



## Sicherheitshinweise

Beachten Sie beim Aufstellen, Anschließen und Bedienen des Telefons unbedingt die folgenden Hinweise:

- Schließen Sie die Anschlusskabel nur an den dafür vorgesehenen Dosen an.
- Verlegen Sie die Anschlusskabel unfallsicher. Angeschlossene Kabel dürfen nicht übermäßig mechanisch beansprucht werden.
- Stellen Sie das Gerät entfernt von elektrischen Störquellen auf.
- Schließen Sie nur Zubehör an, das für dieses Gerät zugelassen ist.
- Das Gerät niemals selbst öffnen. Die Steckkontakte nicht mit spitzen oder metallischen Gegenständen berühren.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen, feuchten Tuch. Keine Chemikalien oder Scheuermittel verwenden.
- Schützen Sie das Gerät vor Nässe, Staub, Flüssigkeiten und Dämpfen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Nur das originale Telefonanschlusskabel verwenden.

# AGFEO T 18

## Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise .....	2
Inhaltsverzeichnis .....	3
Verpackungsinhalt .....	4
Die Bedienelemente des T 18 .....	4
Die Tasten des T 18.....	5
Das T 18 als Tischgerät.....	6
Das T 18 als Wandgerät .....	6
Installation .....	7
Grundeinstellungen nach dem ersten Anschliessen.....	8
Einstellmöglichkeiten.....	8
Einstellen der Sprache .....	9
Einstellen des Displaykontrastes .....	9
Einstellen von Datum und Uhrzeit .....	9
Einstellen der Amtsholung .....	10
Einstellen des Ruftons .....	10
Einstellen der Ruflautstärke.....	10
Einstellen der Flashzeit .....	10
Zeitdauer T1, T2 und T3 einstellen .....	10
Telefonieren .....	11
Direkte Wahl .....	11
Wahl mit aufgelegtem Hörer (Wahlvorbereitung) .....	11
Freisprechen.....	11
Gespräche übergeben .....	12
Anrufliste .....	12
Anrufliste öffnen .....	12
Wahlwiederholungsliste.....	13
Wahlwiederholungsliste öffnen .....	13
Namen über die Tastatur eingeben .....	14
Überblick der möglichen Zeichen .....	14
Telefonbuch.....	15
Rufnummern speichern.....	15
Rufnummer aus dem Telefonbuch wählen .....	15
Telefonbucheintrag bearbeiten oder löschen .....	15
Zielwahltasten .....	16
Rufnummer speichern.....	16
Rufnummer löschen .....	16
Rufnummer wählen.....	16
Auslieferungszustand.....	17
Technische Daten .....	17
Konformitätserklärung .....	17
Urheberrecht .....	18
Technische Änderungen.....	18
Technische Hotline .....	18
<b>English Version.....</b>	<b>20</b>

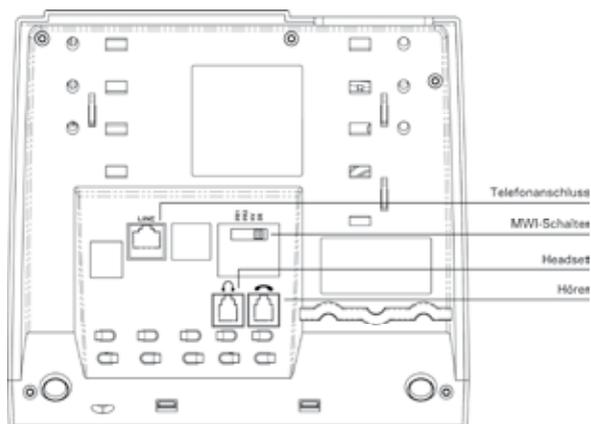
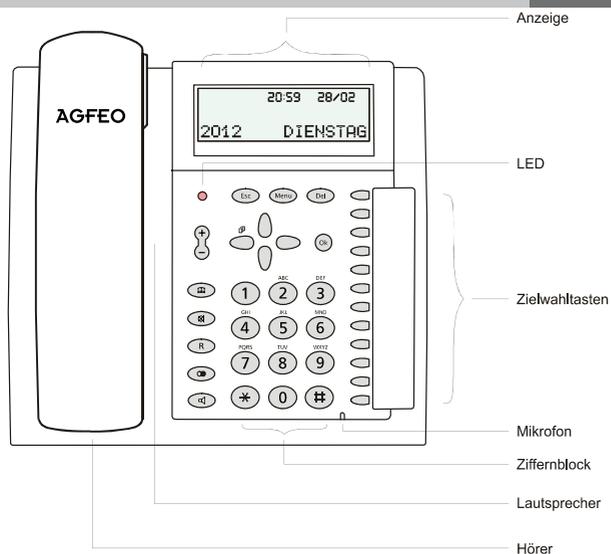
# AGFEO T 18

## Verpackungsinhalt

Folgende Artikel sind in der Verpackung des AGFEO T 18 enthalten

- Telefon
- Hörer mit Spiralkabel
- Telefonkabel mit gestecktem TAE-Adapter
- TSS-Adapter
- Gerätestandstütze
- Bedienungsanleitung

## Die Bedienelemente des T 18



# AGFEO T 18

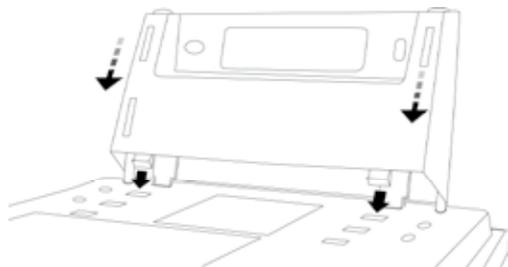
## Die Tasten des T 18

Taste	Funktion
	<b>Navigationstaste links:</b> Dient zur Navigation und Einstellung. Öffnet im Grundzustand die Anrufliste.
	<b>Navigationstaste rechts:</b> Dient zur Navigation und zur Einstellung.
	<b>Navigationstasten auf /ab:</b> Dienen zur Navigation und zur Einstellung.
	<b>Ok-Taste:</b> Dient zur Übernahme von neuen Einstellungen. Startet die Wahl einer eingegebenen oder ausgewählten Rufnummer.
	<b>ESC:</b> Beendet eine laufende Funktion, dient zum Schließen geöffneter Menüs und führt zurück in den Grundzustand.
	<b>Menü:</b> Öffnet das Einstellungs Menü.
	<b>Del:</b> Löscht den markierten Eintrag. In Eingabefeldern wird die Stelle unter der Schreibmarke gelöscht. Wird DEL länger als drei Sekunden gedrückt, werden gesamte Listen oder, im Falle einer Eingabe, das ganze Eingabefeld gelöscht.
	<b>Plus/Minus:</b> Verändern die Lautstärke. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Während eines Rufes wird die Ruftonlautstärke geändert.</li> <li>- Während eines Telefonates mit dem Hörer wird die Hörerlautstärke geändert.</li> <li>- Während eines Telefonats im Freisprechen wird die Freisprechlautstärke geändert.</li> <li>- Während eines Telefonats mit Headset wird die Headsetlautstärke geändert.</li> <li>- Bei der Rufnummerneingabe wird durch Druck einer der beiden Tasten eine Wahlpause eingefügt.</li> </ul>
	<b>Telefonbuch:</b> Öffnet das Telefonbuch. Wird die Taste länger als drei Sekunden gedrückt, öffnet sich die Eingabe für einen neuen Telefonbucheintrag oder ein vorhandener Telefonbucheintrag.
	<b>Zifferntasten:</b> Dienen zur Eingabe von Zahlen, Namen und zur Wahl von Telefonnummern.
	<b>Zielfahrtstaste:</b> Hier können Telefonnummern als direktes Ziel gespeichert werden. Wird die Taste länger als drei Sekunden gedrückt, öffnet sich das Eingabefeld für Rufnummer und Name.
	<b>Stummtaste:</b> Schaltet während eines Telefonates das Mikrofon aus. Im Grundzustand kann der Rufton des Gerätes aus- bzw. eingeschaltet werden.
	<b>R-Taste:</b> Dient zum Vermitteln bei TK-Anlagen.
	<b>Wahlwiederholung:</b> Bei abgehobenem Hörer wird die zuletzt gewählte Nummer gewählt. Ist der Hörer aufgelegt, wird die Wahlwiederholungsliste aufgerufen.
	<b>Lautsprecher:</b> Startet die Wahl einer eingegebenen oder ausgewählten Rufnummer bei aufgelegtem Hörer. Schaltet bei angeschlossenem Headset das Headset ein und aus. Ist kein Headset angeschlossen, schaltet die Taste das Freisprechen ein und aus. Während eines Gespräches mit dem Hörer wird das Lauthören durch Druck auf die Taste aktiviert.

# AGFEO T 18

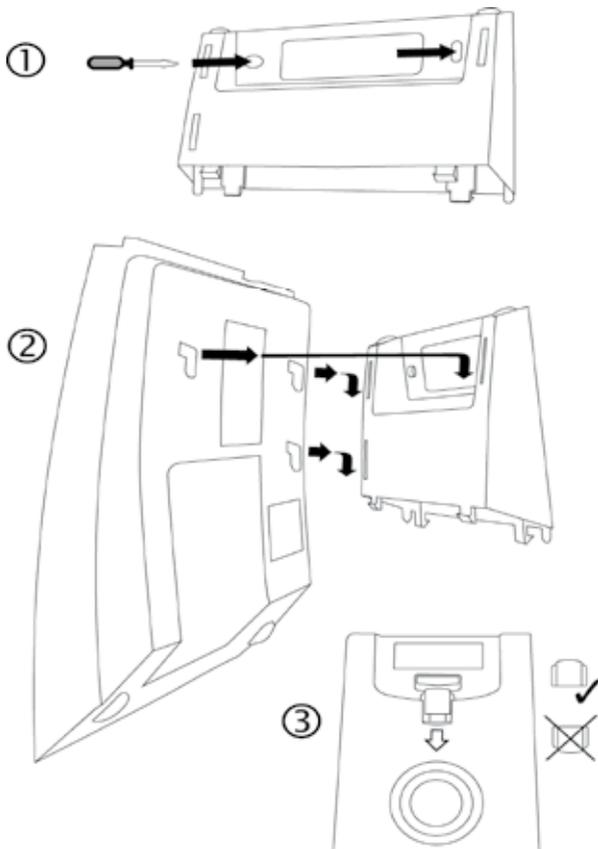
## Das T 18 als Tischgerät

Zur Nutzung Ihres AGEFO T 18 als Tischgerät montieren Sie die beigefügte Gerätestandstütze wie auf der nebenstehenden Abbildung dargestellt. Es stehen Ihnen drei verschiedene Montagepositionen zur Verfügung, mit denen Sie verschiedene Neigungswinkel des Telefons erreichen. Achten Sie darauf, dass die Gerätestandstütze merklich einrastet!



## Das T 18 als Wandgerät

Zur Wandmontage montieren Sie die Gerätestandstütze mit zwei Schrauben wie abgebildet an der Wand (Abb. 1). Befestigen Sie dann das Telefon an der Gerätestandstütze (Abb. 2). Ziehen Sie das Plastikstück in der Höreraufnahme heraus und stecken dieses um 180 Grad gedreht wieder ein (Abb. 3).

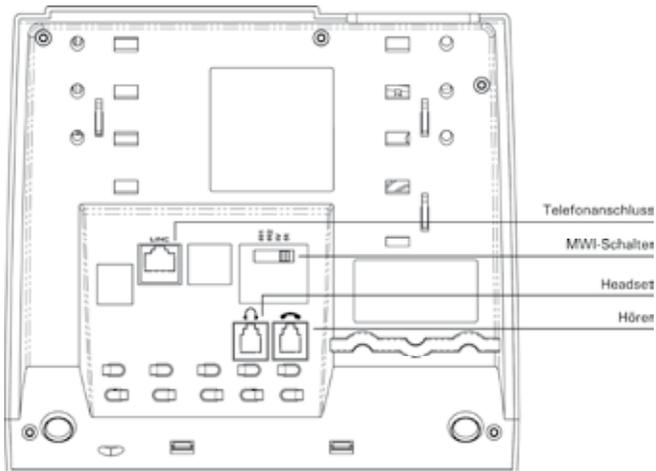


# AGFEO T 18

## Installation

Bevor Sie Ihr Telefon in Betrieb nehmen können, müssen Sie alle notwendigen Kabel anbringen.

- 1 Schließen Sie das Spiralkabel mit dem langen Ende an der Buchse mit dem Hörersymbol und mit dem kurzen Ende am Telefonhörer an.
- 2 Schließen Sie das Telefonanschlusskabel mit dem kleinen Stecker an Buchse „LINE“ und mit dem TAE-Stecker an der Telefonsteckdose (Steckplatz F) an.
- 3 Wenn Sie ein Headset (Zubehör) benutzen wollen, einfach den Stecker in die passende Buchse stecken.



Der MWI-Schalter dient zur Umschaltung von unterschiedlichen Nachrichtenanzeigen (Message Waiting Indicator) einer TK-Anlage.

Bei einem Betrieb an einer AGFEO TK-Anlage oder an einer öffentlichen Leitung muss der Schalter in Position SR gesetzt werden!

SR: MWI wird mit einem Klingelzeichen eingeschaltet

HV: MWI wird mit Leitungsspannungen von über 70V eingeschaltet

PR1: MWI wird über die Leitungspolarität eingeschaltet

PR2: Wie PR1, aber mit umgekehrter Polarität

### **ACHTUNG:**

Diese Funktion wird von AGFEO TK-Anlagen nicht genutzt!

Zum einwandfreien Betrieb des T 18 an einer AGFEO TK-Anlage muss der Schalter jedoch **ZWINGEND** auf "SR" gestellt sein.

# AGFEO T 18

## Grundeinstellungen nach dem ersten Anschliessen

Nach dem ersten Anschließen werden Sie durch das komplette Einstellungsmenü (Sprache/LCD Kontrast/Datum/Amtsholung/Rufton/Ruftlautstärke/Flashzeit/T1/T2/T3) geführt. Sie können diese Grundeinstellungen jederzeit abbrechen, indem Sie die Taste "Esc" (  ) drücken. Alle diese Einstellungen können Sie im Nachhinein über die Taste "Menü" (  ) in der Reihenfolge aufrufen, in der Sie im folgenden beschrieben sind.

## Einstellmöglichkeiten

Sprache	Stellen Sie hier die gewünschte Sprache ein, damit alle Bedienhinweise in Ihrer Sprache in der Anzeige erscheinen.
LCD-Kontrast	Der Kontrast kann hier in fünf Stufen eingestellt werden. So haben Sie die Möglichkeit den Kontrast an Ihren jeweiligen Blickwinkel anzupassen.
Datum/Uhrzeit	Geben Sie hier Datum und Uhrzeit in einem Block ein. Jede Einstellung ist mit Ok zu bestätigen, ansonsten wird die neue Uhrzeit und das Datum nicht übernommen. Beachten Sie, dass Uhrzeit und Datum (ausgenommen der Jahreszahl) automatisch durch die Übermittlung von CLIP-Daten nachgestellt wird.
Amtsholung	Geben Sie hier Ihre Amtsholung für das öffentliche Telefonnetz ein (z.B. 0). Um Falschwahlen zu verhindern, fügt Ihr Telefon automatisch nach der Amtsholung eine Wahlpause ein, wenn die unter Amtsholung hinterlegte Ziffer(nfolge) von Ihnen gewählt wird.
Rufton	Wählen Sie hier einen der sechzehn möglichen Ruftöne aus.
Ruftlautstärke	Stellen Sie die gewünschte Ruftonlautstärke ein. Es stehen acht Stufen zur Verfügung.
Flash (R-Taste)	Wählen Sie kurz oder lang. Bei TK-Anlagen wird meist der kurze Flash (ca. 100ms) zum Einleiten von Funktionen verwendet. Beim Netz der Deutschen Telekom hingegen der lange Flash (ca. 240ms). Zum Betrieb an AGFEO TK-Anlagen ist keine Änderung des Default-Wertes nötig.
T1, T2, T3	Stellen Sie hier die Zeiten des Spezial-Ruftons für die Nachrichtenanzeige (MWI) ein. Stellen Sie alle Zeiten auf „000“ um die Funktion zu deaktivieren. Zum Betrieb an AGFEO TK-Anlagen ist keine Änderung der Default-Werte nötig.

# AGFEO T 18

## Einstellen der Sprache

- Drücken Sie die Taste "Menü" (  ).
- Ändern Sie die Sprache mit den Navigationstasten auf/ab (  ) oder und bestätigen Sie mit der Taste "Ok" (  ).
- Verlassen sie das Menü mit der Taste "Esc" (  ).

## Einstellen des Displaykontrastes

- Drücken Sie die Taste "Menü" (  ).
- Verwenden Sie die Navigationstasten (  ), um bis zur Kontrasteinstellung zu blättern.
- Ändern Sie den Kontrast mit den Navigationstasten auf/ab (  ) in 5 Stufen und bestätigen Sie mit der Taste "Ok" (  ).
- Verlassen sie das Menü mit der Taste "Esc" (  ).

## Einstellen von Datum und Uhrzeit

- Drücken Sie die Taste "Menü" (  ).
- Verwenden Sie die Navigationstasten (  ), um bis zur Datumeinstellung zu blättern.
- Ändern Sie das Jahr mit den Navigationstasten auf/ab (  ) oder durch direkte Eingabe und bestätigen Sie mit der Taste "Ok" (  ).
- Ändern Sie den Monat mit den Navigationstasten auf/ab (  ) oder durch direkte Eingabe und bestätigen Sie mit der Taste "Ok" (  ).
- Ändern Sie den Tag mit den Navigationstasten auf/ab (  ) oder durch direkte Eingabe und bestätigen Sie mit der Taste "Ok" (  ).
- Ändern Sie die Stunden mit den Navigationstasten auf/ab (  ) oder durch direkte Eingabe und bestätigen Sie mit der Taste "Ok" (  ).
- Ändern Sie die Minuten mit den Navigationstasten auf/ab (  ) oder durch direkte Eingabe und bestätigen Sie mit der Taste "Ok" (  ).
- Verlassen Sie das Menü mit der Taste "Esc" (  ).

# AGFEO T 18

## Einstellen der Amtsholung

- Drücken Sie die Taste "Menü" (  ).
- Verwenden Sie die Navigationstasten (  ), um bis zur Amtsholung zu blättern.
- Ändern Sie die Ziffer für die Amtsholung, indem Sie die entsprechende Zifferntaste drücken.
- Bestätigen Sie mit der Taste "Ok" (  ).
- Verlassen Sie das Menü mit der Taste "Esc" (  ).

## Einstellen des Ruftons

- Drücken Sie die Taste "Menü" (  ).
- Verwenden Sie die Navigationstasten (  ), um bis zum Rufton zu blättern.
- Der aktuell eingestellte Rufton wird abgespielt.
- Ändern Sie den Ton mit den Navigationstasten auf/ab (  ) und bestätigen Sie mit der Taste "Ok" (  ).
- Verlassen Sie das Menü mit der Taste "Esc" (  ).

## Einstellen der Ruflautstärke

- Drücken Sie die Taste "Menü" (  ).
- Verwenden Sie die Navigationstasten (  ), um bis zur Ruflautstärke zu blättern.
- Der aktuell eingestellte Rufton wird in der entsprechenden Lautstärke abgespielt.
- Ändern Sie die Lautstärke mit den Navigationstasten auf/ab (  ) und bestätigen Sie mit der Taste "Ok" (  ).
- Verlassen Sie das Menü mit der Taste "Esc" (  ).

## Einstellen der Flashzeit

- Drücken Sie die Taste "Menü" (  ).
- Verwenden Sie die Navigationstasten (  ), um bis zur Flashzeit zu blättern.
- Ändern Sie die Flashzeit (kurz: ca. 100ms; lang: ca. 240ms) mit den Navigationstasten auf/ab (  ) und bestätigen Sie mit der Taste "Ok" (  ).
- Verlassen Sie das Menü mit der Taste "Esc" (  ).

## Zeitdauer T1, T2 und T3 einstellen

Um die Zeiten für MWI durch speziellen Klingelton einzustellen (siehe Seite 7),

- drücken Sie die Taste "Menü" (  ).
- Verwenden Sie die Navigationstasten (  ), um bis zu T1 zu blättern.
- Ändern Sie die Dauer mit den Navigationstasten auf/ab (  ) und bestätigen Sie mit der Taste "Ok" (  ).
- Ändern Sie die Dauer von T2 mit den Navigationstasten auf/ab (  ) und bestätigen Sie mit der Taste "Ok" (  ).
- Ändern Sie die Dauer von T3 mit den Navigationstasten auf/ab (  ) und bestätigen Sie mit der Taste "Ok" (  ).
- Verlassen Sie das Menü mit der Taste "Esc" (  ).

# AGFEO T 18

## Telefonieren

Während des Telefonats wird Ihnen im Display die Dauer des Gespräches angezeigt.

## Direkte Wahl

Bei der direkten Wahl werden die Ziffern direkt nach Tastendruck gewählt, Sie können nicht korrigieren.

1. Heben Sie den Telefonhörer ab und warten Sie den Wählton ab.
2. Geben Sie mit dem Ziffernblock die gewünschte Rufnummer ein. Die gedrückten Ziffern werden angezeigt und direkt gewählt.
3. Wenn Sie anstatt Ziffern zu wählen, die Wahlwiederholungstaste (  ) drücken, wird die zuletzt gewählte Rufnummer erneut gewählt.
4. Beenden Sie das Gespräch, indem Sie den Hörer auflegen.

## Wahl mit aufgelegtem Hörer (Wahlvorbereitung)

Bei der Wahlvorbereitung werden die eingegebenen Ziffern erst gewählt, wenn Sie den Hörer abnehmen.

1. Geben Sie mit dem Ziffernblock die gewünschte Rufnummer ein.
2. Mit der Taste "Del" (  ) können Sie einzelne Ziffern löschen.
3. Starten Sie den Wahlvorgang, indem Sie den Hörer abnehmen.
4. Beenden Sie das Gespräch, indem Sie den Hörer auflegen.

## Freisprechen

Ihr AGFEO T 18 ist mit einer Freisprechfunktion ausgestattet.

- Um ein Gespräch von vornherein im Freisprechen zu führen, drücken Sie die Lautsprechertaste (  ) anstatt den Hörer abzuheben.
- Möchten Sie während eines im Freisprechen geführten Gespräches auf den Telefonhörer wechseln, nehmen Sie einfach den Telefonhörer ab, das Gespräch können Sie nun über den Telefonhörer weiterführen, der Lautsprecher wird abgeschaltet.
- Wenn Sie während eines mit dem Telefonhörer geführten Gespräches ins Freisprechen wechseln möchten, halten Sie die Lautsprechertaste (  ) gedrückt, während Sie den Hörer auflegen.
- Zum Beenden eines im Freisprechen geführten Gespräches drücken Sie die Lautsprechertaste (  ).

### **ACHTUNG:**

Haben Sie ein Headset an Ihrem T 18 angeschlossen, ist die Freisprechfunktion ausser Betrieb, durch Druck auf die Lautsprechertaste (  ) wird dann das Headset aktiviert.

# AGFEO T 18

## Gespräche übergeben

Wird Ihr AGFEO T 18 an einer TK-Anlage betrieben, so können Sie Gespräche an andere Teilnehmer übergeben:

- Sie führen ein Gespräch.
- Drücken Sie die Taste "R" (  ). Das Gespräch wird gehalten.
- Wählen Sie die Nummer des Übergabeziels mit den Zifferntasten.
- Wenn das Ziel besetzt ist, können Sie das Gespräch mit zweimaligem Drücken der Taste "R" (  ) zurück holen.
- Kündigen Sie beim Ziel das Gespräch an oder legen Sie direkt auf, das Gespräch wird übergeben.

### ACHTUNG:

Um die Funktion der Taste "R" (  ) an einer AGFEO TK-Anlage zu gewährleisten, muß die Flashzeit auf "kurz" stehen (siehe Seite 10).

## Anrufliste

Ihr Telefon besitzt eine Anrufliste für bis zu 50 ankommende Rufe, die mit Datum und Uhrzeit gespeichert werden. Wenn während eines Anrufes die Telefonnummer des Anrufers übertragen wurde, wird diese zusätzlich angezeigt. Stimmt die Telefonnummer mit einer aus dem lokalen Telefonbuch oder einer Zielwahlnummer des T 18 überein, erscheint der Name des Anrufers. Befinden sich neue, nicht angenommene Anrufe in der Liste so wird dies im Grundzustand angezeigt ("NEW" im Display). Die Telefonnummern aus der Anrufliste können direkt gewählt werden. Einzelne Einträge oder die gesamte Liste lassen sich löschen. Telefonnummern können ins Telefonbuch übernommen werden.

### ACHTUNG:

Die Anrufliste ist als Ringspeicher ausgelegt. Ist die Anrufliste voll, werden automatisch die ältesten Einträge überschrieben!

Die Überprüfung der CLIP Daten erfolgt in folgender Reihenfolge: Bei einem ankommenden Ruf wird die Telefonnummer auf eine Übereinstimmung mit dem lokalen Telefonbuch des T 18 geprüft. Ergibt diese Prüfung keine Übereinstimmung, wird die Rufnummer mit den Zielwahltasten abgeglichen. Wird dabei auch keine Übereinstimmung gefunden, wird - falls vorhanden - der mit den CLIP-Informationen übertragene Name angezeigt.

## Anrufliste öffnen

- Drücken Sie im Ruhezustand die Navigationstaste links (  ), um die Anrufliste zu öffnen.
- Mit den Navigationstasten auf/ab (  ) können Sie zwischen den einzelnen Einträgen blättern.  
Noch nicht gelesene Einträge werden mit "NEW" gekennzeichnet.
- Um eine Rufnummer ins Telefonbuch zu übernehmen, drücken Sie die Taste "Telefonbuch" (  ) für mindestens 3 Sekunden.
- Um den angezeigten Anruf aus der Liste zu löschen, drücken Sie die Taste "Del" (  ).  
Nach der Bestätigung mit "Ok" (  ) wird der Eintrag gelöscht.
- Um die gesamte Liste zu löschen, halten Sie die Taste "Del" (  ) für mindestens 3 Sekunden gedrückt und bestätigen Sie anschliessend mit "Ok" (  ).
- Um einen Eintrag anzurufen, nehmen Sie entweder den Hörer ab oder drücken Sie die Taste "Lautsprecher" (  ).

## Wahlwiederholungsliste

Ihr Telefon besitzt eine Wahlwiederholungsliste für bis zu 50 abgehende Rufe, die mit Datum und Uhrzeit gespeichert werden. Stimmt die Telefonnummer mit einer aus dem lokalen Telefonbuch oder einer Zielwahlnummer des T 18 überein, erscheint der Name des Anrufers. Befinden sich neue, nicht angenommene Anrufe in der Liste so wird dies im Grundzustand angezeigt. Die Telefonnummern aus den Wahlwiederholungsliste können direkt gewählt werden. Einzelne Einträge oder die gesamte Liste lassen sich löschen. Telefonnummern können ins Telefonbuch übernommen werden.

### **ACHTUNG:**

Die Wahlwiederholungsliste ist als Ringspeicher ausgelegt. Ist die Wahlwiederholungsliste voll, werden automatisch die ältesten Einträge überschrieben!

## Wahlwiederholungsliste öffnen

- Drücken Sie im Ruhezustand die Taste "Wahlwiederholung" (  ), um die Wahlwiederholungsliste zu öffnen.
- Mit den Navigationstasten auf/ab (   ) können Sie zwischen den einzelnen Einträgen blättern.
- Um eine Rufnummer ins Telefonbuch zu übernehmen, drücken Sie die die Taste "Telefonbuch" (  ) für mindestens 3 Sekunden.
- Um den angezeigten Anruf aus der Liste zu löschen, drücken Sie die Taste "Del" (  ). Nach der Bestätigung mit "Ok" (  ) wird der Eintrag gelöscht.
- Um die gesamte Liste zu löschen, halten Sie die Taste "Del" (  ) für mindestens 3 Sekunden gedrückt und bestätigen Sie anschliessend mit "Ok" (  ).
- Um einen Eintrag anzurufen, nehmen Sie entweder den Hörer ab oder drücken Sie die Taste "Lautsprecher" (  ).

# AGFEO T 18

## Namen über die Tastatur eingeben

Wenn sich Ihr Telefon in der Texteingabe befindet, können Sie Namen über die Zifferntasten eingeben. Welche Buchstaben sich mit welcher Taste eingeben lassen, sehen Sie auf der Gehäusebedruckung und in der Tabelle „Überblick der möglichen Zeichen“. Drücken Sie eine der Zifferntasten wenn sich das Telefon in der Texteingabe befindet, so erscheint das erste Zeichen in der Anzeige. Bei jedem weiteren Tastendruck wird das aktuelle Zeichen durch das nächste ersetzt.

Beispiel: Sie möchten ein „c“ schreiben. Das „c“ befindet sich an der dritten Stelle der Zifferntaste 2. Also die „2“ dreimal hintereinander drücken. Erfolgt für eine Sekunde keine Eingabe, wird das aktuelle Zeichen übernommen, und die Schreibmarke springt zur nächsten Stelle.

Mit den Navigationstasten (   ) können Sie im Text navigieren.

Zum Löschen eines Zeichens „Del“ (  ) drücken.

Zum Löschen der gesamten Zeile „Del“ (  ) drei Sekunden gedrückt halten.

## Überblick der möglichen Zeichen

Taste	Belegung	Taste	Belegung
	.,?!1.;'""()=+~/&%[]<>		MNO6
	ABC2		PQRS7
	DEF3		TUV8
	GHI4		WXYZ0
	JKL5		(Leerzeichen) 0
	*		#

# AGFEO T 18

## Telefonbuch

Das AGFEO T 18 stellt Ihnen ein Telefonbuch mit bis zu 99 Speicherplätzen zur Verfügung. Jeder Eintrag besteht aus einem Namen (Suchbegriff) und einer Rufnummer. Die erste Stelle des Namens muß zwingend ein Buchstabe sein. Die Rufnummern sollten mit Vorwahl hinterlegt werden, um sicher zu stellen, dass bei ankommenden Rufen der entsprechende Name aus dem Telefonbuch angezeigt wird (CLIP Priorität siehe Hinweise zur Anrufliste auf Seite 12).

## Rufnummern speichern

- Halten Sie die Taste "Telefonbuch" (  ) für ca. 3 Sekunden gedrückt.
- Geben Sie den Namen über das Tastenfeld des AGFEO T 18 ein. Lesen Sie hierzu bitte "Namen über die Tastatur eingeben" (siehe Seite 14).
- Wechseln Sie mit den Navigationstasten auf/ab (   ) zum Eingabefeld der Rufnummer.
- Geben Sie die zu speichernde Telefonnummer ein.
- Zum Löschen einzelner Zeichen drücken Sie die Taste „Del“ (  ).
- Zum Löschen einer gesamten Zeile halten Sie die Taste „Del“ (  ) für 3 Sekunden gedrückt.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit "Ok" (  ).
- Um das Eingabefeld zu verlassen drücken Sie "Esc" (  ).

## Rufnummer aus dem Telefonbuch wählen

- Drücken Sie die Taste "Telefonbuch" (  ) um das Telefonbuch zu öffnen. Der erste Eintrag wird angezeigt.
- Geben Sie über den Ziffernblock den Anfangsbuchstaben des gesuchten Kontaktes ein.
- Mit den Navigationstasten auf/ab (   ) können Sie zwischen den Einträgen blättern.
- Um eine Rufnummer zu wählen, nehmen Sie den Hörer ab oder drücken Sie die Taste "Lautsprecher" (  ).

## Telefonbucheintrag bearbeiten oder löschen

- Drücken Sie die Taste "Telefonbuch" (  ) um das Telefonbuch zu öffnen. Der erste Eintrag wird angezeigt.
- Geben Sie über den Ziffernblock den Anfangsbuchstaben des gesuchten Kontaktes ein.
- Mit den Navigationstasten auf/ab (   ) können Sie zwischen den Einträgen blättern.
- Zum Löschen des gewählten Eintrages drücken sie die Taste „Del“ (  ) und bestätigen Sie mit "Ok" (  ).
- Zum Löschen aller Einträge im Telefonbuch halten Sie die Taste „Del“ (  ) 3 Sekunden lang gedrückt und bestätigen Sie dann mit "Ok" (  ).
- Um den gewählten Eintrag zu bearbeiten, halten Sie die Taste "Telefonbuch" 3 Sekunde gedrückt.  
Mit den Navigationstasten auf/ab (   ) können Sie nun zwischen den Zeilen wechseln, mit den Navigationstasten (   ) innerhalb der Zeilen navigieren.  
Mit der Taste „Del“ (  ) und den Zifferntasten können Sie den Eintrag bearbeiten, mit "Ok" (  ) die Änderungen bestätigen.

# AGFEO T 18

## Zielwahltasten

Ihnen stehen 12 Zielwahltasten zur Verfügung, mit denen Sie häufig gewählte Nummern über einen Tastendruck direkt wählen können. Werden Sie von einer im Zielwahlspeicher hinterlegten Rufnummer gerufen, so blinkt diese Zielwahltaste im Rhythmus des Rufes.

## Rufnummer speichern

- Halten Sie bei aufgelegtem Hörer die gewünschte Zielwahltaste (  ) länger als 3 Sekunden gedrückt, bis "NUMMER EINGEBEN" im Display erscheint.
- Geben Sie die zu speichernde Rufnummer mit den Zifferntasten ein.
- Ist bereits eine Nummer für diese Zieltaste hinterlegt, können Sie diese löschen, indem Sie die Taste "Del" (  ) für mindestens 3 Sekunden gedrückt halten. Einzelne Ziffern können Sie durch einen kurzen Druck auf "Del" (  ) löschen. Mit den Navigationstasten (  ) können Sie durch die Ziffern scrollen.
- Wechseln Sie mit den Navigationstasten auf/ab (  ) zum Eingabefeld des Names.
- Geben Sie den Namen über das Tastenfeld des AGFEO T 18 ein. Lesen Sie hierzu bitte "Namen über die Tastatur eingeben" (siehe Seite 14).
- Drücken Sie die Zielwahltaste (  ) erneut, um die Änderungen zu speichern.

## Rufnummer löschen

- Halten Sie bei aufgelegtem Hörer die gewünschte Zielwahltaste (  ) länger als 3 Sekunden gedrückt, bis "NUMMER EINGEBEN" im Display erscheint.
- Halten Sie die Taste "Del" (  ) für mindestens 3 Sekunden gedrückt, die hinterlegte Rufnummer wird gelöscht.
- Drücken Sie die Zielwahltaste (  ) erneut, um die Änderungen zu speichern.

## Rufnummer wählen

Um einen Anruf aus dem Zielwahlspeicher zu wählen, drücken Sie die gewünschte Zielwahltaste (  ). Das Telefon schaltet automatisch in den Freisprechmodus und beginnt die Rufnummer zu wählen.

# AGFEO T 18

## Auslieferungszustand

Im Auslieferungszustand sind folgende Voreinstellungen in ihrem AGFEO T 18 hinterlegt:

Sprache	Englisch
Kontrast	3
Datum	01.01
Jahr	2010
Uhrzeit	00:00
Amtsholung	----

Rufton	01
Ruftonlautstärke	8
Flash	Kurz
T1	000ms
T2	000ms
T3	000ms

Um den Auslieferungszustand wieder herzustellen, halten Sie die Taste "Raute" (⌘) mindestens 6 Sekunden lang gedrückt und bestätigen Sie mit "Ok" (Ⓞ).

## Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	210 x 130 x 180mm
Gewicht	720g
Stromaufnahme im Ruhezustand	< 25 µA/ 25 V
Umgebungstemperatur	0 - 40°C
Wahlverfahren	Tonwahl (MFV)
Flashdauer	100ms / 240ms
Zielwahltasten beleuchtet	12
Telefonbuch	max. 99 Einträge
Anrufliste	max. 50 Einträge
Wahlwiederholungsliste	max. 50 Einträge
Ruftöne	16
Freisprechen	Halb-duplex
Hörer	Hörgerätetauglich
CLIP (Anzeige von Rufnummern und Namen)	Dualmodus DTMF/FSK
Erweiterte CLIP-Funktionen	Name, Datum/Uhrzeit
Datenerhalt	Ohne Batterien
Uhr	Quarz
Anzeige	LCD numerisch / alphanumerisch, 16-stellig

## Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie auf unserer Homepage: [www.agfeo.de](http://www.agfeo.de)

## Urheberrecht

Copyright 2012 AGFEO GmbH & Co. KG  
Gaswerkstr. 8  
D-33647 Bielefeld

Für diese Dokumentation behalten wir uns alle Rechte vor; dies gilt insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung.

Weder die gesamte Dokumentation noch Teile aus ihr dürfen manuell oder auf sonstige Weise ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung verändert oder in eine beliebige Sprache oder Computersprache jedweder Form mit jeglichen Mitteln übersetzt werden. Dies gilt für elektronische, mechanische, optische, chemische und alle anderen Medien. In dieser Dokumentation verwendete Warenbezeichnungen und Firmennamen unterliegen den Rechten der jeweils betroffenen Firmen.

## Technische Änderungen

Die AGFEO GmbH & Co. KG behält sich vor, Änderungen zu Darstellungen und Angaben in dieser Dokumentation, die dem technischen Fortschritt dienen, ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Diese Dokumentation wurde mit größter Sorgfalt erstellt und wird regelmäßig überarbeitet. Trotz aller Kontrollen ist es jedoch nicht auszuschließen, dass technische Ungenauigkeiten und typografische Fehler übersehen wurden. Alle uns bekannten Fehler werden bei neuen Auflagen beseitigt. Für Hinweise auf Fehler in dieser Dokumentation sind wir jederzeit dankbar.

## Technische Hotline

Sollten Sie Fragen zum Betrieb Ihrer TK-Anlage haben, die Ihnen die Bedienungsanleitung nicht beantworten kann, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Im Ausnahmefall steht Ihnen die AGFEO-Hotline zur Verfügung.

AGFEO-Hotline: 0900/ 10 AGFEO (0,62 € /min a. d. Festnetz, andere Mobilfunkpreise möglich),  
0900/ 10 24336

Montag - Donnerstag 8:30 - 17:30 Uhr, Freitag 8:30 - 14:30 Uhr

Die zahlreichen ISDN-Leistungsmerkmale Ihrer AGFEO-ISDN-TK-Anlage können Sie nur nutzen, wenn Ihr Netzbetreiber Ihnen diese Leistungsmerkmale zur Verfügung stellt.

Bevor Sie Ihren Fachhändler oder die AGFEO-Hotline anrufen, sollten Sie für eine schnelle Bearbeitung einige Angaben bereit halten:

- Welche TK-Anlage haben Sie?  
Z.B., AGFEO AS 43, AS 45, AS 200 IT (steht auf dem Typenschild der Anlage)
- Welchen Anschlussyp (Anlagenanschluss und/oder Mehrgeräteanschluss) und welche Rufnummern haben Sie (steht auf der Anmeldung bzw. Bestätigung des Netzbetreibers)?
- Welchen Stand hat Ihre AGFEO-CD „TK-Suite“ (steht auf der CD)?
- Welche Softwareversion hat Ihre TK-Anlage (kann am PC oder Systemtelefon ausgelesen werden)?
- Welche Endgeräte haben Sie an Ihre TK-Anlage angeschlossen (analoge Endgeräte mit und ohne MFV-Wahl, ISDN-Telefone, Faxgeräte etc.)?
- Halten Sie die Bedienungsanleitungen der angeschlossenen Endgeräte und dieses Handbuch bereit.
- Starten Sie Ihren PC und lesen Sie mit TK-Suite die Konfiguration aus. Drucken Sie möglichst die Konfiguration Ihrer TK-Anlage aus.



## Safety information

When installing, connecting and operating the telephone, the following instructions must be observed:

- Only plug the connection cable into sockets intended for it.
- Lay the connection cable where it cannot cause accidents. Connected cables must not be placed under excessive mechanical strain.
- Install the unit well away from sources of electrical interference.
- Only fit accessories that are approved for use with this unit.
- Never open up the unit yourself. Do not touch the plug contacts with sharp or metallic objects.
- Clean the unit only with a soft, damp cloth. Do not use chemicals or abrasives.
- Protect the unit from damp, dust, fluids and vapour.
- Do not expose the unit to direct sunlight.
- Do not use the unit in areas where there is a risk of explosion.
- Use only the original telephone connection cable.

# AGFEO T 18

## Table of Contents

Safety information .....	20
Table of Contents.....	21
Accessories and Content.....	22
Operating components of the T 18.....	22
Buttons of the T 18.....	23
The T 18 as a tabletop unit.....	24
The T 18 as a wall unit.....	24
Installation.....	25
Basic settings on first connection .....	26
Settings options .....	26
Setting the Language .....	27
Setting the Display Contrast .....	27
Setting the Date and Time .....	27
Setting the PABX Prefix.....	28
Setting the Ringer Melody.....	28
Setting the Ringer Volume.....	28
Setting the Flash Time.....	28
Setting Time Durations T1, T2 and T3 .....	28
Making a call .....	29
Direct dial.....	29
Dial with receiver on hook (advance dialling).....	29
Hands-free.....	29
Transferring calls.....	30
Call list.....	30
Open call list.....	30
Redial list.....	31
Open redial list .....	31
Input name via keypad.....	32
Overview of available characters .....	32
Phone book.....	32
Save phone numbers.....	33
Dial phone number from phone book.....	33
Edit or delete phone book entry.....	33
Speed dial buttons.....	33
Save phone number .....	34
Delete phone number.....	34
Dial phone number .....	34
Factory condition .....	34
Technical data.....	35
Declaration of conformity.....	35
Copyright & Technical changes .....	35

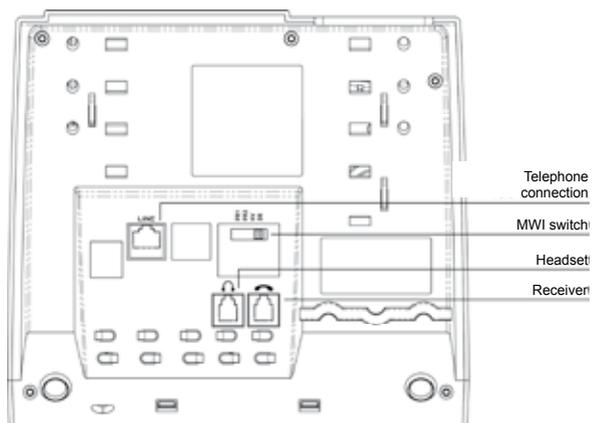
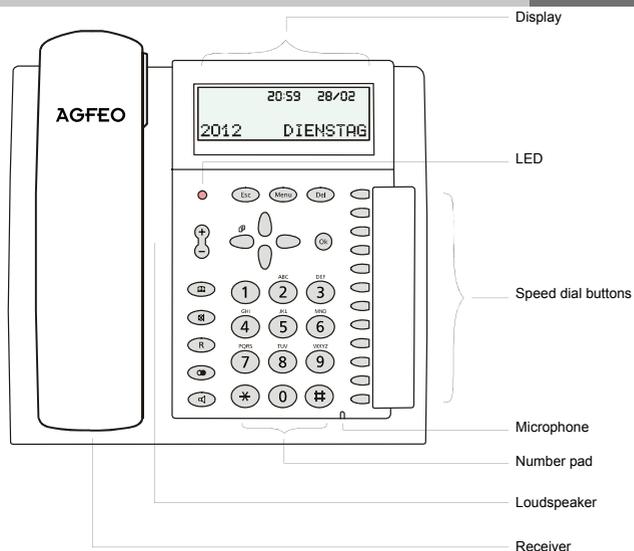
# AGFEO T 18

## Accessories and Content

Following items are included in the package of the AGFEO T 18:

- Phone Base Unit
- Handset with coil cord
- Line cord with plugged TAE-adaptor
- TSS-adaptor
- Unit stand
- This manual

## Operating components of the T 18



# AGFEO T 18

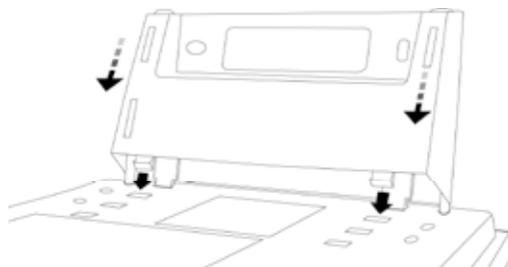
## Buttons of the T 18

Button	Function
	<b>Left navigation button:</b> For navigation and settings. In the initial state, opens the call list.
	<b>Right navigation button:</b> For navigation and settings.
	<b>Up/down navigation buttons:</b> For navigation and settings.
	<b>Ok button:</b> For confirming new settings. Starts dialling of a keyed-in or selected phone number.
	<b>ESC:</b> Ends an ongoing function, closes open menus and returns unit to initial state.
	<b>Menu:</b> Opens the settings menu.
	<b>Del:</b> Deletes the highlighted entry. In input fields, the position below the cursor will be deleted. If DEL is held for longer than three seconds, entire lists or, in the case of input, the entire input field will be deleted.
	<b>Plus/Minus:</b> Adjusts volume level. – During ringing, the ringtone volume level is adjusted. – During a call using the receiver, the receiver volume level is adjusted. – During a hands-free call, the hands-free volume level is adjusted. – During a call using the headset, the headset volume level is adjusted. – While entering a phone number, pressing either the Plus or Minus button will insert a dial pause.
	<b>Phone book:</b> Opens the phone book. If the button is held for longer than three seconds, input opens for a new phone book entry or an existing telephone book entry.
	<b>Number buttons:</b> For input of numbers and names and for dialling telephone numbers.
	<b>Speed dial button:</b> Telephone numbers can be stored for direct speed dialling here. If the button is held for longer than three seconds, phone number and name input field opens.
	<b>Mute button:</b> Switches microphone off during a call. In initial state, the unit ringtone can be switched on or off.
	<b>R button:</b> For PBX exchanges.
	<b>Redial:</b> With receiver lifted, the last number dialled is dialled again. With receiver replaced, call redial list displays.
	<b>Loudspeaker:</b> With receiver lifted, starts dialling of a keyed-in or selected phone number. With headset connected, switches the headset on or off. With no headset connected, the button switches hands-free on or off. During a call using the receiver, open listening is activated by pressing the button.

# AGFEO T 18

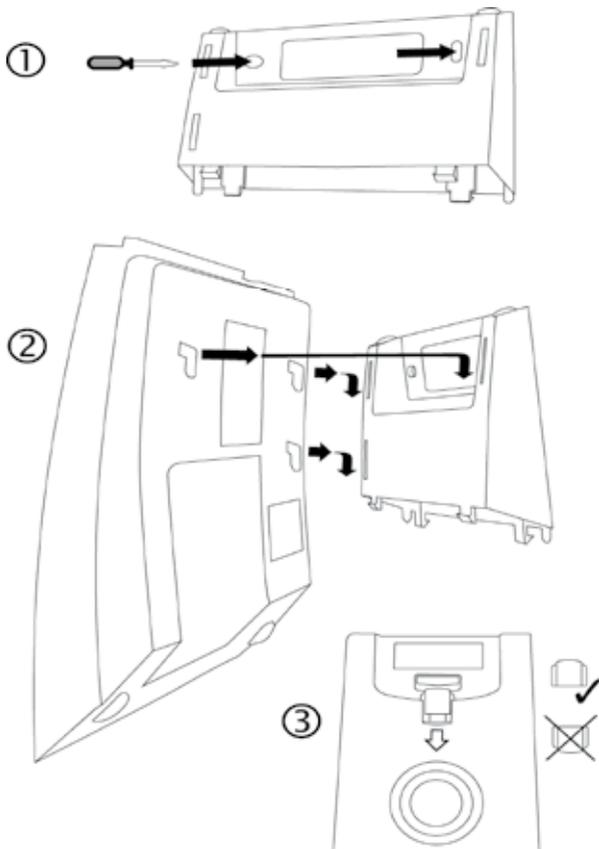
## The T 18 as a tabletop unit

To use your AGFEO T 18 as a tabletop unit, fit the unit stand as shown on the adjoining diagram. Three different mounting positions are available enabling you to set the phone at different tilt angles. Ensure that the unit stand audibly clicks into place.



## The T 18 as a wall unit

For wall mounting, fit the unit stand to the wall using two screws as shown (Fig. 1). Then fit the phone to the unit stand (Fig. 2). Take out the plastic component in the receiver cradle, turn it through 180 degrees and reinsert (Fig. 3).

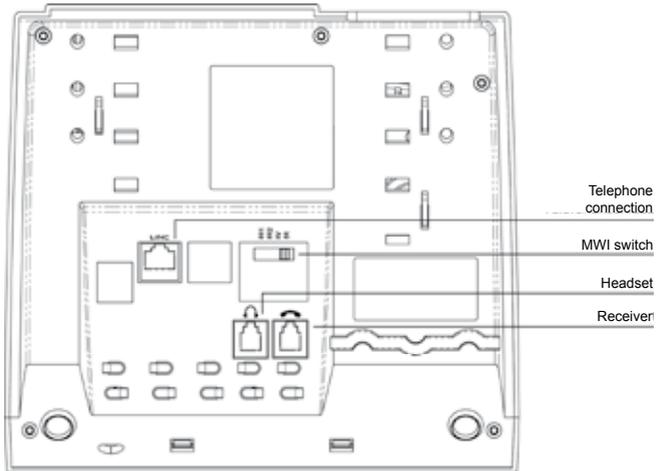


# AGFEO T 18

## Installation

Before you can use your telephone, you must connect all the necessary cables.

- 1 Connect the longer end of the coil cord to the socket with the receiver symbol and the shorter end to the telephone receiver.
- 2 Connect the small plug on the telephone connection cable to the "LINE" socket and the telephone jack to the telephone socket (position F).
- 3 If you wish to use a headset (accessories), simply plug the jack into the appropriate socket.



The MWI (Message Waiting Indicator) switch is for switching between the various message displays of a PBX.

When using on an AGFEO telecommunications system or a public line, the switch must be set to position SR.

SR: MWI switches on with a bell signal

HV: MWI switches on when line voltage exceeds 70V

PR1: MWI switches on by line polarity

PR2: As PR1, but polarity reversed

### **WARNING:**

This function is not used by AGFEO PBXs.

For the T 18 to work correctly on an AGFEO PBX, however, the switch MUST be set to "SR".

# AGFEO T 18

## Basic settings on first connection

When you connect the unit for the first time, you will be guided through the full settings menu (Language/LCD Contrast/Date/PABX Prefix/Ringer Melody/Ringer Vol./Short Flash/T1/T2/T3). You can skip these basic settings at any time by pressing the "Esc" (  ) button. You can call up all these settings later, using the "Menu" (  ) button, in the sequence in which they are described below.

## Settings options

Language	Set your desired language here so that all operating instructions will appear on the display in the language you choose.
LCD contrast	Contrast can be set at any of five levels here. This enables you to adjust the contrast to your angle of view.
Date/time	Enter date and time in a block. Confirm each entry with Ok, otherwise the new time and date will not be saved. Note that time and date (except year) will be automatically regulated by transfer of CLIP data.
PABX Prefix	Enter the number here that you need to key in to obtain an outside line on the public telephone network (e.g. 0). To prevent wrong numbers, your telephone will automatically insert a dialling pause after the outside line code if you key in the number(s) that are stored as the outside line code.
Ringer Melody	Choose one of the sixteen available ringtones here.
Ringer Volume	Set the desired ringtone volume level here. There are eight levels available.
Short Flash (R button)	Select short or long. For PBXs, short flash (approx. 100 ms) is generally used for initiating functions. On the Deutsche Telekom network, however, the long flash (approx. 240 ms) is used. No change to the default value is needed for operation on AGFEO PBXs.
T1, T2, T3	Set the times for the special ringtone for the message display (MWI) here. To deactivate the function, set all times to "000". No change to the default values is needed for operation on AGFEO PBXs.

# AGFEO T 18

## Setting the Language

- Press the "Menu" button (Menu).
- Change the language using the up/down navigation buttons ( ) then confirm by pressing the "Ok" button (Ok).
- Exit the menu by pressing the "Esc" button (Esc).

## Setting the Display Contrast

- Press the "Menu" button (Menu).
- Use the navigation buttons ( ) to scroll to the contrast setting.
- Change the contrast using the up/down navigation buttons ( ) to choose between the 5 levels, then confirm by pressing the "Ok" button (Ok).
- Exit the menu by pressing the "Esc" button (Esc).

## Setting the Date and Time

- Press the "Menu" button (Menu).
- Use the navigation buttons ( ) to scroll to the date setting.
- Change the year using the up/down navigation buttons ( ) or by entering the value directly, then confirm by pressing the "Ok" button (Ok).
- Change the month using the up/down navigation buttons ( ) or by entering the value directly, then confirm by pressing the "Ok" button (Ok).
- Change the day using the up/down navigation buttons ( ) or by entering the value directly, then confirm by pressing the "Ok" button (Ok).
- Change the hours using the up/down navigation buttons ( ) or by entering the value directly, then confirm by pressing the "Ok" button (Ok).
- Change the minutes using the up/down navigation buttons ( ) or by entering the value directly, then confirm by pressing the "Ok" button (Ok).
- Exit the menu by pressing the "Esc" button (Esc).

# AGFEO T 18

## Setting the PABX Prefix

- Press the "Menu" button (  ).
- Use the navigation buttons (  ) to scroll to the outside line code setting.
- Change the number(s) for the outside line by pressing the appropriate number button(s).
- Confirm by pressing the "Ok" button (  ).
- Exit the menu by pressing the "Esc" button (  ).

## Setting the Ringer Melody

- Press the "Menu" button (  ).
- Use the navigation buttons (  ) to scroll to the ringtone setting.
- The ringtone currently set will play.
- Change the tone using the up/down navigation buttons (  ) and confirm by pressing the "Ok" button (  ).
- Exit the menu by pressing the "Esc" button (  ).

## Setting the Ringer Volume

- Press the "Menu" button (  ).
- Use the navigation buttons (  ) to scroll to the ringtone volume setting.
- The ringtone currently set will play at the ringtone volume currently set.
- Change the volume level using the up/down navigation buttons (  ) and confirm by pressing the "Ok" button (  ).
- Exit the menu by pressing the "Esc" button (  ).

## Setting the Flash Time

- Press the "Menu" button (  ).
- Use the navigation buttons (  ) to scroll to the flash time setting.
- Change the flash time (short: approx. 100 ms; long: approx. 240 ms) using the up/down navigation buttons (  ) and confirm by pressing the "Ok" button (  ).
- Exit the menu by pressing the "Esc" button (  ).

## Setting Time Durations T1, T2 and T3

To set the times for MWI using special ringtones (see page 7),

- Press the "Menu" button (  ).
- Use the navigation buttons (  ) to scroll to T1.
- Change the duration by using the up/down navigation buttons (  ) and confirm by pressing the "Ok" button (  ).
- Change the duration of T2 by using the up/down navigation buttons (  ) and confirm by pressing the "Ok" button (  ).
- Change the duration of T3 by using the up/down navigation buttons (  ) and confirm by pressing the "Ok" button (  ).
- Exit the menu by pressing the "Esc" button (  ).

# AGFEO T 18

## Making a call

During the call, the display shows you the duration of the call.

## Direct dial

In direct dial, the numbers are dialled immediately after you press the button and no correction is possible.

1. Lift the receiver and wait for the dial tone.
2. Enter the desired phone number using the keypad. The numbers pressed will be displayed and immediately dialled.
3. If instead of dialling numbers you press the redial button (  ), the phone number last dialled will be dialled again.
4. End the call by replacing the receiver.

## Dial with receiver on hook (advance dialling)

In advance dialling, the numbers you press are only dialled when you lift the receiver.

1. Enter the desired phone number using the keypad.
2. Use the "Del" button (  ) to delete individual numbers.
3. Start the dialling process by lifting the receiver.
4. End the call by replacing the receiver.

## Hands-free

Your AGFEO T 18 is equipped with a hands-free function.

- To make a call hands-free in advance, press the loudspeaker button (  ) instead of lifting the receiver.
- If you wish to switch to the receiver during a hands-free call, simply lift the receiver and you can now continue the conversation using the receiver; the loudspeaker is switched off.
- If you wish to switch to hands-free during a call with the receiver, press and hold the loudspeaker button (  ) as you replace the receiver.
- To end a hands-free call, press the loudspeaker button (  ).

### WARNING:

If you have a headset connected to your T 18, the hands-free function is deactivated and pressing the loudspeaker button (  ) will instead activate the headset.

# AGFEO T 18

## Transferring calls

If your AGFEO T 18 is operated on a PBX, you can transfer calls to other participants:

- During a call.
- Press the "R" button (  ). The call is put on hold.
- Dial the number for transfer using the number buttons.
- If the transfer number is engaged, you can retrieve the call by pressing the "R" button (  ) twice.
- Announce the call to the transfer recipient or replace the receiver and the call is transferred.

### WARNING:

To ensure functionality of the "R" button (  ) on an AGFEO PBX, flash time must be set to "short" (see page 10).

## Call list

Your telephone has a call list for up to 50 incoming calls stored with dates and times. If the number of the caller is transferred during a call, this will also be displayed. If the telephone number matches one from the local phone book or a direct speed dial number of the T 18, the caller name will also display. If there are new, unanswered calls in the list, this will be displayed in the initial state ("NEW" on display). Telephone numbers from the call list can be dialled directly. Individual entries or the entire list can be deleted. Telephone numbers can be transferred into the phone book.

### WARNING:

The call list is set up as a circular buffer. If the call list is full, therefore, the oldest entries will be automatically overwritten.

CLIP data monitoring is done in the following sequence: For an incoming call, the telephone number is checked for a match with the local phone book on the T 18. If there is no match, the phone number is compared with the direct speed dial numbers. If this too produces no match, the name (if any) associated with the CLIP information is displayed.

## Open call list

- In standby, press the left navigation button (  ) to open the call list.
- Use the up/down navigation buttons (  ) to scroll between the individual entries.
- Unread entries are marked "NEW".
- To transfer a phone number into the phone book, press and hold the "Phone book" button (  ) for at least 3 seconds.
- To delete the displayed call from the list, press the "Del" button (  ). After confirming by pressing "Ok" (  ), the entry is deleted.
- To delete the entire list, press and hold the "Del" button (  ) for at least 3 seconds and then confirm by pressing "Ok" (  ).
- To call an entry, either lift the receiver or press the "Loudspeaker" button (  ).

# AGFEO T 18

## Redial list

Your telephone has a redial list for up to 50 outgoing calls stored with dates and times. If the telephone number matches one from the local phone book or a direct speed dial number of the T 18, the caller name will also display. If there are new, unanswered calls in the list, this will be displayed in the initial state. Telephone numbers from the redial list can be dialled directly. Individual entries or the entire list can be deleted. Telephone numbers can be transferred into the phone book.

### **WARNING:**

The redial list is set up as a circular buffer. If the redial list is full, therefore, the oldest entries will be automatically overwritten.

## Open redial list

- In standby, press the "Redial" button (  ) to open the redial list.
- Use the up/down navigation buttons (   ) to scroll between the individual entries.
- To transfer a phone number into the phone book, press and hold the "Phone book" button (  ) for at least 3 seconds.
- To delete the displayed call from the list, press the "Del" button (  ). After confirming by pressing "Ok" (  ), the entry is deleted.
- To delete the entire list, press and hold the "Del" button (  ) for at least 3 seconds and then confirm by pressing "Ok" (  ).
- To call an entry, either lift the receiver or press the "Loudspeaker" button (  ).

# AGFEO T 18

## Input name via keypad

If your telephone is set to text entry, you can enter names via the number buttons. You can see which letters correspond to which buttons in the inscriptions on the housing and in the table "Overview of available characters" table. When the telephone is set to text entry, pressing a number button will display the first available character. Each subsequent press of the same button then switches to the next character.

Example: You want to enter a letter "c". The letter "c" is found in position 3 on the number button 2. So: press "2" three times in succession. If you do not press within one second, the displayed character will be used and the cursor will skip to the next position.

Navigate text using the navigation buttons (◀▶).

To delete a character, press "Del" (⌫).

To delete an entire line, press and hold "Del" (⌫) for three seconds.

## Overview of available characters

Button	Allocation	Button	Allocation
1	.,?!:;'"()[=+~/&%[]<>	6	MNO6
2	ABC2	7	PQRS7
3	DEF3	8	TUV8
4	GHI4	9	WXYZ0
5	JKL5	0	[Space] 0
*	*	#	#

## Phone book

The AGFEO T 18 has a phone book with space for up to 99 entries. Each entry consists of a name (search term) and a phone number. The first character in a name must be a letter. Call numbers should be stored with dialling codes to ensure that incoming calls are associated with the correct name from the phone book (CLIP priority, see call list instructions on page 30).

# AGFEO T 18

## Save phone numbers

- Press and hold the "Phone book" button (  ) for approx. 3 seconds.
- Enter the name using the keypad of the AGFEO T 18. Please consult "Input name via keypad" (see page 32).
- Use the up/down navigation buttons (   ) to navigate to the input field for the phone number.
- Enter the phone number to be stored.
- To delete individual characters, press the "Del" button (  ).
- To delete an entire line, press and hold the "Del" button (  ) for 3 seconds.
- Confirm the entry by pressing "Ok" (  ).
- To exit the input field, press "Esc" (  ).

## Dial phone number from phone book

- Press the "Phone book" button (  ) to open the phone book. The first entry displays.
- Use the keypad to enter the first letters of the desired contact.
- Use the up/down navigation buttons (   ) to scroll between the individual entries.
- To dial a phone number, either lift the receiver or press the "Loudspeaker" button (  ).

## Edit or delete phone book entry

- Press the "Phone book" button (  ) to open the phone book. The first entry displays.
- Use the keypad to enter the first letters of the desired contact.
- Use the up/down navigation buttons (   ) to scroll between the individual entries.
- To delete the selected entry, press the "Del" button (  ) and confirm by pressing "Ok" (  ).
- To delete all entries in the phone book, press and hold the "Del" button (  ) for 3 seconds and then confirm by pressing "Ok" (  ).
- To edit the selected entry, press and hold the "Phone book" button for 3 seconds.
- Use the up/down navigation buttons (   ) to switch between the lines, then use the navigation buttons (   ) to navigate within a line.  
Use the "Del" button (  ) and the number buttons to edit the entry, then confirm your changes by pressing "Ok" (  ).

## Speed dial buttons

There are 12 direct speed dial buttons available to you for direct one-touch dialling of numbers you call frequently. If a phone number that is stored in the speed dial memory calls you, the associated speed dial button will blink in rhythm with the ringtone.

# AGFEO T 18

## Save phone number

- With the receiver on the hook, press and hold the desired speed dial button (  ) longer than 3 seconds, until "ENTER NUMBER" appears in the display.
- Enter the phone number to be stored using the number buttons.
- If a number is already stored for this speed dial button, you can delete the old number by pressing and holding the "Del" button (  ) for at least 3 seconds.
- Delete individual digits by briefly pressing "Del" (  ).
- Use the navigation buttons (  ) to scroll through the digits.
- Use the up/down navigation buttons (  ) to navigate to the input field for the name.
- Enter the name using the keypad of the AGFEO T 18. Please consult "Input name via keypad" [see page 32].
- Press the speed dial button (  ) again to store changes.

## Delete phone number

- With the receiver on the hook, press and hold the desired speed dial button (  ) longer than 3 seconds, until "ENTER NUMBER" appears in the display.
- Hold the "Del" button (  ) for at least 3 seconds; the stored phone number is now deleted.
- Press the speed dial button (  ) again to store changes.

## Dial phone number

To make a call using a number from the direct speed dial memory, press the desired speed dial button (  ). The telephone automatically switches to hands-free mode and starts dialing the phone number.

## Factory condition

In factory condition, the following default settings are made in your AGFEO T 18:

Language	English
Contrast	3
Date	01.01
Year	2010
Time	00:00
Outside line	----

Ringtone	01
Ringtone volume	8
Flash	Short
T1	000ms
T2	000ms
T3	000ms

To restore the unit to factory settings, press and hold the hash button (  ) for at least 6 seconds, then confirm by pressing "Ok" (  ).

# AGFEO T 18

## Technical data

Dimensions (W x H x D)	210 × 130 × 180 mm
Weight	720 g
Power consumption in standby	≤ 25 µA / 25 V
Ambient temperature	0–40°C
Dial procedure	Tone dial (DTMF)
Flash duration	100 ms / 240 ms
Dial buttons illuminated	12
Phone book	max. 99 entries
Call list	max. 50 entries
Redial list	max. 50 entries
Ringtones	16
Hands-free	Half-duplex
Receiver	Hearing aid compatible
CLIP (caller number/name display)	Dual mode DTMF/FSK
Expanded CLIP functions	Name, date/time
Data preservation	Without batteries
Clock	Quartz
Display	LCD numerical/alphanumeric, 16 characters

## Declaration of conformity

The conformity declaration for this product is available on our website:  
[www.agfeo.de](http://www.agfeo.de)

## Copyright & Technical changes

Copyright 2012 AGFEO GmbH & Co. KG  
Gaswerkstr. 8  
D-33647 Bielefeld

We reserve all rights in respect of this documentation; this applies in particular to rights created by patent grant or registration of a utility model or design.

Neither the full documentation nor parts thereof may be amended manually, or in any other way, without our express written consent, or translated into any language or computer language of any form whatsoever by any means. This applies to electronic, mechanical, optical, chemical and all other media. All trade marks and company names used in this documentation are subject to the rights of the respective companies.

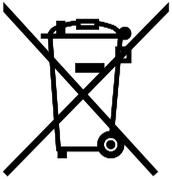
AGFEO GmbH & Co. KG reserves the right to undertake changes to the diagrams and information in this documentation which describe the technical process without prior warning. This documentation was drawn up with great care and is regularly revised. However, despite all checks it cannot be guaranteed that technical inaccuracies and typographic errors have been excluded. All errors known to us are rectified in new editions. We are always grateful for information regarding errors in this documentation.



Die auf dem Produkt angebrachte durchkreuzte Mülltonne bedeutet, dass das Produkt zur Gruppe der Elektro- und Elektronikgeräte gehört. In diesem Zusammenhang weist die europäische Regelung Sie an, Ihre gebrauchten Geräte

- den Verkaufsstellen im Falle des Kaufs eines gleichwertigen Geräts
- den örtlich Ihnen zur Verfügung gestellten Sammelstellen (Wertstoffhof, Sortierte Sammlung usw.) zuzuführen.

So beteiligen Sie sich an der Wiederverwendung und der Valorisierung von Elektrik- und Elektronik-Altgeräten, die andernfalls negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben könnten.



The crossed out wheeled bin on the product means that this belongs to the group of Electro- and electronic apparatus.

In this context you are directed by the European regulation to dispose of used apparatus

- at the point of buying an item of equal proportion / value
- at the local available collection point for disposal

With this you will participate in the reuse of material and valorisation of disused electric- and electronic apparatus, which otherwise could be a health hazard and be negative to the environment.



ID no. 1102641

Änderung und Irrtum vorbehalten.

Printed in Germany

Subject to change. Errors and omissions excepted.

Printed in Germany

0129

AGFEO GmbH & Co. KG

Gaswerkstr. 8

D-33647 Bielefeld

Website: <http://www.agfeo.de>

<http://www.agfeo.com>