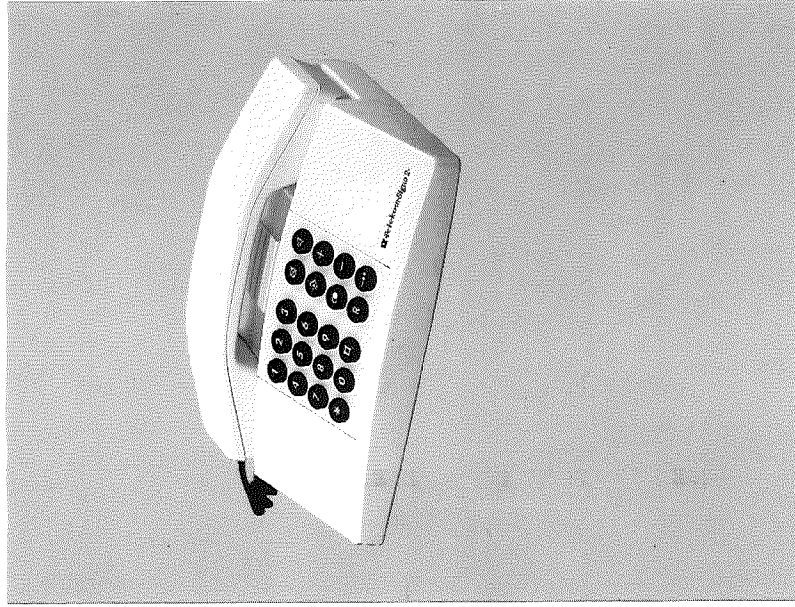


# BaseLine: Signo 2 Bedienungsanleitung

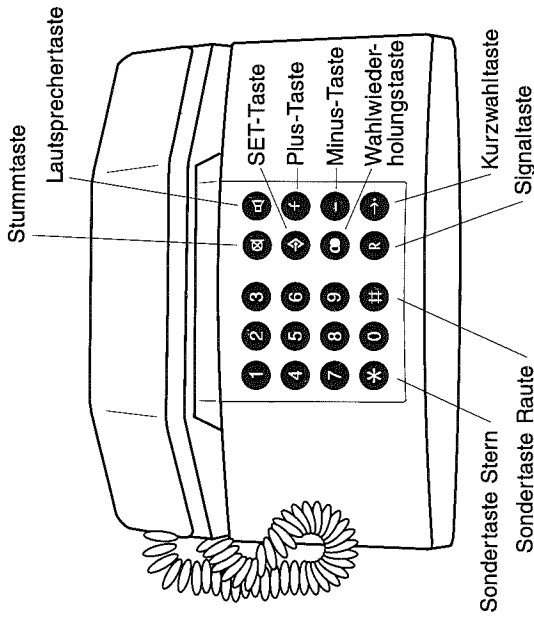
Änderungen vorbehalten  
SNr. 01898 00052  
KNr. 665 517 319-5  
Stand Januar 1993



## Inhaltsverzeichnis

Bedienfeld . . . . .	Umschlag vorne	
Wichtige Information . . . . .	Umschlag vorne	
<b>Inbetriebnahme</b>		
Zusammenstecken der Geräteeinheiten . . . . .	1	
Aufstellen des Telefons . . . . .	2	
Reinigen - wenn's nötig wird . . . . .	2	
<b>Tonruf</b>		
Lautstärke einstellen . . . . .	3	
Tonfolge einstellen . . . . .	4	
<b>Telefonieren</b>		
Wahl mit Zifferntasten . . . . .	5	
Wahlwiederholung . . . . .	5	
<b>Kurzwahl</b>		
Speichern der Kurzwahlnummern . . . . .	6	
Notizbuch . . . . .	7	
Wählen mit der Kurzwahl . . . . .	7	
Löschen aller Kurzwahlnummern . . . . .	8	
<b>Anwesende Personen mithören lassen</b>		
Lauthören . . . . .	9	
Lautsprecher-Lautstärke einstellen . . . . .	9	
Lautstärke nur für die Dauer des Gespräches einstellen . . . . .	10	
<b>Stummschaltung</b> . . . . .		10
<b>Betrieb an der Telefonanlage</b>		
AKZ/HAKZ (Wahlpause) eingeben . . . . .	11	
Pausenlänge nach AKZ/HAKZ/Signalaste programmieren . . . . .	13	
AKZ/HAKZ löschen . . . . .	14	
<b>Wahlverfahren</b>		
Einstellen des Wahlverfahrens . . . . .	15	
Zeitweises Umschalten des Wahlverfahrens . . . . .	16	
<b>Löschen aller Speicher</b>		
Zurücksetzen in den Lieferzustand . . . . .	17	
<b>Allgemeine Hinweise</b>		
Störungen und Selbsthilfe bei der Fehlersuche . . . . .	18	
Garantieleistungen und Service . . . . .	19	
<b>Zulassung</b> . . . . .		19
Einlegeschilder . . . . .	Umschlag hinten	

## Bedienfeld



Sie haben sich für das Telefon Signo 2 entschieden.

Egal, ob Sie Signo 2 privat oder geschäftlich nutzen; dieses Telefon bietet Ihnen in jedem Fall einen besonderen Telefonkomfort und Spaß beim Telefonieren.

Nehmen Sie sich ein wenig Zeit und probieren Sie einmal alle Funktionen dieses Telefons aus, damit Sie das ganze Angebot an Leistungsmerkmalen kennen und nutzen lernen.

## Wichtige Information

An Ihrem Telefon können Sie viele Funktionen über die Tastatur programmieren. Die dafür benötigte Energie wird von Ihrer Vermittlungsstelle für jeweils 2 Minuten zur Verfügung gestellt.

Werden 2 Minuten für die Programmierung überschritten, kann die Energieversorgung abgeschaltet werden.

Sie hören dann keinen Wählton mehr. In diesem Fall legen Sie bitte den Hörer auf und warten ca. 2 Sekunden, bevor Sie den Hörer wieder abheben (Prozeduren, die nicht mit der SET-Taste abgeschlossen wurden, müssen wiederholt werden).


Sollten Sie den Hörer versehentlich zu früh abheben und keinen Wählton hören, so können Sie Ihr Telefon ohne fremde Hilfe wieder funktionstüchtig machen, indem Sie den Telefonstecker für mehr als 2 Sekunden aus der Dose ziehen und dann wieder einstecken.

## Inbetriebnahme

### Zusammenstecken der Geräteeinheiten

Damit Sie Ihr Telefon in Betrieb nehmen können, sind einige Handgriffe erforderlich:

#### 1. Hörschnur

Der Stecker der Hörschnur am langen geraden Ende wird in die Buchse an der Unterseite Ihres Telefons, die mit einem Hörsymbol  gekennzeichnet ist, eingesteckt, bis er einrastet. Die Schnur legen Sie in den zugehörigen Kabelkanal. Den anderen Stecker stecken Sie in die Buchse des Hörers.

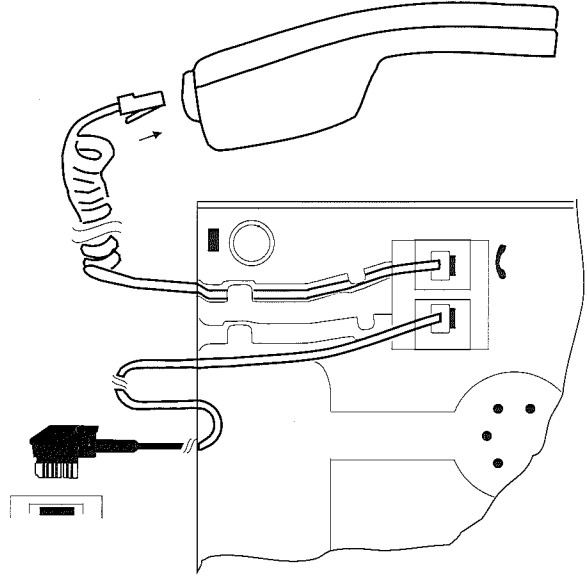
#### 2. Anschlußschnur

Die Anschlußschnur hat zwei unterschiedliche Stecker, der kleinere wird in die zweite Buchse im Geräteboden gesteckt und die Schnur in den noch freien Kabelkanal gelegt.

Anschließend stecken Sie den TAE-Stecker in die Steckdose Ihres Telefonanschlusses.

### Das Telefon ist jetzt betriebsbereit.

Zum Lösen der Schnüre drücken Sie (z.B. mit einem Kugelschreiber) den Rasthaken in Richtung Steckerkörper und ziehen gleichzeitig den Stecker an der Schnur heraus.



## Aufstellen des Telefons

Ihr Telefon Signo 2 wurde für normale Gebrauchsbedingungen gefertigt. Die heutigen Möbel sind mit einer unübersehbaren Vielfalt von Lacken und Kunststoffen beschichtet und werden mit unterschiedlichen Lackpflegemitteln behandelt. Es ist daher nicht ausgeschlossen, daß manche dieser Stoffe Bestandteile enthalten, die die Kunststoffteile des Telefons angreifen und erweichen. Die so durch Fremdstoffe veränderten Apparatefüße können u.U. auf der Oberfläche der Möbel unliebsame Spuren hinterlassen. Die Deutsche Bundespost Telekom kann aus verständlichen Gründen für derartige Schäden nicht haften. Verwenden Sie daher - besonders bei neuen oder mit Lackpflegemitteln aufgefrischten Möbeln - für Ihr Telefon bitte eine rutschfeste Unterlage.

## Reinigen - wenn's nötig wird

Wischen Sie das Telefon einfach mit einem leicht feuchten Tuch oder mit einem Antistattuch ab, **niemals** mit einem trockenen Tuch.

**Vermeiden Sie bitte den Einsatz von sonstigen Putz- und Scheuermitteln.**

## Tonruf

### Lautstärke einstellen

Sie können die Lautstärke des Tonrufs auf zwei Arten einstellen (auch während eines Gesprächs).

1. Hörer abheben



SET-Taste drücken



Zifferntaste 5 drücken



Zifferntaste 1 bis 4 drücken (**Lieferzustand 4**)  
(1 = leise bis 4 = laut)



SET-Taste erneut drücken



**Die Lautstärkestufe Ihres Tonrufs ist gespeichert.**

- 2.

Das Telefon läutet (Hörer nicht abheben):

Zifferntaste 1 bis 4 während des Klingelzeichens drücken  
(1 = leise bis 4 = laut)



oder

Plus-Taste (lauter)



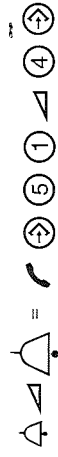
bzw.

Minus-Taste (leiser)  
jeweils 1mal je gewünschter  
Änderungsstufe drücken



**Die Lautstärkestufe Ihres Tonrufs ist gespeichert.**

Eine Kurz-Bedienungsanleitung befindet sich auf der Unterseite des Telefons.



## Tonfolge einstellen

Sie können die Tonfolge Ihres Tonrufs einstellen (auch während eines Gesprächs).



Hörer abheben



SET-Taste drücken



Zifferntaste 6 drücken



Zifferntaste 1 bis 4 drücken (Lieferzustand 1)  
(1 = langsam bis 4 = schnell)



SET-Taste erneut drücken

**Die Tonfolge Ihres Tonrufs ist gespeichert.**

## Telefonieren

### Wahl mit Zifferntasten



Hörer abheben  
Wählen abwarten



Rufnummer eingeben



Gespräch führen



Hörer auflegen

### Wahlwiederholung

Sie haben eine Rufnummer gewählt. Der Teilnehmer meldet sich aber nicht oder es ist besetzt.



Hörer abheben  
Wählen abwarten



Wahlwiederholungstaste drücken



Gespräch führen

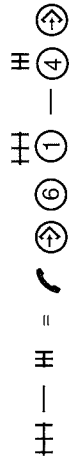


Rufnummern, die mit Kurzwahl gewählt wurden, werden nicht in der Wahlwiederholung gespeichert, d.h., Sie können nicht mit der Wahlwiederholung erneut gewählt werden.



Jede neu eingegebene Rufnummer überschreibt den vorherigen Eintrag.

**Eine Kurz-Bedienungsanleitung befindet sich auf der Unterseite des Telefons.**



## Kurzwahl

### Speichern der Kurzwahlnummern

Sie können häufig verwendete Rufnummern speichern und brauchen nicht mehr die gesamte Rufnummer wählen. Ihr Signo 2 bietet Ihnen dazu 10 Kurzwahl Speicher.

Die Programmierung ist bei abgehobenem Hörer möglich, allerdings nicht während einer Wahl. Sie kann also auch im Gesprächszustand erfolgen.

Sie gehen wie folgt vor:

Hörer abheben (oder Gespräch wird geführt)

SET-Taste drücken

Kurzwahl Taste drücken

Die Zifferntaste drücken, unter der die Kurzwahlnummer abgespeichert werden soll also eine der **Tasten 0...9**.

Jetzt die gewünschte Kurzwahlnummer eingeben

Zum Schluß die SET-Taste wieder drücken

Hörer auflegen

Um mehrere Kurzwahlnummern nacheinander einzugeben, müssen Sie während der Programmierung nur die Schritte - Kurzwahl Taste, Zifferntaste (0...9), Rufnummer - wiederholen und brauchen die SET-Taste erst dann abschließend zu drücken, wenn Sie die Programmierung beenden.

**Änderungen** führen Sie aus, indem Sie die bisher gespeicherte Kurzwahlnummer einfach "überschreiben". Also genau wie oben beschrieben.

**Eine Kurz-Bedienungsanleitung befindet sich auf der Unterseite des Telefons.**

Kurzwahl - Speicher = ...

## Notizbuch

Sie können die zuletzt von Hand gewählte Rufnummer (auch während eines Gesprächs) auf einen freien Kurzwahl Speicher legen.

Hörer abheben (oder Gespräch wird geführt)

SET-Taste drücken

Kurzwahl Taste drücken

Die Zifferntaste drücken, unter der die Rufnummer abgespeichert werden soll - also eine der **Tasten 0...9**.

Wahlwiederholungstaste drücken

SET-Taste erneut drücken  
**Rufnummer ist gespeichert.**

### Wählen mit der Kurzwahl

Hörer abheben  
Wählton abwarten

Kurzwahl Taste drücken

Die Zifferntaste drücken, unter der die gewünschte Kurzwahlnummer abgespeichert ist.

**Nachwahl:** Sie haben die Möglichkeit, nur Teile einer Rufnummer, z.B. die Zentrale einer Firma oder eine Vorwahlnummer als Kurzwahlnummer zu speichern und z.B. die Nebenstellen- oder Teilnehmernummer von Hand nachzuwählen. Die nachgewählten Ziffern werden nicht in die Wahlwiederholung gespeichert.









Mit Kurzwahl gewählte Rufnummern werden nicht in die Wahlwiederholung gespeichert, d.h., sie können nicht mit der Wahlwiederholung erneut gewählt werden.

Die Zeichen \* und # Können nur im Mehrfrequenzwahlverfahren (MFV) gespeichert und ausgewählt werden.

## Löschen aller Kurzwahlnummern





## Anwesende Personen mithören lassen

Mit dieser Prozedur können Sie alle Kurzwahlnummern auf einmal löschen.

-  Hörer abheben
-  SET-Taste drücken
-  Zifferntaste 1 drücken
-  Zifferntasten 1-5-9-0 nacheinander drücken
-  Wahlwiederholungstaste drücken
-  Codenummer 2-5-1 eingeben
-  SET-Taste erneut drücken
-  Hörer auflegen








**Alle Kurzwahlnummern sind gelöscht.**

Lauthören

-  Gespräch führen
-  Lautsprecher Taste drücken.  
Der Gesprächspartner ist über den Lautsprecher hörbar.
- Lauthören beenden:
-  Lautsprecher Taste erneut drücken.  
Lautsprecher ist abgeschaltet.
-  Gespräch weiterführen

## Lautsprecher-Lautstärke einstellen





Die Lautstärke kann mit nachfolgender Prozedur mit den Tasten 1 bis 4 eingestellt werden (1 = leise bis 4 = laut), auch während eines Gespräches (**Lieferzustand 3**).

-  Hörer abheben
-  Lautsprecher Taste drücken
-  SET-Taste drücken
-  Raute-Taste drücken
-  Zifferntaste 1 bis 4 drücken
-  SET-Taste erneut drücken
-  Lautsprecher Taste erneut drücken

**Die Lautstärke ist fest eingestellt.**

Fortsetzung nächste Seite →





Lautstärke nur für die Dauer des Gespräches einstellen:

-  Gespräch führen (mit Lauthören)
-  Plus-Taste (lauter)  
oder
-  Minus-Taste (leiser)  
jeweils 1mal je gewünschter  
Änderungsstufe drücken
-  Gespräch führen (mit Lauthören)

## Stummschaltung

Wenn Sie nicht möchten, daß Ihr Gesprächspartner Sie hören kann (z.B. um im Raum etwas zurückzufragen), drücken Sie die Stummtaste. Gleichzeitig hören Sie Ihren Gesprächspartner auch nicht mehr.

Die Verbindung bleibt jedoch bestehen.

-  Gespräch führen
-  Stummtaste drücken
- Rückfrage im Raum halten
-  Stummtaste erneut drücken
-  Gespräch weiterführen

## Betrieb an der Telefonanlage

### AKZ/HAKZ (Wahlpause) eingeben

Bei der Erst-Inbetriebnahme müssen die für die Telefonanlage festgelegten Amts- (AKZ) und ggf. Hauptanlagen-Kennziffern (HAKZ) einmalig eingespeichert werden. Siehe Prozedur auf Seite 13. Das Telefon erkennt dann, ob eine interne oder externe Rufnummer gewählt wird und fügt bei den externen Rufnummern automatisch eine kurze Wahlpause nach der AKZ bzw. HAKZ ein.

Die Wahlpausen sichern die fehlerfreie Übertragung der Wahlzeichen bei Kurzwahl und Wahlwiederholung.






Speicherbar sind 1 HAKZ und max. 3 AKZ's (je 1 bis 3stellig).

Wird das Wählen von Externrufnummern mit der Signaltaste "R" eingeleitet, dann ist diese wie eine AKZ bzw. HAKZ einzuspeichern.



Die Pausenlänge ist mit der auf Seite 14 beschriebenen Prozedur auf 3 oder 6 Sekunden einstellbar. Im Auslieferungszustand sind 3 Sekunden eingestellt.

**Beachten Sie hierzu bitte auch die Bedienungshinweise der Telefonanlage.**




## AKZ / HAKZ (Wahlpause) eingeben

-  Hörer abheben
-  SET-Taste drücken
-  Zifferntaste 0 drücken
-  Wahlwiederholungstaste drücken
-  1. Amtskennzahl (1 bis 3stellig) oder Signaltaste eingeben



### Evtl. weitere Amtskennzahl eingeben:

-  Wahlwiederholungstaste drücken
-  2. Amtskennzahl (1 bis 3stellig) eingeben

### Evtl. Hauptanlagenkennzahl eingeben ...

-   Wahlwiederholungstaste 2x drücken
-  Hauptanlagenkennzahl (1 bis 3stellig) oder Signaltaste eingeben






### zum Abschluß:

-  SET-Taste erneut drücken
-  Hörer auflegen


Beachten Sie bitte, wenn Sie alle Kennzahlen programmiert haben, die wegen der technischen Gegebenheiten "Ihrer" Telefonanlage nötig sind: Wählen bzw. speichern Sie immer alle Ziffern, die notwendig sind, um ein Ziel zu erreichen. Wählen Sie also hintereinander die nötigen Kennzahlen, Vorwahlnummer und die Teilnehmer-Rufnummer. Die nötigen Wahlpausen fügt Ihr Telefon jetzt selbst ein.

## Pausenlänge nach AKZ / HAKZ programmieren

Sie haben für die benötigten Pausen nach Kennzahlenwahl die Möglichkeit, **kurze oder lange** Pausenzeiten (je nach Anlagentyp) einzustellen. **Beachten Sie hierzu bitte auch die Bedienhinweise zu Ihrer Telefonanlage.**




-  Hörer abheben
-  SET-Taste drücken
-  Zifferntaste 1 drücken
-  Zifferntasten **1-5-9-0** nacheinander drücken
-  Wahlwiederholungstaste drücken

## AKZ/HAKZ - Pause 3 Sekunden (Lieferzustand)

-  Codenummer **0-2-0** eingeben

oder

## AKZ/HAKZ - Pause 6 Sekunden

-  Codenummer 0-2-1 eingeben
-  SET-Taste erneut drücken
-  Hörer auflegen

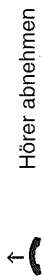
**Die Pausenlänge ist eingestellt.**



## Wahlverfahren

### Einstellen des Wahlverfahrens

Ihr Telefon Signo 2 kann an Standard-Telefonanschlüssen und Telefonanlagen mit **IWV** = Impulswahlverfahren oder **MFV** = Mehrfrequenzwahlverfahren angeschlossen werden (**Lieferzustand IWV**). Je nach Telefonanschluß bzw. Telefonanlage können Sie das zutreffende Wahl- und Signaltastenverfahren selbst programmieren.



Hörer abheben



SET-Taste drücken



Zifferntaste 1 drücken



Zifferntasten **1-5-9-0** nacheinander drücken



Wahlwiederholungstaste drücken

**Entweder**

IWV, Signaltaste Erde (**Lieferzustand**):



Codenummer **0-3-3** eingeben

**oder**

MFV, Signaltaste Erde:



Codenummer **0-3-6** eingeben

**oder**

MFV, Signaltaste Flash:



Codenummer **0-3-7** eingeben



SET-Taste erneut drücken



Hörer auflegen

### AKZ / HAKZ löschen

Mit dieser Prozedur können Sie alle gespeicherten AKZ und HAKZ löschen.



Hörer abheben



SET-Taste drücken



Zifferntaste 1 drücken



Zifferntasten **1-5-9-0** nacheinander drücken



Wahlwiederholungstaste drücken



Codenummer **2-5-3** eingeben



SET-Taste erneut drücken



Hörer auflegen

**Alle AKZ und HAKZ sind gelöscht.**

## Zeitweises Umschalten des Wahlverfahrens

Ist Ihr Telefon an das Mehrfrequenzwahlverfahren (MFV) angeschlossen, dann sind die folgenden Erläuterungen für Sie ohne Bedeutung.

Zur Fernabfrage von Anrufbeantwortern und Eingeben von Informationen für Cityruf, Sprachbox, einfachen Datenverkehr usw. ist eine zeitweilige Umschaltung auf das Mehrfrequenzwahlverfahren (MFV) erforderlich.

Mit den anschließend beschriebenen Prozeduren wird das Telefon vom Impulswahlverfahren (IWW) auf das Mehrfrequenzverfahren um- und zurückgeschaltet.

### Sie haben eine Verbindung aufgebaut



SET-Taste drücken



Stern-Taste drücken




SET-Taste erneut drücken  
(auf MFV ist umgeschaltet)



Ziffern/Zeichen eingeben

### Zurückschalten auf IWW:

- Durch Hörer auflegen
- Durch die Prozedur SET-Stern-SET
- Durch Drücken der Signaltaste "R" zum Rückfragen in der Telefonanlage.  
Nach Beendigung der Rückfrage durch Signaltaste "R" ist wieder MFV eingeschaltet.

 Nur die vor der Umschaltung gewählten Ziffern werden in die Wahlwiederholung gespeichert.

## Löschen aller Speicher

### Zurücksetzen in den Lieferzustand

Sie können mit dieser Prozedur alle gespeicherten Daten löschen.



Hörer abheben



SET-Taste drücken



Zifferntaste 1 drücken



Zifferntasten 1-5-9-0  
nacheinander drücken



Wahlwiederholungstaste drücken



Codenummer 2-5-0 eingeben



SET-Taste erneut drücken



Hörer auflegen

## Allgemeine Hinweise

### Störungen und Selbsthilfe bei der Fehlersuche

Nicht bei jeder Störung muß es sich um einen tatsächlichen Defekt an Ihrem Telefon handeln. Sie sparen unter Umständen Zeit und Geld, wenn Sie einfache Fehlerursachen selbst beheben können.

Die folgenden Hinweise sollen Ihnen dabei helfen.

### Hörer abgehoben, kein Wählen

- Alle Stecker kontrollieren, ob sie richtig eingesteckt sind:  
**Hörschnur** – am Apparat / Hörer  
**Anschlußschnur** – am Apparat / Telefonsteckdose
- Evtl. nochmals alle Stecker lösen und wieder stecken (Kontaktfehler)

### Wahl wird gesendet, keine Verbindung

- Wahlverfahren falsch – anderes Wahlverfahren einstellen

### Keine Anrufe

- Hörer ist nicht richtig aufgelegt – auflegen
- Lautstärke des Tonrufs ist zu gering eingestellt – Lautstärke höher einstellen

### Ihr Gesprächspartner hört Sie nicht

- Stumm Taste ist eingeschaltet – Stumm Taste drücken

### Betrieb an einer Telefonanlage:

#### Keine bzw. falsche Verbindung bei Wahl aus dem Speicher

- AKZ/HAKZ nicht programmiert - programmieren

Ist es Ihnen nicht möglich den Fehler zu beheben, hilft Ihnen unser Personal im Telekomladen gerne weiter. Auch unser Telekom Service steht Ihnen gerne unter der Rufnummer **1171** bzw. **01171** zur Verfügung (siehe auch "Garantieleistungen und Service" auf Seite 20).

## Garantieleistungen und Service

Für Geräte, die bei der Telekom gekauft wurden, gelten die Garantieleistungen der dem Gerät beigelegten Garantieerklärung der Deutschen Bundespost Telekom.

Die Garantieleistungen erstrecken sich nicht auf Verschleißteile wie z.B. Batterien, Akkus, Aufzeichnungskassetten etc.

Im Garantiefall werden die über die Garantiebedingungen hinausgehenden Leistungen berechnet.

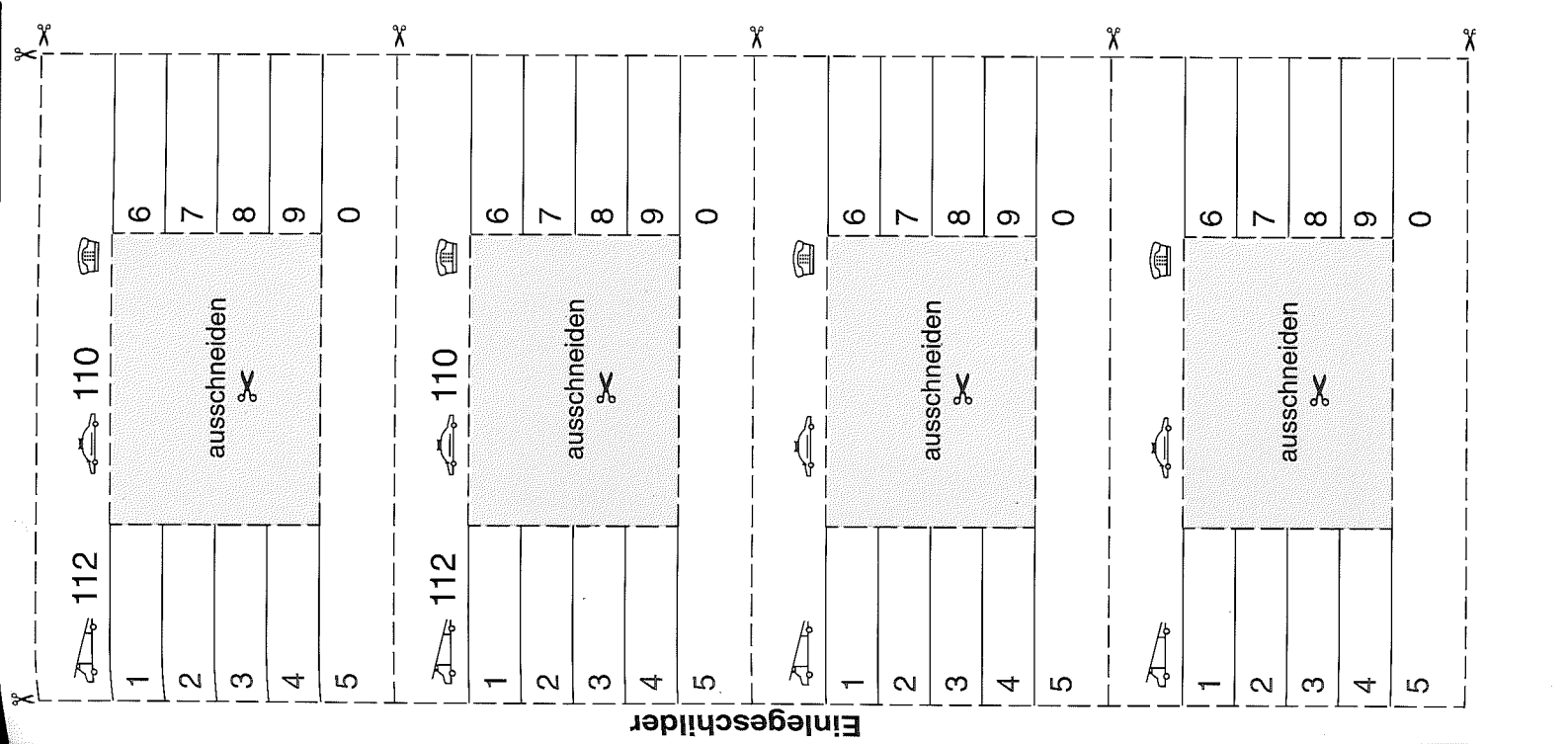
Bei abgeschlossenen Serviceverträgen sind die Leistungen des Telekom Service entsprechend den Vertragsbedingungen abgegolten. Haben Sie ein Produkt ohne Servicevertrag gekauft, werden die Leistungen des Telekom Service ebenfalls gesondert berechnet.

Bitte wenden Sie sich an den für Sie zuständigen Telekomladen bzw. unseren Telekom Service, den Sie unter der Rufnummer **1171** bzw. **01171** erreichen.

## Zulassung

Das Telefon Signo 2 ist vom "Bundesamt für Zulassungen in der Telekommunikation" zugelassen.

Es erfüllt die Voraussetzungen der "Allgemeinen Anschlußtauglichkeit" und darf somit an allen Standard-Telefonanschlüssen und Telefonanlagen betrieben werden.



Einlegeschilder

112

110

1  
2  
3  
4  
5

6  
7  
8  
9  
0

ausschneiden

112

110

1  
2  
3  
4  
5

6  
7  
8  
9  
0

ausschneiden

112

110

1  
2  
3  
4  
5

6  
7  
8  
9  
0

ausschneiden

112

110

1  
2  
3  
4  
5

6  
7  
8  
9  
0

ausschneiden