

## Systemtelefon ST 30



## **Gebrauchsbestimmungen**

Das digitale Systemtelefon ST 30 ist zum Anschluß an einen internen ISDN-Bus einer AGFEO ISDN-Telekommunikationsanlage bestimmt.

Das ST 30 können Sie an folgende AGFEO ISDN-Telekommunikationsanlagen anschließen:

- ISDN-Telekommunikationsanlage der AGFEO Basic-Line AS 1x, AS 2x, AS 181
- ISDN-Telekommunikationsanlage der AGFEO Business-Line AS 3x
- ISDN-Telekommunikationsanlage der AGFEO Profi-Line AS 40, AS 40p, AS 4000
- ISDN-Telekommunikationsanlage der AGFEO Profi-Line AS 100IT
- ISDN-Telekommunikationsanlagen der AGFEO Com-Line plus AC 141 WebPhonie plus
- ISDN-Telekommunikationsanlagen der AGFEO Basic-Line plus AS 141 plus, AS 191 plus
- ISDN-Telekommunikationsanlage der AGFEO Business-Line AS 33, AS 34

Über Software-Upgrades informiert Sie Ihr Fachhändler.

Eine Haftung der AGFEO GmbH & Co. KG für Schäden aus nicht bestimmungsgemäßigem Gebrauch des digitalen Systemtelefons ST 30 ist ausgeschlossen.

## **Sicherheitshinweise**

- Während eines Gewitters dürfen Sie die Anschlußleitung des ST 30 nicht anschließen und nicht lösen.
- Verlegen Sie die Anschlußleitung des ST 30 so, daß niemand darauf treten oder stolpern kann.
- Achten Sie darauf, daß keine Flüssigkeit ins Innere des digitalen Systemtelefons gelangt. Kurzschlüsse können die Folge sein.

## **Über dieses Handbuch**

Dieses Handbuch ist gültig für die zum Auslieferungszeitpunkt aktuelle Anlagen-Firmware. Da das ST 30 über die Anlage gesteuert wird, können im Falle eines Firmwareupdates der Anlage manche Teile des Handbuchs ungültig werden.

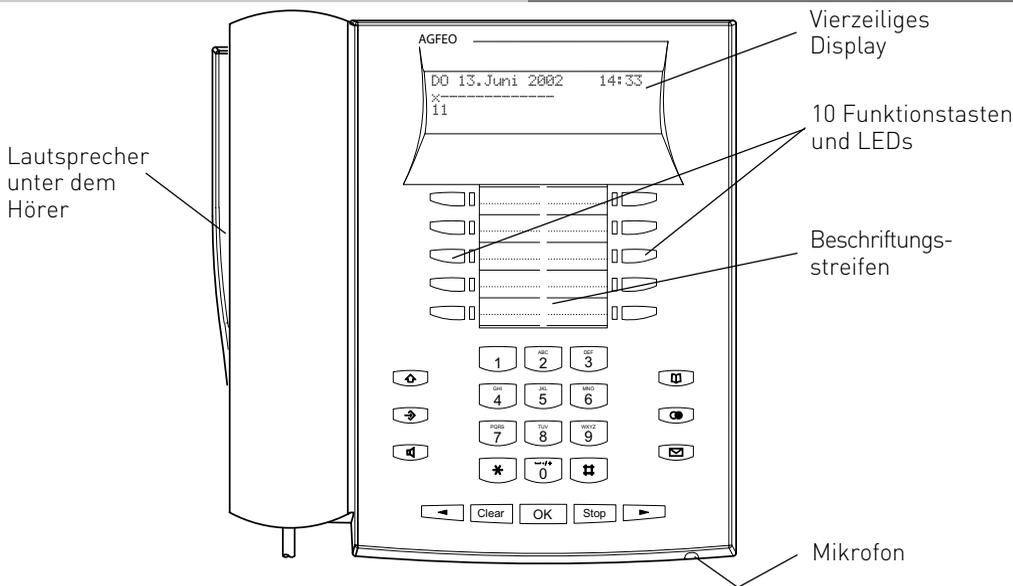
In diesem Handbuch ist die Bedienung des ST 30 und die Bedienung der Leistungsmerkmale Ihrer AGFEO ISDN-TK-Anlage in kurzer Form erklärt. Ausführliche Erklärungen zu den Leistungsmerkmalen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer TK-Anlage.

Die Bedienung des Anrufbeantworters im ST 30 AB (Systemtelefon ST 30 mit A-Modul 30) entnehmen Sie bitte der separaten Bedienungsanleitung A-Modul 30.

|  |    |
|--|----|
| Gebrauchsbestimmungen .....                                  | 2  |
| Sicherheitshinweise .....                                    | 2  |
| Über dieses Handbuch .....                                   | 2  |
| Inhaltsverzeichnis .....                                     | 3  |
| Die Tasten des ST 30 .....                                   | 4  |
| Das Display des ST 30 .....                                  | 5  |
| Menüführung/ Kontextmenü .....                               | 5  |
| Freiprogrammierbare Funktionstasten .....                    | 6  |
| Freiprogrammierbare Funktionstasten .....                    | 7  |
| LED - Anzeigen zu freiprogrammierbaren Funktionstasten ..... | 8  |
| LED - Anzeigen zu freiprogrammierbaren Funktionstasten ..... | 9  |
| Funktionstasten Programmieren .....                          | 10 |
| Variante Amtsholung spontan mit Intern .....                 | 10 |
| Variante Amtsholung "0" .....                                | 10 |
| Bedienung .....  | 11 |
| Programmierbaum .....  | 12 |
| Programmierbaum .....  | 13 |
| Aufstellungsort .....  | 14 |
| Reinigung .....  | 14 |
| Einlegen der Beschriftung für die Funktionstasten .....      | 14 |
| ST 30 anschließen .....                                      | 14 |
| Internrufnummer des ST 30 einstellen .....                   | 14 |
| Headset (Sprechgarnitur) .....                               | 15 |
| Headset anschließen .....                                    | 15 |

# Systemtelefon ST 30

## Die Tasten des ST 30

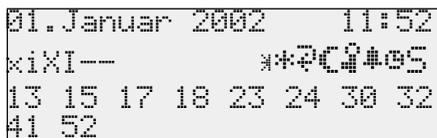


- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1</b> <b>0</b> Wähltastatur: Zum Wählen einer Rufnummer und Eingabe von Daten.</p> <p><b>*</b> Stern-Taste: Zum einleiten von Kennziffernprozeduren</p> <p><b>#</b> Raute-Taste: zur Internwahl</p> <p><b>↕</b> Umschalt-Taste: Zum Benutzen der 2. Ebene der Funktionstasten, zum Umschalten der Register (numerisch/alphabetisch) des Telefonbuchs und zur Groß-, Kleinschreibung.</p> <p><b>↔</b> Taste set: Zum Einleiten und Beenden des Programmierens.</p> <p><b>🔊</b> Taste Lautsprecher: Zum Einschalten des Lautsprechers und zum Übergang ins Freisprechen. Die Taste leuchtet bei eingeschaltetem Lautsprecher.</p> | <p><b>⬅️ ➡️</b> Pfeiltasten: Zum Weiterblättern in der Anzeige bei verschiedenen Funktionen.</p> <p><b>Clear</b> Taste clear: Zum Löschen eines Eintrags.</p> <p><b>OK</b> Taste OK: Zum Bestätigen von Eingaben.</p> <p><b>Stop</b> Taste Stop: Zum Trennen einer Verbindung oder zum Abbrechen eines Vorgangs.</p> <p><b>📖</b> Taste Telefonbuch: Zum Aufruf des Telefonbuchs.</p> <p><b>📞</b> Taste Wahlwiederholung: Zum Wählen einer zuletzt gewählten Nummer.</p> <p><b>✉️</b> Mail-Taste: Zum Anzeigen der Anrufliste, Nachrichten auf dem Anrufbeantworter und SMS. Die Taste leuchtet bei einem Eintrag.</p> <p><b>📄</b> 10 Funktionstasten: Individuell belegbar mit je einer Funktion in der 1. und 2. Ebene. Die LEDs haben nur Bedeutung für Funktionen der 1. Ebene</p> |
|---|---|

# Systemtelefon ST 30

## Das Display des ST 30

Display im Ruhezustand:



```
01. Januar 2002      11:52
xiXI--              **@C#05
13 15 17 18 23 24 30 32
41 52
```

— Anzeige der aktivierten Leistungsmerkmale

**1. Displayzeile:** Datum / Uhrzeit

**2. Displayzeile:**

- × Externer ISDN-Anschluß. Eine Wählleitung (ein B-Kanal) ist belegt. Das x blinkt bei einem Externruf.
- × Externer ISDN-Anschluß. Beide Wählleitungen (beide B-Kanäle) sind belegt.
- i Interner ISDN-Anschluß. Eine Leitung (ein B-Kanal) ist belegt.
- I Interner ISDN-Anschluß. Beide Leitungen (beide B-Kanäle) sind belegt.
- Beide B-Kanäle vom ISDN-Anschluß (intern oder extern) sind frei.

Leistungsmerkmale:

Blättern mit ◀▶, Auswahl mit OK

- ⚡ Anklopfschutz ein
- \* Anrufsicherheit ein
- ⌂ Umleitung/ISDN-Weiterschaltung aktiv
- C Anrufvariante 2 (Nachtschaltung) ein
- 🔒 Telefonschloß ein

⚡ Wecken ein

⌂ Termin ein

⌂ Sensor aktiviert

### 3. und 4. Displayzeile

Besetztanzeige der Internteilnehmer (Internstatus)

1. Variante - Sie haben unter Internstatus (set 29) keinen Internteilnehmer festgelegt: Es werden die primären Internrufnummern der besetzten Internteilnehmer, geordnet nach Ziffernfolge, angezeigt (wie im Beispiel). Die Internrufnummer blinkt, solange der Internteilnehmer gerufen wird. Die Beleganzeige zeigt bis zu 16 Internteilnehmer an.

2. Variante - Sie haben unter Internstatus (set 29) maximal 16 Internteilnehmer festgelegt: Die Internrufnummer des besetzten Internteilnehmers wird an dem Platz angezeigt, an dem er festgelegt wurde.

— Der für den Internstatus ausgewählte Internteilnehmer ist frei.

## Menüführung/ Kontextmenü

Achten Sie bei der Nutzung des Telefons auf das Display, Sie werden durch alle Bedienvorgänge geführt. Wenn Sie das Kontextmenü eingestellt haben (Auslieferungszustand der Telefonanlagen), werden Ihnen beim Telefonieren je nach Verbindungszustand die folgenden Funktionen in der 4. Zeile des Displays angeboten:

Annehmen, Einparken, Ausparken, Heranholen, Makeln, Übergabe, Rückruf, Konferenz, Rückfrage, Abweisen, Trennen, Weiterleiten zu, Zurück, Beenden und Türöffner.

Es wird Ihnen zunächst die gebräuchlichste Funktion angeboten, weitere erhalten sie durch Blättern mit den Pfeiltasten (◀▶). Mit „OK“ können Sie die angezeigte Funktion ausführen.

# Systemtelefon ST 30

## Freiprogrammierbare Funktionstasten

|                  |  |
|------------------|--|
| AB Aktivierung   | Zum Einschalten/Ausschalten des Anrufbeantworters eines Systemtelefons ST 30 AB. Dies funktioniert von einem anderen Systemtelefon nur, wenn vorher die Benachrichtigung für dieses Telefon eingeschaltet wurde (Info an Systems).   |
| AB Info          | Fragt den Anrufbeantworter ab.   |
| Abweisen         | Aktuellen Anruf abweisen. Der Anrufer hört den Besetztton  |
| Anklopfschutz    | Anklopfen/Anklopfen ausschalten. Besetztton für den Anrufer<br>Spezielle Funktionstasten einrichtbar: <ul style="list-style-type: none"><li>- Anklopfschutz für Anrufe unter der 1. Internrufnummer</li><li>- Anklopfschutz für Anrufe unter der 2. Internrufnummer</li><li>- Anklopfschutz für Anrufe unter der 1. und 2. Internrufnummer</li></ul>   |
| Anrufliste       | Fragt die Anrufliste ab.   |
| Anrufschutz      | Zum Ausschalten des Tonrufs (Ruhe vor dem Telefon)<br>Spezielle Funktionstasten einrichtbar: <ul style="list-style-type: none"><li>- Anrufschutz für Anrufe unter der 1. Internrufnummer</li><li>- Anrufschutz für Anrufe unter der 2. Internrufnummer</li><li>- Anrufschutz für Anrufe unter der 1. und 2. Internrufnummer</li><li>- Anrufschutz für Internanrufe</li><li>- Anrufschutz für Externanrufe</li><li>- Anrufschutz für Intern- und Externanrufe</li></ul> |
| AVA 2 Nacht      | Ein- oder Ausschalten der Anrufvariante 2 (Nachtschaltung)<br>Spezielle Funktionstasten einrichtbar: <ul style="list-style-type: none"><li>- Anrufvariante 2 für jede Externrufnummer der TK-Anlage einzeln schalten,</li><li>- Anrufvariante 2 für alle Externrufnummern der TK-Anlage gemeinsam schalten</li></ul>   |
| AVA 3 Weitersch. | Ein- oder Ausschalten der Anrufvariante 3 (Rufweitschaltung RWS)<br>Spezielle Funktionstasten einrichtbar: <ul style="list-style-type: none"><li>- Anrufvariante 3 für jede Externrufnummer der TK-Anlage einzeln schalten,</li><li>- Anrufvariante 3 für alle Externrufnummern der TK-Anlage gemeinsam schalten</li></ul>   |
| Ansage           | Ansage über eine an der TK-Anlage angeschlossene Lautsprecheranlage  |
| Busy on Busy     | Besetztton für Anrufer, sofern ein Teilnehmer einer Rufverteilung besetzt ist.<br>Spezielle Funktionstasten einrichtbar: <ul style="list-style-type: none"><li>- Busy on Busy für jede Rufverteilung einzeln schalten,</li><li>- Busy on Busy für alle Rufverteilungen gemeinsam schalten</li></ul>  |
| Call by Call     | Zur Auswahl eines Netzanbieters, Übernahme aus dem LCR   |
| Check in/out     | Ermöglicht das Einchecken und Auschecken eines Telefones (Hotelfunktion). Damit verbunden ist das Starten und Stoppen der Kostenerfassung und das Einschalten der Externberechtigung.  |
| clr (clear) *    | Löschen von Einstellungen  |
| Durchsage        | Durchsage zu Systemtelefonen. Spezielle Funktionstaste einrichtbar: <ul style="list-style-type: none"><li>- Durchsage zu festgelegten Internteilnehmern</li></ul>  |
| Einheiten        | Anzeige der Gesprächskosten  |
| Fangen           | Identifizieren böswilliger Anrufer durch die ISDN - Vermittlungsstelle   |
| Fernabfrage      | Nachwählen einer gespeicherten MFV-Tonfolge (1 ... 0, *, # ), z.B. zur Fernabfrage eines Anrufbeantworters   |
| Fremdwahl        | Ermöglicht das Absetzen und Annehmen eines Rufes für ein anderes Telefon.  |
| Gruppentaste     | Ausbuchen/Einbuchen aus einer Gruppe und deren Leistungsmerkmale   |
| Headset          | Zum Betrieb eines Headsets (nur am digitalen Systemtelefon)  |
| Heranholen       | Zum Heranholen von Externanrufen<br>Spezielle Funktionstaste einrichtbar: - Heranholen von Internanrufen und Externanrufen von festgelegten Internteilnehmern  |

## Freiprogrammierbare Funktionstasten

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Inkognito                         | Übermittlung der eigenen Rufnummer zum Angerufenen ausschalten  |
| Interntaste                       | Zum Anwählen von Internteilnehmern. Spezielle Funktionstaste einrichtbar:<br>- Internanruf zu einem festgelegten Internteilnehmer   |
| ISDN-Halten                       | Zum Halten eines Externgesprächs in der Vermittlungsstelle (nur am Mehrgeräteanschluß nutzbar)  |
| ISDN-Weiter-schalt.               | Ein- oder Ausschalten der ISDN-Anrufweilerschaltung   |
| Konferenz                         | Zum Einleiten einer Konferenz mit Intern- oder Externteilnehmern  |
| Lauthörlautst.                    | Ändern der Lautstärke beim Lauthören  |
| LCR                               | Ein- oder Ausschalten des LCR (Least Cost Routing) für Ihr Systemtelefon  |
| Makeln                            | Zum Makeln zwischen mehreren Externverbindungen   |
| MSN/Extern                        | Um bei einer gehenden Externverbindung eine bestimmte Externrufnummer (z.B. bestimmte MSN) zu übermitteln, z.B. zur Gebührentrennung bei Externwahl. Spezielle Funktionstaste einrichtbar: - MSN/Extern-Taste mit festgelegter Externrufnummer      |
| Projekt                           | Sie können ein Gespräch einem Projekt zuordnen. Dies geschieht entweder mit einer definierten Kennziffer auf der Taste, oder aber mit einer allgemeinen Taste, sie müssen die Kennziffer nachträglich eingeben.                                     |
| Relais                            | Zum Schalten eines Relais. Spezielle Funktionstaste einrichtbar   |
| Reservieren                       | Zum Reservieren einer Wählleitung (B-Kanal), wenn alle Leitungen besetzt sind.  |
| Rückfrage* <sup>1)</sup>          | Zum Einleiten von Rückfrage, Verbinden, Makeln.   |
| SMS Info                          | Fragt eine Liste mit eingegangenen SMS ab.  |
| Telefonbuch*                      | Zur Auswahl einer Rufnummer aus dem Telefonbuch der TK-Anlage   |
| Telefonchloß                      | Zum Sperren des Systemtelefons, Notruf/Direktruf aktivieren   |
| Termin                            | Zum Ein- oder Ausschalten des eingegebenen Termins  |
| Timer                             | Ein- oder Ausschalten eines Timers (Zeitsteuerung von Funktionen der TK-Anlage, z.B. Anrufvarianten, Umleitungen, Relais) Spezielle Funktionstaste einrichtbar: - Timer 1 ... 9, 0  |
| Tür                               | Zum Verbindungsaufbau zur Türfreisprecheinrichtung (TFE). Spez. Funkt.taste   |
| Türöffner                         | Zum Betätigen des elektrischen Türöffners. Spezielle Funktionstaste einrichtbar   |
| Übergabe                          | Zur Übergabe eines Externgesprächs an einen Externteilnehmer  |
| Umleitung von                     | Zum Umleiten aller Anrufe von einem anderen Telefon auf das aktuelle Telefon  |
| Umleitung zu                      | Zum Umleiten aller Anrufe zu einem anderen Intern- oder Externteilnehmer  |
| Verbindungs-liste                 | Zeigt die letzten externen Verbindungen (ankommend und abgehend, je nach Konfiguration) an. Sie können die Telefonnummern aus der Liste direkt ins Telefonbuch einspeichern, indem Sie die Telefonbuchstaste drücken.                               |
| Wecken                            | Zum Ein- oder Ausschalten der eingegebenen Weckzeit   |
| Weiterleiten zu                   | Weiterleiten eines eingehenden Anrufs an eine andere Rufnummer, ohne den Anruf anzunehmen (Call Deflection)   |
| Zieltaste<br>- public<br>- privat | Zum Wählen einer gespeicherten Rufnummer.<br>- Die Rufnummer ist an Ihrem Telefon und im Telefonbuch gespeichert.<br>- Die Rufnummer ist nur an Ihrem Telefon gespeichert<br>In einem Zielspeicher können Sie auch Kennziffernprozeduren speichern. |

Hinweis: Die mit \*- gekennzeichneten Funktionen sind bereits als feste Funktionstasten am Systemtelefon vorhanden.

# Systemtelefon ST 30

## LED - Anzeigen zu freiprogrammierbaren Funktionstasten

|                              | <b>LED an</b>                        | <b>LED aus</b>              | <b>LED blinkt</b>          |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| <b>AB Info</b>               | Abgefragte Nachrichten vorhanden     | Keine Nachrichten vorhanden | Neue Nachrichten vorhanden |
| <b>Anklopferschutz</b>       | eingeschaltet                        | ausgeschaltet               |                            |
| <b>Anrufliste</b>            | Abgefragte Anrufe vorhanden          | Keine Anrufe in Anrufliste  | Neue Anrufe in Anrufliste  |
| <b>Anrufschutz</b>           | eingeschaltet                        | ausgeschaltet               |                            |
| <b>AVA 2 Nacht</b>           | eingeschaltet                        | ausgeschaltet               | Telefon wird gerufen       |
| <b>AVA 3 Weiterschaltung</b> | eingeschaltet                        | ausgeschaltet               |                            |
| <b>Busy on Busy</b>          | eingeschaltet                        | ausgeschaltet               |                            |
| <b>Gruppentaste</b>          | eingebucht                           | ausgebucht                  | Relais wird gerufen        |
| <b>Headset</b>               | eingeschaltet                        | ausgeschaltet               |                            |
| <b>Inkognito</b>             | eingeschaltet                        | ausgeschaltet               |                            |
| <b>LCR</b>                   | eingeschaltet                        | ausgeschaltet               |                            |
| <b>Relais</b>                | Relais an                            | Relais aus                  |                            |
| <b>SMS Info</b>              | Schon gelesene Nachrichten vorhanden | Keine Nachrichten vorhanden | Neue Nachrichten vorhanden |
| <b>Stummtaste</b>            | eingeschaltet                        | ausgeschaltet               |                            |
| <b>Telefonschloss</b>        | eingeschaltet                        | ausgeschaltet               |                            |
| <b>Termin</b>                | eingeschaltet                        | ausgeschaltet               | bei Terminruf              |
| <b>Tonruf aus</b>            | eingeschaltet                        | ausgeschaltet               |                            |
| <b>Tür</b>                   | mit Tür verbunden                    | ausgeschaltet               | bei Türruf                 |
| <b>Umleitung von</b>         | eingeschaltet                        | ausgeschaltet               |                            |
| <b>Umleitung zu</b>          | eingeschaltet                        | ausgeschaltet               |                            |
| <b>Wecken</b>                | eingeschaltet                        | ausgeschaltet               |                            |

|                                    | <b>LED an</b>   | <b>LED aus</b>  | <b>LED blinkt<br/>(langsam)</b>   | <b>LED blinkt<br/>schnell</b>   |
|------------------------------------|---|---|---|---|
| <b>Anrufbeantworter-<br/>taste</b> | der Anrufbeantworter ist eingeschaltet, die Funktion "Begrüßungstext" wird genutzt. | der Anrufbeantworter ist ausgeschaltet.   | der Anrufbeantworter ist eingeschaltet, die Funktion "Hinweistext" wird genutzt.  |   |
| <b>Interntaste</b>                 | der Interneteilnehmer ist belegt. Er wird gerufen oder führt ein Gespräch.          |   | der Interntaste ist ein Anrufbeantworter <sup>1)</sup> zugeordnet. Dieser hat ein Gespräch angenommen. Durch Drücken der Taste kann das Gespräch übernommen werden. | Sie halten den Interneteilnehmer (Rückfrage oder MakeIn). Nur Sie können die Verbindung wieder aufnehmen. |
| <b>Linientaste</b>                 | die Linie ist belegt, sie kann nicht belegt werden.                                 | die Linie ist frei, und der Teilnehmer kann sie wie bei einer Extern-Taste belegen. | die Linie ist in einem Zustand, in dem jeder das Gespräch übernehmen kann.  | die Linie wird gehalten, und kann nur von diesem Teilnehmer übernommen werden.                            |
| <b>Timertaste</b>                  | der Timer ist eingeschaltet, die Funktion ist ausgeschaltet.                        | der Timer ist ausgeschaltet und die Funktion ist ausgeschaltet.                     | der Timer ist eingeschaltet, die Funktion ist eingeschaltet.  |   |
| <b>Zieltaste</b>                   |   | geht aus, sobald jemand das Gespräch annimmt.                                       | blinkt, wenn die Nummer anruft. Der Ruf kann durch Tastendruck herangeholt werden.  |   |

### Allgemeines zur Linientaste

Die Linientasten werden nur bei einem ST30 unterstützt, weil für die Funktionsweise unbedingt eine zugeordnete LED erforderlich ist. Eine weitere Bedingung für die sinnvolle Nutzung ist, dass für eine Linie immer zwei Tasten eingerichtet sind. Im Ruhezustand können Sie durch das Drücken einer blinkenden Linientaste nähere Informationen zu der Linie erhalten. (z.B. die Rufnummer des Anrufers). Drücken Sie die blinkende Linientaste im abgehobenen Zustand, übernehmen Sie das Gespräch.

<sup>1)</sup> Gilt nur für Anrufbeantworter am internen S0 oder analogen Port

# Systemtelefon ST 30

## Funktionstasten Programmieren

"set 31": Programmierung einleiten.  
Funktionstaste drücken, deren Funktion Sie ändern wollen (ggf. vorher "Umschalt"-Taste für zweite Ebene drücken). Die aktuelle Funktion wird angezeigt. Funktion auswählen  
"set": Programmierung beenden.  
Die Funktionstaste ist neu belegt.



## Variante Amtsholung spontan mit Intern

Intern anrufen

Extern anrufen

Wahl bei aufgelegtem Hörer

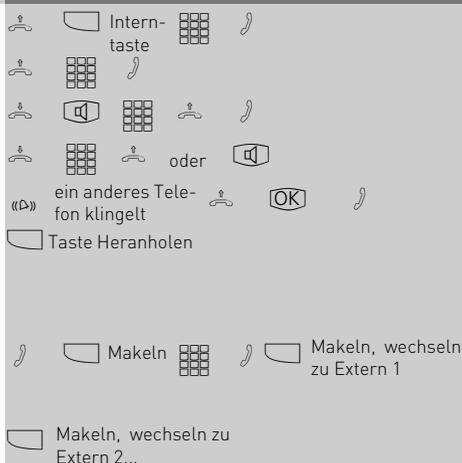
Wahl vorbereiten u. wählen

Externruf heranholen

Anrufbeantwortergespräch übernehmen

Funktioniert nur dann, wenn die Taste „Heranholen“ fest auf die Internnummer des Anrufbeantworters programmiert ist.

Makeln extern/extern \*



## Variante Amtsholung "0"

Intern anrufen

Extern anrufen

Wahl bei aufgelegtem Hörer

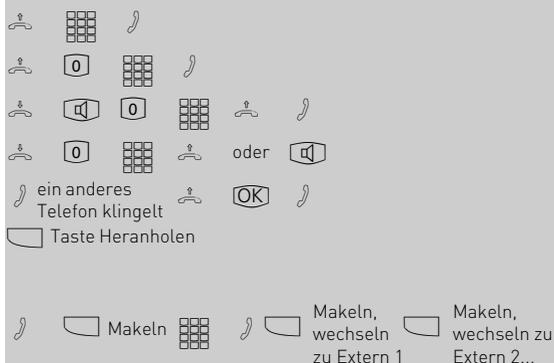
Wahl vorbereiten u. wählen

Externruf heranholen

Anrufbeantwortergespräch übernehmen

Funktioniert nur dann, wenn die Taste „Heranholen“ fest auf die Internnummer des Anrufbeantworters programmiert ist

Makeln extern/extern \*



Die mit „\*“ gekennzeichneten Funktionen lassen sich auch über das Kontextmenü erreichen.

# Systemtelefon ST 30

## Bedienung

Anklopfenden abfragen \*

Anklopfen abweisen \*

Anklopfen/Rückruf einleiten

Anrufliste anzeigen lassen

Anrufschutz programmieren und schalten

Freisprechen

Rufnummer aus dem Display im Telefonbuch  
speichern

Telefonbuch (numerisch)

Telefonbuch (alphabetisch)

Telefonbuch (Vanity)

Wahlwiederholung:

-einfache

-erweiterte

-automatische

Die mit „\*“ gekennzeichneten Funktionen lassen sich auch über das Kontextmenü erreichen.

Anklopf-  
ton Makeln, 1. Gespräch wird gehalten, 2.  
Gespräch besteht

oder aktuelles Gespräch beenden, Anruf vom Anklopfenden

Anklopft  
ton Abweisen Gespräch fortsetzen

Inter Teilnehmer ist be-  
setzt, es wird angeklopft Rückruf eingelei-  
tet, wenn Tln. noch  
besetzt ist

1. Eintrag  
anzeigen weitere  
Einträge  
anzeigen

Eintrag  
löschen Nummer  
wählen

Anruf-  
schutz 1. Internrufnr.  
und / oder   
oder 12 2. Internrufnr.

1 intern ein / aus   
 2 extern ein / aus

Taste gedrückt   
halten Taste loslassen,  
Freisprechen

Taste nochmal drücken, Gespräch  
beenden

Rufnummer / Anzeige  
Name im Display speichern Namen ein-  
geben

Telefon-  
buch ggf. Sortierung  
wechseln Kurzwahlr.  
eingeben

Telefon-  
buch Anfangs-  
buchstabe ggf. 2.  
Buchstaben

Telefon-  
buch Anfangs-  
buchstabe ggf. 2.  
Buchstaben

die zuletzt gewählte Rufnummer wird angezeigt und  
gewählt

die zuletzt gewählte Ruf- eine der letzten 5 ge-  
nummer wird angezeigt wählten Rufnr. anzeigen

angezeigte Rufnr. wird gewählt

z.B. Wahlwiederholung, bzw. autom. WWH  
jede angezeigte Externrufnr. beginnt

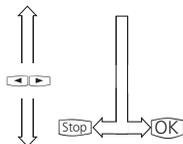
wenn sich Tln. meldet oder

# Systemtelefon ST 30

## Programmierbaum



### 1 Leistungsmerkmale



|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1 Anrufvariante 2 / Nacht ..... | (Nachtschaltung, ein / aus)               |
| 2 Anrufschutz .....             | (intern/extern, ein / aus)                |
| 3 Telefenschloß .....           | (Telefon sperren, ein / aus)              |
| 4 Ankopfschutz .....            | (ein / aus)                               |
| 5 Termin .....                  | (Uhrzeit / Datum und aktivieren)          |
| 6 Wecken .....                  | (Uhrzeit, ein / aus)                      |
| 7 Umleitung zu .....            | (zu Internrtln. / Externrtln., ein / aus) |
| 8 Umleitung von .....           | (von Internrtln., ein / aus)              |
| 9 AVA 3 Weiterleitung .....     | (Rufweiserschaltung AVA 3, ein / aus)     |
| 0 Raumüberwachung .....         | (ein / aus)                               |
| * Automatische Wahl .....       | (ein / aus)                               |
| # Besetztton bei Besetzt .....  | (MSN, ein / aus)                          |

### 2 Telefoneinstellungen

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1 Tonruflautstärke .....      | (einstellen)                            |
| 2 Tonruflklang .....          | (einstellen)                            |
| 3 Displayeinstellung .....    | 1 Kontrast                              |
| 4 Fremdbelegung .....         | 2 Beleuchtung (nur ST30)                |
| .....                         | 1 Fremdwahl (ein/aus/Teilnehmer)        |
| .....                         | 2 CTI-Wahl (ein/aus)                    |
| .....                         | 3 Automatisch anrufen (ein/aus)         |
| .....                         | 4 Automatisches Mikrofon (ein/aus)      |
| 5 Akkustikeinstellungen ..... | 1 Lauthörlautstärke                     |
| .....                         | 2 Hörerlautstärke (ST25, ST 30)         |
| .....                         | 3 Headsetlautstärke (ST25, ST 30)       |
| .....                         | 4 Mikro lautstärke Freisprechen (ST 30) |
| .....                         | 5 Mikrolautstärke Hörer (ST 30)         |
| .....                         | 6 Mikrolautstärke Headset (ST 30)       |
| 7 Telefon PIN .....           | (eingeben)                              |
| 8 Kostenanzeige .....         | (Anzeige Gesprächskosten / Uhrzeit)     |
| 9 Statureinstellung .....     | 1 externer Status                       |
| .....                         | 2 interner Status                       |
| .....                         | 3 Kontextmenü                           |
| .....                         | 4 Weltzeituhr (ST 30)                   |
| * Anrufliste .....            | 1 extern                                |
| .....                         | 2 intern                                |
| # Externbelegung .....        | 1 Amtsholung spontan mit intern         |
| .....                         | 2 Wahl ohne abheben                     |

### 3 Tasten / Internnamen

|                                  |
|----------------------------------|
| 1 Funktionstastenbelegung ändern |
| 2 Teilnehmernamen ändern .....   |

### 4 Zielwahl

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Zieltaste ..... | (Rufnummer / Name) |
|-----------------|--------------------|

### 5 Telefonbuch/ Notruf

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| 1 Telefonbuch Eintrag anfügen ..... | (Rufnummer / Name) |
| 2 Telefonbuch Eintrag ändern .....  | (Rufnummer / Name) |
| 3 Telefonbuch Eintrag löschen ..... | (Rufnummer)        |
| 4 Notrufnummern eingeben .....      | (Rufnummer)        |
| 5 Direktrufnummer eingeben .....    | (Rufnummer)        |
| 6 Automat. Wahl eingeben .....      | (Rufnummer)        |

# Systemtelefon ST 30

## Programmierbaum

|                                   |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
|                                   | 7 Anruffilter .....                                | 1 Aktivierung  |
|                                   | .....  | 2 Anruffilter neu  |
|                                   | .....  | 3 Filter löschen   |
| <b>6 Anrufbeantworter und SMS</b> | siehe Anleitung A-Modul 30 .....                   |  |
|                                   | .....  |  |
|                                   | .....  |  |
| <b>7 Eigene Kosten</b>            | Eigene Gesprächskosten anzeigen                    |  |
| <b>8 ISDN-Leistungsmerkmale</b>   | 1 ISDN - Anrufweitschaltung .....                  | (ständig / bei Besetzt / bei Nichtmelden)                  |
|                                   | 2 Übermittlung der Rufnummer zum Angerufenen ..... | (ein / aus)  |
|                                   | 3 Übermittlung der Rufnummer zum Anrufer .....     | (ein / aus)  |
| <b>9 Anlageneinstellungen</b>     | 1 Interne Nummer eingeben .....                    |  |
|                                   | 2 AIS Ansagen aufsprechen .....                    | Siehe AIS Anleitung  |
|                                   | # Wartung / Test .....                             | 1 Firmware-Versionsnummer                                  |
|                                   | .....  | 3 Servicenummer eingeben                                   |
|                                   | .....  | 4 Anlagen Restart  |
|                                   | .....  | 5 Speicher löschen (Auslieferungszustand wiederherstellen) |
|                                   | .....  | 6 ST 25 / ST 30  |
|                                   | .....  | 1 Versionsnummer des Systems                               |
|                                   | .....  | 2 Anmelden   |
|                                   | .....  | 3 Abmelden   |
|                                   | .....  | 7 DECT Menü (Siehe Anleitungen DECT)                       |
|                                   | .....  | 9 STE 30 Menü (siehe Anleitung STE 30)                     |
| <b>* Fernkonfiguration</b>        | Fernbetreuung .....                                | (Programmierziffer / ohne Namen / komplett)                |
| <b># Softwareversion</b>          | Version  | (Anlagentyp / Firmwareversion)                             |

# Systemtelefon ST 30

## Aufstellungsort

Stellen Sie das ST 30 an einem geeigneten Ort auf. Bitte beachten Sie beim Aufstellen folgende Punkte:

- Nicht an Orten, an denen das Telefon durch Wasser oder Chemikalien bespritzt werden kann.

- Kunststofffüße des Telefons:

Ihr Gerät wurde für normale Gebrauchsbedingungen gefertigt. Durch Chemikalien, die in der Produktion oder bei der Pflege der Möbel verwendet werden, kann es zu Veränderungen der Telefon-Kunststofffüße kommen. Die so durch Fremdeinflüsse veränderten Gerätefüße können unter Umständen unliebsame Spuren hinterlassen. Aus verständlichen Gründen kann für derartige Schäden nicht gehaftet werden. Verwenden Sie daher, besonders bei neuen oder mit Lackpflegemittel aufgefrischten Möbeln, für Ihr Telefon eine rutschfeste Unterlage.

## Reinigung

Sie können Ihr Telefon problemlos reinigen. Beachten Sie folgende Punkte:

- Wischen Sie das Telefon mit einem leicht feuchten Tuch ab oder verwenden Sie ein Antistatiktuch.
- Verwenden Sie niemals ein trockenes Tuch (Aufladung könnte zu Defekten der Elektronik führen).
- Achten Sie in jedem Fall darauf, daß keine Feuchtigkeit eindringen kann (Schalter und Kontakte könnten beschädigt werden).

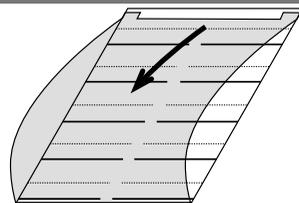
## Einlegen der Beschriftung für die Funktionstasten

Gehen Sie mit dem Fingernagel oben zwischen Fenster und Telefongehäuse. Ziehen Sie das Fenster so nach unten, daß es sich wölbt.

Nun können Sie es herausnehmen.

Legen Sie den Beschriftungsstreifen ein. Mit dem Konfigurationsprogramm TK-Set können Sie sich am PC entsprechende Schilder ausdrucken.

Zum Einlegen stecken Sie das Fenster unten wieder in die Vertiefung. Durch Druck nach unten wölbt sich das Fenster und Sie können es wieder einsetzen.



## ST 30 anschließen

- Stecken Sie den Westernstecker in eine ISDN-Dose des internen ISDN-Anschlusses Ihrer AGFEO TK-Anlage, bis er hörbar einrastet. Zum Lösen des ISDN-Anschlußkabels drücken Sie (ggf. mit einem kleinen Schraubendreher) den Rasthaken des Westernsteckers in Richtung Steckerkörper und ziehen gleichzeitig den Stecker am Kabel heraus.

## Internrufnummer des ST 30 einstellen

An jedem internen ISDN-Anschluß einer AGFEO ISDN-Telekommunikationsanlage können zwei digitale ST 30 angeschlossen werden.

Beim Konfigurieren der TK-Anlage werden jedem ST 30, wie jedem anderen Endgerät, eine primäre Internrufnummer und möglicherweise eine sekundäre Internrufnummer aus dem Rufnummernvorrat der TK-Anlage zugewiesen.

# Systemtelefon ST 30

## Headset (Sprechgarnitur)

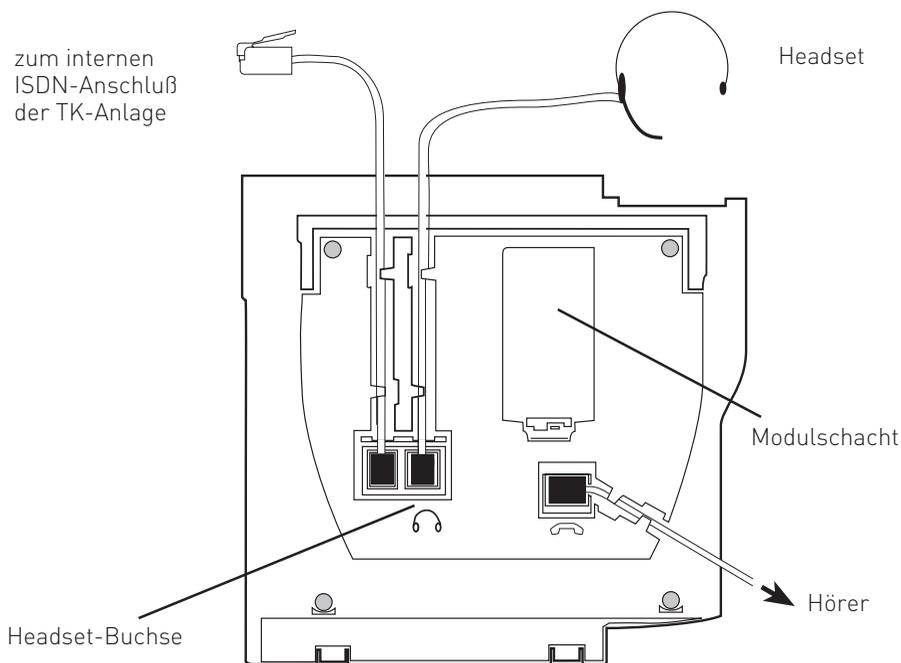
Das digitale Mehrwerttelefon ST 30 verfügt über einen separaten Anschluß (Westernbuchse) für ein Headset. Empfohlene Headset-Modelle: (Bezug über den Fachhandel)

| Hersteller  | Modell                              | Bestellnummer des Herstellers |
|-------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Plantronics | Supra Monaural Polaris Modell P51 * | 32190-04                      |
|             | Tristar Modell P81 *                | 33695-01                      |
|             | * mit Anschlußkabel U10P            | 38058-01                      |
| GN Nordkom  | Profile monaural **                 | 1861-15-03                    |
|             | Optima NC monaural **               | 1913-29-01                    |
|             | ** mit Anschlußkabel                | 8800-00-01                    |

## Headset anschließen

Die Westernbuchse für den Headset-Anschluß befindet sich auf der Unterseite des ST 30. Die Buchse ist mit dem Kopfhörer-Symbol gekennzeichnet.

- Stecken Sie den Stecker des Headsets in die Headset-Buchse, bis er hörbar einrastet.
- Verlegen Sie das Kabel des Headsets zur Zugentlastung im Kabelkanal an der Unterseite des ST 30
- Zum Lösen des Headset-Kabels drücken Sie (ggf. mit einem kleinen Schraubendreher) den Rasthaken des Westernsteckers in Richtung Steckerkörper und ziehen gleichzeitig den Stecker am Kabel heraus.



# EU-Konformitätserklärung

EC-Declaration of Conformity  
CE-Déclaration de Conformité

**Der Hersteller:** AGFEO GmbH & Co. KG

The Manufacturer:  
Le Constructeur:

**Adresse:** Gaswerkstr. 8  
D - 33647 Bielefeld

Address:  
Adresse:

**Erklärt, dass das Produkt:** ST 30

Declares that the Product:  
Déclare que le Produit:

**Type:** Systemtelefon

**Model:** ST 30

**Components:**

**die grundlegenden Anforderungen gemäß Artikel 3 der nachstehenden EU-Richtlinien erfüllt:**

meets the essential requirements according to article 3 of the following EC-Directive:  
est conforme aux exigences essentielles d' article 3 de la Directive CE:

**Richtlinie 1999/5/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09. März 1999  
über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige  
Anerkennung ihrer Konformität**

Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 09 March 1999 relating to radio and telecommunications terminal equipment, including the mutual recognition of their conformity  
Directive 1999/5/CE du Parlement européen et du Conseil du 09 mars 1999 concernant les radio et équipement terminaux de télécommunications, incluant la reconnaissance mutuelle de leur conformité

**und dass die folgenden harmonisierten Normen angewandt wurden:**

and that the following harmonised standards has been applied:  
et que les standards harmonisés suivants ont été appliqués:

EN 55022/1998  
EN 55024/1998

Bielefeld, 12. Januar 2001

**Ort und Datum der Konformitätserklärung**

Place and date of the declaration Lieu et date de la déclaration

Phone : +49 (0)5 21 44 70 9-0  
FAX : +49 (0)5 21 44 70 9-50

  
Name und Unterschrift  
Name and Signature Nom et Signature



Identnr. 1555991

Änderung und Irrtum vorbehalten.

Printed in Germany

0053

**AGFEO** GmbH & Co. KG

Gaswerkstr. 8

D-33647 Bielefeld

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