1 angezeigt.



# Gespräch auf Leitung 2 beenden

Leitung 2 Sie betätigen die Leitungstaste 2, oder

Sie legen den Hörer auf.

oder

Lautsprecher

Betätigen der Taste "Lautsprecher" beendet das Gespräch nur im Freisprechbetrieb, sonst wird der Lautsprecher ein- oder ausgeschaltet.

## Automatische Rufannahme

Sofern in Ihrem Telefon eingerichtet, verfügen Sie über die Funktionstaste "Automatische Rufannahme".

Mit der Funktion werden Anrufe nach einem Hinweiston automatisch angenommen, ohne dass Sie den Hörer abnehmen oder die Leitungstaste betätigen müssen.

Die automatische Rufannahme ist nur im Ruhezustand des Telefons wirksam. Sie gilt nur für die eigene Leitung und nicht für Rufe zu den Top-Team-Partnern.

Automat.Rufannahme

Sie aktivieren die automatische Rufannahme, indem Sie die Taste "Automatische Rufannahme" betätigen.

Die Lampe der Taste leuchtet statisch.

# Gespräch bei aufliegendem Hörer aufbauen

Im Direktwahlmodus ist es nicht erforderlich, den Hörer abzunehmen oder eine Leitung zu belegen. Nach Aufbau der Gesprächsverbindung nehmen Sie den Hörer ab oder nutzen die Freisprechfunktion (nicht bei T-Octophon F 20).



Rufnummer wählen; Lampe einer Leitungstaste und Lampe der Taste "Lautsprecher" leuchten. Freisprechen ist eingeschaltet.

Beim Melden des Teilnehmers freisprechen (nicht bei T-Octophon F 20) oder Hörer abheben; Lampe der Taste "Lautsprecher" erlischt, sobald Sie den Hörer abheben. Nur wenn die Einstellung Lauthören manuell/automatisch auf manuell steht, schaltet sich der Lautsprecher aus.

Lautsprecher

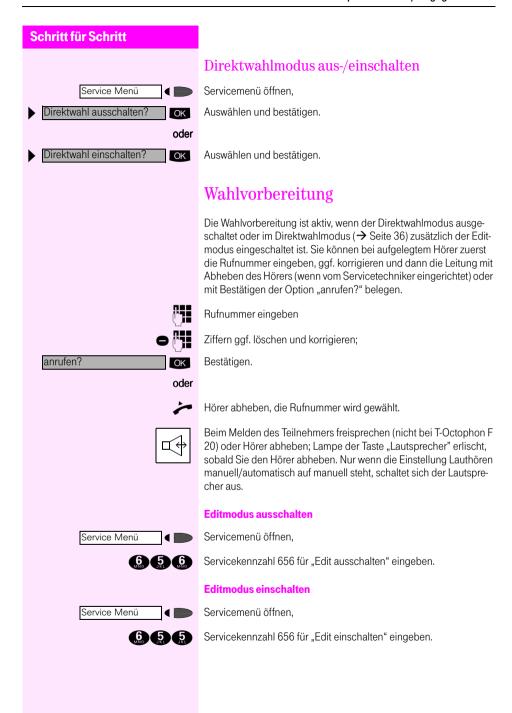


Betätigen der Taste "Lautsprecher" beendet das Gespräch nur im Freisprechbetrieb, sonst wird der Lautsprecher ein- und ausgeschaltet.

und



Hörer auflegen





# Gezielte Rufabfrage

(Abfrage: Ihre Rufnummer, Ihr Name).

Die Rufabfragemöglichkeiten können in Ihrer TK-Anlage so konfiguriert sein, dass Sie in der Rufabfragegruppe oder gruppenübergreifend Rufe zu bestimmten Nebenstellen gezielt entgegennehmen können. Über eine Kennzahl leiten Sie die gezielte Rufabfrage ein.

Hat der Anrufer ein Telefon mit Display, so wird ihm angezeigt, dass sein Anruf durch eine Rufabfrage von Ihnen angenommen wurde

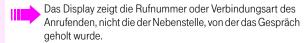


Kennzahl für "Anruf holen" eingeben, z. B. "73",

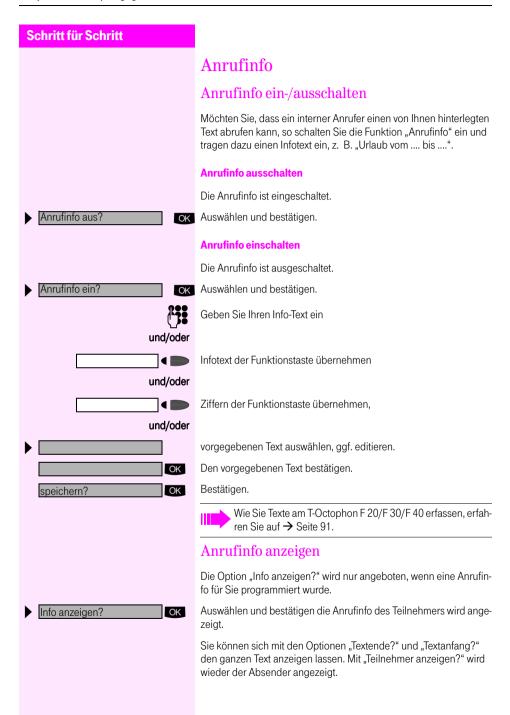
Nebenstellennummer eingeben, von der Sie den Ruf heranholen wollen.

# Allgemeine Rufabfrage

Die Rufe zu einer bestimmten Nebenstelle werden gruppenübergreifend abgefragt. Die Rufabfrage erfolgt mit Hilfe einer Kennzahl.



# Schritt für Schritt Ruhe ein-/ausschalten Möchten Sie vorübergehend nicht durch das Rufzeichen gestört werden, können Sie die akustische Signalisierung ankommender Gespräche abschalten. Anrufe werden mit einem "Kurzruf" angekündigt und dann nur noch am Display angezeigt. Ruhe ein? OK Auswählen und bestätigen. oder Ruhe aus? Auswählen und bestätigen. Sie können die Ruhe auch während der Signalisierung eines ankommenden Gespräches einschalten. Anrufschutz ein-/ausschalten Möchten Sie vorübergehend an Ihrem Telefon nicht erreichbar sein, können Sie den Anrufschutz einschalten. Die Anrufer hören den Besetztton. Anrufschutz ein? Auswählen und bestätigen. oder Anrufschutz aus? OK Auswählen und bestätigen.



# Automatische Verbindungskostenanzeige

Sie können sich die Verbindungskosten während eines externen Gesprächs am Display anzeigen lassen. Die Anzeige erfolgt 5 Sekunden nachdem sich der externe Gesprächspartner gemeldet hat. Die Kostenanzeige muss eingeschaltet sein (siehe nächsten Abschnitt).



Der externe Teilnehmer meldet sich. Nach 5 Sekunden werden die Verbindungskosten angezeigt.

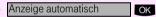
# Automatische Verbindungskostenanzeige ein-/ ausschalten

Im Display können Sie sich die Kosten des letzten Einzelgespräches oder die Summe aller geführten Gespräche anzeigen lassen. Dieses ist auch getrennt für alle Leitungen möglich.

Sie können amT-Octophon F 20/F 30/F 40 einstellen, ob die Verbindungskostenanzeige durch Tastendruck oder während eines Gespräches automatisch erfolgen soll.

### Einschalten

Servicemenü öffnen.



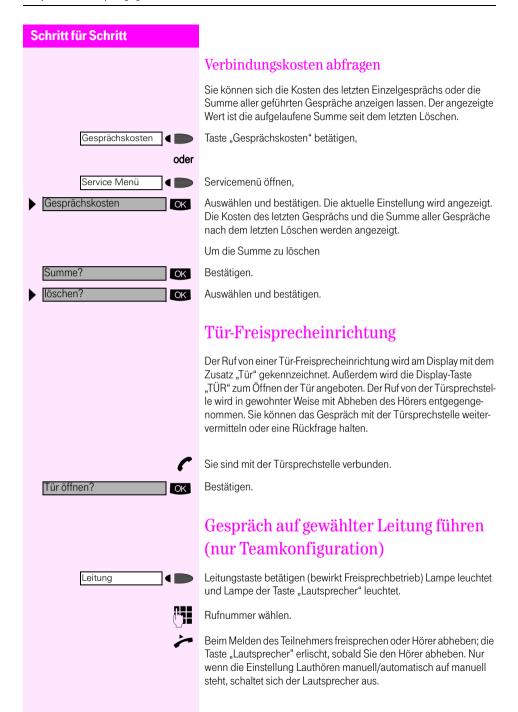
Auswählen und bestätigen.

### **Ausschalten**

OK

Anzeige manuell

Auswählen und bestätigen.





Betätigen der Taste "Lautsprecher" beendet das Gespräch nur im Freisprechbetrieb, sonst wird der Lautsprecher ein- und ausgeschaltet oder



Hörer auflegen oder

Leitung

Leitungstaste betätigen.

# Gespräche führen mit Identifikationsnummer (PIN)

Die Benutzung von bestimmten TK-Verbindungen kann in der TK-Anlage an eine Berechtigungskontrolle gebunden sein. Dazu gehören z. B. kostenpflichtige Gespräche, deren Kosten personen-, kundenoder projektbezogen verrechnet werden sollen.

Interne Zugangskontrollen sind z.B. für Verbindungen zu Datenbanken vorgesehen, deren Daten nur bestimmten Personen zugänglich sein sollen.

Eine entsprechende Verbindung können Sie nur über Ihre persönliche Identifikationsnummer (PIN) herstellen.

Wenn Sie eine zugangsgeschützte Nummer wählen wollen, geben Sie folgendes ein:

- Die PIN-Anlassungskennzahl, d.h. eine Kennzahl, die der TK-Anlage ankündigt, dass die Eingabe einer PIN folgt,
- die PIN, d.h. die zwei- bis zwölfstellige Identifikationsnummer,
- (aaf.) die Kennzahl für den Zugang zum öffentlichen Netz.
- die Rufnummer des gewünschten Teilnehmers.

Aus Datenschutzgründen kann die Anzeige der PIN unterdrückt werden.



Hörer abheben.



PIN-Anlassungskennzahl, z. B. "99",



PIN eingeben, z. B. "007111",

Kennzahl für den Zugang zum öffentlichen Netz (z. B. "0"), Rufnummer eingeben.

Es ist auch möglich, dass PIN-Anlassung und der Zugang zum öffentlichen Netz in einer Kennzahl enthalten sind, z. B. "97". Auch in diesem Falle wird bei entsprechender Konfiguration die PIN nicht angezeigt.



Die PIN wird nicht in der Wahlwiederholung gespeichert.

42

# Speicherfunktionen

# Wahlwiederholung

Mit der Funktion "Wahlwiederholung" können Sie gewählte Rufnummern speichern und per Tastendruck aufrufen und wählen, z. B. wenn ein Anschluss besetzt ist oder Sie den Teilnehmer später erneut erreichen möchten.

Sie können auch die Rufnummern kommender Gespräche speichern, (wenn Sie z. B. den Teilnehmer in Kürze zurückrufen wollen).

Das Telefon bietet Ihnen drei Formen der Wahlwiederholung:

- Manuelles Abspeichern, d. h. Sie speichern einmal eine Rufnummer und können sie beliebig oft anwählen, ohne die Ziffern neu eingeben zu müssen; Sie speichern manuell bei gehenden und kommenden Gesprächen.
- Automatisches Abspeichern, d. h. Ihre zuletzt gewählte Rufnummer wird im Telefon festgehalten und kann bis zur Wahl einer anderen Rufnummer abgerufen werden; automatisches Speichern müssen Sie in Ihrem Gerät einstellen und ist nur bei gehenden Gesprächen möglich.
- Sofern für Ihr Telefon die Wahlwiederholungsliste eingerichtet ist, können Sie die Wahl der drei zuletzt gewählten Rufnummern wiederholen.

Rufnummern kommender Gespräche können mit der Wahlwiederholungstaste gespeichert werden.

Einschalten der automatischen Wahlwiederholung

Service Menü



Servicemenü öffnen.



Servicekennzahl 608 für "automatische Wahlwiederholung" eingeben.

Einschalten der manuellen Wahlwiederholung

Service Menü



Servicemenü öffnen,



Servicekennzahl 607 für "manuelle Wahlwiederholung" eingeben.



Haben Sie nur Teile von Rufnummern gespeichert, z. B. die Verbindung zur Zentrale, können weitere Ziffern (Nebenstelle) nachgewählt werden.

Die in der Wahlwiederholung gespeicherten Rufnummern können Sie auf Funktionstaste programmieren (→ Seite 45).

# Manuelles Abspeichern von gewählten Rufnummern



Rufnummer wählen, Teilnehmer ist besetzt oder frei,





Taste "Wahlwiederholung" betätigen.

# Automatisches Abspeichern von Rufnummern

Das Telefon speichert – bei entsprechender Programmierung – automatisch die zuletzt eingegebene Rufnummer bis zu einer Neuwahl.





Taste "Wahlwiederholung" betätigen,

Abrufen und automatisches Wählen der gespeicherten Rufnummer.

Manuelles Abspeichern von Rufnummern kommender Gespräche





Kommende Gespräche, deren Rufnummern Sie später zurückrufen wollen, müssen Sie in jedem Fall durch Betätigung der Taste "Wahlwiederholung" speichern.

# Wahlwiederholungsliste bearbeiten

Sofern Sie per Benutzerklasse über die Wahlwiederholungsliste verfügen, werden die drei zuletzt gewählten Rufnummern zur Wiederwahl gespeichert.

In der Wahlwiederholungsliste wird anstelle der Rufnummer der Name angezeigt, wenn für eine gespeicherte Rufnummer ein Namenseintrag im Zentralen Telefonbuch gespeichert ist.

Die zuletzt gewählte Rufnummer wird an die erste Stelle der Liste gesetzt, die zuvor gewählten Rufnummern werden an die nachfolgenden Positionen verschoben, und die Rufnummer auf der dritten bzw. vierten Position entfällt.

lst die zuletzt gewählte Rufnummer bereits in der Wahlwiederholungsliste enthalten, rückt sie automatisch an die erste Stelle.

Die Wahlwiederholungsliste ist für die automatische und für die manuelle Wahlwiederholung aktiv.

Wahlwiederholungsliste aufrufen

Wahlwiederholung 4



Sie erreichen die Wahlwiederholungsliste, indem Sie die Funktionstaste "Wahlwiederholung" aktivieren.

Die erste Rufnummer bzw. der erste Name wird angezeigt.

Wahlwiederholung 0082331563425?

zweite Position



Auswählen und bestätigen.

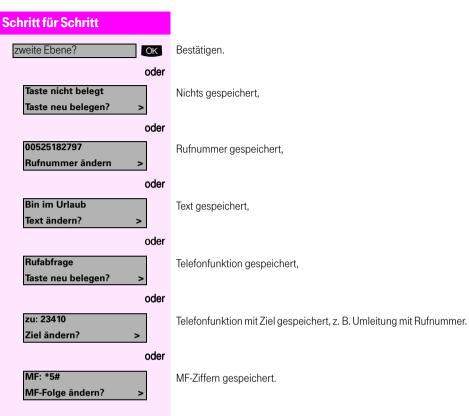


Funktionstaste betätigen; die Lampe der ausgewählten Funktionstaste leuchtet.

Sofern Ebenenumschaltung und eine Ebenen-Umschaltungstaste eingerichtet sind, können Sie die Option "zweite Ebene" wählen.

E1: 00894567483838

zweite Ebene



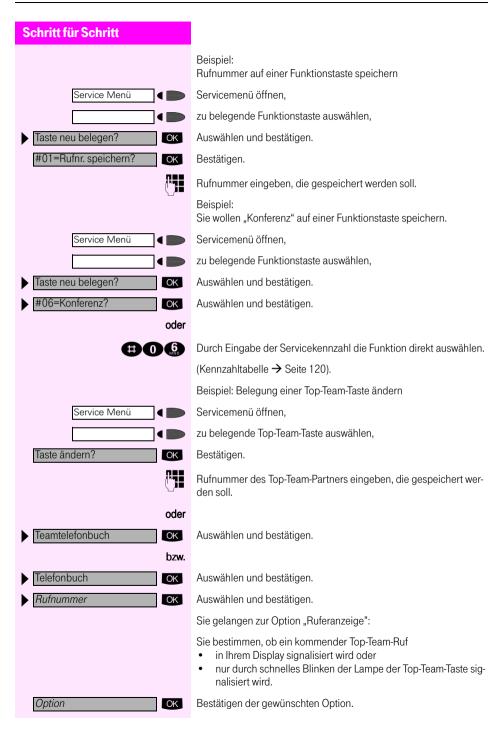
# Taste belegen oder ändern

Sofern Sie änderungsberechtigt sind, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Taste neu belegen
   Sie können eine neue Tastenfunktion speichern.
- Rufnummer ändern
   Sie können die gespeicherte Rufnummer ändern.
- Text ändern
   Sie können den gespeicherten Text ändern
- Sie können den gespeicherten Text ändern.

   Ziel ändern
- Sie können die gespeicherte Zielrufnummer ändern, die Funktion bleibt erhalten, z. B. Umleitung zu neuem Ziel.
  MF-Ziffern ändern
- Sie können für die Nachwahl die MF-Ziffernfolge ändern.

   Top-Team-Taste belegen
- Sofern Sie dazu berechtigt sind, können Sie an Ihrem Telefon Top-Team-Tasten belegen bzw. Belegungen ändern.
- Taste löschen Sie können die Belegung der Funktionstaste löschen.

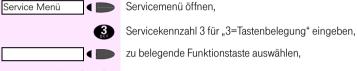




 $\oplus$ 06

Sie gelangen zur Option der "Rufart", d.h. Sie entscheiden, ob der Ruf ohne Tonruf (Stillruf, nur an der Tastenlampe), als Kurzruf oder als Normalruf ankommen soll.

Im Expertenmodus können Sie eine Funktionstaste schnell belegen. Sie werden iedoch nicht über die Tastenbelegung informiert.



Servicekennzahl für Tastenfunktion eingeben, z. B. "#06=Konferenz?".

(Kennzahltabelle → Seite 120).

# Gesperrte Funktionstaste

Eine Funktionstaste Ihres Telefons wird eventuell vom Systemtechniker für die Programmierung gesperrt. In diesem Fall erhalten Sie beim Programmierversuch ein Fehlersignal und die Display-Information: "Funktion nicht möglich".

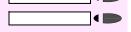
# Zielwahl

Häufig benötigte Rufnummern (intern, extern) können Sie mit Hilfe der Funktionstasten schnell und bequem anwählen. Sie haben die Möglichkeit, nur Teile von Rufnummern zu speichern, z.B. Ortskennzahlen, oder Rufnummern mit automatischer Nachwahl. Die fehlenden Ziffern können Sie nachwählen.

Bevor Sie die Zielwahl nutzen können, müssen Sie die gewünschten Rufnummern abspeichern.

Bitte beachten Sie: Bei externen Rufnummern müssen Sie die Kennzahl für externe Wahl mitspeichern.

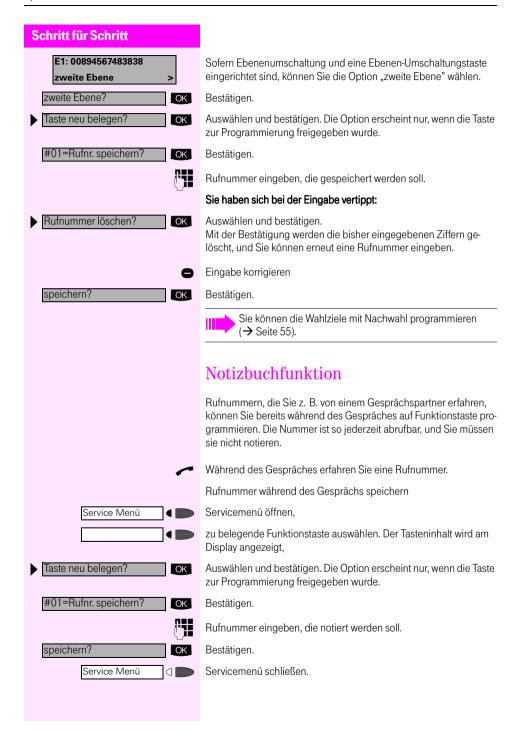
# Rufnummer auf Funktionstaste speichern

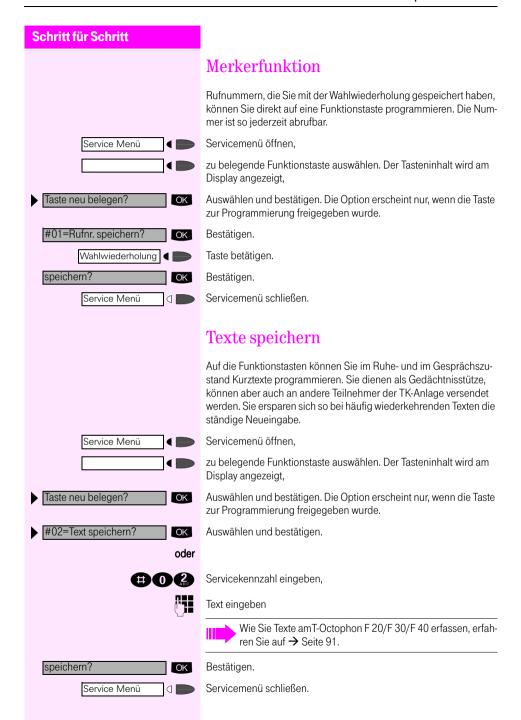


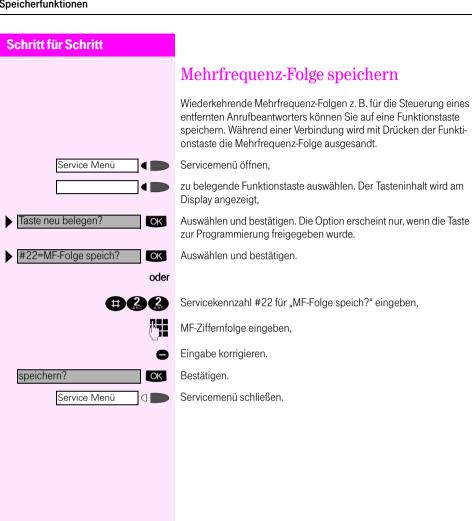
Service Menü

Servicemenü öffnen.

zu belegende Funktionstaste auswählen. Der Tasteninhalt wird am Display angezeigt,

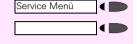






# Funktionen speichern

Sie speichern wichtige Telefonfunktionen auf Funktionstasten. So können Sie sich das Suchen in den Menüs mittels Dialogtasten ersparen und die Funktionen mit einem Tastendruck aktivieren oder einleiten.



Servicemenü öffnen.

zu belegende Funktionstaste auswählen. Der Tasten-Inhalt wird am Display angezeigt.



Auswählen und bestätigen. Die Option erscheint nur, wenn die Taste zur Programmierung freigegeben wurde.



Wenn Sie im Menü weiterblättern, erscheinen nacheinander die in



der Tabelle genannten Funktionen.



Sie geben die Servicekennzahl für die gewünschte Funktion ein, Bestätigen.

Service- Kennzahl	Telefonfunktionen
204	Abwesenheit
213	Abwesenheitsschaltung (AFT E)
#07	Anklopfen
202	Anrufschutz
740	Anrufverteilung (Top-Team)
750	Anrufübernahme (Top-Team)
#08	Aufschalten
623	Besetztlampenfeld
#17	Data
#12	Datum/Uhrzeit
#21	Ebenenumschaltung
#03	Feste Umleitung
12	Gespräch halten
#18	Gespräch parken
#13	Hinweis
#23	Info-Senden
#06	Konferenz
#09	Makeln
#22	MF-Folge speichern

# speichern?

Taste neu belegen?

Abwesenheit?

Service- Kennzahl	Telefonfunktionen
#11	Mikrofon ein/aus
200	Nachtschaltung (AFT E)
10	Rufabfrage
#01	Rufnummer speichern
211	Ruhe
#05	Rückfrage
#10	Rückruf
208	Sammelanschluss
5	Telefonbuch
210	Telefonschloss
#02	Text speichern
#20	Top-Team-Taste konfigurieren
#16	Türöffner
#04	Umleitungsmenü
40	Variable Umleitung
13	Verbindungskosten
#15	Verbindungskostenaufzeichnung (AFT E)
14	Wahlwiederholung
#14	Wer-Funktion

# Data-Funktionstaste

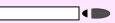
Sie können Zeichenfolgen für die Nutzung der Data-Funktion auf eine Funktionstaste programmieren.



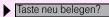
Wie Sie Texte am T-Octophon F 20/F 30/F 40 erfassen, erfahren Sie auf → Seite 91.



Servicemenü öffnen,



zu belegende Funktionstaste auswählen. Der Tasten-Inhalt wird am Display angezeigt.





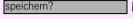
Auswählen und bestätigen. Die Option erscheint nur, wenn die Taste zur Programmierung freigegeben wurde.



Servicekennzahl #17 für "DATA" eingeben,



Text eingeben,



Bestätigen.



Servicemenü schließen.

# Anlagenkurzwahl

Ein Anlagenkurzwahlziel ist eine Rufnummer, die Sie mit einer Kennzahl wählen, z.B. die externe Rufnummer 006151-839999 über die Kennzahl 830. Die Kurzwahlziele werden bei der Installation der Anlage von Ihrem Servicetechniker fest vergeben.

Die Anlagenkurzwahlziele können auch mit automatischer Nachwahl programmiert sein (→ Seite 55).



Sie wählen das Anlagenkurzwahlziel durch Eingabe der Kennzahl.



Die gespeicherten Kurzwahlziele und die dazugehörigen Kennzahlen erfahren Sie von der für die TK-Anlage zuständigen Organisationseinheit.

# Individuelle Kurzwahl

Sie können bis zu 10 externe Rufnummern als Kurzwahlziele speichern. Gewählt werden diese Rufnummern mit Hilfe einer 3stelligen Kennzahl (in der Regel 810 bis 819). Bitte beachten Sie, dass bei externen Rufnummern immer die Kennziffer für Wählanlassung mit abgespeichert werden muss.

Die individuellen Kurzwahlziele können auch mit automatischer Nachwahl programmiert werden (→ Seite 55).

# Speichern



Hörer abheben.



Kennzahl #81 für "individuelles Kurzwahlziel speichern" eingeben.



Speichern erstes Ziel (Ziffer 1-9 für weitere Ziele),



Eingabe der Rufnummer,



Hörer auflegen.

# Anrufen



Hörer abheben,



Kennzahl 81 für "individuelles Kurzwahlziel abrufen" eingeben,

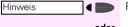


Abruf erstes Ziel (Ziffer 1-9 für weitere Ziele).

# Tasteninhalte anzeigen

Sind Sie sich der Bedeutung einer Taste nicht sicher, können Sie sich mit der Hinweisfunktion den Tasteninhalt anzeigen lassen.

### Hinweisfunktion einleiten



Funktionstaste "Hinweis" betätigen,

oder

Service Menü

Servicemenü öffnen.

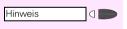


Servicekennzahl #13 für "Hinweisfunktion" eingeben.



Taste betätigen, deren Inhalt Sie sich anzeigen lassen wollen. Sie können jetzt nacheinander weitere Tasten betätigen, um sich die jeweilige Funktion bzw. den Speicherinhalt anzeigen zu lassen.

# Hinweisfunktion beenden



Funktionstaste "Hinweis" betätigen,



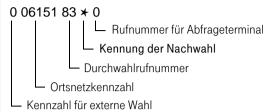
Hörer abheben.

# Automatische Nachwahl

Die Wahlziele bei der Zielwahl, Teamkurzwahl, der individuellen Kurzwahl und der Anlagenkurzwahl können als Rufnummer mit automatischer Nachwahl gespeichert sein.

Die automatische Nachwahl auf ein bestimmtes festgelegtes Ziel wird wirksam, wenn eine mit " \* " gekennzeichnete Rufnummer absichtlich unvollständig gespeichert ist und keine individuelle Nachwahl erfolgt.

Beispiel: In Ihrer Anlage ist als Anlagenkurzwahl abgelegt:



### Wählen des Nachwahlzieles

- Wenn Sie das Kurzwahlziel wählen, wird die Rufnummer zunächst bis zur Kennung "★ "durchgewählt.
- Sie haben ietzt die Möglichkeit, innerhalb von 5 Sekunden eine Nebenstelle Ihrer Wahl zu wählen.
- · Wählen Sie nicht, erfolgt nach Ablauf von 2 Sekunden ein Hinweiston.
- Nach weiteren 3 Sekunden wird die Nachwahl des gespeicherten Nachwahlziels ausgeführt.

Mit Hilfe der Kennung "★ "können Sie selber automatische Nachwahlziele für Zielwahl. Teamkurzwahl und individuelle Kurzwahl programmieren.

# Terminfunktion

Ihr Servicetechniker hat eine Funktionstaste als Termin-Taste oder Terminmenü-Taste eingerichtet. Dabei sind bis zu 8 Termin-Tasten und eine Terminmenü-Taste möglich. Über eine Termin-Taste wird ein Termin und über die Terminmenü-Taste können bis zu 8 Termine eingegeben werden.

Ein Termin kann eingegeben werden für

- heute/morgen,
- ein bestimmtes Datum,
- täalich wiederkehrend.

Für die Terminmeldung können Sie die Lautstärke bestimmen und einen "Termin-Text" eintragen.

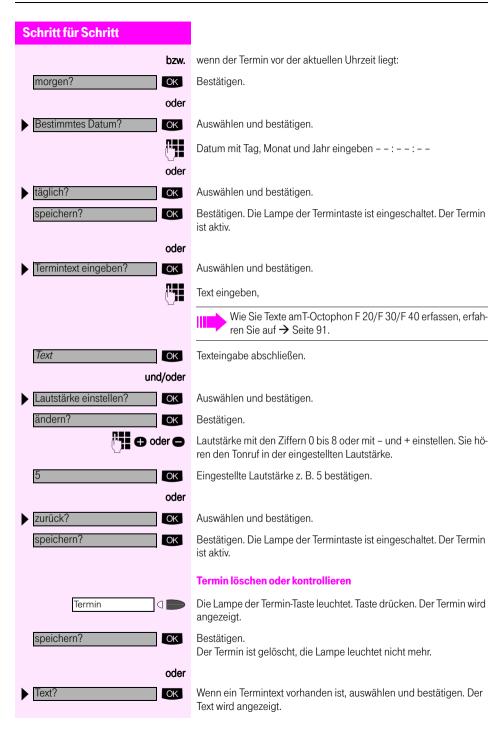
# Termine mit der Termin-Taste eingeben

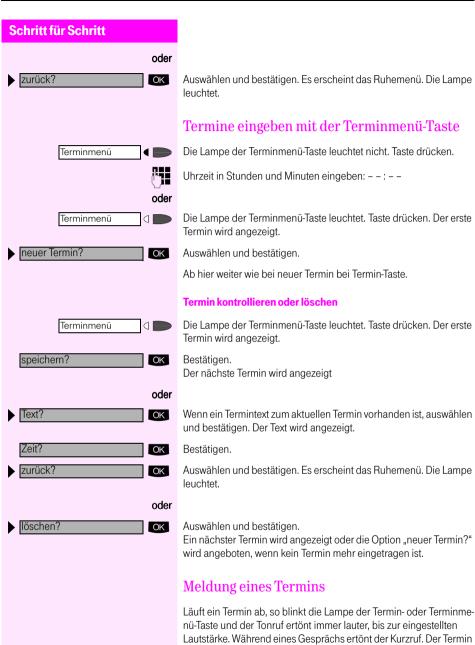
Termin

heute?

Die Lampe der Termin-Taste leuchtet nicht. Taste drücken.

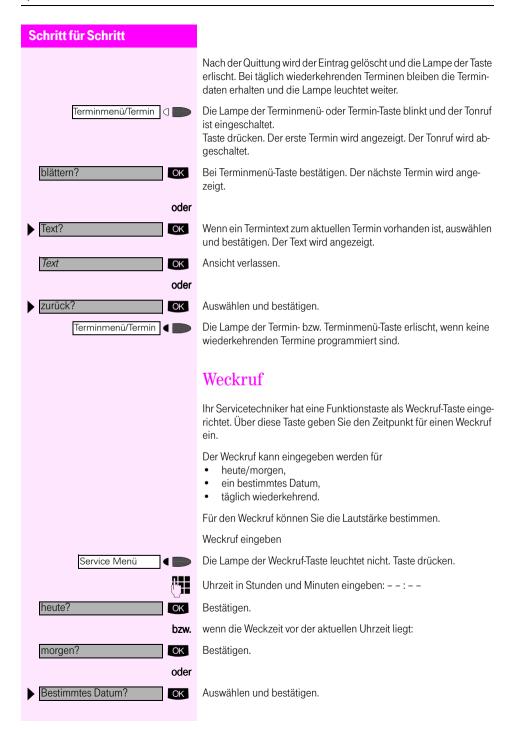
Uhrzeit in Stunden und Minuten eingeben: - - : - -

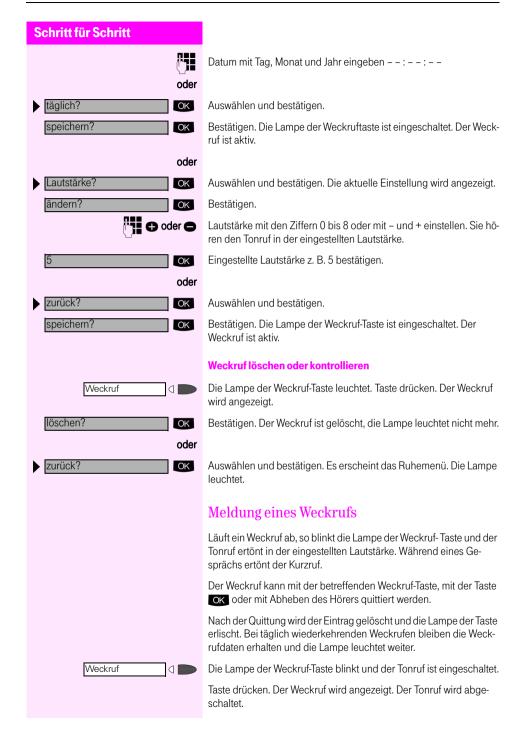


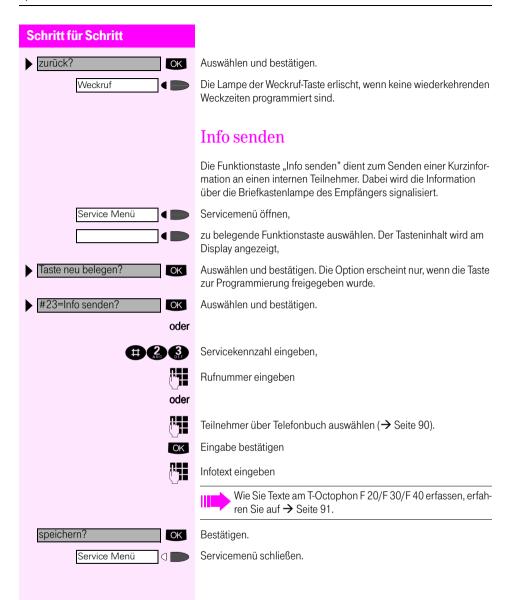


wird am Display ausgegeben.

Der Termin kann mit der betreffenden Termin- bzw. der Terminmenü-Taste, der Taste ok oder mit Abheben des Hörers guittiert werden.







# Vermittlungsfunktionen

# Rückrufen

Sie rufen einen Teilnehmer an, der sich nicht meldet oder dessen Anschluss besetzt ist. Mit der Rückruf-Funktion erreichen Sie ihn, sobald er auflegt oder sein Telefon wieder benutzt hat.

Ihr Mobilteil können Sie bei vorgemerktem Rückruf uneingeschränkt benutzen.



Die Nummer wird gewählt. Sie hören den Besetztton oder der Teilnehmer meldet sich nicht.





Bestätigen.

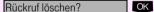
### Sie erhalten den Rückruf

Ihr Telefon läutet. Am Display erkennen Sie, dass der Teilnehmer, für den Sie den Rückruf aktiviert haben, jetzt erreichbar ist.



Hörer abheben und warten, bis sich der Teilnehmer meldet.

### oder



Bestätigen, um den Rückruf zu löschen.

Einen vorgemerkten Rückruf können Sie auch löschen, indem Sie den Teilnehmer erneut wählen.

### Löschen von Rückrufen

Sämtliche vorgemerkte Rückrufe werden einmal täglich anlagenübergreifend gelöscht. Den Zeitpunkt (meist 00:00 Uhr) erfahren Sie vom Servicetechniker.

# **Anklopfen**

Sie möchten einen Teilnehmer der TK-Anlage, dessen Anschluss besetzt ist, dringend sprechen. Um ihn auf Ihren Gesprächswunsch aufmerksam zu machen, können Sie einen Anklopfton in das laufende Gespräch einblenden. Der Teilnehmer meldet sich entweder sofort, oder Sie werden automatisch nach Beenden des Gesprächs mit ihm verbunden.

Diese Funktion ist nur möglich, wenn sie Ihr Servicetechniker eingerichtet hat.

**-** D

OK

Der Teilnehmer ist besetzt.

Auswählen und bestätigen.

Warten Sie, bis sich der Teilnehmer meldet.

### Bei Ihnen wird angeklopft

Wird während eines Gesprächs bei Ihnen angeklopft, können Sie Ihr aktuelles Gespräch unterbrechen und mit dem Anklopfenden sprechen. Beenden Sie das aktuelle Gespräch, werden Sie automatisch mit dem Anklopfenden verbunden.

Sie führen ein Gespräch und hören einen Anklopfton. Am Display sehen Sie die Rufnummer und den Namen des Anklopfenden.

Verständigen Sie Ihren Gesprächspartner, dass Sie ein anderes Gespräch entgegennehmen wollen und er einen Moment warten möchte.

Annehmen?

Anklopfen?

OK

Bestätigen. Ihr aktuelles Gespräch wird "gehalten" und Sie sind mit dem Anrufer verbunden.

Sie können ietzt

- mit den beiden Gesprächspartnern abwechselnd sprechen (Makeln → Seite 68) oder
- eine Konferenz aufbauen (→ Seite 69) oder
- das Gespräch beenden und zum ersten Gesprächspartner zurückkehren (siehe Rückfrage).

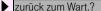
# Aufschalten Sie möchten einen internen Teilnehmer, dessen Anschluss besetzt ist, dringend sprechen, Mit der Funktion "Aufschalten" haben Sie die Möglichkeit, sich in das laufende Gespräch einzuschalten und eine Nachricht durchzugeben. Diese Funktion ist nur möglich, wenn sie der Servicetechniker für Sie eingerichtet hat. Der Teilnehmer ist besetzt. Anklopfen? OK Auswählen und bestätigen. Alle Teilnehmer hören einen Aufschalteton und befinden sich ietzt im Dreiergespräch. Jeder erhält am Display den Hinweis "Aufsch:" Das Aufschalten wird beendet, wenn Sie den Hörer auflegen. Zweitverbindung (Rückfrage) Sie unterbrechen Ihr Gespräch, um mit einem Teilnehmer (auch Externteilnehmer) ein Rückfragegespräch zu führen und setzen anschließend das erste Gespräch fort. Sie führen ein Gespräch. Rückfrage? OK Bestätigen. Das aktuelle Gespräch wird "gehalten", der erste Teilnehmer wartet Rufnummer für das Rückfragegespräch eingeben. Die Nummer wird gewählt. Der Teilnehmer meldet sich. Das Rückfragegespräch beginnt. Beenden des Rückfragegesprächs und zum "gehaltenen" Gespräch zurückkehren beenden u. zurück? OK Auswählen und bestätigen. Sie sind wieder mit dem ersten Gesprächspartner verbunden. Sie können aber auch mit den Gesprächspartnern abwechselnd sprechen (→ Seite 68). eine Konferenz aufbauen (→ Seite 69) oder

Schritt für Schritt

### Der zweite Teilnehmer ist besetzt oder meldet sich nicht

/

Die Nummer wird gewählt. Sie hören den Besetztton oder der Teilnehmer meldet sich nicht.





Auswählen und bestätigen. Sie sind wieder mit dem ersten Gesprächspartner verbunden.

Ist der Teilnehmer besetzt, können Sie auch beim Rückfragegespräch

- einen Rückruf vormerken (→ Seite 62),
- Anklopfen (→ Seite 63) oder
- Aufschalten (→ Seite 64)
- mit "neu wählen?" einen anderen Teilnehmer anrufen.

# Umlegen (Zuteilen, Übergabe)

Vom Umlegen spricht man, wenn Sie ein Gespräch, das Sie an Ihrem Telefon führen, einem anderen Teilnehmer übergeben möchten.

Dabei sind zwei Formen des Umlegens möglich, von denen in der TK-Anlage eine konfiguriert ist.

- Sie k\u00f6nnen das Gespr\u00e4ch umlegen, ohne dass der Zielteilnehmer das Gespr\u00e4ch aktiv \u00fcbernehmen muss.
- Das Umlegen kann nur erfolgen, wenn der Zielteilnehmer das Gespräch übernimmt (→ Seite 67).

Legen Sie einmal probeweise ein Gespräch zu einem Kollegen um, um festzustellen, welche Form des Umlegens in Ihrer TK-Anlage wirksam ist.

### Zuteilen



Sie führen ein Gespräch, das Sie an einen anderen Teilnehmer weitergeben wollen.

Übergabe einleiten?



Auswählen und bestätigen. Das aktuelle Gespräch wird "gehalten", der erste Teilnehmer wartet.



Rufnummer des Teilnehmers eingeben, an den Sie das Gespräch übergeben wollen.



Die Nummer wird gewählt.

### entweder

Übergeben?



Bestätigen

### oder



# Auflegen.



Falls der Anschluss, zu dem das Gespräch weitergeleitet werden soll, besetzt ist, erfolgt nach einer bestimmten Wartezeit die automatische Verbindung zur Zentrale.

### Übergabe

Sie haben die Übergabe eingeleitet und wollen das Gespräch Ihrem Kollegen persönlich ankündigen, bevor Sie es an ihn übergeben. Ihr Kollege kann von sich aus das von Ihnen gehaltene Gespräch nicht übernehmen.



Sie kündigen das gehaltene Gespräch an.

# Übergeben?



### Bestätigen.



Umlegen zur Zentrale

Möchten Sie ein Gespräch zur Zentrale weiterleiten, können Sie je nach Konfiguration nach dem Halten entweder nur die Auflegen-Taste drücken oder vorher die Nummer der Zentrale wählen.

# Schritt für Schritt Umlegen (Übernehmen) Sofern in der TK-Anlage Übernahme konfiguriert ist, kann ein Gespräch nur umgelegt werden, wenn es der Zielteilnehmer aktiv entaeaennimmt. Ein von Ihrem Kollegen gehaltenes Gespräch wird von Ihnen übernommen, indem Sie während des Rückfragegesprächs die Übernahme aktiv vornehmen. Sie haben ein Rückfragespräch entgegengenommen. Ihr Kollege hat ein Gespräch mit einem Teilnehmer, den Sie übernehmen sollen. Übernehmen? OK Bestätigen. Sie haben das gehaltene Gespräch übernommen. Umlegen (zuteilen) einer Zweitverbindung Haben Sie eine Zweitverbindung (→ Seite 64) aufgebaut, so können Sie die aktive Zweitverbindung an einen dritten Teilnehmer weiterleiten und anschließend mit dem gehaltenen Teilnehmer das Gespräch fortsetzen. Für diese Übergabe darf noch kein Teilnehmer geparkt sein. Sie führen ein Rückfragespräch. Übergabe einleiten? OK Auswählen und bestätigen. Das Erstgespräch wird mit der Meldung "Gehaltener geparkt" geparkt. Das aktive Gespräch wird gehalten. Rufnummer des dritten Teilnehmers eingeben, an den Sie das aktive Gespräch übergeben wollen. Die Nummer wird gewählt. Übergeben? OK Bestätigen. Das Zweitgespräch ist vermittelt. zurück zum Geparkten? OK Auswählen und bestätigen. Sie führen wieder das Gespräch mit dem ersten Teilnehmer

# Schritt für Schritt OK Rückfrage? Makeln? OK

# Makeln

Mit der Funktion "Makeln" können Sie zwischen zwei Teilnehmern hin- und herschalten. Beide Teilnehmer können externe oder interne Teilnehmer sein.

Ist nur ein Teilnehmer externer Teilnehmer, haben Sie darüber hinaus die Möglichkeit, sich aus dem Gespräch auszuschalten und die beiden Teilnehmer miteinander zu verbinden. Sie können auch eine Konferenz einleiten.

Sie führen ein Gespräch.

Bestätigen. Das aktuelle Gespräch wird "gehalten", der Teilnehmer wartet.

Rufnummer für das zweite Gespräch eingeben.

Der Teilnehmer ist frei und meldet sich. Sie führen ein Rückfragegespräch mit dem zweiten Teilnehmer.

Auswählen und bestätigen. Sie wechseln zum ersten Teilnehmer, das zweite Gespräch wird "gehalten".

### Sie können

- Ihre beiden Gesprächspartner verbinden, indem Sie auflegen oder
- eine Konferenz aufbauen.

# Vermittlungsfunktionen Schritt für Schritt

# Konferenz

Sie können bis zu 6 interne bzw. mindestens 1 internen und maximal 5 externe Gesprächspartner in einer Telefonkonferenz miteinander verbinden.

Während des Konferenzgespräches hören Sie alle 30 Sekunden als Hinweis einen Aufmerksamkeitston (abschaltbar, Servicetechniker fragen).

### Konferenz aufbauen

Sie beschließen, während eines Gesprächs mit einem Teilnehmer eine Konferenz aufzubauen.



Sie führen ein Gespräch und wollen eine Konferenz einleiten.



Auswählen und bestätigen. Das aktuelle Gespräch wird "gehalten", der Teilnehmer wartet.



Rufnummer des neuen Teilnehmers eingeben.



Der Teilnehmer ist frei und meldet sich. Sie kündigen die Konferenz



Konferenz einleiten?

OK Auswählen und bestätigen.

> Sie und Ihre beiden Gesprächspartner sind zu einer Konferenz verbunden.

### Zu einer Konferenz zusammenschließen

Sie sind schon mit zwei Teilnehmern verbunden und sprechen abwechselnd mit ihnen (Makeln). Sie wollen jetzt alle Gesprächsteilnehmer zu einer Konferenz zusammenschließen.



Sie führen abwechselnd ein Gespräch und wollen jetzt eine Konferenz bilden.



OK

Auswählen und bestätigen.

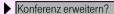
Sie und Ihre beiden Gesprächspartner sind zu einer Konferenz verbunden.

### Konferenz erweitern

Sie können eine bestehende Konferenz auf bis zu 6 Teilnehmer erweitern.



Sie sind mit zwei oder mehreren Gesprächspartnern zu einer Konferenz verbunden.





Auswählen und bestätigen. Die Konferenz wird "gehalten", die Teilnehmer warten.



Rufnummer des neuen Teilnehmers eingeben.



Der Teilnehmer ist frei und meldet sich. Sie kündigen die Konferenz an. (Sie könnten jetzt auch zwischen der Konferenz und dem neuen Teilnehmer wechseln – Makeln).





Auswählen und bestätigen. Der neue Teilnehmer ist in die Konferenz eingebunden.

Meldet sich der Teilnehmer nicht oder er ist besetzt, können Sie über die Menüpunkte

- "zurück zur Konf." zur Konferenz zurückkehren oder
- "neu wählen" einen anderen Teilnehmer anrufen.

Wollen Sie nur eine Rücksprache mit dem Teilnehmer halten, kehren Sie über den Menü-Punkt "beenden u. zurück" zur Konferenz zurück.



Jeder Konferenzteilnehmer hört bei Konferenzbeginn bzw. bei Konferenzerweiterung den Konferenzton, der einmal kurz eingeblendet wird.

Jeder Konferenzteilnehmer kann sich jederzeit aus der Konferenz ausschalten.



# Parken

Sie parken ein Gespräch, wenn Sie zwischendurch ein weiteres Gespräch aufbauen möchten und das erste Gespräch später weiterführen wollen.

Voraussetzung: An Ihrem T-Octophon F 20/F 30/F 40 ist eine Funktionstaste "Parken" konfiguriert.

 Die belegte Leitung wird w\u00e4hrend des Parkens in den Ruhezustand versetzt.

Sie können ein kommendes Gespräch annehmen oder ein gehendes Gespräch aufbauen.

Sie haben zusätzlich eine gehaltene Verbindung.
 Die belegte Leitung wird während des Parkens in den Wahlzustand versetzt. Sie können ein Zweitgespräch aufbauen.

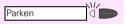
Befindet sich das Telefon wieder im Ruhemenü, wird mit der Option "zurück zum Geparkten?" auf ein eventuell geparktes Gespräch verwiesen. Ist während eines Verbindungzustands (z. B. Anruf, Zweitgespräch, Makeln oder Konferenz) noch ein Gespräch geparkt, bekommen Sie im Menü immer die Option "zurück zum Geparkten?" angeboten. Nach Ablauf der Parkzeit erfolgt ein Hinweiston. Wird die Verbindung nicht reaktiviert, wird sie beendet.

# Verbindung parken

Parken

Funktionstaste "Parken" betätigen; Lampe blinkt.

# Verbindung entparken



Sie entparken und reaktivieren das Gespräch, indem Sie die Parktaste erneut drücken.

Beim Entparken wird die aktive Verbindung in Haltezustand gesetzt.

Befindet sich bereits eine Verbindung in Halt, wird beim Entparken die aktive Verbindung beendet.

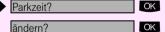
# Parkzeit einstellen

Service Menü ◀

Servicemenü öffnen,



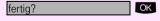
Servicekennzahl 628 für "Parkzeit" eingeben,



Auswählen und bestätigen. Die aktuelle Parkzeit wird angezeigt



Tragen Sie die gewünschte Parkzeit ein (zwischen 1 und 999 Sekunden).



Bestätigen.

Bestätigen.

#### Zweitanruf

Der Zweitanruf ist ein weiteres Gespräch, das während eines Gesprächs an Ihrem Telefon signalisiert wird und von Ihnen angenommen werden kann. Das Empfangen eines Zweitanrufes muss für Ihren Anschluss eingeschaltet sein ( $\rightarrow$  Seite 73).

Ein Zweitanruf kann in folgenden Gesprächszuständen angenommen werden:

- Sie führen ein Einzelgespräch,
- Sie führen ein Rückfragegespräch,
- Sie halten eine Konferenz,
- Sie führen ein Gespräch für eine Konferenzerweiterung,
- Sie sprechen abwechselnd mit zwei Gesprächspartnern (Makeln).

#### Zweitanruf annehmen

OK OK

Sie führen ein Gespräch.

Anruf annehmen?

Sie famen despraci

Bestätigen. Sie sind mit dem neuen Anrufer verbunden. Das Zweitgespräch wird getrennt.



- Wenn Sie den Zweitanruf nicht annehmen, wird dieser nach Beenden des aktuellen Gesprächs wie ein Erstanruf behandelt oder nach einer bestimmten Zeit zu einem konfigurierten Ziel umgeleitet.
- Der Zweitanrufer erhält stets den Freiton.

#### Zweitanruf ein-/ausschalten

Bei entsprechender Berechtigung können Sie Ihren Anschluss für Zweitanrufe einrichten, und zwar getrennt für interne und externe Gespräche.

Service Menü

bzw.

OK

Servicemenü öffnen,

Grundeinstellung?

Auswählen und bestätigen.

Int. Zweitanruf ein?

Auswählen und bestätigen.

bzw.

Int. Zweitanruf aus?

OK

oder

OK Auswählen und bestätigen.

Ext. Zweitanruf ein?

Auswählen und bestätigen.

Extt. Zweitanruf aus?

Auswählen und bestätigen.

Umleitung aus?

#### Anrufumleitung

Sie verlassen Ihren Arbeitsplatz vorübergehend und möchten, dass die für Sie bestimmten Anrufe zum neuen Aufenthaltsort umgeleitet werden. Umleitungsziel interner Rufe kann dabei jede interne oder externe Rufnummer sein.

Sie können an Ihrem Telefon folgende Formen der Anrufumleitung einstellen.

- Umleiten zu bekanntem Ziel
   Da Sie die Rufnummer des Zielanschlusses wissen, k\u00f6nnen Sie
   die Umleitung direkt an Ihrem Telefon eintragen und einschalten.
- Umleiten zu unbekanntem Ziel (nur intern)
   Da Sie Ihr Ziel noch nicht kennen, bereiten Sie an Ihrem T-Octophon F nur die Umleitung vor. Eingeschaltet wird sie anschließend am Umleitungsziel. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, das Umleitungsziel beliebig oft zu wechseln.
- Umleiten zu einem festen Ziel In der TK-Anlage kann für Ihren Anschluss ein Umleitungsziel fest konfiguriert werden, das Sie aktivieren und deaktivieren können.

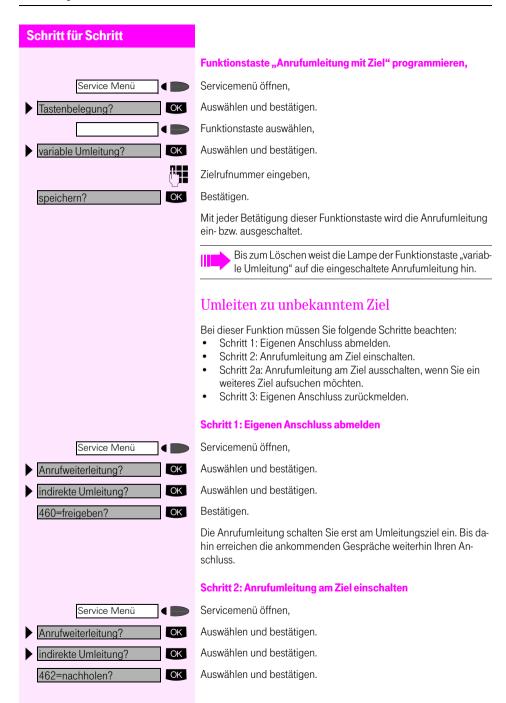
#### Umleiten zu bekanntem Ziel

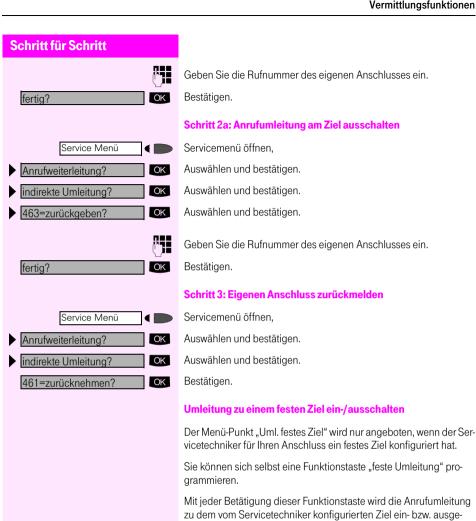
#### **Umleitung einschalten**



OK

Auswählen und bestätigen.





Mit jeder Betätigung dieser Funktionstaste wird die Anrufumleitung zu dem vom Servicetechniker konfigurierten Ziel ein- bzw. ausgeschaltet.

#### Rufweiterschaltung

Rufweiterschaltung bedeutet, dass ankommende Gespräche nur umgeleitet werden,

- nachdem sie mehrmals bei Ihnen signalisiert und nicht abgefragt wurden (Weiterschaltung bei Abwesenheit) oder
- wenn Ihr Anschluss besetzt ist (Weiterschaltung bei besetzt).

Beide Varianten können Sie gemeinsam einschalten, allerdings über unterschiedliche Menü-Punkte. Ziel der Rufweiterschaltung kann sowohl ein interner als auch ein externer Teilnehmer sein.

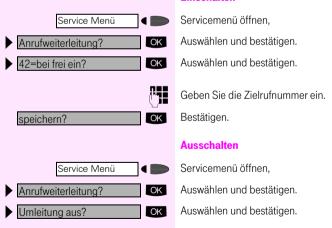
Die Rufweiterschaltung zu einem externen Ziel (von extern zu extern) ist nur für eigens zugelassene Ziele möglich und wird nur für bestimmte Benutzerklassen eingerichtet.

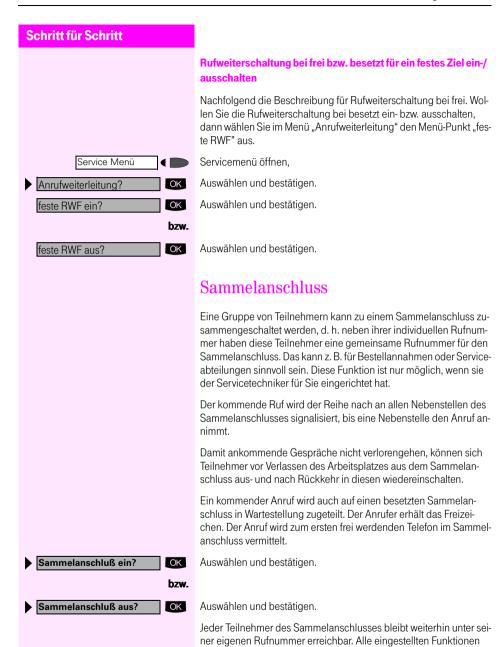
Ihr Servicetechniker kann für Sie ein festes Rufweiterschaltungsziel konfigurieren.

#### Rufweiterschaltung bei frei bzw. besetzt ein-/ausschalten

Nachfolgend die Beschreibung für Rufweiterschaltung bei frei. Wollen Sie die Rufweiterschaltung bei besetzt ein- bzw. ausschalten, dann wählen Sie im Menü "Anrufweiterleitung" den Menü-Punkt "Uml. bei besetzt" aus.

#### **Einschalten**





wie z. B. Anrufumleitung gelten nur für die persönliche Rufnummer,

nicht für den Sammelanschluss.

#### Vertreterschaltung, Vor- und Nachwahl

Mit der Vertreterschaltung stellen Sie interne Verbindungen zu einem Teilnehmer her, der sich nicht an seinem Telefon aufhält. Voraussetzung ist, dass der Teilnehmer eine Vertreterschaltung zu einem anderen Endgerät programmiert hat.

Sobald Sie die Vertreterschaltung benutzen, schaltet die TK-Anlage von der gewählten Nebenstelle je nach Programmierung automatisch

- auf eine Personensuchanlage oder
- auf eine andere Nebenstelle oder
- auf einen internen Sammelanschluss oder
- auf ein Ansagegerät.

Sofern an Ihrem T-Octophon F konfiguriert, können Sie die Vertreterschaltung über die Funktionstaste "Vertreter" ausführen.

#### Vertreterschaltung mit Funktionstaste

#### Vertreternachwahl



Hörer abheben.



Nebenstellennummer eingeben, Teilnehmer meldet sich nicht oder ist besetzt.



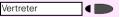


Funktionstaste "Vertreter" betätigen – der Vertreter wird gerufen.

#### Vertretervorwahl



Hörer abheben.



Funktionstaste "Vertreter" betätigen.



Nebenstellennummer eingeben – der Vertreter wird gerufen.

#### Vertreterschaltung über Kennzahl

Sofern an Ihrem Telefon keine Funktionstaste "Vertreter" konfiguriert ist, erfolgt die Vertreterschaltung über Kennzahl.

#### Vertreterschaltung über Vorwahl einer Kennzahl.



Kennzahl für "Vertretervorwahl" eingeben,



Nebenstellennummer eingeben.



#### Vertreterschaltung über Nachwahl einer Kennzahl im Freifall

Nebenstellennummer eingeben, Teilnehmer meldet sich nicht,

#### Rückfrage?



Bestätigen.



Kennzahl für "Vertreternachwahl bei Frei" eingeben.

#### Vertreterschaltung über Nachwahl einer Kennzahl im Besetztfall



Nebenstellennummer eingeben, Teilnehmer ist besetzt,



Kennzahl für "Vertreternachwahl bei Besetzt" eingeben.



Das Ziel der Vertreterschaltung kann auch eine externe Rufnummer sein.

#### Programmieren der Vertreterschaltung

Sie richten eine Vertreterschaltung für Ihr Telefon zu einem anderen Endgerät ein:



Hörer abheben.



Kennzahl für "Vertreterschaltung" eingeben,



Rufnummer des Vertreters eingeben,



Hörer auflegen.

## Aufheben der programmierten Vertreterschaltung

Die Vertretungsschaltung heben Sie bei Bedarf über die dafür vorgesehenen Kennzahl auf.



Die Kennzahl für Programmierung und Aufhebung der Vertreterschaltung erhalten Sie von Ihrem Servicetechniker.

#### Wartekreis

Soweit in Ihrer TK-Anlage eingerichtet, können Sie kommende Gespräche in einen der max. drei Wartekreise legen.

In den Wartekreis legen Sie Gespräche für Teilnehmer.

- die nicht regelmäßig an einer bestimmten Nebenstelle zu erreichen sind.
- die Sie in der Regel über Lautsprecher-Ansage dazu auffordern, ein Gespräch entgegenzunehmen.

Wartekreise werden z.B. in Kaufhäusern und Lagerhaltungen eingerichtet, wo die Teilnehmer sich nicht regelmäßig an einem bestimmten Telefon aufhalten. Das Gespräch, das sich im Wartekreis befindet, kann von jeder beliebigen Nebenstelle aus abgerufen und weitergeführt werden.

#### Gespräch in den Wartekreis legen



Gespräch mit Teilnehmer,





Bestätigen.



Kennzahl des Wartekreises eingeben, z. B. "95",



Hörer auflegen.

Teilnehmer über Lautsprecher auffordern, z. B. "Frau Nachtmann, bitte 95 anrufen!".

## Gespräch nach Rückfrage in den Wartekreis legen

Sie möchten das (Extern-)Gespräch dem gewünschten Internteilnehmer ("Frau Nachtmann") nach einem Rückfragegespräch zuteilen. Die Nebenstelle ist besetzt, oder die Teilnehmerin ist nicht am Platz. Deshalb legen Sie den (externen) Teilnehmer in den Wartekreis. Dazu müssen Sie nicht mehr in das Erstgespräch zurückschalten.



Gespräch mit (externem) Teilnehmer,





Auswählen und bestätigen.



Rufnummer Frau Nachtmann eingeben.

Teilnehmer ist besetzt oder nicht am Platz

neu wählen?



Auswählen und bestätigen.



Kennzahl des Wartekreises eingeben. Erstgespräch wird automatisch in den Wartekreis gelegt.

Aufforderung über Lautsprecher: "Frau Nachtmann, bitte 95 anrufen!".

#### Gespräch aus dem Wartekreis nehmen

Sie nehmen ein im Wartekreis befindliches Gespräch entgegen,

- sobald Sie per Lautsprecher dazu aufgefordert werden,
- indem Sie vom nächstgelegenen Telefon aus die Kennzahl des Wartekreises wählen.



Die Kennzahlen der Wartekreise erfahren Sie von Ihrem Servicetechniker.

Ist ein externes Gespräch nach einer bestimmten Zeit nicht abgefragt, wird es zur Vermittlung weitergeleitet und dort als Wiederanruf gekennzeichnet. Die Dauer der Wartezeit und die Kennzahlen legt Ihr Servicetechniker fest.

#### Einstellungen am Telefon

#### Sprachvarianten einstellen

Bei entsprechender Konfiguration Ihrer TK-Anlage können Sie die Sprache auswählen, in der die Displaytexte an Ihrem Telefon erscheinen sollen.

In diesem Fall hat das Telefon.

- eine Funktionstaste zum Einleiten der Sprachauswahl über Menü oder
- bis zu drei Funktionstasten zur direkten Einstellung der Sprachvariante.

Sie haben (konfigurationsabhängig) die Wahl zwischen

- Deutsch,
- Englisch,
- Italienisch.

Sprachvariante über Menü einstellen

Funktionstaste "Sprachvarianten" betätigen, Lampe leuchtet. In der ersten Displayzeile wird der aktuelle Status angezeigt, z. B.

"Deutsch". Zum Abbrechen der Funktion Funktionstaste "Sprachvarianten" er-

neut betätigen, Lampe aus.

oder

oder

OK

**a** I

English? OK

Sprachvarianten

Sprachvarianten

Sprache: Deutsch

English?

Bestätigen.

Italiano?

Auswählen und bestätigen.

Lingua: Italiano

Aktive Sprache wird quittiert.

12:33 GI 13.AGO 99

Nach dem Timeout erscheint die Ruheanzeige.

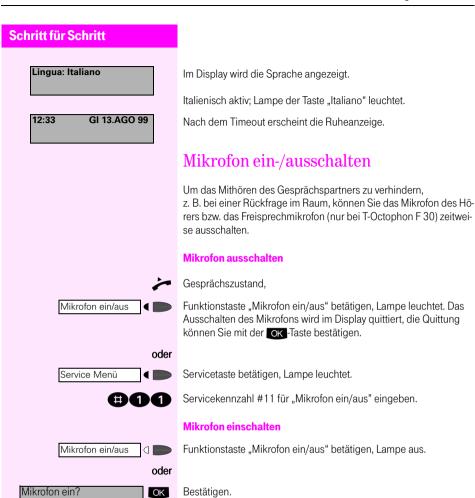
#### Sprachvariante über Funktionstasten einstellen

Verfügt das Telefon über drei Fremdsprachen-Funktionstasten. leuchtet die Lampe der aktiven Sprachentaste für die gesamte Dauer der Einstellung.

Deutsche Sprache aktiv; Lampe leuchtet.

Italiano

Funktionstaste, z.B. "Italiano" betätigen; Lampe "Italiano" leuchtet; Lampe "Deutsch" aus.





Servicekennzahl #11 für "Mikrofon ein/aus" eingeben.

Haben Sie eine Funktionstaste "Mikrofon ein/aus" eingerichtet, erkennen Sie am Leuchten der zugehörigen Lampe, dass das Mikrofon ausgeschaltet ist. Nach Gesprächsende wird das Hörermikrofon automatisch wieder eingeschaltet.

#### Lautstärke im Hörer, Lautsprecher und Headset einstellen

Sie können die Lautstärke für vier verschiedene Betriebsarten in jeweils acht Stufen verstellen.

- Hörerlautstärke.
- Lautsprecherlautstärke,
- Freisprechlautstärke, (nur T-Octophon F30/40)
- Headsetlautstärke.

Voraussetzungen: Sie führen ein Gespräch, oder Sie hören den Wählton.



Für die Hörerlautstärke:
 Sie sprechen über den Hörer.





Für die Lautsprecherlautstärke:
 Sie haben die Lautsprechfunktion eingeschaltet.



Für die Freisprechlautstärke:
 Sie haben die Freisprechfunktion aktiviert.



 Für die Headsetlautstärke Sie haben die Freisprechfunktion aktiviert.



Empfangslautstärke (8 Stufen) einstellen,







Die Lautstärkeeinstellungen werden getrennt nach Hörer-, Lautsprecher-, Freisprech- und Headsetbetrieb abgespeichert.

#### Ruftonlautstärke einstellen

Sie können die Lautstärke des Anrufsignals für jede Leitung separat einstellen.

ggf. Leitungstaste betätigen; aktuell eingestellter Rufton ist hörbar.



OK

Voraussetzung: Ihr Telefon befindet sich im Ruhezustand.



oder

Einstellung starten,

Ruftonlautstärke?

Bestätigen.

Leitung •

Einstellung ändern: geänderter Rufton hörbar,

oder

# Schritt für Schritt 1 ... 3

Leitung

Sie können die gewünschte Lautstärke auch direkt über Zifferntasten (0-8) eingeben; geänderter Rufton hörbar.

OK Einstellung speichern,

OK Menü beenden.

Bei Ruftonlautstärke 0 ist der Rufton abgeschaltet.

#### Ruftonklangfarbe einstellen

Zur Unterscheidung von anderen Telefonen bzw. der Anrufe auf unterschiedlichen Leitungstasten können Sie die Klangfarbe des Anrufsignals verstellen.

Voraussetzung: Ihr Telefon befindet sich im Ruhezustand.

oder 
 Einstellung starten,

Ruftonklangfarbe? OK Auswählen und bestätigen.

ggf. Leitungstaste betätigen, aktuell eingestellte Ruftonklangfarbe hörbar.

♣ oder ♠ Einstellung ändern: Geänderte Ruftonklangfarbe hörbar,

oder

Sie können die gewünschte Klangfarbe auch direkt über Zifferntasten (1–8) eingeben.

OK Einstellung speichern,

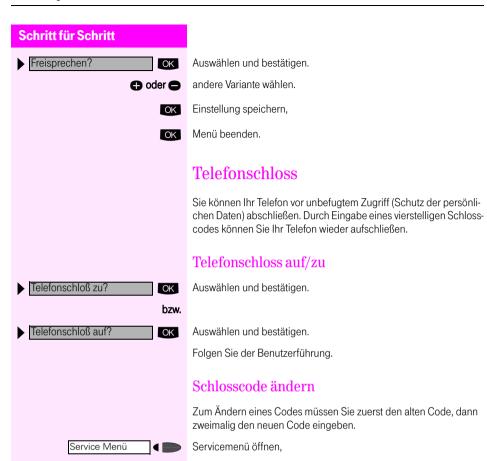
Menü beenden.

## Freisprechfunktion der Raumakustik anpassen

Um dem Gesprächspartner beim Freisprechen eine optimale Sprachübertragung zu bieten, können Sie Ihr T-Octophon F30/40 (nicht T-Octophon F 20) der gegebenen Raumakustik anpassen. Sie haben drei akustische Varianten zur Verfügung:

- für gedämpften Raum,
- für normalen Raum,
- für halligen Raum.

→ oder → Einstellung starten,



Servicekennzahl 614 für "Schlosscode ändern" eingeben.

Folgen Sie der Benutzerführung.

614

Der Schlosscode muss aus 4 Ziffern bestehen.

Haben Sie noch keinen Code vergeben, verwenden Sie bei der Ersteingabe Code "0000".

Sollten Sie Ihren Schlosscode vergessen haben, hilft Ihnen der Bediener des Abfrageterminals bzw. der Servicetechniker. Er kann Ihren Code auf "0000" zurücksetzen.

Nutzen Sie das Telefon mit anderen Teilnehmern gemeinsam, so wird Ihnen neben "Telefonschloss auf?" auch die Option "Umzug mit PIN?", im Ruhemenü angeboten

→ Seite 88.

#### PIN-abhängige Umzugsfunktion

Über diese Funktion können mehrere Teilnehmer abwechselnd ein T-Octophon F 40 nutzen. Dabei stehen jedem Teilnehmer seine eigene Rufnummer und eine individuelle Benutzungsoberfläche zur Verfügung.

Ein Teilnehmer meldet sich am Gerät an, indem er auf eine vom Systemtechniker eingerichtete "Umzugstaste" drückt, seine Rufnummer und anschließend eine PIN eingibt.

Der Systemtechniker kann eine "Umzugstaste" schon mit der Rufnummer oder mit Rufnummer und PIN konfigurieren, so dass die manuellen Eingaben entfallen.

Die Umzugsfunktion kann auch über das Menü aufgerufen werden.

Ist z. B. das Telefon gesperrt → Seite 87, wird im Ruhemenü neben "Telefonschloss auf" auch die Option "Umzug mit PIN?" angeboten.

#### **Umzugstaste ohne Voreinstellung**

Umzug

Taste "Umzug" betätigen,



Rufnummer eingeben;



Rufnummer bestätigen



4stellige PIN eingeben;

die PIN entspricht dem Telefonschlosscode des Zielgeräts darf aber nicht, wie im Lieferzustand, "0000" sein.

Nach erfolgreicher Eingabe erhalten Sie die Meldung:

"Umzug zu: Rufnummer".

Anschließend erscheint wieder das Ruhemenü.

#### Statusanzeigen im Ruhezustand



Haben Sie Funktionen des Ruhemenüs aktiviert, wird Ihnen der Status am Display angezeigt, z. B. "Anrufschutz".

Da es nicht möglich ist, alle Informationen zugleich anzuzeigen, werden die Statusmeldungen prioritätsgesteuert ausgegeben; d.h. Sie überschreiben die Uhrzeit und das Datum im Display.

Möchten Sie auch bei aktivierten Funktionen Uhrzeit und Datum ablesen, wählen Sie die Einstellung symbolische Statusanzeige.

#### Statusanzeige als Symbol einstellen

Service Menü

Servicemenü öffnen,



12:00 DO 13.AUG 99

Servicekennzahl 618 für "Statusanzeige als Symbol" eingeben.

Am Display erscheint nun das Zeichen (★), sofern mindestens eine Funktion aktiv ist.

#### Statusanzeige als Text einstellen

Service Menü ◀

Servicemenü öffnen,



Servicekennzahl 617 für "Statusanzeige als Text" eingeben.

## Eigene Rufnummer im Ruhemenü anzeigen

12:00 DO 13.AUG 99 12345 > Die Anzeige der eigenen Rufnummer kann vom Servicetechniker über die Standardeinstellung der Benutzerklasse im Servicemenü eingestellt werden.

#### Zentrales und Team-Telefonbuch

Das Telefonbuch der TK-Anlage Octopus E Modell 300/800 besteht aus einem zentral angelegten und einem individuell erstellten Teilnehmerverzeichnis. Über das zentrale Telefonbuch, das Teamtelefonbuch und das individuelle Telefonbuch wählen Sie interne und externe Rufnummern auf kürzestem Weg. Das Teamtelefonbuch ist ein zentrales Telefonbuch für einen ausgewählten Benutzerkreis.



Das zentrale Telefonbuch kann nur vom Systemadministrator geändert werden.

#### Zentrales Telefonbuch benutzen

Das zentrale Telefonbuch erreichen Sie über das Servicemenü, Servicekennzahl 5.

Service Menü



Servicemenü öffnen.



Servicekennzahl 5 für "Telefonbuch" eingeben,

am Display erscheint die Aufforderung "Bitte Namen eingeben",



Sie geben einen oder mehrere Buchstaben des gewünschten Teilnehmers ein, z. B. "bau".



Sie korrigieren eine Eingabe

Sie warten kurz.

Der erste Name mit der eingegebenen Buchstabenreihenfolge wird angezeigt, z. B. "Bauer, Regina".

vorwärts blättern?



Bestätigen, um bis zum gewünschten Namen, z. B. "Baumgarten, Rudolf" zu gehen.

oder



Sie geben einen oder mehrere weitere Buchstaben ein, bis der gewünschte Name erscheint.

anrufen?



Bestätigen. Der Teilnehmer wird angewählt.



Sie können eine Telefonbuchwahl durch Nachwahl von Ziffern ergänzen.

Rufnummern, die aus dem "Zentralen Telefonbuch" gewählt wurden, werden nicht in der Wahlwiederholung gespeichert.

Wie Sie Teilnehmernamen amT-Octophon F 20/F 30/F 40 eingeben, erfahren Sie auf der folgenden Seite.

#### Texteingabemodus

Sie verfügen über verschiedene Funktionen, die Sie nur nutzen können, wenn Sie neben Ziffern auch Buchstaben und Sonderzeichen eingeben können.

Diese Funktionen sind

- Zentrales Telefonbuch → Seite 90.
- Anrufinfo → Seite 39.
- Info senden → Seite 96.
- Data senden → Seite 100,
- Textspeichertaste programmieren → Seite 45.

#### Texteingabemodus am T-Octophon F 20/F 30/F 40



Am Telefon geben Sie Buchstaben über die Zifferntastatur ein, sobald Sie eine der Textfunktionen bearbeiten.

Bitte Text eingeben zurück?

Am Display erscheint die Aufforderung.



Sie geben einen oder mehrere Buchstaben über die Zifferntasten ein.

Die Buchstaben sind den Zifferntasten so zugeordnet, wie auf den Tasten des Telefons abgebildet.



>

Sie drücken z.B. die Zifferntaste 2.

Es erscheint der Buchstabe A im Display.



Bauer, Regine

anrufen?

Wenn Sie innerhalb von 0,8 Sekunden die Zifferntaste 2 erneut drücken, erscheint der Buchstabe B.

Wenn Sie innerhalb von 0,8 Sekunden die Zifferntaste 2 erneut drücken, erscheint der Buchstabe C.

Wenn Sie innerhalb von 0,8 Sekunden die Zifferntaste 2 erneut drücken, erscheint die Ziffer 2.

Wenn Sie 0,8 Sekunden keine Eingabe machen, wird das angezeigte Zeichen übernommen.

Am Display erscheint der Unterstrich für eine weitere Eingabe und die Option "speichern?".

Wenn Sie sich im Telefonbuch befinden, erscheinen der erste Name und die Option "anrufen?".

Wenn Sie sich in der Eingabe geirrt haben,

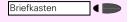


- löschen Sie einzelne Buchstaben mit der Minustaste.
- löschen Sie die Eingabe vollständig, indem Sie die Option "zurück" bestätigen.

#### Sonderzeichen eingeben

Sie können folgende Sonderzeichen eingeben, indem Sie die Taste "Plus" ein bis elf mal betätigen:

"I lao om bio on mai botatige	,,,,	
einmal 😛		Leerzeichen
zweimal 🛖		Punkt
dreimal	,	Komma
viermal 😛	:	Doppelpunkt
fünfmal 🛖	1	Schrägstrich rechts
sechsmal	=	Gleichheitsszeichen
siebenmal 🛖	+	Pluszeichen
achtmal	-	Minuszeichen
neunmal 😛	(	Klammer auf
zehnmal 🛖	)	Klammer zu
elfmal 😛	"	Anführungsstriche oben.



#### **Briefkasten-Funktion**

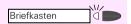
Die Briefkastenfunktionen erreichen Sie über die Funktionstaste "Briefkasten". Über die Briefkasten-Funktionen reagieren Sie auf Sprachspeicher-/Rückruf-Services der TK-Anlage oder anderer Teilnehmer oder leiten selbst Mail-/Info-Leistungsmerkmale ein. Die Leistungsmerkmale des Briefkastenmenüs die Sie nutzen können, sind

- Mail abfragen,
- Mail ein- und ausschalten,
- Info abfragen,
- Info senden,
- Anruferliste abfragen.
- Anruferliste einstellen.
- Dataverbindungen abfragen,
- · Dataverbindungen aufbauen,

#### Meldung einer Nachricht

Eine Briefkastenmeldung, die an Ihrem Telefon ankommt, macht sich durch die blinkende Lampe der Taste "Briefkasten" bemerkbar. Die Meldungen im Briefkastenmenü werden prioritätsgesteuert angezeigt.

#### Abrufen einer Nachricht



Lampe der Taste "Briefkasten" blinkt, Briefkastenmenü öffnen,

Wenn eine Meldung vorliegt, wird eine Option angeboten, die das Abfragen der Funktion ermöglicht.



Bestätigen.



Auswählen und bestätigen.

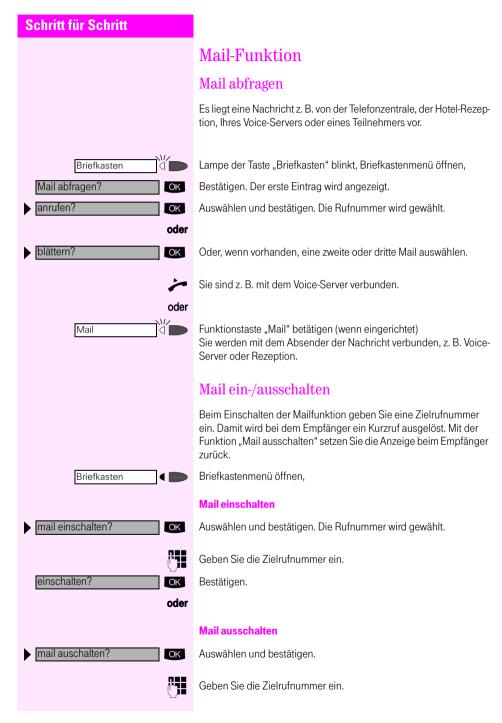


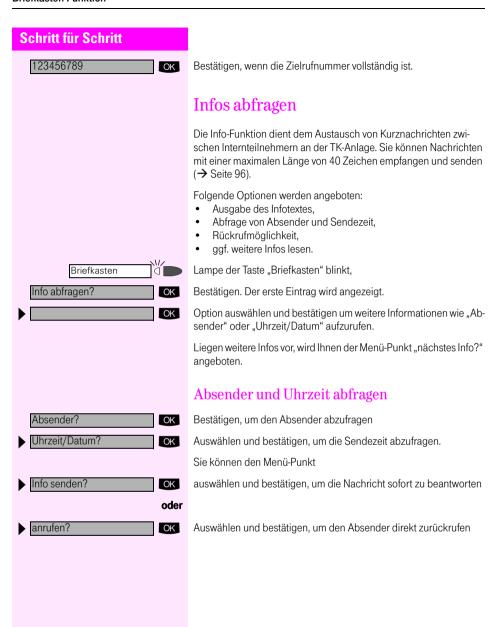
00

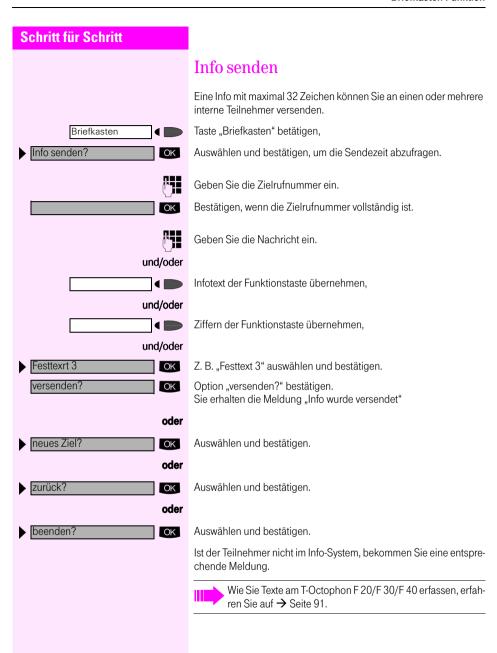
Anrufwunsch abfragen?

Info abfragen?

OK Auswählen und bestätigen.







#### Anruferliste abfragen

Wenn Sie einen Anruf nicht entgegennehmen können, wird dieser Anrufwunsch in einer Anruferliste gespeichert.

Es werden bis zu 10 Anrufe in zeitlicher Reihenfolge gespeichert. Jeder Anruf wird mit einem Zeitstempel versehen. Die Anzeige beginnt beim ältesten, nicht abgefragten Eintrag in der Anruferliste. Ruft ein Teilnehmer wiederholt an, wird nur der Zeitstempel aktualisiert. Sobald ein Anrufwunsch gespeichert ist, wird das Ihnen als neue Nachricht gemeldet (siehe  $\rightarrow$  Seite 93). Die Meldung wird erst ausgeschaltet, wenn alle Einträge in der Anruferliste gelöscht sind, vorausgesetzt, es liegen keine anderen Briefkasteneinträge (Mail, Info) vor.

Welche Anrufarten in der Anruferliste gespeichert sind können Sie festlegen (→ Seite 98). Folgende Arten sind möglich:

- Interne Anrufe (AUS).
- externe Anrufe (EIN),
- Anrufe bei besetzt (AUS),
- umgeleitete Anrufe (EIN).

Briefkasten

OK

Briefkastenmenü öffnen,

blättern? OK

Anrufwunsch abfragen?

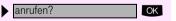
Auswählen und bestätigen.

Auswählen und bestätigen, um weitere Anrufe zu kontrollieren. Wenn die Liste nur einen Anruf enthält, wird die "blättern?" nicht angeboten.

#### Eintrag löschen

löschen? OK

Auswählen und bestätigen, um den aktuellen Eintrag zu löschen.



#### Anrufer des aktuellen Eintrags zurückrufen

Die Verbindung wird aufgebaut. Der Teilnehmer wird automatisch aus der Anruferliste gelöscht.

Um weitere Einträge abzufragen, müssen Sie die Anruferliste erneut aufrufen.

#### Zeit und Datum des aktuellen Eintrags abfragen

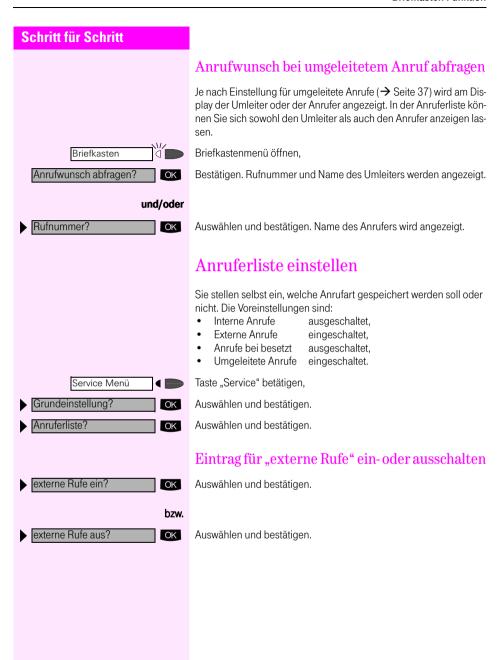
wann? OK

Auswählen und bestätigen, um Datum und Uhrzeit anzuzeigen.

#### Wieder zum Anrufer zurückschalten

wer?

Auswählen und bestätigen, um wieder zum Anrufer zurückzuschalten.



#### Schritt für Schritt Eintrag für "interne Rufe", "umgeleitete Rufe" und "Rufe bei besetzt" ein- oder ausschalten interne Rufe ein? OK Auswählen und bestätigen. bzw. interne Rufe aus? OK Auswählen und bestätigen. oder umgeleitete Rufe ein? Auswählen und bestätigen. OK bzw. umgeleitete Rufe aus? Auswählen und bestätigen. OK oder Rufe bei besetzt ein? OK Auswählen und bestätigen. bzw. Rufe bei besetzt aus? Auswählen und bestätigen. OK

#### Schritt für Schritt Data-Funktion Ihr T-Octophon F 20/F 30/F 40 lässt sich als Low-End-Datenterminal verwenden. Sie können Daten von einem Rechner abrufen und auf dem Display Ihres Telefons darstellen. Voraussetzungen Sie haben die entsprechende Benutzerklasse, und Ihre TK-Anlage verfügt über eine entsprechende Serveranwendung. Daten senden Briefkasten Briefkastenmenü öffnen. Data senden? OK Auswählen und bestätigen. Displayanzeige "Verbindungsaufbau", die Verbindung zum Rechner wird aufgebaut. Displayanzeige "zur Zeit nicht möglich", die Verbindung zum Rechner konnte nicht aufgebaut werden. Nach einer Antwort vom Rechner können Sie eine Data-Zeichenfolge einaeben: Datatext eingeben und/oder Ziffern eingeben, und/oder Datatext der Funktionstaste übernehmen, und/oder Ziffern der Funktionstaste übernehmen, Sie korrigieren eine Eingabe versenden? OK Auswählen und bestätigen. Nach einer Antwort vom Rechner können Sie erneut eine Data-Zeichenfolge eingeben. Briefkasten Sie beenden die Data-Funktion durch Betätigen der Briefkastentaste, die Verbindung zum Rechner wird automatisch abgebaut. Wie Sie Texte am T-Octophon F 20/F 30/F 40 erfassen, erfah-

ren Sie auf → Seite 91.



#### Daten abfragen

Lampe der Taste "Briefkasten" blinkt, Briefkastenmenü öffnen.

Auswählen und bestätigen.

Es wird eine Verbindung zum Rechner aufgebaut. Folgen Sie den Bedienschritten wie bei "Daten senden" (→ Seite 100).

#### Freilaufende Daten-Anzeigen

Der Rechner kann jederzeit einen beliebigen Text in das Display Ihres T-Octophon F 20/F 30/F 40 schreiben. Dem Rechner stehen beide Displayzeilen zur Ausgabe der Daten zur Verfügung, d. h. es erfolgt keine Benutzerführung durch Optionen.

Mit Betätigung der "O.K."-Taste wird die freilaufende Daten-Anzeige im Display gelöscht, und der aktuelle Zustand Ihres T-Octophon F 20/F 30/F 40 wieder im Display angezeigt.

#### Lampenansteuerung

Zusätzlich kann der Rechner an Ihrem T-Octophon F 20/F 30/F 40 die Lampen der Data-Funktionstasten ein- bzw. ausschalten.

#### **Daten-Funktionstaste**

Bei Betätigung der Daten-Funktionstaste wird die gespeicherte Daten-Zeichenfolge direkt zum Rechner gesendet.



Die für Ihre Anwendungen erforderlichen Bedienschritte entnehmen Sie im einzelnen den Bedienungsanleitungen der entsprechenden Rechner.

#### Teamfunktionen

In der TK-Anlage Octopus E Modell 300/800 können zwei Arten von Teams konfiguriert sein:

- 8er-Team mit bis zu 8 Teilnehmern
- Top-Team mit bis zu 128 Teilnehmern.

#### Teamkonfigurationen im 8er-Team

Ihr T-Octophon F 20/F 30/F 40 ist oft in ein Team mit bis zu 8 Teilnehmern integriert, um eine bessere Anpassung an die Bedingungen der Büroorganisation zu gewährleisten.

Die Teamfunktionalität Ihres T-Octophon F 20/F 30/F 40 wird wesentlich durch die Teamkonfiguration bestimmt:

- Verschiedene Leitungstypen für den Telefonverkehr innerhalb/ außerhalb des Teams.
- Direktruffunktionen für den Telefonverkehr innerhalb des Teams.

Da Ihr Team sehr unterschiedlich konfiguriert sein kann, werden in der Bedienungsanleitung der Teamfunktionalität folgende Aspekte dargestellt und erläutert:

- Die Leitungstypen und ihr Zusammenspiel, wie vom Servicetechniker konfigurierbar.
- Vom Teamteilnehmer individuell einstellbare Leitungseigenschaften.
- Die Direktruffunktion zwischen den Teamteilnehmern, wie vom Servicetechniker konfigurierbar.
- Vom Teamteilnehmer individuell einstellbare Direktruffunktionen
- Weitere Änderungsmöglichkeiten innerhalb des Teams.
- Anwendungsbeispiele.

#### Leitungstypen im 8er-Team

An Ihrem T-Octophon F 20/F 30/F 40 bzw. am Rufnummerngeber sind max. 8 Funktionstasten als Leitungstasten konfiguriert.



Erfragen Sie die Belegung der Leitungstasten bei Ihrem Servicetechniker.

Den Leitungstasten sind je nach Bedarf und Teamkonfiguration unterschiedliche Leitungstypen zugeordnet. Die Zuordnung konfiguriert der Servicetechniker und kann von Ihnen nicht verändert werden.

Im folgenden sind die vier Leitungstypen beschrieben, die Ihnen zur Verfügung stehen. Mit welcher Leitungstaste Sie welchen Leitungstyp belegen, ist von der Konfiguration und von Ihrer Position innerhalb des Teams abhängig.

Die Rufnummern der Leitungs- und Direktruftasten werden über die Hinweisfunktion angezeigt (→ Seite 55)

#### Individuelle Leitung

Die individuelle Leitung besitzt eine eigene Rufnummer, ist also einem Telefon zugeordnet.

Ankommende Rufe auf dieser Leitung werden dem jeweiligen Telefon signalisiert.

#### Geschleifte Leitung

Die geschleifte Leitung ist eine gemeinsame Leitung des Teams, die die Teamfunktionalität für den Telefonverkehr nach außerhalb des Teams gewährleistet.

Auf diese Leitung kann jeder Teilnehmer des Teams zugreifen, sofern sie nicht belegt ist, um z. B. kommende Gespräche (für andere Teampartner) entgegenzunehmen.

Telefoniert ein Teilnehmer über die geschleifte Leitung, leuchtet die Lampe der entsprechenden Leitungstaste an allen Telefonen.

Sie können die geschleifte Leitung auch als Vorzugsleitung mit bestimmten zusätzlichen Merkmalen einrichten.

#### Internleitung

Die Internleitung verbindet die Telefone des Teams untereinander. Sie kann nicht für Gespräche verwendet werden, die das Team verlassen sollen.

Ein Teamteilnehmer ist als Ziel auf diese Leitung programmiert (Vorzugsinternziel).

#### Privatleitung

Die Privatleitung ist nicht in die Teamfunktion einbezogen. Sie ist einem Telefon fest zugeordnet und hat eine eigene Rufnummer.

Die anderen Teilnehmer des Teams können nicht auf diese Leitung zugreifen. Ebenso sind die spezifischen Teamfunktionen mit dieser Leitung nicht möglich.

#### Signalisierungen im Team

Die akustische Signalisierung ankommender Gespräche kann im Team mit einem Normal-, Kurz- oder Stillruf (nur optisch) erfolgen. Wie die Gespräche der unterschiedlichen Leitungstypen signalisiert werden, wird vor Inbetriebnahme von Ihrem Servicetechniker eingestellt.



Erfragen Sie bei Ihrer zuständigen Organisationseinheit für Ihre TK-Anlage, welche Leitungstypen in Ihrem Team bzw. für Ihr T-Octophon F 20/F 30/F 40 eingerichtet wurden und welchen Leitungstasten diese zugeordnet sind.

## Lampen-Status der Leitungstasten im 8er-Team

Die Lampen der Leitungstasten geben an jedem Teamtelefon Auskunft über den Status des Teams:

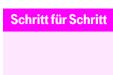
Leitungstaste/Lampe	Status
Lampe aus.	Leitung ist frei.
Lampe blinkt schnell.	Kommender Ruf auf der Leitung. Der Anrufer wird im Display Ihres T-Octo- phon F 20/F 30/F 40 angezeigt.
Lampe leuchtet.	Leitung ist belegt (gehend oder kommend).
Lampe blinkt.	Weiterer kommender Ruf auf der Lei- tung, der Anrufer wird nicht am Display angezeigt.
Lampe blinkt langsam.	Teilnehmer wird gehalten.

#### Vorzugsleitung im 8er-Team einstellen

Die Vorzugsleitung wird automatisch bei Abnahme des Hörers oder durch Betätigen der Taste "Lautsprecher" bzw. bei Direktwahl einer Rufnummer belegt. Es ist somit die Leitung, auf der Sie am häufigsten telefonieren.

Als Vorzugsleitung können Sie verschiedene Leitungstypen einrichten: die individuelle, die "geschleifte" und die Privatleitung.

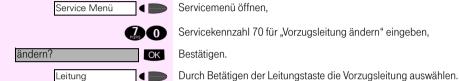
Sie wählen die Leitungsart Ihrer Vorzugsleitung, indem Sie die entsprechende Leitungstaste betätigen.



#### Bitte beachten Sie:

Wenn Sie als Vorzugsleitung eine geschleifte Leitung wählen, können alle anderen Teilnehmer des Teams nicht mehr auf dieser Leitung telefonieren, sobald Sie sie belegt haben. Ebenso können Sie nicht auf der Vorzugsleitung telefonieren, sobald ein anderer Teilnehmer des Teams sie belegt hat.

#### Vorzugsleitung einstellen



#### Vorzugsinternziel im 8er-Team einstellen

Mit Hilfe des Vorzugsinternziels können Sie einen Teamteilnehmer auf Ihre Internleitung programmieren.

Durch Betätigung der entsprechenden Internleitungstaste wird der programmierte Teampartner gerufen.

#### Vorzugsinternziel programmieren



Servicekennzahl 71 für "Vorzugsinternziel ändern" eingeben,

Bestätigen.

Durch Betätigen der Teamteilnehmertaste die Vorzugsleitung auswählen.

#### Wallon

Direktruf im 8er-Team

An Ihrem Telefon können max. 7 Direktruftasten eingerichtet werden, d. h. Sie können die anderen Teilnehmer des Teams mit Drücken der entsprechenden Direktruftaste anwählen.

Die Zuordnung zwischen Direktrufzielen und -tasten ist abhängig von Ihrer besonderen Teamkonfiguration und von Ihrer Position innerhalb des Teams. Sie kann nicht von Ihnen verändert werden.

Sie erfahren die Zuordnung der Teilnehmer zu den Direktruftasten über die Hinweisfunktion (→ Seite 55).

Teamteilnehmer



Durch Betätigen einer Direktruftaste wird sofort der Teamteilnehmer gerufen, unabhängig von der Einstellung der Direktwahl.

#### Interngespräch über Direktruftasten einleiten

Teamteilnehmer

Direktruftaste betätigen, interne Verbindung wird aufgebaut,



Gespräch führen, → Seite 115



Gespräch beenden.

Durch Betätigen der Direktruftaste oder Interleitungstaste können Sie ebenfalls das Gespräch beenden.

## Lampenstatus der Direktruftasten im 8er-Team

Innerhalb eines Teams mit Direktrufzielen wird Ihnen durch die Lampen der Direktruftasten angezeigt, welcher Teilnehmer des Teams gerade erreichbar bzw. abwesend geschaltet ist.

Es gilt folgende Zuordnung:

Direktruftaste/Lampe	Teilnehmerstatus
Lampe aus.	Teamteilnehmer ist erreichbar.
Lampe blinkt schnell.	Teamteilnehmer, dem die Taste zuge- ordnet ist, ruft. Über Tastenbetätigung kann der Ruf angenommen werden.
Lampe leuchtet.	Teamteilnehmer spricht im Team bzw. Teamteilnehmer ist abwesend geschaltet.

#### Direktansprechen im 8er-Team

Im 8er-Team haben Sie beim Direktansprechen (→ Seite 115) zusätzlich die Möglichkeit, ein variables Ziel oder ein festes Ziel einzustellen.

#### Einstellung des Ansprechziels am eigenen Telefon

Sie stellen ein, ob Sie verschiedene Teampartner (d. h. variable Ziele) über Direktruftasten oder nur das Vorzugsinternziel als festes Ziel direkt ansprechen wollen. Wenn Sie alle Teampartner direkt ansprechen wollen, erfolgt das Ansprechen über die Direktruftasten.

### Variable Ansprechziele oder festes Ansprechziel einstellen

Servicemenü öffnen. Service Menü Teameinstellung? OK Auswählen und bestätigen. Direktansprechen? OK Auswählen und bestätigen. OK Auswählen und bestätigen. Ziel? Wollen Sie die Einstellung nur kontrollieren, dann weiter bis "zurück?" oder "beenden?". Auswählen und bestätigen. zurück? OK bzw. OK beenden? Auswählen und bestätigen. oder Ist Ansprechen variabel eingestellt: OK Bestätigen. Die Meldung "Ansprechen fest" erscheint am Display. festes Ziel? oder Ist Ansprechen fest eingestellt: Bestätigen. Die Meldung "Ansprechen variabel" erscheint am Disvariables Ziel? OK play. variables Ziel? OK Bestätigen. Die Einstellung ist geändert. Einstellung über Kennzahlen

Emoteriang abor itemization

Einstellung variabler Ansprechziele.

Servicekennzahl 734 für "Ansprechen variabel" eingeben.

Sie können jetzt alle Teampartner über Direktruftasten direkt ansprechen.

Einstellung des festen Ansprechziels (Vorzugsinternziel).

Service Menü



Servicemenü öffnen.



Servicekennzahl 733 für "Ansprechen fest" eingeben.

Sie können jetzt nur das Vorzugsinternziel direkt ansprechen.

Direktansprechen des Vorzugsinternziels

Das Ansprechen des Vorzugsinternziels ist durch die Teamkonfiguration vorgegeben; das Vorzugsinternziel können Sie am Telefon selbst einstellen (→ Seite 105).

Direktansprechen



Verbindung herstellen: Direktansprechtaste betätigen,



Information durchgeben,

Direktansprechen



Verbindung auslösen: Direktansprechtaste oder Internleitungstaste betätigen.

Der Angesprochene kann durch Abheben des Hörers oder Betätigen der Internleitungstaste oder der Direktruftaste) antworten.

#### Direktansprechen über Direktruftaste

Bei entsprechender Einstellung erreichen Sie den Teilnehmer über die ihm zugeordnete Direktruftaste.

Direktansprechen



Verbindung herstellen: Direktansprechtaste betätigen – die Lampe blinkt -.

Teamteilnehmer



Auswahl des gewünschten Teilnehmers durch Betätigung der Direktruftaste – Lampen der Tasten Direktruf und Direktansprechen leuchten -.



Information durchgeben.

Teamteilnehmer



Verbindung auslösen: Internleitungstaste oder Direktruftaste betätigen.

# Direktantworten im 8er-Team

Werden Sie im 8er-Team direkt angesprochen, antworten Sie je nach Konfiguration

1.

- durch Abheben des Hörers oder
- Betätigen der Taste "Lautsprecher" oder
- Betätigen der Internleitungstaste,

2

ohne Tastenbetätigung direkt über das Mikrofon.



Die Konfiguration kann nur zentral vom Systemadministrator geändert werden.

# Botenruf im 8er-Team

Mit der Taste "Botenruf" können Sie dem Vorzugsinternziel bzw. jedem Direktrufziel über einen Anrufton mitteilen, dass Sie mit dem Teilnehmer sprechen möchten. Während der Betätigung ertönt am entsprechenden Telefon ein Anrufton. Eine Sprachdurchsage ist nicht möglich.

Der Botenruf wird nur aktiv, wenn das Ziel keinen Botenrufschutz aktiviert hat.

# Einschalten des Botenrufschutzes am eigenen Telefon

Service Menü



Servicemenü öffnen.



Servicekennzahl 722 für "Botenruf sperren" eingeben, Sie sind jetzt am eigenen Telefon gegen Botenruf geschützt.

# Ausschalten des Botenrufschutzes am eigenen Telefon

Service Menü



Servicemenü öffnen.



Servicekennzahl 721 für "Botenruf freigeben" eingeben, Sie können jetzt am eigenen Telefon einen Botenruf erhalten.

# Schritt für Schritt Botenrufziel einstellen Der Botenruf zum Vorzugsinternziel (festes Ziel) ist standardmäßig eingestellt. Sie können den variablen Botenruf zu allen Direktrufzielen einstellen Einstellung variable Botenrufziele Service Menü Servicemenü öffnen. 724 Servicekennzahl 724 für "Botenruf variables Ziel" eingeben. Einstellung festes Botenrufziel (Vorzugsinternziel) Servicemenü öffnen. Service Menü 723 PORS ARC 01F Servicekennzahl 723 für "Botenruf festes Ziel" eingeben. Botenruf-Lautstärke einstellen Servicemenü öffnen. Service Menü 725 Servicekennzahl 725 für "Botenruf-Lautstärke" eingeben. **0** ... **0** Die Lautstärke regeln (8 Stufen), oder Ziffer 1-8 eingeben, 5 Bestätigen z. B. 5. OK Botenruf-Klangfarbe einstellen Service Menü Servicemenü öffnen. **A26** Servicekennzahl 726 für "Botenruf-Klangfarbe" eingeben. **...** • Die Klangfarbe regeln (8 Stufen), oder Ziffer 1-8 eingeben, Bestätigen z. B. 6. 6 OK

## Botenruf ausführen, feste Ziele:

Der Botenruf zum Vorzugsinternziel ist durch die Teamkonfiguration vorgegeben, kann aber am Telefon selbst eingestellt werden.

Botenruf <

Taste "Botenruf" betätigen,

Beim Zieltelefon ertönt der Botenruf, solange Sie die Funktionstaste "Botenruf" drücken.

## Botenruf ausführen, variable Ziele:

Botenruf ◀

Teamteilnehmer

Funktionstaste "Botenruf" betätigen,

Direktruftaste für gewünschten Teilnehmer betätigen.

Beim Zieltelefon ertönt der Botenruf, solange Sie die Direktruftaste drücken.



Hat der Zielpartner den Botenrufschutz eingestellt, ertönt beim Absender ein Fehlerton.

# Ruhefunktion im 8er-Team

Die Funktion "Ruhe" ist für Telefone innerhalb einer Teamkonfiguration nach wie vor nutzbar. Auf Änderungen der Funktionen wird im folgenden hingewiesen.

Damit ankommende Rufe nach dem Einschalten der Funktion nicht verlorengehen, sucht die TK-Anlage innerhalb des Teams nach einem anderen Partner, zu dem Ihre Gespräche umgeleitet werden. Voraussetzung dafür ist eine geschleifte Leitung zu den anderen Telefonen des Teams. Ebenso darf mindestens an einem Telefon die Ruhefunktion nicht eingeschaltet sein.

Der Teampartner zu dem die Gespräche umgeleitet werden wird von der TK-Anlage in folgender Reihenfolge gesucht:

Vorzugsinternziel

Direktrufziel 1
Direktrufziel 2

:

:

Direktrufziel 7

Hat die TK-Anlage einen anderen Teampartner gefunden, werden ankommende Gespräche an Ihrem Telefon nur noch optisch signalisiert. Dem Teampartner werden Ihre Gespräche mit einem Normalruf

signalisiert. Haben alle Teammitglieder Ruhe eingeschaltet, werden ankommende Gespräche für die eigene Rufnummer mit einem Kurzruf signalisiert.

## Abwesenheit im 8er-Team

Die Funktion Abwesenheit signalisiert den Teampartnern, dass Sie sich nicht an Ihrem T-Octophon F 20/F 30/F 40 aufhalten.

Bei den Teampartnern wird die Lampe der Direktruftaste eingeschaltet, mit der Ihr T-Octophon F 20/F 30/F 40 erreicht wird.

#### Abwesenheit einschalten

Abwesenheit?

Auswählen und bestätigen.

#### Abwesenheit ausschalten

Abwesenheit aus?

Auswählen und bestätigen.

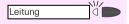
# Halten von Verbindungen im 8er-Team

Sie halten Verbindungen, um ein Gespräch vorübergehend zu unterbrechen ( >> Seite 71).

Halten ◀

Sie betätigen die konfigurierte Haltetaste.

Die Lampe der belegten Leitung (geschleifte Leitung) blinkt für die Dauer des Haltens.



Um das gehaltene Gespräch zu reaktivieren, ist die Leitungstaste zu betätigen.

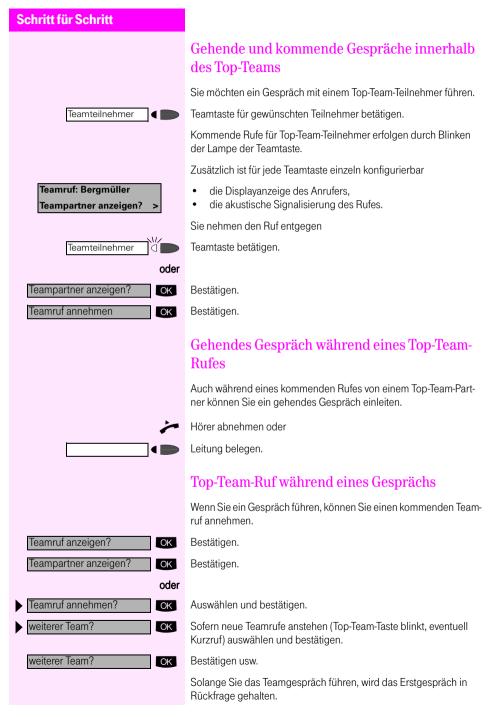
Das gehaltetene Gespräch kann von anderen Teamteilnehmern abgefragt werden.

# Top-Team

Ihr Telefon kann in eines der max. 8 Top-Teams integriert sein, die den Erfordernissen der Büro-Organisation in Ihrem Hause entsprechend konfiguriert sind.

Die Gesamtteilnehmerzahl aller Top-Team-Teilnehmer ist auf 128 Teilnehmer begrenzt.

Den Teilnehmern des Top-Teams sind am T-Octophon F 20/F 30/F 40 und dem T-Octophon F key modul max. 32 Top-Team-Tasten zugeordnet.



# Lampen-Status der Top-Team-Teilnehmertasten

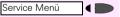
Die Lampen der Teamtasten geben an jedem Teamtelefon Auskunft über den Status des Teams:

Teamtaste	Status
Lampe aus.	Teilnehmer ist frei.
Lampe blinkt schnell.	Kommender Ruf auf der Leitung oder der Teilnehmer, dem die Lampe zu- geordnet ist, ruft Sie selbst. Bei ent- spr. Konfiguration wird der Anrufer im Display Ihres T-Octophon F 20/F 30/ F 40 angezeigt.
Lampe leuchtet.	Leitung des Teilnehmers ist belegt (gehend oder kommend).

# Anrufverteilung im Top-Team aktivieren/deaktivieren

Im Top-Team werden kommende Rufe an die Teamteilnehmer verteilt. Diese Teilnehmer müssen allerdings die Funktion "Anrufübernahme" aktiviert haben. Als Top-Team-Teilnehmer haben Sie die Möglichkeit, Ihr Telefon in die Anrufverteilung hinein- und wieder herauszuschalten.

#### Anrufverteilung einschalten



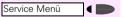
Servicemenü öffnen.



Servicekennzahl 740 für "Anrufverteilung ein" eingeben.

Anrufe für Ihr Telefon werden jetzt bei den anderen Teamteilnehmern signalisiert.

#### **Anrufverteilung ausschalten**



Servicemenü öffnen,



Servicekennzahl 741 für "Anrufverteilung aus" eingeben.

Anrufe für Ihr Telefon werden jetzt bei den anderen Teamteilnehmern nicht signalisiert.

# Anrufübernahme im Top-Team aktivieren/ deaktivieren

Als Top-Team-Partner haben Sie die Möglichkeit, sich in die Anrufübernahme herein- und wieder herauszuschalten, so dass Rufe für die Top-Team-Partner an Ihrem Telefon signalisiert bzw. nicht signalisiert werden.

Sind vom Systemtechniker eine oder mehrere Gruppenrufnummern für das Top-Team eingerichtet, so werden Anrufe für die Gruppe auch an Sie signalisiert, wenn Sie die Anrufübernahme aktiviert haben.

Anrufübernahme einschalten

Service Menü

Servicemenü öffnen.



Servicekennzahl 750 für "Anrufübernahme ein" eingeben.

Anrufe für die Top-Team-Partner werden an Ihrem Telefon ietzt signalisiert.



Die Anrufübernahme wird ausgeschaltet, sobald Sie das Telefonschloss aktivieren. Die Anrufübernahme wird wieder eingeschaltet, sobald Sie das Telefonschloss deaktivieren.

Anrufübernahme ausschalten

Service Menü







Servicekennzahl 751für "Anrufübernahme aus" eingeben.

Anrufe für die Top-Team-Partner werden an Ihrem Telefon jetzt nicht signalisiert.

# Direktansprechen

Mit Direktansprechen haben Sie die Möglichkeit, über den eingebauten Lautsprecher eine Information an einen beliebigen Teilnehmer oder an einen Teilnehmer eines Top-Teams mitzuteilen. Die Durchsage ist zu jedem Telefon möglich. Die Besonderheiten des Direktansprechens beim 8er-Team finden Sie ab (→ Seite 107).

Voraussetzungen: Der Ansprechschutz darf am Telefon des Angesprochenen nicht eingeschaltet sein.

#### Schritt für Schritt Direktansprechen über Funktionstaste (Rufnummer) oder Top-Team Taste Direktansprechen Verbindung herstellen: Direktansprechtaste betätigen - Taste blinkt. Teilnehmer Auswahl des gewünschten Teilnehmers durch Betätigung der Funktionstaste (Rufnummer) oder Teamtaste - die Tasten Direktansprechen und Teilnehmer leuchten. Information durchgeben oder Hörer abheben. Teilnehmer Verbindung auslösen: Funktionstaste (Rufnummer) oder Teamtaste **a** I betätigen. Vom Servicetechniker können auch Direktansprechtasten mit Zielrufnummer für beliebige Teilnehmer eingerichtet wer-Ein-/Ausschalten des Ansprechschutzes am eigenen Telefon Service Menü Servicemenü öffnen, Teameinstellungen? OK Auswählen und bestätigen. Direktansprechen? OK Auswählen und bestätigen. OK Schutz? Auswählen und bestätigen. Wollen Sie die Einstellung nur kontrollieren, dann weiter bis "zurück?" oder "beenden?". zurück? OK Auswählen und bestätigen. bzw. beenden? OK Auswählen und bestätigen. oder Ist Ansprechen freigegeben: Bestätigen. Die Meldung "Ansprechen gesperrt" erscheint am Dissperren? OK play. oder Ist Ansprechen gesperrt: freigeben? OK Bestätigen. Die Meldung "Ansprechen freigegeben" erscheint am Display. beenden? OK Bestätigen. Die Einstellung ist geändert.

#### Schritt für Schritt Einschalten des Ansprechschutzes über Kennzahl Servicemenü öffnen. Service Menü Servicekennzahl 732 für "Ansprechen sperren" eingeben. Sie sind jetzt am eigenen Telefon gegen Direktansprechen geschützt. Ausschalten des Ansprechschutzes über Kennzahl Service Menü Servicemenü öffnen, Servicekennzahl 731 für "Ansprechen freigeben" eingeben. Sie können jetzt am eigenen Telefon direkt angesprochen werden. Hinweistöne ein-/ausschalten Sie können einstellen, ob Sie als Direktansprecher einen Hinweiston erhalten, wenn der Angesprochene Sie hört – somit ist eine Zeugenzuschaltung möglich. Mit dieser Funktion werden auch andere Töne wie z. B. Fehlerton oder Besetzton beim Direktansprechen unterdrückt. Ein-/ausschalten der Hinweistöne am eigenen Telefon Service Menü Servicemenü öffnen. Teameinstellungen? OK Auswählen und bestätigen. Direktansprechen? OK Auswählen und bestätigen. Hinweistöne? OK Auswählen und bestätigen. mit Töne? OK Bestätigen bei Ansprechen ohne Töne. Die Meldung "Ansprechen mit Töne" erscheint am Display. oder ohne Töne? OK Bestätigen bei Ansprechen mit Töne. Die Meldung "Ansprechen ohne Töne" erscheint am Display. beenden? OK Bestätigen. Die Einstellung ist geändert. Einschalten der Hinweistöne über Kennzahl Service Menü Servicemenü öffnen. 786 Servicekennzahl 735 für "mit Töne" eingeben. Ausschalten der Hinweistöne über Kennzahl Servicemenü öffnen. Service Menü Servicekennzahl 736 für "ohne Töne" eingeben.

### Direkt antworten

Werden Sie direkt angesprochen, antworten Sie je nach Konfiguration

#### entweder

- durch Abheben des Hörers oder
- Betätigen der Taste "Lautsprecher" oder
- Betätigen der Internleitungstaste,

#### oder

• ohne Tastenbetätigung direkt über das Mikrofon.



Die Konfiguration kann nur zentral vom Systemadministrator geändert werden.

# Direktansprechen einer Gruppe

Für das Ansprechen einer Gruppe muss der Servicetechniker eine entsprechende Taste mit der Gruppenrufnummer konfiguriert haben.

Nach dem Drücken der Taste wird zu den Teilnehmern dieser Gruppe nacheinander automatische eine Verbindung für das Direktansprechen aufgebaut. Die jeweiligen Teilnehmer können nicht "direkt antworten".

Bis alle Verbindungen aufgebaut sind, hört der Direktansprecher einen Dauerton. Erst danach kann er alle Teilnehmer über Lautsprecher erreichen (Dieser Hinweiston kann abgeschaltet werden).

Bei erfolgreicher Verbindung erscheint im Display "Gruppendurchsage" andernfalls wird "Gruppe nicht erreichbar" ausgegeben.

# Kennzahlen

# Kennzahlen eingeben

Sie können, statt eine Funktion über ein Menü auszuwählen, auch Service- und Anlagen-Kennzahlen verwenden. Anlagen-Kennzahlen geben Sie direkt ein, nachdem Sie die Gesprächstaste gedrückt haben und Service-Kennzahlen, nachdem Sie das Service-Menü aufgerufen haben. Die Displaysteuerung wird anschließend von der Anlage übernommen.

Über die Anlagenkennzahl stehen Funktionen zur Verfügung bei denen nicht immer eine Displaysteuerung am Mobilteil erfolgt. Ausführliche Informationen finden Sie im Bedienhandbuch der Anlage Octopus E Modell 300/800. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an ihren Servicetechniker. Dieser kann Sie auch über Änderungen der Kennzahlen informieren.

#### **Eingabe Anlagen-Kennzahl**



Hörer abheben



Anlagen-Kennzahl eingeben. z. B. #850 für "Anrufumleitung aktivieren".

Die Funktion ist aktiviert.



Zum Beenden des Vorgangs, Hörer auflegen.

#### Eingabe Service-Kennzahl

Service Menü



Servicemenü öffnen,



Service-Kennzahl eingeben. z. B. 211 für "Ruhe ein".



Zum Beenden des Vorgangs, Hörer auflegen.

# Funktionen und Kennzahlen

Leistungsmerkmale
und
Funktionen

und Funktionen	Service Menü	Service Menü	Anlagen Kennzah
-	QD	Service Kennzahl	
Anklopfen		#07	*
Anlagenkurzwahl			Х
Anruferliste externe Anrufe aufzeichnen nicht aufzeichnen interne Anrufe aufzeichnen interne Anrufe aufzeichnen nicht aufzeichnen Anrufe bei besetzt aufzeichnen nicht aufzeichnen umgeleitete Anrufe aufzeichnen nicht aufzeichnen	OK OK OK OK OK OK	630 629 632 631 636 635 634 633	
Anrufinfo ein Anrufinfo aus		206 207	
Anrufschutz ein Anrufschutz aus		202 203	
Anrufumleitung direkt, fest: - aktivieren - deaktivieren	K OK	#03 #03	#850 #85⊁
Anrufumleitung direkt, variabel: - aktivieren - deaktivieren - programmieren - löschen		40 41	#750 #75* #5 #5*
Anrufumleitung indirekt: - freigeben - sperren - nachholen - zurückgeben	OK	460 461 462 463	#5# #5* #6 #6*
Aufschalten (nur berechtigtes Telefon)		#08	#
Direktwahl (1 oder 10 Ziele)			<b>★</b> 0-9

- einleiten
- erweitern

Leistungsmerkmale und Funktionen		Service Menü _ ◀	Service Menü  ■	Anlagen- Kennzahl
			Service Kennzahl	
Makeln			#09	Q
Rückruf: - Anschluß frei - Anschluß besetzt			#10 #10	#1 1
Rufabfrage Rufabfrage, gezielt	OK	OK	10	72 73
Rufweiterschaltung bei frei: - programmieren - löschen - einschalten - ausschalten - festes Ziel - einschalten - ausschalten	OK OK OK	OK OK OK OK	42 43 481 480	#3 #3* #730 #73*
Rufweiterschaltung bei besetzt: - programmieren - löschen - einschalten - ausschalten - festes Ziel - einschalten - ausschalten	OK OK OK	OK OK OK	44 45 491 490	#4 #4* #740 #74*
Ruhe ein-/ausschalten	OK	OK	211/212	
Sammelanschluß ein Sammelanschluß aus	OK OK	OK OK	208 209	
Teamfunktionen:				
Anrufübernahme ein/aus (Top-Team)		OK	750/751	
Anrufverteilung ein/aus (Top-Team)		OK	740/741	
Telefonbuch		OK	5	
Türöffner			#16	

# Leistungsmerkmale

und Funktionen	Service Menü Anlagen-Kennzahl
_	Service Kennzahl
Verbindungskostenabfrage: - Einstellen der Kostenanzeige	OK 615/616
manuell/automatisch - aktuelle Verbindungskosten anzeigen	ок 13
- Kostensumme anzeigen/ löschen	ок 13
- Kosten des letzten Gespräches anzeigen	0K
Zweitanruf intern zulassen	ОК 619
Zweitanruf intern sperren	ОК 620
Zweitanruf extern zulassen	OK 621
Zweitanruf extern sperren	OK 622

# T-Octophon F key modul

# T-Octophon F key modul

Das T-Octophon F key modul ist ein Zusatzgerät zu Ihrem T-Octophon F 20/F 30/F 40, an dem Sie Rufnummern, Texte und Funktionen speichern und per Tastendruck anwählen bzw. aufrufen können.

Die 16 Tasten des T-Octophon F key moduls übernehmen damit dieselben Aufgaben wie die Funktionstasten am T-Octophon F 20/F 30/F 40.

Es sind bis zu zwei T-Octophon F key module an ein T-Octophon F 20/F 30/F 40 anschließbar.

Das T-Octophon F key modul hat folgende Ausstattung:

- 16 Speichertasten,
- 16 Lampen, die den Tasten zugeordnet sind,

Die Bedienabläufe und Leistungsmerkmale sind auf die Abläufe im T-Octophon F 20/F 30/F 40 abgestimmt:

- Sie verwenden die Funktions-, Alpha- und Nummerntasten des Telefons.
- Bei Rufnummern können Sie max. 20 Ziffern pro Taste speichern.
- Bei Text können Sie max. 40 Zeichen pro Taste speichern.
- Sie erhalten Anzeigen am Display des T-Octophon F 20/F 30/F 40.
- Sie k\u00f6nnen die Funktionstasten doppelt belegen → Seite 45.

# Rufnummern speichern und wählen Rufnummern speichern

Sie gehen vor wie beim Speichern der Rufnummern am Telefon → Seite 45.

# Wählen der gespeicherten Rufnummern

Um die Rufnummer wählen zu können, die im Rufnummerngeber gespeichert ist, müssen Sie vor Betätigung der Funktionstaste die Leitung belegen, indem Sie den Hörer abnehmen oder die Taste "Lautsprecher" betätigen.

Wenn Sie die Betriebsart "Direktwahl aktiv" eingestellt haben, erfolgt die Wahl bereits durch Betätigen der entsprechenden Funktionstaste.

# Funktionen des T-Octophon F key moduls

#### **Notizbuchfunktion**

Sie können Telefonnummern während eines Gespräches am Rufnummerngeber speichern. Es gelten die Bedienprozeduren wie am Telefon → Seite 49.

#### Merkerfunktion

Sie können unter Wahlwiederholung gespeicherte Rufnummern auf den Rufnummerngeber programmieren. Es gelten die Bedienprozeduren wie am Telefon → Seite 50.

# Texte speichern

Sie können Kurztexte bis 40 Zeichen auf die Funktionstasten des Rufnummerngeber programmieren. Sie benutzen hierzu den Ziffernblock am T-Octophon F 20/F 30/F 40 . Es gelten die Bedienprozeduren wie am Telefon  $\rightarrow$  Seite 50.



Wie Sie Texte am T-Octophon F 20/F 30/F 40 erfassen, erfahren Sie auf → Seite 91.

# Funktionen speichern

Sie können Funktionen, die Sie über Kennzahl ausführen, auf einer Funktionstaste des Rufnummerngebers programmieren. Es gelten die Bedienprozeduren wie am Telefon → Seite 52.

## Data-Funktionstaste programmieren

Sie können Data-Zeichenfolgen auf eine Funktionstaste des Rufnummerngeber programmieren. Es gelten die Bedienprozeduren wie am Telefon → Seite 53.

# Anruferidentifikation am T-Octophon F key modul

Sie erkennen bei Anruf eines gespeicherten Teilnehmers sofort, wer mit Ihnen sprechen möchte. Rufnummern der zweiten Funktionstasten-Ebene werden nicht signalisiert.

Die Lampe der entsprechenden Speichertaste blinkt schnell
 Seite 31.

Rufnummern der zweiten Funktionstasten-Ebene werden nicht signalisiert.

# Datenschutz

Die Speicherinhalte der Tasten des T-Octophon F key moduls können nicht abgefragt bzw. aktiviert werden, wenn das Telefonschloss des zugehörigen Telefons aktiv ist.

# **Testfunktionen**

Sie können Ihr T-Octophon F 20/F 30/F 40 jederzeit in jedem Betriebszustand überprüfen.

# Telefonfunktionstest

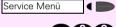
Der Test besteht aus

- Lampen-Test,
- Displaytest,
- Ringer-Test, d.h. Ruftontest,
- Tastaturtest,
- Lasttest (Lampen-, Display- und Ringertest gleichzeitig).

Jeder Test wird dreimal nacheinander durchlaufen und automatisch nach 5 Sekunden beendet.

Sie gelangen von einem Testteil zum nächsten, indem Sie

- die Taste "O.K." betätigen oder
- das Timeout (5 Sekunden Dauer) abwarten.



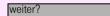
Servicemenü öffnen,



Servicekennzahl #99 für "Telefonfunktionstest" eingeben.

Sie gelangen in den Lampentest:

Alle Lampen des Telefons und des Rufnummerngebers werden für fünf Sekunden eingeschaltet.





Bestätigen.

Sie gelangen in den Displaytest:

Alle Pixel des Displays werden für fünf Sekunden dunkel geschaltet.

weiter?



Sie gelangen in den Ringertest:

Der Rufton wird mit der Einstellung, die für die Vorzugsleitung eingestellt ist, für fünf Sekunden eingeschaltet.

Zur Einstellung der Ringerlautstärke und Ringerklangfarbe → Seite 85.

weiter?



Sie gelangen in den Tastaturtest:

Alle Tasten des Telefons und des Rufnummerngebers werden nach Betätigung am Display mit ihrem ASCII-Code angezeigt.

weiter?



Sie gelangen in den Lasttest:

Alle Pixel des Displays, alle Lampen des Telefons und des Rufnummerngebers sowie der Ringer werden für fünf Sekunden aktiviert.



#### Stichwortverzeichnis Data-Funktionstaste programmieren .........53, 124 Dialogtasten ......11, 19 Α Abrufen einer Nachricht 93 Direktansprechen einer Gruppe ...... 118 Abwurfzeit 71 Display Anlagen-Kennzahl ......119 Anlagenkennzahl ......19.27 Anlagenkurzwahl ......54 Anruf entgegennehmen ......29 Anruferidentifikation 31.125 $\mathbf{E}$ Anruferliste abfragen .......97 Ebenenumschaltung .......45 Anruferliste einstellen .......98 Anrufinfo ......39 Anrufschutz ......38 Anrufübernahme .......115 Anrufumleitung .......74. 120 Anrufverteilung ......114 Freisprechen ......35 Freisprechen einstellen ......86 Freisprechlautstärke einstellen ......85 Ansprechschutzes ...... 117 Funktionen Briefkastenmenü 26 Ausgaben ...... 12 Ruhemenü ......21 Servicemenü 23 automatische Rufannahme ......35 Funktionen und Kennzahlen 120 Automatische Verbindungskostenanzeige ......... 40 В Bedienprinzip ......11 Benutzerführung über Menü ......18 Gespräch halten .......71 Gespräche führen .......28 Gruppe direkt ansprechen ......118 Gruppenrufnummer im Top-Team ...... 115 Briefkastentaste 19 Η D Halten .......71 Haltezeit einstellen .......71

### Stichwortverzeichnis

Headsetlautstärke einstellen85	Namenanfang	12
Heranholen eines Anrufs37	Namenende	12
Hinweisfunktion55	Notizbuchfunktion	124
Hinweistöne 117		
Hörerlautstärke einstellen85	Р	
T	Parken	
	Parkzeit	
Identifikationsnummer	persönliche Identifikationsnummer	
Individuelle Kurzwahl	PIN	
Individuelle Leitung	PIN (Identifikationscode)	
Info senden	Privatleitung	103
Infos abfragen		
Internleitung	R	
	Rechner	100
K	Ringertest	
Kennzahlen eingeben	Rückfrage (Zweitverbindung)	
Konferenz	Rückruf	
aufbauen 69	Rufabfrage	
erweitern70	Rufnummer auf Funktionstaste speichern	
Kostenanzeige	Rufnummer speichern	
Kurzwahl	Rufnummeranfang	
individuell54	Rufnummerende	
	Ruftonklangfarbe einstellen	
T	Ruftonlautstärke einstellen	
L	Rufweiterschaltung	
Lampentest	Ruhe ein-/ausschalten	
Lampenzustände	Ruhefunktion im Team	
Lasttest	Ruhemenü	16, 21
Lautsprecherlautstärke einstellen 85		
Lautstärke85	g	
Leistungsmerkmale nutzen	S	
Leitungen 102	Sammelanschluss	
	Serveranwendung	
M	Service-Kennzahl	
Mail abfragen	Servicekennzahl	,
Makeln 68	Service-Kennzahlen	
Meldung einer Nachricht	Servicemenü	
Merkerfunktion	Servicetaste	
MF-Folge	Sprachvarianten	
MF-Ziffern	Statusanzeigen	
Mikrofon ein-/ausschalten 84	Symbole im Display	13
14 Milki 61011 61117 au33011ait611		
	T	
N	Tastaturtest	126
Nachwahl	Tastenbelegung	
automatisch55		

Tasteninhalte anzeigen 55
Teamfunktionen
Telefonfunktionen
Telefonieren
Telefonkonferenz
Telefonschloss
Terminfunktion56
Terminmeldung56
Terminmenü-Taste
Termin-Taste
Testfunktionen
Textanfang
Texte im Display
Texte speichern
Textende
T-Octophon F key modul
, ,
Top-Team
Gruppenrufnummer
Tür-Freisprecheinrichtung41
U
- <del>-</del>
Übergabe
Umlegen
Umleiten
zu bekanntem Ziel74
zu unbekanntem Ziel75
Umleiter
Umleitung74
festes Ziel74
Umzug mit PIN
Umzugsfunktion
Umzugstaste 88
**
V
Verbindungskosten40
Verbindungskosten abfragen41
Verbindungskostenanzeige
Vermittlungsfunktionen
Vermittlungsmenü16, 27
Vermittlungsmenü
Vertreterschaltung
Vertreterschaltung
Vertreterschaltung
Vertreterschaltung

Wahlwiederholungsliste	44
Wartekreis	81
Weckruf	59
Z	
Zielwahl	48
Zuteilen	65
Zweitanruf	73
Zweitanruf ein-/ausschalten	73
Zweitverbindung (Rückfrage)	64

Wichtige Telefonnummern
Bei Störungsfall:
Bei vertrieblichen Rückfragen:
Bei Geräteübergabe bitte Telefonnummer eintragen!



Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie: 1999/5/EG - Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität.

Die Konformität mit der o. a. Richtlinie wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt.

Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse eingesehen werden:

Deutsche Telekom AG Geschäftsbereich Endgeräte CE-Testlab Steinfurt Sonnenschein 38 48565 Steinfurt

Tel: 02551 10 612

Mail: testlab-steinfurt@telekom.de

Herausgeber: Deutsche Telekom AG

Änderungen vorbehalten. Bestellnummer: A31003-E8300-X926-1-19 SW-Version: 3.0 Stand: 03/2002