

## Das Handgerät Sinus 45 K

Das schnurlose Komforthandgerät der Sinus 45-Reihe.

Die Sinus 45-Familie bietet für jede Anforderung die optimale Lösung.



Deutsche  
Telekom



## Sicherheitshinweise

---

Beachten Sie vor Inbetriebnahme des Handgerätes unbedingt die folgenden Hinweise:

- **Wichtige Hinweise** zum Gebrauch der Akkus finden Sie im Anhang (siehe Seite 132).
- Legen Sie das Handgerät nicht
  - in die Nähe von Wärmequellen,
  - in direkte Sonneneinstrahlung,
  - in die Nähe von anderen elektrischen Geräten.
- Schützen Sie Ihr Handgerät vor Nässe, Staub, aggressiven Flüssigkeiten und Dämpfen.
- Die Forschung hat gezeigt, dass in bestimmten Fällen medizinische Geräte durch eingeschaltete Handgeräte (DECT) beeinflusst werden können. Halten Sie deshalb bei der Verwendung von Handgeräten innerhalb medizinischer Einrichtungen die Bestimmungen der jeweiligen Institute ein.
- Niemals
  - das Handgerät selbst öffnen!
  - Steckkontakte mit spitzen und metallischen Gegenständen berühren!Reinigen Sie Ihr Handgerät nur mit einem leicht feuchten Tuch.
- Benutzen Sie Ihr Handgerät nicht in Feuchträumen (z.B. Bad) oder in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Träger von Hörgeräten sollten vor Nutzung des Handgerätes beachten, dass Funksignale in Hörgeräte einkoppeln und bei ausreichender Stärke einen unangenehmen Brummton verursachen können.

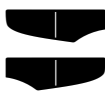


# Tastenbelegung des Handgeräts

## Menü-Tasten



Menütaste zum Öffnen des Menüs.



Softtasten zum Zugriff auf wechselnde Funktionen, die über den Tasten im Display angezeigt werden.



Telefonbuch-Taste zum Wählen oder Bearbeiten von Telefonbucheinträgen.



T-Taste, wichtige Rufnummern der Deutschen Telekom.

## Verbindungsaufbau und -abbau



Abnehmen-Taste; entspricht »Hörer abheben« an einem Tischgerät.



Auflegen-Taste; entspricht »Hörer auflegen« an einem Tischgerät. Handgerät Aus-/Einschalten. Abbruch einer Prozedur.

## Ziffern-/Zeichenblock



Ziffern-Tasten zur Eingabe von Rufnummern und alphanumerischen Einträgen (Vanity-Rufnummern).



Drücken, um zwischen Klein- / Groß- oder Groß-/Kleinbuchstaben zu wechseln.

Beim Telefonieren: T-Net steuern.

Während des Läutens am Handgerät: Langer Druck = Ruf aus.



Drücken (ggf. mehrmals), um bei einem Alphaeintrag Leerzeichen, oder Sonderzeichen einzufügen.



Raute-Taste zur Eingabe des Raute-Zeichens (kurzer Druck); Langer Druck: Schutzzustand der Tasten gegen unbeabsichtigtes Betätigen. Beim Telefonieren: T-Net steuern.

## Weitere Tasten



R-Taste wird bei T-Net und Telefonanlagen benutzt. Lang drücken: Wahlpause einfügen bei Rufnummereingabe.



Lautsprecher-Taste zum Freisprechen. Signalisiert anstehenden Ruf (blinkt).



Hörer

Display

Softtasten

Auflegentaste

Telefonbuch-Taste

Ziffernblock

R-Taste (Flash/Pause)

Mikrofon

Menütaste

Abnehmen-Taste

Lautsprecher-Taste

Telekom-Taste

# Inhaltsverzeichnis



## Allgemein

Nutzungsschema .....	6
Displayanzeigen .....	8
Softtastensymbole/Symbole im Display .....	9
<b>In Betrieb nehmen .....</b>	<b>10</b>
Handgerät auspacken .....	10
Display-Schutzfolie entfernen .....	10
Akkus einlegen und laden .....	10
Handgerät ein-/ausschalten .....	13
Tastenschutz ein-/ausschalten .....	14
<b>Telefonieren .....</b>	<b>15</b>
Interne und externe Rufnummern wählen .....	15
Anruf annehmen .....	16
Wahlwiederholung .....	17
Aus dem Telefonbuch wählen .....	20
Telefonbuch - Rufnummern und Namen verwalten .....	21
Telefonbucheinträge auf andere Handgeräte/Komforttelefon übertragen .....	26
Aus der T-Taste-Liste wählen .....	27
Hörer-Lautstärke verändern .....	28
Freisprechen .....	28
Gespräch intern weitergeben .....	30
<b>Sicherheit .....</b>	<b>31</b>
Voraussetzung: PIN ändern .....	31
Telefonsperrung / Direktruf .....	33
<b>Kosten kontrollieren .....</b>	<b>36</b>
Dauer-/Kosten-Anzeige während des Gesprächs .....	36
<b>Handgerät einstellen .....</b>	<b>38</b>
Sprache festlegen .....	38
Autom. Rufannahme ein-/ausschalten .....	39
Hörer-Lautstärke einstellen .....	39

Rufton-Lautstärke einstellen .....	40
Rufton-Melodie festlegen .....	42
Aufmerksamkeitston einstellen .....	43
Hinweistöne ein-/ausschalten .....	44
Babyphon .....	46
Geräte-Makros .....	48
Stationsauswahl / Wechseln zu einer anderen Station .....	51
Stationsnamen ändern .....	53
Funktionen der T-Taste festlegen .....	54
Mehrzellenkonfiguration/Parkfähigkeit einstellen .....	56
Stations-Einstellungen .....	57
Lieferzustand wiederherstellen .....	58

### **Sinus 45/45 AB**

<b>In Betrieb nehmen</b> .....	59
Handgerät an-/abmelden .....	59
<b>Telefonieren</b> .....	62
Aus der Anruferliste wählen .....	62
Interner Sammelruf .....	63
Rückruf bei Besetzt .....	64
Gespräch an einem anderen Handgerät mithören lassen .....	65
<b>Telefonieren mit Mehreren</b> .....	66
Während eines Gesprächs einen weiteren Gesprächspartner anrufen .....	67
Zweites Gespräch während eines Gesprächs annehmen/abweisen .....	68
Gespräch intern weitergeben .....	69

### **Sinus 45 AB**

<b>Telefonieren</b> .....	70
Gespräch während Anrufbeantworterbetrieb übernehmen .....	70
Gespräch an der Feststation mithören lassen .....	70
<b>Anrufbeantworter</b> .....	71
Nachrichten abhören .....	71
Nachrichtenanzeige und Rufnummer wählen/speichern .....	72
Einleitungsprozedur für die Bedienung .....	73

**Sinus 45 P/45 PA**

In Betrieb nehmen .....	75
Handgerät an-/abmelden .....	75
<b>Telefonieren .....</b>	<b>77</b>
Interne Rufnummer wählen .....	77
Rufnummer aus der Anruferliste wählen .....	77
Rückruf bei Besetzt aktivieren .....	78
Gespräch am Komforttelefon mithören lassen .....	79
Anonym Anrufen (CLIR) .....	79
Raumhören oder Gegensprechen .....	80
T-Net-Funktionen ein-/ausschalten .....	81
<b>Telefonieren mit Mehreren .....</b>	<b>82</b>
Während eines Gesprächs einen weiteren Gesprächspartner anrufen .....	82
Zweiten Anruf während eines Gesprächs annehmen/abweisen .....	84
Mit zwei Gesprächspartnern abwechselnd sprechen (Makeln) .....	85
Mit zwei Gesprächspartnern gleichzeitig sprechen (Dreierkonferenz) .....	85
Gespräch weitergeben .....	87

**Sinus 45 PA**

<b>Anrufbeantworter .....</b>	<b>88</b>
Gespräch während Anrufbeantworterbetrieb übernehmen .....	88
Nachrichten abhören .....	88
Einleitungsprozedur für die Bedienung .....	90

**Sinus 45 P isdn/45 PA isdn**

<b>In Betrieb nehmen .....</b>	<b>92</b>
Handgerät an-/abmelden .....	92
<b>Telefonieren .....</b>	<b>94</b>
Interne Rufnummer wählen .....	94
Rufnummer aus der Anruferliste wählen .....	94
Rückruf bei Besetzt aktivieren .....	95
Gespräch am Komforttelefon mithören lassen .....	95
Anonym Anrufen (CLIR) .....	96
Raumhören oder Gegensprechen .....	97
<b>Telefonieren ISDN .....</b>	<b>98</b>
Eigene Rufnummer (MSN) für nächstes Gespräch festlegen .....	98

Anruf weiterleiten .....	99
Keypad temporär .....	100
Gespräch parken .....	101
<b>Telefonieren mit Mehreren .....</b>	<b>103</b>
Während eines Gesprächs einen weiteren Gesprächspartner anrufen .....	103
Zweiten Anruf während eines Gesprächs annehmen/abweisen .....	105
Mit zwei Gesprächspartnern abwechselnd sprechen (Makeln) .....	106
Mit zwei Gesprächspartnern gleichzeitig sprechen (Dreierkonferenz) .....	106
Gespräch weitergeben .....	108

**Sinus 45 PA isdn**

<b>Anrufbeantworter .....</b>	<b>109</b>
Gespräch während Anrufbeantworterbetrieb übernehmen .....	109
Aufzeichnungen abhören .....	109
Einleitungsprozedur für die Bedienung .....	111

**Sinus 45 isdn**

<b>In Betrieb nehmen .....</b>	<b>113</b>
Handgerät an-/abmelden .....	113
<b>Telefonieren .....</b>	<b>116</b>
Interne Rufnummer wählen .....	116
Rufnummer aus der Anruferliste wählen .....	116
Rückruf bei Besetzt aktivieren .....	117
Anonym Anrufen (CLIR) .....	118
<b>Telefonieren ISDN .....</b>	<b>119</b>
Eigene Rufnummer (MSN) für nächstes Gespräch festlegen .....	119
Anruf weiterleiten .....	120
Keypad .....	121
Gespräch parken .....	122
Fangschtaltung .....	124
<b>Telefonieren mit Mehreren .....</b>	<b>125</b>
Während eines Gesprächs einen weiteren Gesprächspartner anrufen .....	125
Zweiten Anruf während eines Gesprächs annehmen/abweisen .....	127
Mit zwei Gesprächspartnern abwechselnd sprechen (Makeln) .....	128








Mit zwei Gesprächspartnern gleichzeitig sprechen (Dreierkonferenz) .....	128
Gespräch weitergeben .....	130

**Allgemein**

Anhang .....	131
Lieferzustand .....	131
Wichtige Hinweise zum Gebrauch der Akkus .....	132
Selbsthilfe bei Störungen .....	134
Service .....	134
Garantieerklärung .....	135
CE-Zeichen .....	136
Recycling .....	136
Technische Daten .....	137
Kurzbedienungsanleitung .....	139
Quick reference guide .....	141
Kullanma Kilavuzu .....	143
Stichwortverzeichnis .....	145

## Nutzungsschema

Die Funktionen der Softtasten werden in der unteren Displayzeile dargestellt. Während Sie das Telefon benutzen, ändern sich Anzeige und Funktion der Softtasten. Mit der rechten oder linken Seite der Softtasten wählen Sie die angezeigte Funktion aus. Oft führt ein Menüpunkt zu einer Liste weiterer Optionen. Der erste Eintrag der Liste wird in negativer Schrift dargestellt und kann mit der OK-Softtaste geöffnet werden. Mit der Weiter- und Zurück-Taste (   ) bewegen Sie sich innerhalb einer Menüliste.

Geben Sie Nummern oder Namen ein, können Sie mit der  -Softtaste das zuletzt eingegebene Zeichen löschen. Halten Sie die Softtaste länger gedrückt, löschen Sie Nummern oder Namen vollständig. Mit den   -Softtasten bewegen Sie den Cursor innerhalb der Eingabezeile.

Betätigen Sie die Auflegen-Taste, verlassen Sie das Menü ohne Speichern der Eingabe.

Weitere Funktionen wie das Telefonbuch oder die Telekom-Liste erreichen Sie direkt über eigene Tasten.

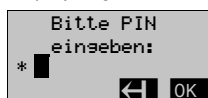
### **Buchstaben und Ziffern eingeben**


An Ihrem Handgerät können Sie Buchstaben und Ziffern eingeben. Abhängig von der jeweiligen Funktion können Sie die Ziffern frei (z. B. im Telefonbuch oder zur Wahl) oder an vorgegebenen Positionen (z. B. PIN) eingeben. Wenn Sie (z. B. im Telefonbuch) Buchstaben für Namen eingeben müssen, wird die Tastatur Ihres Telefons automatisch auf den Buchstabenmodus umgeschaltet.

### **Ziffern an markierten Positionen eingeben**

Die Positionen, an denen Sie Ziffern eingeben können, sind durch den Cursor vorgegeben.

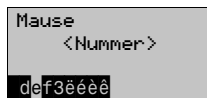
Wenn Sie beispielsweise die PIN des Handgeräts eingeben, sehen Sie auf dem Display folgendes Bild:



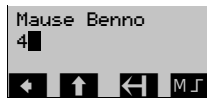
Nach Eingabe der ersten Ziffer wird ein \* angezeigt und der Cursor springt automatisch weiter ins nächste Feld. Wenn Sie eine falsche Ziffer eingegeben haben, können Sie Ihre Eingabe mit der Softtaste  von rechts nach links löschen und die richtige Ziffer eingeben.

### Buchstaben/Ziffern frei eingeben

Buchstaben (z. B. Namen) im Telefonbuch können Sie frei eingeben. Wenn Sie beispielsweise im Telefonbuch eine neuen Namen eingeben möchten, werden während der Tastenbetätigung (z.B. Zifferntaste 3) alle vorhandenen Zeichen unten im Display angezeigt und Sie können beim Erreichen des gewünschten Buchstaben (nicht schwarz unterlegt, z.B. e) die Taste loslassen:



Mit der Eingabe der ersten Ziffer ändert sich die Darstellung:



Falsche Eingaben können Sie mit der -Softtaste von rechts nach links löschen. Mit den -Softtasten kann der Cursor beliebig positioniert werden. Von dieser Position aus können Sie mit der -Softtaste Ziffern löschen oder davor Ziffern einfügen. Mit den -Softtasten springen Sie in die anderen Zeile.

### Tastaturbelegung bei Buchstabeneingabe

Die Tasten der Zifferntastatur sind folgendermaßen belegt:

Taste	1. Druck	2. Druck	3. Druck	4. Druck	5. Druck	6. Druck	7. Druck	8. Druck	9. Druck
	1								
	a/A	b/B	c/C	2	ä/Ä	à/À	â/Â	ã/Ã	ç/Ç
	d/D	e/E	f/F	3	ë/Ë	é/É	è/È	ê/Ê	
	g/G	h/H	i/I	4	ï/Ï	î/Î			
	j/J	k/K	l/L	5					
	m/M	n/N	o/O	6	ö/Ö	ñ/Ñ	ó/Ó	ô/Ô	õ/Õ
	p/P	q/Q	r/R	s/S	7	ß			
	t/T	u/U	v/V	8	ü/Ü	ú/Ú	ù/Ù	û/Û	
	w/W	x/X	y/Y	z/Z	9	ý/Ý	æ/Æ	ø/Ø	å/Å
	(Leerstelle)	.	-	0	,	+	:	?	!
	a->A/A->a	*	/	(	)	=	&	@	
# icon"/>	#	£	\$						

## Displayanzeigen

### Im Ruhezustand



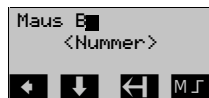
- >>>> Feldstärkeanzeige zur Feststation.
- Anzeige des Akkuladestatus.
- Aktuelle Bedeutung der Softtasten.

### Im Menü



- Menü-Punkt, der mit OK geöffnet werden kann.
- Menü-Punkt, der mit der Softtaste erreicht wird.
- Menü-Ende "-----"
- Aktuelle Bedeutung der Softtasten.

### Im Eingabemodus



- Eingabe von Buchstaben und Ziffern. Die -Softtaste löscht nach der Eingabe des ersten Zeichens zeichenweise von rechts nach links.
- Aktuelle Bedeutung der Softtasten.

### Beim externen Anruf (z.B. am Sinus 45)



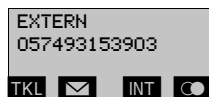
- Die Rufnummer des Anrufers, wenn Rufnummernanzeige (CLIP) beauftragt und Nummer übertragen wurde, sonst »Ruf von Extern«.
- Symbol für den Ruf.
- Aktuelle Bedeutung der Softtaste.

### Beim internen Anruf (z.B. am Sinus 45)



- Nummer des internen Anrufers.
- Symbol für den Ruf.
- Aktuelle Bedeutung der Softtaste.









### Nach Annahme eines Anrufs (z.B. am Sinus 45)






- Externgespäch, oder bei Interngespräch »INTERN« rechts.
- Die Rufnummer des Anrufers, wenn Rufnummernanzeige (CLIP) beauftragt und Nummer übertragen wurde; andernfalls »--« oder bei Interngespräch Intern-Nr. (z.B. »2«) des internen Anrufers.
- Aktuelle Bedeutung der Softtasten.

## Softtastensymbole/Symbole im Display

### Softtastensymbole

	T-Tasten-Liste öffnen
	Menü für T-Net-Leistungsmerkmale (nur Sinus 45/45 AB)
	- Internverbindung aktivieren - Gespräch halten
	Wahlwiederholungsliste öffnen
	Anrufer-/Anrufbeantworterliste öffnen
	Springen zum nächsten Menü-Punkt
	Zurückspringen zum vorherigen Menü-Punkt
	Zurück zum vorherigen Menü
	- Aufrufen eines Menü-Punktes - Bestätigung der Eingaben/Einstellungen zum Speichern
	Stellenweise zurückspringen und löschen während einer Eingabe
	- Cursorsteuerung: nach links - Für Einstellungen (z.B. Rufton)
	Cursorsteuerung: nach rechts - Für Einstellungen (z.B. Rufton)
	Öffnen des Untermenüs
	Für Systemeinstellungen (Ersatz für die "P"-Taste des Handgerätes Sinus 45 S)
	Text für Funktion

### Symbole

	Akku leer + Warnton
	Akku 1/3 voll. Blinkt während des Ladevorganges.
	Akku 2/3 voll. Blinkt während des Ladevorganges
	Akku voll
	Feldstärkeanzeige: keine oder nur geringe
	Feldstärkeanzeige: mittlere
	Feldstärkeanzeige: hohe
	Sperr-Symbol
	Rufton aus
	Stufeneinstellungen (z.B. 1)
	Crescendo-Rufton
	Melodie-Stufe

Allgemein

an Sinus 45/45AB/  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## In Betrieb nehmen

---

### Handgerät auspacken

---

#### **Auspacken**

In der Verpackung sind enthalten:

- Handgerät
- Trageclip
- Zwei Akkus
- Bedienungsanleitung mit Kurzbedienungsanleitung Deutsch, Englisch und Türkisch.

### Display-Schutzfolie entfernen

---

Zum Schutz des Displays gegen Kratzer ist eine Folie aufgebracht.

Diese Folie entfernen Sie, in dem Sie an einer Ecke die Folie lösen und anschließend abziehen.

### Akkus einlegen und laden

---

Nur nach Erstladung der Akkus ist Ihr Handgerät betriebsbereit, können Anrufe angenommen werden bzw. kann von diesem Handgerät aus telefoniert werden.

#### **Akkus einlegen**

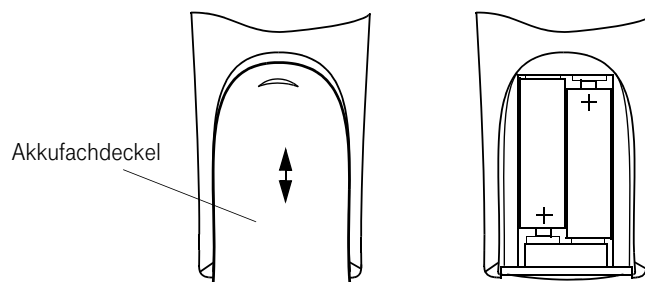
Auf der Unterseite des Handgeräts befindet sich ein Akkufach für die Aufnahme von zwei Akkus der Bauform AA (Mignonzellen).



Wichtige Hinweise zum Umgang mit Akkus finden Sie im Anhang (siehe Seite 132).

---

## Rückseite



### Abnehmen des Akkufachdeckels :

Akkufachdeckel nach unten schieben (ca. 3 mm) und den Deckel nach oben abheben.

### Einlegen der beiden Akkus (Polung beachten):

Legen Sie die Akkus ins Akkufach.

Achten Sie auf die richtige +-Polung der Akkus. Die +-Angaben im Akkufach müssen mit den +-Angaben auf den Akkus übereinstimmen.

Bei falsch eingelegten Akkus ist das Handgerät nicht funktionsfähig. Beschädigungen sind nicht auszuschließen.

Anschließend legen Sie den Akkufachdeckel etwa 3mm nach unten versetzt auf und schieben ihn nach oben, bis er einrastet.

### Akkus laden

Wenn Sie das Gerät ausgepackt haben, sind die Akkus noch nicht geladen. Zum Aufladen stellen Sie das Handgerät in die Feststation oder in die Ladestation (nicht im Lieferumfang enthalten). Das blinkende Akkusymbol im Handgerät signalisiert den Ladevorgang. Die Ladezeit der Akkus beträgt ca. 5 - 12 Stunden.

Den Ladezustand erkennen Sie an folgenden Anzeigen im Display des Handgeräts:

☐ Ladezustand »leer«

◐ Ladezustand »1/3«

◑ Ladezustand »2/3«

◓ Ladezustand »voll«

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

Nach Neueinlegen von Akkus entspricht die Anzeige (1/3, 2/3, voll) dem tatsächlichen Akku-Ladezustand erst nach einem **kompletten** Lade-/Entlade-Vorgang im Handgerät.

Neue Akkus erreichen ihre volle Kapazität erst nach einigen Lade-/Entlade-Vorgängen.



Nur NiCd-/NiMH-Akkus, niemals Batterien/Primärzellen verwenden.

---

infobox

Sie können Ihr Handgerät nach jedem Gespräch wieder in die Lade-/Feststation legen. Das Ladegerät wird elektronisch gesteuert, damit die Akkus in den unterschiedlichsten Ladezuständen optimal und schonend geladen werden. Vermeiden Sie, die Akkus ohne besonderen Grund aus dem Handgerät herauszunehmen, da dadurch der optimale Ladevorgang beeinträchtigt wird.


Die Kapazität der eingesetzten Akkus kann verbessert werden, wenn nach längerer Nutzungsdauer die Akkus im Handgerät vollständig entladen und anschließend wieder voll aufgeladen werden.

---

### **Ihr Handgerät ist jetzt bereit zum Anmelden.**

infobox

Bei voll aufgeladenen Akkus können Sie bis zu zehn Stunden telefonieren.

Wenn die Ladung der Akkus die untere Grenze erreicht hat, blinkt das Akku-Warnsymbol  auf dem Display und Sie hören den Akku-Warnton (falls Akku-Warnton eingeschaltet). Sie haben noch circa 10 Minuten Gesprächszeit.

---

### **Montage des Trageclips**

Der mitgelieferte Clip wird auf die Handgeräte-Rückseite mit dem Klemmbügel nach unten aufgesetzt. Dazu befinden sich seitlich über dem Displays zwei kleine Löcher. Setzen Sie den Clip an einem Loch an und rasten Sie ihn im gegenüberliegenden Loch ein.

### **Abmelden**

Das Abmelden führen Sie entsprechend der Bedienungsanleitung Ihrer Station durch.



## Handgerät ein-/ausschalten

Ihr Handgerät ist nach der Erstladung der Akkus automatisch eingeschaltet und betriebsbereit. Sie können Ihr Handgerät ausschalten, um die Kapazität Ihrer Akkus länger zu erhalten.

### Handgerät ausschalten



Auflegen-Taste lang drücken.

infobox

Eingehende Anrufe werden auch bei ausgeschaltetem Handgerät an der Feststation signalisiert. Dabei darf der Rufton an der Feststation nicht ausgeschaltet sein. Um einen Anruf entgegenzunehmen, müssen Sie das Handgerät erst einschalten (siehe unten).

### Handgerät einschalten



Auflegen-Taste drücken.

infobox

Ihr Handgerät wird automatisch wieder eingeschaltet, wenn Sie es in die Feststation oder in eine Ladestation legen.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Tastenschutz ein-/ausschalten

---

Wenn Sie ein Handgerät in der Tasche mit sich tragen, schalten Sie den Tastenschutz ein. Damit verhindern Sie, dass versehentlich eine Rufnummer gewählt wird.

Erhalten Sie einen Anruf, wird der Tastenschutz für die Dauer des Anrufs aufgehoben. Mit der Annehmen-Taste können Sie den Anruf entgegennehmen.

Im Lieferzustand ist der Tastenschutz ausgeschaltet.

### **Tastenschutz einschalten**



Raute-Taste lang drücken.

---

infobox

Solange der Tastenschutz eingeschaltet ist, können Sie nicht anrufen.

---

### **Tastenschutz ausschalten**



Raute-Taste lang drücken.

# Telefonieren

## Interne und externe Rufnummern wählen

Wenn an Ihrer Station mehrere Handgeräte angemeldet sind, können Sie die anderen Handgeräte über eine interne Rufnummer erreichen.

### Interne Rufnummer wählen



Softtaste **INT** drücken.



Gewünschte Intern-Nr. eingeben.



Zum Beenden des Gesprächs Auflegen-Taste drücken.

infobox

Sammelruf an alle internen Teilnehmer gleichzeitig = Taste **\***.

### Externe Rufnummer wählen



Abnehmen-Taste drücken.



Gewünschte externe Rufnummer eingeben.  
Die Rufnummer wird gewählt.



Zum Beenden des Gesprächs Auflegen-Taste drücken.

infobox

Externe Rufnummern können Sie auch mit Wahlvorbereitung wählen. Dazu geben Sie zuerst die Rufnummer ein, korrigieren sie ggf. mit Hilfe der Softtasten **←**, **↶**, **↷**, **→** und drücken dann die Abnehmen-Taste oder im Untermenü **MJ** / Nummer wählen.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Anruf annehmen

---

Anrufe werden akustisch am Handgerät signalisiert. Zusätzlich werden sie auf dem Display des Handgeräts angezeigt.

- Die Rufnummer des Anrufers wird auf dem Display angezeigt, wenn Sie bei der Deutschen Telekom die T-Net-Funktion zur Übertragung der Rufnummer des Anrufers (CLIP) beauftragt haben.
- Die Rufnummer wird nicht angezeigt, wenn der Teilnehmer anonym anruft, d.h. wenn er die Übertragung seiner Rufnummer nicht zugelassen hat.

### Handgerät in der Fest-/Ladestation

Handgerät aus der Fest-/Ladestation entnehmen.



Sie führen das Gespräch.

### Handgerät außerhalb der Fest-/Ladestation



Abnehmen-Taste drücken.



Sie führen das Gespräch.

---

infobox

Sie können Lautstärke und Melodie des Ruftons einstellen (siehe Seite 40 und Seite 42).

Auch wenn Sie Ihr Handgerät leise stellen oder den Rufton abstellen, wird der Anruf auf dem Display angezeigt (siehe Seite 8).

---

## Wahlwiederholung

In der Wahlwiederholungsliste werden die fünf zuletzt gewählten unterschiedlichen Rufnummern (max. 32 Stellen) gespeichert.

Jede weitere gewählte Rufnummer überschreibt den ältesten Eintrag in der Liste.



Sie können die Rufnummern prüfen, löschen, ändern oder in den Wahlvorbereitungsspeicher und das Telefonbuch übernehmen.

### Aus der Wahlwiederholungsliste wählen (in Wahlvorbereitung)



Softtaste  drücken.



Mit Softtasten   gewünschte Rufnummer auswählen.



Abnehmen-Taste drücken.  
Die ausgewählte Rufnummer wird gewählt.

### infobox



**Nachwahl:** Nach Auswahl einer Rufnummer der Wahlwiederholungsliste können sofort weitere Ziffern manuell oder aus dem Telefonbuch nachgewählt werden. Die geänderte Rufnummer wird nun in die Wahlwiederholungsliste übernommen.

### Rufnummern der Wahlwiederholungsliste prüfen, löschen, ändern



Softtaste  drücken.




Mit Softtasten   Rufnummern durchblättern und auswählen.



Softtaste **MF** drücken.  
(Für Prüfen, Löschen, Ändern)



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Eintrag anzeigen**.



Softtaste **OK** drücken.  
Gesamte Rufnummer wird angezeigt.

oder ...

**Löschen**

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA



an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Eintrag löschen**.





Softtaste **OK** drücken.  
Nummer ist gelöscht.

**oder ...**

**Ändern**



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Eintrag ändern**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten    und Zifferntasten Ziffern löschen oder einfügen.



Softtaste **M.F** drücken.



Softtaste **OK** drücken.

### **Rufnummern aus der Wahlwiederholungsliste in den Wahlvorbereitungsspeicher übernehmen**

Sie können Rufnummern aus verschiedenen Speichern vor der Wahl zusammensetzen und diese in den Wahlvorbereitungsspeicher ablegen.



Softtaste  drücken.



Mit Softtasten   Rufnummer auswählen.



Softtaste **M.F** drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Nummer verwenden**.



Softtaste **OK** drücken.  
Rufnummer wird in die Wahlvorbereitung ein-/angefügt.  
Das Wahlvorbereitungsdisplay wird angezeigt.  
Korrektur der Rufnummern ist möglich.

### Automatische Wahlwiederholung

Haben Sie den angerufenen Teilnehmer nicht erreicht, können Sie (nach Betätigung der Auflegen-Taste) die automatische Wahlwiederholung aktivieren.

Ihr Telefon ruft nach ca. 20 Sekunden, ca. 30 Sekunden lang den Teilnehmer. Nach erneuter Pause, erfolgt wieder die Auswahl der Rufnummer, maximal 10 mal. Während der Wahl und im Rufzustand befindet sich das Handgerät im Lauthörmodus (Lautsprechertaste blinkt).





Softtaste  drücken.



Softtaste **M.F.** drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Autom.Wahlwdh.**



Softtaste **OK** drücken.



#### Der Gesprächspartner meldet sich:

Abnehmen- oder Lautsprecher-Taste drücken.  
Sie sprechen mit dem Teilnehmer.

### Rufnummern aus der Wahlwiederholungsliste im Telefonbuch speichern



Softtaste  drücken.



Mit Softtasten   Rufnummer auswählen.



Softtaste **M.F.** drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Nr. ins Tel.buch.**



Softtaste **OK** drücken.  
Sie gelangen direkt in das Telefonbuch.



Namen eingeben.  
Zum Eingeben von Buchstaben drücken Sie ein- bzw. mehrmals die entsprechende Zifferntaste (siehe Seite 21).

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn



Softtaste **M.F.** drücken.



Softtaste **OK** drücken.  
Eingegebene Rufnummer und Name werden gespeichert.



Auflegen-Taste drücken.

## Aus dem Telefonbuch wählen

---

Sie können den Namen des gewünschten Gesprächspartners im Telefonbuch suchen und anschließend die Rufnummer wählen lassen. Wie Sie Ihr Telefonbuch verwalten, lesen Sie ab Seite 21.



Telefonbuch-Taste drücken.  
Erste Einträge werden angezeigt.



Anfangsbuchstaben eingeben, erste Einträge mit den Anfangsbuchstaben werden angezeigt.



Mit Softtasten **↓** **↑** Namen auswählen.



Abnehmen-Taste drücken.  
Die Rufnummer wird gewählt.

---

### infobox

Rufnummern aus dem Telefonbuch und evtl. nachgewählte Ziffern werden in der Wahlwiederholungsliste (siehe Seite 17) gespeichert.





Rufnummern aus dem Telefonbuch können auch in den Wahlvorbereitungsspeicher übernommen bzw. angefügt werden (**M.F.** / **Nummer verwenden**).

---



## Telefonbuch - Rufnummern und Namen verwalten

In Ihrem Telefonbuch können Sie bis zu 100 Rufnummern (max. 32 Stellen) mit Namen (max. 16 Stellen) speichern. Die Namen werden vom Gerät alphabetisch sortiert. Die Sortierung erfolgt in der Reihenfolge \*/#/Ziffern vor dem Alphabet. Zum Eingeben und Aufrufen der Namen werden die Zifferntasten automatisch auf den Buchstabenmodus umgeschaltet. Beachten Sie dabei folgendes:

- Jede Zifferntaste ist im Buchstaben-Modus mit mehreren Buchstaben oder Sonderzeichen und Ziffern belegt. Sie werden durch ein- oder mehrmaliges Drücken der entsprechenden Taste ausgewählt.
- Der **erste Buchstabe** des Namens und nach einer Leerstelle wird automatisch **groß** geschrieben, die folgenden Buchstaben werden klein geschrieben. Die Kennzeichnung, ob ein Groß- oder Kleinbuchstabe folgt, ist an der Cursor-Höhe ersichtlich.
- Mit der Softtaste  können Sie einzelne Buchstaben von rechts nach links löschen.
- Mit den Softtasten   können Sie den Cursor an jeder beliebigen Stelle im Wort positionieren. Sie können dort mit der Softtaste  Buchstaben löschen oder mit den Zifferntasten Buchstaben vor dem Cursor einfügen.
- Einträge mit gleichem Namen und gleicher Rufnummer werden nicht gespeichert.

Die Tasten sind folgendermaßen belegt:

Taste	1. Druck	2. Druck	3. Druck	4. Druck	5. Druck	6. Druck	7. Druck	8. Druck	9. Druck
1	1								
2 ABC	a/A	b/B	c/C	2	ä/Ä	à/À	â/Â	ã/Ã	ç/Ç
3 DEF	d/D	e/E	f/F	3	ë/Ë	é/É	è/È	ê/Ê	
4 GHI	g/G	h/H	i/I	4	ï/Ï	î/Î			
5 JKL	j/J	k/K	l/L	5					
6 MNO	m/M	n/N	o/O	6	ö/Ö	ñ/Ñ	ó/Ó	ô/Ô	õ/Õ
7 PQRS	p/P	q/Q	r/R	s/S	7	ß			
8 TUV	t/T	u/U	v/V	8	ü/Ü	ú/Ú	ù/Ù	û/Û	
9 WXYZ	w/W	x/X	y/Y	z/Z	9	ý/Ý	æ/Æ	ø/Ø	â/Â
0	(Leerstelle)	.	-	0	,	+	:	?	!
*	a->A/A->a	*	/	(	)	=	&	@	
#	#	£	\$						

### Rufnummer und Namen in das Telefonbuch eintragen.



Telefonbuch-Taste drücken.  
Das Telefonbuch ist geöffnet.



Softtaste **M.F** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Neuer Eintrag**.



Softtaste **OK** drücken.



Namen eingeben.



Softtaste **↓** drücken.



Neue Rufnummer eingeben.



Softtaste **M.F** drücken.  
Menü-Punkt **Eintrag sichern** wird angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.  
Eintrag wird gespeichert.

Anschließend können Sie weitere Einträge im Telefonbuch vornehmen.

---

infobox

Die Funktion der R-Taste kann ebenfalls gespeichert werden.

Wenn Sie eine Nummer zum Aufruf einer Spezialfunktion speichern, beachten Sie, dass unter Umständen eine Wahlpause notwendig ist. Die Wahlpause geben Sie mit der **R** - Taste (langer Tastendruck) oder im Untermenü **M.F** / **P Pause einfügen** / **OK** an der entsprechenden Stelle der Ziffernfolge ein. Am Display wird die Wahlpause mit »P« dargestellt.

---



### Rufnummer des letzten Gesprächs im Telefonbuch speichern

Softtaste **☎** drücken.  
Zuletzt gewählte Rufnummer wird angezeigt.



Softtaste **M.F** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Nr. ins Tel.buch**.



Softtaste **OK** drücken.  
Telefonbuch Eingabe-Display wird angezeigt.



Namen eingeben.



Softtaste **M.F** drücken.



Softtaste **OK** drücken.  
Rufnummer und Name werden gespeichert.

### Einträge im Telefonbuch kontrollieren

Sie können im Telefonbuch blättern oder über Anfangsbuchstaben nach Einträgen suchen.



Telefonbuch-Taste drücken.



Gewünschte Anfangsbuchstaben eingeben.  
Erste Einträge mit den Anfangsbuchstaben werden angezeigt.



Mit Softtasten **↓** **↑** Namen suchen.



Softtaste **M.F** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Eintrag anzeigen**.



Softtaste **OK** drücken.  
Eintrag wird angezeigt.

infobox

Anschließend können Sie die Rufnummer des gefundenen Eintrags durch Drücken der Abnehmen-Taste direkt wählen lassen (siehe Seite 20).

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Einträge im Telefonbuch löschen oder ändern



Telefonbuch-Taste drücken.



Gewünschte Anfangsbuchstaben eingeben.  
Erste Einträge mit den Anfangsbuchstaben werden angezeigt.



Mit Softtasten   Namen suchen.



Softtaste **M.F.** drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Eintrag löschen**.





Softtaste **OK** drücken.  
Eintrag ist gelöscht.

oder ...

### Ändern




Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Eintrag ändern**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten   und Zifferntasten Namen ändern.



Softtasten  drücken.



Mit Softtasten   und Zifferntasten Rufnummer ändern.



Softtaste **M.F.** drücken.  
Menü-Punkt **Eintrag sichern** wird angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.  
Änderung ist gespeichert.

### Alle Einträge im Telefonbuch löschen



Telefonbuch-Taste drücken.  
Das Telefonbuch ist geöffnet.



Softtaste **M.F** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Liste löschen**.



Softtaste **OK** drücken.



PIN des Handgeräts eingeben. Im Lieferzustand ist dies »0000«.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **JA** drücken.  
Alle Telefonbucheinträge sind gelöscht.

### Speicherplatz kontrollieren



Telefonbuch-Taste drücken.  
Das Telefonbuch ist geöffnet.



Softtaste **M.F** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Speicherplatz**.



Softtaste **OK** drücken.  
Freier Speicherplatz wird kurzzeitig angezeigt.

```
Speicherplatz:  
XXX frei
```

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Telefonbucheinträge auf andere Handgeräte/Komforttelefon übertragen

Wenn Ihre Station diese Funktion unterstützt, können Sie das gesamte Telefonbuch oder einen einzelnen Eintrag aus dem Telefonbuch Ihres Handgeräts an andere angemeldete Handgeräte Sinus 45 K / 45 M / Sinus 44D / Sinus CM 800 oder an das Komforttelefon Sinus 45 P / PA , Sinus 45 P isdn / 45 PA isdn übertragen.

### Einträge senden



Telefonbuch-Taste drücken.  
Erste Einträge werden angezeigt.



Anfangsbuchstaben eingeben, um nach gewünschtem Eintrag zu suchen.  
Erste Einträge mit den Anfangsbuchstaben werden angezeigt.





Mit Softtasten   Eintrag auswählen.



Softtaste **M.F** drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Eintrag senden**.

oder ...



### Telefonbuch komplett übertragen

Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Liste senden**.



Softtaste **OK** drücken.



Intern-Nr. des gewünschten Gerätes eingeben.



Softtaste **OK** drücken.  
Die Verbindung wird hergestellt und der Eintrag bzw. das gesamte Telefonbuch wird gesendet, wenn der Empfänger sich meldet.

### Einträge am Handgerät empfangen



#### Handgerät läutet.

Abnehmen-Taste drücken.



PIN des empfangenden Handgeräts (im Lieferzustand: 0000) eingeben.



Softtaste **OK** drücken.  
Der oder die gesendeten Telefonbucheinträge werden empfangen.

### Einträge am Komforttelefon empfangen



**Komforttelefon läutet.**  
Hörer abheben.



System-PIN des empfangenden Komforttelefons (im Lieferzustand: 0000) eingeben.



Softtaste **OK** drücken.  
Der oder die gesendeten Telefonbucheinträge werden empfangen.

infobox

Die Anzahl der gespeicherten Einträge wird angezeigt.  
Ist das empfangende Telefonbuch voll, wird kurzzeitig im Display »Speicher voll: Eintrag nicht kopiert« angezeigt und der Vorgang abgebrochen. Mit der Auflegen-Taste können Sie die Übertragung jederzeit abbrechen.  
Wenn Sie einen einzelnen Eintrag versandt haben, können Sie mit der Softtaste **JA** sofort einen weiteren Eintrag auswählen und senden.

## Aus der T-Taste-Liste wählen

Mit der T-Taste **T** haben Sie Zugriff auf ein besonderes Telefonbuch mit sieben voreingestellten wichtigen Rufnummern der Deutschen Telekom.



T-Taste drücken.  
Erste Einträge der Liste werden angezeigt.



Mit Softtasten **↓** **↑** gewünschten Eintrag auswählen.



Abnehmen-Taste drücken.  
Die ausgewählte Rufnummer wird gesendet.

infobox

An Telefonanlagen: Die eingetragenen Rufnummern müssen um die Amtskennziffer (AKZ) oder die Hauptanlagenkennziffer (HAKZ) erweitert werden.  
Wie Sie auf der T-Taste weitere Rufnummern speichern oder gespeicherte Rufnummern prüfen oder löschen (siehe Seite 54 und Seite 55).

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn



## Hörer-Lautstärke verändern

Sie können während des Gesprächs die Hörer-Lautstärke in drei Stufen einstellen. Im Lieferzustand ist Stufe 1 eingestellt.



Menütaste drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Lautstärke**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten   Hörer-Lautstärke verändern.



Softtaste **OK** drücken.

Die eingestellte Hörer-Lautstärke wird für weitere Gespräche gespeichert.

## Freisprechen

Sie können Ihr Handgerät in der Fest- oder Ladestation stehen lassen oder außerhalb der Station aufrecht stellen und durch Betätigung der Lautsprecher-Taste "Freisprechen". Freisprechen kann auch während des Gesprächs eingeschaltet werden.



**Ihr Handgerät läutet:** (Lautsprecher-Taste blinkt)

Lautsprecher-Taste drücken.

Sie führen das Freisprech-Gespräch.



**Freisprechen beenden:**

Abnehmen-Taste drücken.



Sie führen das Gespräch ohne Freisprechen.



**Gespräch beenden:**

Auflegen-Taste drücken.



infobox

Mit gedrückter Lautsprechertaste können Sie das Handgerät auch während des Lautsprechers in die Ladestation einlegen, ohne Gesprächsunterbrechung.

### Lautsprecher-Lautstärke einstellen

Die Lautstärke des Lautsprechers kann in 5 Stufen eingestellt werden. Lieferzustand = Stufe 3.



#### Sie führen ein Freisprechgespräch.

Lautsprecher-Taste drücken.



Mit Softtasten Lautsprecher-Lautstärke verändern.



Softtaste **OK** drücken.

infobox

Ohne Bestätigung mit der Softtaste **OK** gilt die Lautsprecher-Lautstärke nur für dieses Gespräch. Nach Freisprechen oder Gesprächsende ist wieder die bisher gespeicherte Einstellung wirksam.

Die Lautsprecher-Lautstärke kann auch im Ruhezustand über **Einstellungen** - **Audio** - **Lautsprecher** eingestellt werden. Diese Einstellung wird gespeichert.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Gespräch intern weitergeben

---

Sie haben ein externes Gespräch angenommen und möchten es intern an ein anderes Handgerät weitervermitteln.



Sie führen ein externes Gespräch.



Softtaste **INT** drücken.  
Das Externgespräch wird »gehalten«; der Gesprächspartner hört die interne Wartemelodie.



Intern-Nr. des internen Gesprächspartners eingeben.



Sie sprechen mit dem internen Partner.



Auflegen-Taste drücken.

---

### infobox

Meldet sich der gerufene interne Teilnehmer nicht, können Sie das Externgespräch auch durch Drücken der R-Taste zurückholen.

Sie können auch die Auflegen-Taste drücken, bevor sich der interne Teilnehmer meldet. Nimmt der interne Teilnehmer das Externgespräch nicht an, erfolgt innerhalb von 30 Sekunden ein Wiederanruf an Ihrem Handgerät.

---

# Sicherheit

## Eingebaute Sicherheit

Wenn Sie telefonieren, sind Feststation und Handgerät über einen Funkkanal miteinander in Verbindung. Die Feststation vermittelt dabei zwischen dem Telefonnetz und dem Handgerät. Damit mit anderen schnurlosen Telefonen niemand Ihre Gespräche mithören oder auf Ihre Kosten telefonieren kann, findet zwischen Feststation und Handgerät ständig ein Kennungsaustausch statt. Stimmen die Kennungen nicht überein, wird die Verbindung gar nicht erst aufgebaut.

Die Geräte bieten durch die digitale Übertragung zwischen Feststation und Handgerät ein sehr hohes Maß an Abhörsicherheit.

Mit verschiedenen Sicherheitsfunktionen können Sie den Mißbrauch Ihres Handgeräts durch andere verhindern oder Vorkehrungen für Notfälle treffen. Die Einstellungen Ihres Handgerätes schützen Sie durch eine Handgeräte-PIN (Geheimzahl).

## Sicherheitsvorkehrungen gegen den Mißbrauch Ihres Handgerätes durch andere

Wenn Sie die Telefonsperre aktivieren, können nur Anrufe entgegengenommen und die in Ihrer Station programmierten Notrufnummern gewählt werden.

## Tastenschutz

Bei aktiviertem Tastenschutz (siehe Seite 14) können Sie Ihr Handgerät jederzeit mit sich tragen, ohne dass versehentlich eine Rufnummer gewählt werden kann.

## Voraussetzung: PIN ändern

Die PIN ist eine vierstellige Geheimzahl, um das Handgeräte vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Für jedes Handgerät können unterschiedliche PINs eingegeben werden.

## PIN des Handgeräts ändern

Im Lieferzustand ist die Handgeräte-PIN auf »0000« eingestellt.



Menütaste drücken.



Mit Softtasten bis Menü-Punkt **Einstellungen**.

Allgemein
an Sinus 45/45AB 45 Micro
an Sinus 45 AB
an Sinus 45 P/45PA
an Sinus 45 PA
an Sinus 45 P/PA isdn
an Sinus 45 PA isdn
an Sinus 45 isdn



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Sicherheit**.



Softtaste **OK** drücken.



Alte vierstellige Handgeräte-PIN eingeben (im Lieferzustand »0000«).  
Im Display wird die Handgeräte-PIN durch »\*\*\*\*« angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **PIN ändern**.



Softtaste **OK** drücken.



Neue vier- bis achtstellige Handgeräte-PIN eingeben.



Softtaste **OK** drücken.



Neue Handgeräte-PIN erneut eingeben.

Im Display wird die Handgeräte-PIN durch »\*\*\*\*\*« angezeigt.  
Stimmt die Eingabe nicht mit der neuen Handgeräte-PIN überein, erhalten Sie die Meldung »Fehler bei Eingabe der PIN«. Es hat keine PIN-Änderung stattgefunden.  
Die gesamte Eingabeprozedur muß wiederholt werden.



Softtaste **OK** drücken.  
Die neue Handgeräte-PIN wird gespeichert.

---

infobox

Haben Sie die PIN vergessen, wenden Sie sich bitte an den Service der Deutschen Telekom.

Bei fehlerhafter Eingabe der PIN ertönt der Fehlerton und die gesamte Eingabeprozedur muß wiederholt werden.

---


## Telefonsperre / Direktruf


Bei gesperrtem Handgerät




- können Anrufe angenommen werden,
- können die gespeicherten Notrufnummern gewählt werden,
- kann die T-Net-Funktion »Verbindung ohne Wahl« ausgeführt werden,
- erscheint die Meldung »Telefon gesperrt« oder »Direktruf ein« am Display, wenn die Abnehmen-Taste gedrückt wird.


Im Lieferzustand ist die Telefonsperre ausgeschaltet.




### Telefonsperre einschalten


- 


Menütaste drücken.
- 


Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Einstellungen**.
- 




Softtaste **OK** drücken.
- 

Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Sicherheit**.
- 

Softtaste **OK** drücken.
- 

Handgeräte-PIN eingeben (im Lieferzustand »0000«).
- 

Softtaste **OK** drücken.
- 

Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Telefonsperre**.  
(✓ vor Telefonsperre = EIN / ohne = AUS)
- 

Softtaste **OK** drücken,  
um zwischen EIN und AUS hin- und her-zuschalten und damit einzustellen.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

### Telefonsperre ausschalten



Softtaste **AUS** drücken.



Handgeräte-PIN eingeben (im Lieferzustand »0000«).



Softtaste **OK** drücken.  
Die Telefonsperre ist ausgeschaltet.

### Direktrufnummer eingeben



Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Einstellungen**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Sicherheit**.



Softtaste **OK** drücken.



Handgeräte-PIN eingeben (im Lieferzustand »0000«).



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Direktrufnummern**.  
(✓ vor Direktrufnummer = Nr. vorhanden / ohne = keine Nr. eingetragen)



Softtaste **OK** drücken.



Direktrufnummer eingeben.



Softtaste **M.F.** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Eintrag sichern**.



Softtaste **OK** drücken.  
Die Direktrufnummer wird gespeichert.

infobox

Bei der Eingabe der Direktrufnummer kann mit der Taste **R** eine Pause, über Untermenü **M.F** die Kennung "I" (nur an erster Stelle) für Intern eingefügt werden.

Mit der Softtaste **←** können Sie Ziffern löschen.

### Direktruf einschalten



Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Einstellungen**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Sicherheit**.



Softtaste **OK** drücken.



Handgeräte-PIN eingeben (im Lieferzustand »0000«).



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Direktruf**.  
(✓ vor Direktruf = EIN / ohne = AUS)



Softtaste **OK** drücken,  
um zwischen EIN und AUS hin- und her-zuschalten und damit einzustellen.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Kosten kontrollieren

Für eine bessere Kontrolle über die Telefonkosten kann Ihr Telefon die laufenden Gesprächskosten in verschiedenen Formen anzeigen. Damit haben Sie bereits während eines Gesprächs die Möglichkeit, kostenbewusst zu telefonieren.

### Gesprächskostenanzeige: Geldbetrag oder Einheiten

Für die Anzeige als Geldbetrag müssen Sie die Kosten für eine Einheit festlegen. Alternativ können Sie sich auch für die Anzeige in Einheiten anstelle von Geldbeträgen entscheiden.

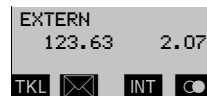
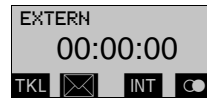
Damit Sie die Funktionen vollständig nutzen können, beauftragen Sie bitte die Übermittlung der Tarifinformation (Einheitenimpuls) **während** der Verbindung. Auskunft erhalten Sie bei der Deutschen Telekom zum Nulltarif unter der Rufnummer 0800 330 1000.

Bitte beachten Sie, dass aus technischen Gründen die Verbindungsangaben auf der Rechnung der Deutschen Telekom AG von den Werten Ihrer Gesprächskostenangabe abweichen können. Verbindlich ist immer der Einheitenzähler in der Vermittlungsstelle der Deutschen Telekom.

## Dauer-/Kosten-Anzeige während des Gesprächs

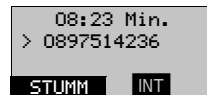
Am Handgerät werden während eines Gesprächs an den Feststationen Sinus 45 Micro / Sinus 45 / Sinus 45 AB angezeigt

- die Gesprächsdauer in Stunden:Minuten:Sekunden (wenn kein Einheitenimpuls aktiviert die Gesprächsdaueranzeige eingeschaltet ist oder bis zum Eintreffen des ersten Impulses).
- die Einheiten, Summe und laufendes Gespräch (nach Eintreffen des ersten Impulses), oder
- der Geldbetrag.



Am Handgerät werden während eines Gesprächs an den Stationen Sinus 45 P/ PA und Sinus 45 P isdn / 45PA isdn angezeigt

- die Gesprächsdauer in Minuten: Sekunden (wenn Gesprächsdauer aktiviert ist).





- die Einheiten, Summe und laufendes Gespräch,  
oder
- der Geldbetrag.

```
007425 00024
> 0897514236
STUMM INT
```

```
102.24 2.04
> 0897514236
STUMM INT
```

Am Handgerät werden während eines Gesprächs  
an der Feststation Sinus 45 isdn angezeigt

die Gesprächsdauer in Stunden:Minuten: Sekunden.

```
00:08:20
> 0897514236
STUMM INT
```

infobox

Die Darstellung im Display kann an anderen Stationen unterschiedlich sein.

Die notwendigen Einstellungen entnehmen Sie der Bedienungsanleitung Ihrer Station.

Allgemein
an Sinus 45/45AB 45 Micro
an Sinus 45 AB
an Sinus 45 P/45PA
an Sinus 45 PA
an Sinus 45 P/PA isdn
an Sinus 45 PA isdn
an Sinus 45 isdn

## Handgerät einstellen

Sie können im Ruhezustand des Handgeräts folgende Einstellungen vornehmen/ändern:

- Sprache festlegen (siehe Seite 38)
- Automatische Rufannahme ein-/ausschalten (siehe Seite 39)
- Hörer-Lautstärke einstellen (siehe Seite 39)
- Rufton-Lautstärke einstellen (siehe Seite 40)
- Rufton-Melodie festlegen (siehe Seite 42)
- Aufmerksamkeitston einstellen (siehe Seite 43)
- Hinweistöne ein- oder ausschalten (siehe Seite 44)
- Babyphon (siehe Seite 46)
- Geräte-Makros (siehe Seite 48)
- Stationsauswahl/Wechseln zu einer anderen Station (siehe Seite 51)
- Stationsnamen ändern (siehe Seite 53)
- Funktion der T-Taste festlegen (siehe Seite 54)
- Mehrzellenkonfiguration/Parkfähigkeit einstellen (siehe Seite 56)
- Stations-Einstellungen (siehe Seite 57)
- Lieferzustand wiederherstellen (siehe Seite 58)

### Sprache festlegen

Für die Displayanzeige können Sie die Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch und Niederländisch einstellen. Im Lieferzustand ist »Deutsch« eingestellt.



Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Einstellungen**.



Softtaste **OK** drücken.





Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Sprache**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten   gewünschte Sprache auswählen.



Softtaste **OK** drücken.  
Die Sprache wird eingestellt.

## Autom. Rufannahme ein-/ausschalten



Sie können Ihr Handgerät so einstellen, dass die Gesprächsannahme durch Herausnahme aus der Fest-/Ladestation automatisch (= EIN) oder nur durch Betätigung der Abnehmen-Taste (= AUS, wie bei Gesprächsannahme, wenn Handgerät außerhalb der Fest-/Ladestation liegt) erfolgt.

Im Lieferzustand ist die automatische Rufannahme "EIN".



Menütaste drücken.





Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Einstellungen**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Aut. Rufannahme**.  
(✓ vor Auto.Rufannahme = EIN / ohne = AUS).



Softtaste **OK** drücken,  
um zwischen EIN und AUS hin- und her-zuschalten und damit einzustellen.



Auflegen-Taste drücken.

## Hörer-Lautstärke einstellen



Sie können die Grundeinstellung der Hörer-Lautstärke im Ruhezustand in drei Stufen einstellen und speichern.

Im Lieferzustand ist die Stufe 1 eingestellt.



Menütaste drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Einstellungen**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Audio**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Hörerlautstärke**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **←** **→** Hörer-Lautstärke verändern.



Softtaste **OK** drücken.  
Die eingestellte Hörer-Lautstärke wird für weitere Gespräche gespeichert.



Auflegen-Taste drücken.

---

infobox

Sie können die Hörer-Lautstärke auch während eines Gesprächs verändern (siehe Seite 28).

---

## Rufton-Lautstärke einstellen

---

Sie können die Lautstärke des Ruftons am Handgerät in sechs Stufen einstellen oder den Rufton abstellen.

0 = Aus (Ruhe vor dem Telefon)

5 = Lauteste Stufe

6 = »Crescendo«, d.h. Rufton beginnt bei Stufe »1« und schwillt bis zu Stufe »5« an.

Ist der Rufton ausgeschaltet (Stufe »0«), wird ein Anruf nur noch am Display optisch signalisiert.

### Rufton-Lautstärke am Handgerät einstellen

Im Lieferzustand ist am Handgerät die Stufe »5« eingestellt.



Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Einstellungen**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Audio**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Ruftonlautst.**.



Softtaste **OK** drücken.  
Sie hören den Rufton in der eingestellten Lautstärke.



Mit Softtasten **←** **→** Ruftonlautstärke verändern.  
Sie hören den Rufton in der eingestellten Lautstärke.  
Alle Stufen und Keil »leer«: Rufton abgeschaltet,  
nur Keil »gefüllt«: Crescendo-Ruf eingeschaltet.



Softtaste **OK** drücken.  
Die eingestellte Rufton-Lautstärke wird gespeichert.

an Sinus 45 isdn	an Sinus 45 PA isdn	an Sinus 45 PA	an Sinus 45 P/45PA	an Sinus 45 AB	an Sinus 45/45AB 45 Micro	Allgemein
------------------	---------------------	----------------	--------------------	----------------	------------------------------	-----------

## Rufton-Melodie festlegen

Sie können für den Rufton zehn verschiedene Melodien einstellen.



Im Lieferzustand ist die Melodie »1« eingestellt.

### Rufton-Melodie am Handgerät einstellen



Menütaste drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Einstellungen**.



Softtaste **OK** drücken.





Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Audio**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Ruftonmelodie**.



Softtaste **OK** drücken.

Sie hören den Rufton in der eingestellten Melodie.



Mit Softtasten   Ruftonmelodie verändern.

Sie hören den Rufton in der eingestellten Melodie.

Die ausgewählte Melodie wird durch dunkles Feld gekennzeichnet.




Softtaste **OK** drücken.


Die eingestellte Rufton-Melodie wird gespeichert.


## Aufmerksamkeitston einstellen


Sie können den Rufton an Ihrem Handgerät so einstellen, dass Sie anstatt der Melodie nur einen Aufmerksamkeitston hören.


Im Lieferzustand ist der Aufmerksamkeitston ausgeschaltet..


- 


Menütaste drücken.
- 


Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Einstellungen**.
- 

Softtaste **OK** drücken.
- 

Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Audio**.
- 

Softtaste **OK** drücken.
- 

Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Kurzer Rufton**.  
(✓ vor Kurzer Rufton = EIN / ohne = AUS)
- 

Softtaste **OK** drücken,  
um zwischen EIN und AUS hin- und her-zuschalten und damit einzustellen.
- 

Auflegen-Taste drücken.

Allgemein
an Sinus 45/45AB 45 Micro
an Sinus 45 AB
an Sinus 45 P/45PA
an Sinus 45 PA
an Sinus 45 P/PA isdn
an Sinus 45 PA isdn
an Sinus 45 isdn

## Hinweistöne ein-/ausschalten

Die Hinweistöne machen Sie darauf aufmerksam, dass

- die Kapazität des Akkus nicht mehr ausreichend ist (»Akkuwarnung«),
- die Eingaben erfolgreich oder nicht erlaubt waren (»Quittungstöne«),
- Sie eine Taste betätigt haben (»Tastenklick«).

Diese Hinweistöne können Sie ein- oder ausschalten. Im Lieferzustand sind alle Töne eingeschaltet.

### Tastenklick ein-/ausschalten



Menütaste drücken.



Mit Softtasten bis Menü-Punkt **Einstellungen**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten bis Menü-Punkt **Audio**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten bis Menü-Punkt **Tastenklick**.  
(✓ vor Tastenklick = EIN / ohne = AUS)



Softtaste **OK** drücken,  
um zwischen EIN und AUS hin- und her-zuschalten und damit einzustellen.



Auflegen-Taste drücken.

### Quittungstöne ein-/ausschalten

Quittungs- und Fehlerton können nur gemeinsam aus-/eingeschaltet werden.



Menütaste drücken.



Mit Softtasten bis Menü-Punkt **Einstellungen**.



Softtaste **OK** drücken.







Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Audio**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Quittungstöne**.  
(✓ vor Quittungstöne = EIN / ohne = AUS)



Softtaste **OK** drücken,  
um zwischen EIN und AUS hin- und her-zuschalten und damit einzustellen.





Auflegen-Taste drücken.

### **Akkuwarnton ein-/ausschalten**



Menütaste drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Einstellungen**.



Softtaste **OK** drücken.





Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Audio**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Akkuwarnton**.  
(✓ vor Akkuwarnton = EIN / ohne = AUS)



Softtaste **OK** drücken,  
um zwischen EIN und AUS hin- und her-zuschalten und damit einzustellen.



Auflegen-Taste drücken.

Allgemein
an Sinus 45/45AB 45 Micro
an Sinus 45 AB
an Sinus 45 P/45PA
an Sinus 45 PA
an Sinus 45 P/PA isdn
an Sinus 45 PA isdn
an Sinus 45 isdn

## Babyphon

Wenn Sie mehrere Handgerät angemeldet haben, können Sie Ihr Handgerät Sinus 45K so einstellen, das dieses Handgerät bei einem Geräuschpegel im Raum selbsttätig ein anderes Handgerät ruft und Sie mit dem gerufenen Handgerät in den Raum hören können (Babyüberwachung).

Der Ansprechpegel (Geräuschempfindlichkeit) Ihres Handgerätes kann in drei Stufen (1 = geringer Geräuschpegel bis 3 = hoher Geräuschpegel, bei dem das Handgerät anspricht) eingestellt werden. Im Lieferzustand ist die Stufe 2 eingestellt.

### Babyphon-Rufnummer eingeben



Menütaste drücken.




Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Babyphon-Einst.**



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Babyphon-Rufnr.**



Softtaste **OK** drücken.



Intern-Nr. des zu rufenden Handgerätes eingeben.




Softtaste **OK** drücken.  
Die Babyphon-Rufnummer ist gespeichert (✓ vor Babyphon-Rufnr.).

### Babyphon einschalten



Menütaste drücken.





Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Babyphon-Einst.**



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Babyphon.**  
(✓ vor Babyphon = EIN / ohne = AUS)



Softtaste **OK** drücken.  
um zwischen EIN und AUS hin- und her-zuschalten und damit einzustellen.



Auflegen-Taste drücken.  
Im Display wird «Babyphon aktiv» und «Alarm an INT X» angezeigt.

### infobox

Externe und interne Rufe werden an diesem Handgerät nur noch optisch signalisiert und können angenommen werden.

Abgehende Gespräche sind möglich.

Quittungstöne sind in diesem Zustand ausgeschaltet.

### Babyphon ausschalten



Softtaste **AUS** drücken.

### Babyphon-Pegel einstellen

Stufe 1 = geringer Geräuschpegel bis Stufe 3 = hoher Geräuschpegel.



Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Babyphon-Einst.**



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Pegel einstell.**



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **←** **→** Pegel-Stufe auswählen.



Softtaste **OK** drücken.  
Die Pegel-Stufe ist gespeichert.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Geräte-Makros

Sie können sich häufig benutzte Einstell-/Abfrageprozeduren/T-Net-Funktionen unter dem Menü-Punkt »Geräte-Makros« selbst programmieren, anschließend aufrufen und automatisch ablaufen lassen.

Systemeinstellprozeduren sind nur an Stationen möglich, an denen diese Prozeduren mit einem Handgerät verändert werden können.

### Erläuterung der Elemente (Menü-Punkte)

»C PIN abfragen«: Anforderung der Displayanzeige, die zur PIN-Eingabe auffordert

»N Nummer abfr.«: Anforderung der Displayanzeige, die zur Rufnummern-Eingabe auffordert

»Q Quittung abfr.«: Anhalten des Prozedurablaufs zum Abhören einer Quittung

»P Pause einfügen«: zum Einfügen einer Wahlpause

»I INT«: Internverbindung = Softtaste **INT**

»E Ende Verbind.«: Trennt die Leitung = Auflegen-Taste

»M Temp. Tonwahl«: Umschaltung auf Tonsenderfunktion

Die Elemente sind entsprechend den manuellen Eingaben der Prozedur einzufügen.

### Makro eingeben



Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Geräte-Makros**.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **M F** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Neuer Eintrag**.



Softtaste **OK** drücken.



Name eingeben.



Softtaste **↓** drücken.



Softtaste **M.F.** drücken.



Mit Softtasten **↓ ↑** bis Menü-Punkt **Element einfügen**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓ ↑** gewünschtes Element auswählen.



Softtaste **OK** drücken.  
Der Kenn-Buchstabe des Elements wird im Display angezeigt.

**oder ...**



Gewünschte Ziffern, \*, # eingeben.



Softtaste **M.F.** drücken.



Mit Softtasten **↓ ↑** bis Menü-Punkt **Eintrag sichern**.



Softtaste **OK** drücken.  
Makro ist gespeichert.

### **Makro starten**



Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓ ↑** bis Menü-Punkt **Geräte-Makros**.



Softtaste **OK** drücken.  
Die ersten Makros werden angezeigt.



Mit Softtasten **↓ ↑** gewünschtes Makro auswählen.



Softtaste **M.F.** drücken.



Mit Softtasten **↓ ↑** bis Menü-Punkt **Makro starten**.



Softtaste **OK** drücken.  
»Makro ist aktiv«.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Makros löschen



Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Geräte-Makros**.



Softtaste **OK** drücken.  
Die ersten Makros werden angezeigt.



Mit Softtasten **↓** **↑** gewünschtes Makro auswählen.



Softtaste **M.F** drücken.



Einzel-Eintrag löschen  
Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Eintrag löschen**.



Softtaste **OK** drücken.  
Einzeleintrag ist gelöscht.

oder ...



Alle Makros löschen  
Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Liste löschen**.



Softtaste **OK** drücken.



Handgeräte PIN eingeben.



Softtaste **OK** drücken.



Softtaste **JA** drücken.  
Alle Geräte-Makros sind gelöscht.



Auflegen-Taste drücken.

---

infobox

Sie können auch Makroeinträge an ein anderes Handgerät Sinus 45 K / 45 M senden.

Menü-Punkt **Eintrag senden** oder **Liste senden**.

Einträge können geändert oder kontrolliert werden.

Menü-Punkt **Eintrag ändern** oder **Eintrag anzeigen**.

---















## Stationsauswahl / Wechseln zu einer anderen Station

Jedes Handgerät kann an bis zu vier Feststationen angemeldet sein. Wenn Sie mit dem Handgerät die Reichweite einer Feststation verlassen, kann das Handgerät automatisch Verbindung zur nächsten erreichbaren Feststation, an der es angemeldet ist, aufnehmen.

Folgende Einstellungen stehen Ihnen zur Verfügung, wenn das Handgerät an mehreren Feststationen angemeldet ist:

- Feste: Verbindung nur zu einer ausgewählten Station.
- Beste: Das Handgerät wird automatisch mit der Feststation verbunden, welche die beste Funkverbindung ermöglicht, wenn man den Funkbereich der Station verläßt, mit der man gerade verbunden war.

### Manuelles Wechseln zu einer bestimmten Station (Feste).

-  Menütaste drücken.
-  Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Stationen**.
-  Softtaste **OK** drücken.
-  Mit Softtasten   Station auswählen.
-  Softtaste **M.F** drücken.
-  Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Auswählen**.
-  Softtaste **OK** drücken.  
Verbindung zur ausgewählten Station wird hergestellt.
-  Auflegen-Taste drücken.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn



an Sinus 45 isdn

### Verbindung zur Station mit der besten Funkverbindung.



Menütaste drücken.





Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Stationen**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Beste Station**.



Softtaste **OK** drücken.  
Verbindung erfolgt zur Station mit der besten Funkverbindung.



Auflegen-Taste drücken.

---

#### infobox

Ein Wechsel zwischen verschiedenen Feststationen während eines Gesprächs ist nicht möglich.

»>« vor dem Stationsnamen kennzeichnet die Stationen, an dem das Handgerät angemeldet ist.


»✓« vor dem Stationsnamen kennzeichnet die aktuell ausgewählte Station.


---







## Stationsnamen ändern




Sie können der Station eine andere Bezeichnung geben, womit im Display-Ruhezustand z.B. »Büro INT 2« anstatt »Station 1« angezeigt wird.


- 




Menütaste drücken.
- 


Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Stationen**.
- 





Softtaste **OK** drücken.
- 


Mit Softtasten   Station auswählen.
- 


Softtaste **M.F** drücken.
- 

Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Name ändern**.
- 

Softtaste **OK** drücken.
- 

Mit Softtasten    und Zifferntasten Namen ändern.
- 

Softtaste **M.F** drücken.
- 

Softtaste **OK** drücken.
- 

Auflegen-Taste drücken.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Funktionen der T-Taste festlegen

Mit der T-Taste **☎** haben Sie Zugriff auf ein besonderes Telefonbuch. Die Speicherplätze sind im Lieferzustand mit sieben wichtigen Rufnummern der Deutschen Telekom belegt.

Die Wahl mit der T-Taste ist auf Seite 27 beschrieben.

### Neuen Eintrag in T-Taste eingeben



T-Taste drücken.



Softtaste **M.F.** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Neuer Eintrag**.



Softtaste **OK** drücken.



Namen eingeben.



Mit Softtaste **↓** in Zeile Rufnummer springen.



Rufnummer eingeben.



Softtaste **M.F.** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Eintrag sichern**.



Softtaste **OK** drücken.  
Die Änderung ist gespeichert.

infobox

Wenn Sie eine Nummer zum Aufruf einer Spezialfunktion speichern, beachten Sie, dass unter Umständen eine Wahlpause notwendig ist. Die Wahlpause geben Sie mit der Taste **R**, oder im Untermenü **M.F./P Pause einfügen/OK** an der entsprechenden Stelle der Ziffernfolge ein. Im Display wird die Wahlpause mit »P« dargestellt.

## Rufnummern der T-Taste prüfen /löschen



T-Taste drücken.



Mit Softtasten Eintrag auswählen.



Softtaste **M J** drücken.



Mit Softtasten bis Menü-Punkt **Eintrag anzeigen**.



Softtaste **OK** drücken.  
Gesamter Eintrag wird angezeigt.



Softtaste **ZURÜCK** drücken.

oder ...



Mit Softtasten bis Menü-Punkt **Eintrag löschen**.



Softtaste **OK** drücken.  
Gesamter Eintrag ist gelöscht.

## Einträge in T-Taste ändern

wie Einträge im Telefonbuch ändern , siehe Seite 24.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn



## Mehrzellenkonfiguration/Parkfähigkeit einstellen

Diese Einstellung ist nur bei bei Handgeräten an ISDN-Feststationen die in Mehrzellenkonfiguration betrieben werden, und bei denen das Parken nur mit dieser Einstellung möglich ist (z.B. Sinus 43isdn/44isdn), notwendig. Beachten Sie die Bedienungsanleitung Ihrer Station.



Menütaste drücken.





Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Stationen**.



Softtaste **OK** drücken.





Mit Softtasten   gewünschte Station auswählen.



Softtaste **MF** drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Mehrzellenkonf.**.  
(✓ vor Mehrzellenkonf. = EIN / ohne = AUS)



Softtaste **OK** drücken,  
um zwischen EIN und AUS hin- und herzuschalten und damit einzustellen.

## Stations-Einstellungen

Die Prozeduren an den unterschiedlichen DECT-GAP-Feststationen, an denen die Einstellungen mit einem Handgerät durchgeführt werden, sind verschieden. Die entsprechenden Prozeduren finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Station.

### Einstieg ins Einstellungsprogramm



Menütaste drücken.









Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Service**.



Softtaste **OK** drücken.

Weitere Eingaben, wie in Ihrer Stations-Bedienungsanleitung beschrieben.

### Unterschiede von Tasten und Softtasten in den verschiedenen Handgeräten Sinus 45 S / Sinus 45 K

Taste	Softtaste	Menü-Punkt
		
	<b>INT+SET</b>	<b>Service</b>
	<b>INT</b>	
		

infobox

Die Darstellung im Display, kann bei den verschiedenen Stationen unterschiedlich sein.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Lieferzustand wiederherstellen

### Lieferzustand am Handgerät wiederherstellen



Sie können mit dieser Prozedur alle individuell veränderten Einstellungen und Änderungen in den Lieferzustand zurücksetzen.

Nicht geändert werden die Anmeldedaten, die Handgeräte-PIN, das Telefonbuch, die T-Taste, die Stations-Makros , Geräte-Makros und Stationsnamen.



Menütaste drücken.





Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Einstellungen**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Lieferzustand**.



Softtaste **OK** drücken.



Handgeräte-PIN eingeben (im Lieferzustand »0000«).



Softtaste **OK** drücken.  
»Einstellungen in den Lieferzustand zurückgesetzt«

# In Betrieb nehmen

## Handgerät an-/abmelden

Sie können das Handgerät an den Feststationen Sinus 45 Micro/45/45AB anmelden. Bis zu sechs Handgeräte können an diesen Stationen angemeldet werden.

Das Handgerät kann an bis zu vier Stationen angemeldet werden.

### Anmelden

1. An der Feststation: Ruftaste solange drücken (ca. 10 Sekunden) bis Anmelde-ton ertönt..
2. Am Handgerät: Folgende Prozedur innerhalb von 60 Sekunden durchführen.



Im Display steht »Anmelden?«  
Softtaste **JA** drücken.



System-PIN eingeben.



Softtaste **OK** drücken.  
»Anmeldevorgang Station 1« wird angezeigt.

Handgerät synchronisiert sich auf die Station.  
Die noch freien Intern-Nummern werden angezeigt (z.B. 2 3 4 6).



Eine der freien Intern-Nummern eingeben.  
Kurzzeitig wird »INTERN« z.B. »2« angezeigt.  
Handgerät ist angemeldet.

oder ...



Im Display steht »Station X« oder »Suche Station«  
Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Stationen**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** Menü-Punkt der gewünschten Station auswählen.



Softtaste **M.F.** drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Anmelden**.



Softtaste **OK** drücken.



System-PIN eingeben.



Softtaste **OK** drücken.

»Anmeldevorgang Station 1« wird angezeigt.

Handgerät synchronisiert sich auf die Station.

Die noch freien Intern-Nummern werden angezeigt (z.B. 2 3 4 6).



Eine der freien Intern-Nummern eingeben.

Kurzzeitig wird »INTERN« z.B. »2« angezeigt.

Handgerät ist angemeldet.

---

### *infobox*

Das Gerät sucht 60 Sekunden nach der anmeldebereiten Feststation. Folgende Fehlermeldung ist im Ablauf möglich:

»Keine freie Intern-Nr.« – Es ist keine Intern-Rufnummer mehr frei; der Anmeldevorgang wird sofort unterbrochen.

---

### **Abmelden**



Menütaste drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Service**.



Softtaste **OK** drücken.



Tasten nacheinander drücken.



Softtaste **OK** drücken.



System-PIN eingeben. Im Lieferzustand ist dies »0000«.



Softtaste **OK** drücken.

Angemeldete Intern-Nummern werden angezeigt.





Gewünschte Intern-Nr. eingeben.



Softtaste **OK** drücken.

Das Gerät mit der eingegebenen Intern-Nr. ist abgemeldet.

---

*infobox*

Die nicht abgemeldeten Handgeräte behalten ihre Intern-Nr.

Sie können mit einem angemeldeten Handgerät alle anderen angemeldeten Handgeräte abmelden.

---

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn


an Sinus 45 isdn

# Telefonieren

## Aus der Anruferliste wählen

Sofern Sie bei der Deutschen Telekom die T-Net-Funktion zur Übertragung der Rufnummer (CLIP) beauftragt haben, werden übertragene Rufnummer (max. 20 Ziffern) von Anrufen in die Liste mit Datum- / Uhrzeitangaben abgespeichert.

Bei Rufnummern, die im Telefonbuch gespeichert sind wird die Rufnummer durch den Namen ersetzt.

Neu eingetroffene Rufnummern werden am Handgerät durch die Softtaste  signalisiert.

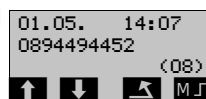
Ist die Liste voll, wird der älteste Eintrag gelöscht und der neue Eintrag der Liste vorangestellt.



Softtaste  drücken.

Anzahl Nachrichten, Neue: n und Alte: x wird kurzzeitig angezeigt.

Die 1. Rufnummer mit Datum/Uhrzeit , Rufnummer und Anzahl der Anrufe/Nr. der Nachricht und gesamte Anzahl der Nachrichten wird angezeigt.



oder ...



Softtaste **INT** drücken.

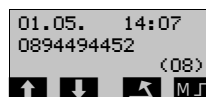


Softtaste **SET** drücken.



Taste drücken.

Anzahl Nachrichten, Neue: n und Alte: x wird kurzzeitig angezeigt.



Mit Softtasten   gewünschte Nachricht auswählen.



Abnehmen-Taste drücken.

Die ausgewählte Rufnummer wird gesendet.

*infobox*

An Telefonanlagen: Bei Wahl aus der Anrufliste wird die Amtskennziffer (AKZ) automatisch der Rufnummer vorangestellt.

## Interner Sammelruf

Haben Sie mehrere Handgeräte an der Station angemeldet, können Sie alle Handgeräte gleichzeitig rufen (Sammelruf).



Softtaste **INT** drücken.



Stern-Taste drücken.

oder ...



Softtaste **AN ALLE** drücken.  
Alle angemeldeten Handgeräte werden gerufen.



Sie sind mit dem ersten Gesprächspartner verbunden, der den Sammelruf annimmt.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

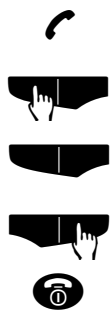
an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Rückruf bei Besetzt

Diese T-Net-Funktion muß bei der Deutschen Telekom beauftragt sein.  
Der Gesprächspartner, den Sie anrufen, telefoniert gerade. Wenn der Gesprächspartner sein Gespräch beendet hat, wird Ihre Verbindung zu ihm automatisch hergestellt.

### Rückruf bei Besetzt aktivieren



Der angerufene Gesprächspartner führt gerade ein Gespräch.  
Sie hören den Besetztton.

Softtaste **TKL** drücken.

Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Rückruf**.

Softtaste **OK** drücken.  
Anzeige abwarten "Das Dienstmerkmal ist aktiviert".

Auflegen-Taste drücken.  
Sobald der gewünschte Gesprächspartner frei ist, wird die Verbindung automatisch hergestellt.

---

Es kann jeweils nur ein Rückruf aktiviert werden.

Die Aktivierung »Rückruf bei Besetzt« bleibt ca. 45 Minuten bestehen. Danach wird sie in der Vermittlungsstelle ohne Rückmeldung gelöscht.

Vorzeitiges Ausschalten des aktivierten Rückrufs erfolgt mit der Tastenfolge

Anzeige abwarten .

*infobox*

Wird nach Aktivieren des Rückrufs der Anrufbeantworter/T-Net-Box eingeschaltet bzw. Anrufweitschaltung (AWS) aktiviert, verbindet die Rückruf-Funktion den Gesprächspartner mit dem entsprechenden Ziel.

Weitere Informationen, siehe Bedienungsanleitung "Komfortleistungsmerkmale in T-Net".

---

## Gespräch an einem anderen Handgerät mithören lassen

Wenn Sie mehrere Handgeräte angemeldet haben.

Sie führen ein externes Gespräch und möchten anwesende Personen über ein anderes Handgerät mithören lassen.



Sie führen ein Externgespräch.



Softtaste **INT** drücken.  
Das Externgespräch wird »gehalten«; der Gesprächspartner hört die interne Wartemelodie.



Intern-Nr. des gewünschten Handgerätes eingeben.  
Wenn der interne Teilnehmer sich meldet.



Softtaste **MITH.EIN** drücken.  
Sie führen das Gespräch mit dem externen Gesprächspartner weiter, der interne Teilnehmer hört mit.



Mithören ausschalten.  
Softtaste **MITH.AUS** drücken.

*infobox*

Der interne Teilnehmer hört nur den externen Teilnehmer.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Telefonieren mit Mehreren

---

Sie haben die Möglichkeit, während eines Gesprächs einen zweiten Gesprächspartner anzurufen (Rückfrage), mit den zwei Gesprächspartnern abwechselnd (Makeln) oder gleichzeitig (Dreierkonferenz) zu telefonieren, ohne dass Sie dazu zwei Telefonanschlüsse benötigen.

Diese Möglichkeiten können Sie im Externgespräch nur nutzen, wenn die Komfortleistungen im T-Net (Rückfrage/Makeln/Dreierkonferenz/Anklopfen) bei der Telekom beauftragt und für Ihren Anschluss aktiviert sind. Auskunft darüber erhalten Sie bei der Deutschen Telekom zum Nulltarif unter der Rufnummer 0800 330 1000.

### **Ihre Möglichkeiten, während Sie ein Externgespräch führen:**

Ohne Komfortleistungen im T-Net:

- Während eines externen Gesprächs ein anderes Handgerät anrufen (interne Rückfrage),
- Ein externes Gespräch an ein anderes Handgerät übergeben.

Mit Komfortleistungen im T-Net:

- Einen externen Zweitanruf annehmen oder ablehnen,
- Einen zweiten externen Gesprächspartner anrufen (externe Rückfrage),
- Mit beiden Gesprächspartnern abwechselnd sprechen (Makeln),
- Mit beiden Gesprächspartnern gleichzeitig sprechen (Konferenz).

### **Ihre Möglichkeiten, während Sie ein Interngespräch führen:**

Ohne Komfortleistungen im T-Net:

- Den Anruf annehmen, damit das Interngespräch beenden.

---

*infobox*

Die Bedienprozeduren für die Komfortleistungen im T-Net können Sie aus der Bedienungsanleitung "Komfortleistungen im T-Net" ersehen (erhältlich bei der Deutschen Telekom).






Einige Leistungsmerkmale finden Sie in der Liste der Softtaste **TKL** oder im Menü unter **Stations-Makros**.

---

## Während eines Gesprächs einen weiteren Gesprächspartner anrufen

Sie wollen während eines Externgesprächs einen internen Teilnehmer (wenn mehrere Handgeräte angemeldet sind) anrufen.






### a) Einen internen Gesprächspartner anrufen (interne Rückfrage)

-  Sie führen ein externes Gespräch.
-  Softtaste **INT** drücken.  
Das Externgespräch wird »gehalten«; der Gesprächspartner hört die interne Wartemelodie.
-  Intern-Nr. des internen Gesprächspartners eingeben.  
Wenn Sie nicht wissen, über welches Handgerät der gewünschte Gesprächspartner gerade erreichbar ist, können Sie mit der »Stern-Taste« einen Sammelruf aussenden.
-  Sie sprechen mit dem internen Partner.
-  **Intergespräch beenden.**  
R-Taste drücken, um das interne Gespräch zu beenden.  
Sie sind wieder mit dem externen Gesprächspartner verbunden.

### infobox

Bei einem internen Gespräch ist das Anrufen eines weiteren internen Gesprächspartners nicht möglich.

### b) Einen externen Gesprächspartner anrufen (externe Rückfrage)

-  Sie führen ein externes Gespräch.
-  Softtaste **TKL** drücken.
-  Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Rückfrage** (oder R-Taste drücken).
-  Softtaste **OK** drücken.  
Das Externgespräch wird gehalten, der Teilnehmer hört eine Ansage.
-  Rufnummer des 2. externen Gesprächspartners eingeben.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn



Sie führen ein Gespräch mit dem zweiten Gesprächspartner.



Gespräch mit dem zweiten Gesprächspartner beenden.  
Tasten nacheinander drücken.  
Sie sind wieder mit dem zuvor gehaltenen 1. Gesprächspartner verbunden.

*infobox*

Wenn Sie die Auflegen-Taste drücken, während noch eine externe Verbindung im Rahmen der T-Net-Funktion »Rückfrage« gehalten wird, erfolgt kurz nach dem Auflegen ein Erinnerungsruf (max. 30 Sekunden lang).

## Zweites Gespräch während eines Gesprächs annehmen/abweisen

### Externgespräch während eines internen Gesprächs annehmen



Sie führen ein internes Gespräch.  
Ein externer Teilnehmer ruft Sie an.  
Sie hören den »Anklopfen«.



Softtaste **ANNAHME** drücken.  
Das Interngespräch wird getrennt.



Sie sind mit dem anklopfenden, externen Anrufer verbunden.  
Das Interngespräch ist getrennt.

### Zweites Externgespräch während eines externen Gesprächs annehmen / abweisen



Sie führen ein externes Gespräch.  
Ein zweiter externer Teilnehmer ruft Sie an.  
Sie hören den »Anklopfen«.



**Annehmen**  
Tasten nacheinander drücken.



Sie sind mit dem anklopfenden Teilnehmer verbunden.  
Ihr erstes Gespräch wird gehalten.

oder ...



**Abweisen**  
Tasten nacheinander drücken.



Sie setzen Ihr aktuelles Gespräch fort.



*infobox*

Wollen Sie das erste Gespräch beenden und dann den »Anklopfenden« annehmen, haben Sie einige Sekunden dafür Zeit (abhängig von der Einstellung der Vermittlungsstelle). Drücken Sie dazu die Auflegen-Taste. Ihr Telefon klingelt dann und Sie können das »anklopfende« Gespräch aufnehmen.

Der »Anklopfende« hört bis zu 30 Sekunden lang (abhängig von der Einstellung der Vermittlungsstelle) das Freizeichen. Nehmen Sie den Anruf dann nicht an, hört er den Besetztton.

## Gespräch intern weitergeben

Sie haben ein externes Gespräch angenommen und möchten es intern an ein anderes Handgerät weitervermitteln.



Sie führen ein externes Gespräch.



Softtaste **INT** drücken.  
Das Externgespräch wird »gehalten«; der Gesprächspartner hört die interne Wartemelodie.



Intern-Nr. des internen Gesprächspartners eingeben.



Sie sprechen mit dem internen Partner.



Auflegen-Taste drücken.

*infobox*

Meldet sich der gerufene interne Teilnehmer nicht, können Sie das Externgespräch auch durch Drücken der R-Taste zurückholen.

Sie können auch die Auflegen-Taste drücken, bevor sich der interne Teilnehmer meldet. Nimmt der interne Teilnehmer das Externgespräch nicht an, erfolgt innerhalb von 30 Sekunden ein Wiederanruf an Ihrem Handgerät.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Telefonieren

### Gespräch während Anrufbeantworterbetrieb übernehmen

Sie können das Gespräch direkt übernehmen, auch wenn der Anrufbeantworter sich bereits angeschaltet hat, Ihre Ansage läuft oder der Anrufende seine Nachricht aufspricht. Die Aufzeichnung wird damit abgebrochen. Eine bis zur Gesprächsübernahme aufgenommene Nachricht wird nur dann gespeichert, wenn bereits mindestens 2 Sekunden aufgesprochen wurden.



Abnehmen-Taste drücken.  
Sie führen das Gespräch.

### Gespräch an der Feststation mithören lassen

Sie führen ein externes Gespräch und möchten anwesende Personen über den Lautsprecher der Feststation mithören lassen.



Sie führen ein Externgespräch.



Softtaste **INT** drücken.  
Das Externgespräch wird »gehalten«; der Gesprächspartner hört die interne Wartemelodie.



Taste drücken.  
Sie führen das Gespräch mit dem externen Gesprächspartner weiter, der Lautsprecher der Feststation ist zugeschaltet.



#### Mithören ausschalten.

Softtaste **INT** und Taste nacheinander drücken.

---

**infobox**

Der interne Teilnehmer kann nur an der Feststation mithören.


---

# Anrufbeantworter

## Nachrichten abhören

Die Nachrichten werden in der Reihenfolge "Neue Nachrichten" und anschließend "Alte Nachrichten" wiedergegeben.

Als Nachrichten werden alle Aufzeichnungen "Nachrichten", "Infos" und "Mitschnitte" gespeichert.

Liegen neue Nachrichten vor, wird am Handgerät wird das Softastensymbol  angezeigt.

### Wiedergabe starten



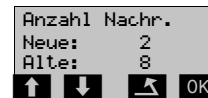
Softtaste **INT** drücken.



Taste drücken (Intern-Nr. Anrufbeantworter).



Taste drücken.  
Sie hören die Hinweise und die erste Nachricht.



oder ...



Softtaste  drücken.

### Nur wenn in Anrufbeantworter und Anruferliste Einträge vorhanden sind.

Displayanzeige.

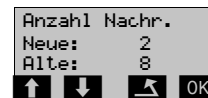


Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Anrufbeantworter**.



Softtaste **OK** drücken.

Sie hören die Hinweise und die erste Nachricht.



### **infobox**

Bei ankommendem Anruf wird das Abhören abgebrochen.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

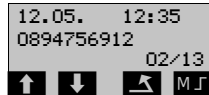
an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn


an Sinus 45 isdn

## Nachrichtenanzeige und Rufnummer wählen/speichern

Wenn die Rufnummer des Anrufers übertragen wurde, wird während der Wiedergabe seiner Nachricht am Handgeräte-Display »Tag.Monat«, »Stunde - Minute« »Rufnummer«, »Nr./Anzahl der Nachrichten« angezeigt.



Ist der Anrufer in Ihrem Telefonbuch gespeichert, wird anstatt der Rufnummer der Name angezeigt.

Mit den Softtaste   können Sie von Nachricht zu Nachricht springen.

Sie können den Anrufer sofort zurückrufen.

Falls der Anrufer noch nicht im Telefonbuch gespeichert ist, haben Sie die Möglichkeit, ihn ins Telefonbuch aufzunehmen.

### Wählen



Softtaste **M.F.** drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Rückruf**.



Softtaste **OK** drücken.  
Die Rufnummer wird gewählt.

oder ...

### Rufnummer und Name im Telefonbuch speichern



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Nr. ins Tel.buch**.



Softtaste **OK** drücken.  
Das Telefonbuch wird geöffnet, die Rufnummer ist gespeichert.



Namen eingeben.



Softtaste **OK** drücken.  
Die Rufnummer und Name ist gespeichert.

## Einleitungsprozedur für die Bedienung

Alle durchführbaren Funktionen von den Handgeräten für den Anrufbeantworter der Feststation beginnen mit dieser Prozedur.



Softtaste **INT** drücken.



Taste drücken (Intern-Nr. Anrufbeantworter).



Sie hören die Sprachhinweise.

Danach können Sie alle Funktionen der nachfolgenden Tabelle durchführen.

Nachrichten	
■ <b>anhören:</b>	<p><b>2</b><sub>ABC</sub> Reihenfolge: "Neue" dann "Alte"</p> <p><b>1</b> Anfang der Nachricht</p> <p><b>1</b> <b>1</b> Vorherige Nachricht</p> <p><b>3</b><sub>DEF</sub> Nächste Nachricht</p> <p><b>*</b> Als neu markieren</p> <p><b>5</b><sub>JKL</sub> Pause <b>5</b><sub>JKL</sub> Abbruch</p> <p><b>0</b> Löschen Nachricht</p>
■ <b>alle alten Nachrichten löschen:</b>	<p><b>0</b> <b>1</b> Alle alten Nachrichten werden <b>gelöscht</b> – bereit zu weiteren Funktionsaufrufen</p>
■ <b>aufsprechen:</b>	<p><b>6</b><sub>MNO</sub> Nachricht <b>aufsprechen</b> (Nachrichtenlänge wie Einstellung)</p>

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

Ansagen	Ansage 1 / Ansage 2 / Hinweisansage	
■ <b>auswählen:</b>	<b>7</b> <small>PQRS</small>	eingestellte Ansage
	<b>1</b>	vorherige Ansage
	<b>3</b> <small>GHI</small>	nächste Ansage
■ <b>aufnehmen:</b>	<b>6</b> <small>MNO</small>	Ausgewählte Ansage sprechen
		<b>5</b> <small>JKL</small> Stop
■ <b>anhören:</b>	<b>2</b> <small>ABC</small>	Ausgewählte Ansage anhören
■ <b>löschen:</b>	<b>0</b>	Ausgewählte Ansage löschen
<b>Weitere Funktionen</b>		
■ <b>Status:</b>	<b>#</b>	<b>Statusabfrage:</b> Sie hören Sprachhinweise zu Einstellungen des Anrufbeantworters.
	<b>#</b>	<b>Weiterspringen</b> in den Hinweisen.
	<b>5</b> <small>JKL</small>	<b>Statusansage abbrechen</b> – bereit zu weiteren Funktionsaufrufen
■ <b>Anrufbeantworter ein-/aus-schalten:</b>	<b>8</b> <small>TUV</small>	.
■ <b>Direktansprechen:</b>	<b>9</b> <small>WXYZ</small>	<b>Bei freigegebenem Direktansprechen:</b>
	<b>9</b> <small>WXYZ</small>	<b>Direktansprechen verlängern</b> nach 40 Sekunden
	<b>5</b> <small>JKL</small>	<b>Direktansprechen beenden</b> – bereit zu weiteren Funktionsaufrufen

# In Betrieb nehmen

## Handgerät an-/abmelden

Sie können das Handgerät an den Komforttelefonen Sinus 45P/45PA anmelden. Bis zu sechs Handgeräte können an diesen Stationen angemeldet werden.

Handgeräte können an bis zu vier Stationen angemeldet werden.

### Anmelden

1. Am Komforttelefon: Anmelde-Prozedur starten (Menü/Einstellungen/System-Einstell./Gerät anmelden/OK).
2. Am Handgerät: Folgende Prozedur innerhalb von 60 Sekunden durchführen.



Im Display steht »Anmelden?«  
Softtaste **JA** drücken.



System-PIN eingeben.



Softtaste **OK** drücken.  
»Anmeldevorgang Station 1« wird angezeigt.

Handgerät synchronisiert sich auf die Station.  
Freie Intern-Nummern werden angezeigt (z.B. **Intern 2** / Intern 3 / usw.).



Mit Softtasten **↓** **↑** gewünschte Intern Nr. auswählen.



Softtaste **OK** drücken.

oder ...



Im Display steht »Station X« oder »Suche Station«  
Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Stationen**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** Menü-Punkt der gewünschten Station auswählen.



Softtaste **M.F.** drücken.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Anmelden**.



Softtaste **OK** drücken.



System-PIN eingeben.





Softtaste **OK** drücken.

»Anmeldevorgang Station 1« wird angezeigt.

Handgerät synchronisiert sich auf die Station.

Freie Intern-Nummern werden angezeigt (z.B. **Intern 2** / Intern 3 / usw.).



Mit Softtasten   gewünschte Intern Nr. auswählen.



Softtaste **OK** drücken.

»Intern1 erfolgreich angemeldet« wird angezeigt.

---

### *infobox*

Das Gerät sucht 60 Sekunden nach der anmeldebereiten Feststation. Folgende Fehlermeldung ist im Ablauf möglich:

»Keine freie Intern-Nr.« – Es ist keine Intern-Rufnummer mehr frei; der Anmeldevorgang wird sofort abgebrochen.

---



# Telefonieren

## Interne Rufnummer wählen



Softtaste **INT** drücken.



Gewünschte Intern-Nr. eingeben.  
(0 = Komforttelefon, 1 bis 6 = Handgeräte, 9 = AB und \* = Sammelruf)

oder ...



Softtaste **LISTE** drücken.  
Alle wählbaren Intern-Nr. werden angezeigt.



Mit Softtasten **↓** **↑** gewünschte Intern-Nr. oder »An alle« auswählen.



Softtaste **OK** drücken.

## Rufnummer aus der Anruferliste wählen



Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Service**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Anruferliste**.  
(✓ vor Anruferliste = Einträge vorhanden / ohne = keine Einträge)



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** gewünschten Anrufer auswählen.



Softtaste **M F** drücken.



Softtaste **OK** drücken.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Rückruf bei Besetzt aktivieren

Diese Möglichkeit können Sie nur nutzen, wenn die Leistung für Ihren Anschluss aktiviert ist. Auskunft erhalten Sie bei der Deutschen Telekom zum Nulltarif unter der Rufnummer 0800 330 1000 (unter T-Taste).

Der Gesprächspartner, den Sie anrufen, telefoniert gerade. Wenn der Gesprächspartner aufgelegt hat, läutet Ihr Handgerät. Betätigen Sie die Abnehmen-Taste, wird die Verbindung automatisch hergestellt. Heben Sie nicht ab, wird der Rückruf gelöscht.



Der angerufene Gesprächspartner führt gerade ein Gespräch. Sie hören den Besetztton.

**Warten** bis sich nach ca. **8 Sekunden** die Displayanzeige ändert.



Menütaste drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Rückruf**.



Softtaste **OK** drücken.

Sie hören eine Ansage über die eingestellte Funktion.



Auflegen-Taste drücken.

### Rückruf annehmen

Sobald der gewünschte Gesprächsteilnehmer frei ist, läutet Ihr Handgerät.



Abnehmen-Taste drücken.

Der Gesprächspartner wird automatisch angerufen.

---

Es kann jeweils nur ein Rückruf aktiviert werden. Jede weitere Aktivierung wird von der Vermittlungsstelle abgelehnt.

### *infobox*


Die Aktivierung »Rückruf bei Besetzt« bleibt ca. 45 Minuten bestehen. Danach wird sie gelöscht.


Der Rückruf wird auch gelöscht, wenn der gerufene Gesprächspartner oder Sie den Rückruf nicht annehmen.


---


## Gespräch am Komforttelefon mithören lassen

Sie führen ein Externgespräch und wollen Personen am Komforttelefon mithören lassen.

- 

Menütaste drücken.
- 

Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Mithören**.
- 

Softtaste **OK** drücken.  
Der Lautsprecher des Komforttelefons ist eingeschaltet.
- 


**Mithören beenden**  
Softtasten **AUS** drücken.


### *infobox*


Wird der Hörer am Komforttelefon abgehoben, können Sie ein Dreiergespräch führen.


## Anonym Anrufen (CLIR)


Wenn Sie die Übermittlung Ihrer Rufnummer bei der Deutschen Telekom beauftragt haben, können Sie die Übermittlung Ihrer Rufnummer für den nächsten Anruf unterdrücken.


- 


Abnehmen-Taste drücken.
- 


Menütaste drücken.
- 

Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Stations-Makros**.
- 

Softtaste **OK** drücken.
- 

Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Anonym temporär**.
- 

Softtaste **OK** drücken.  
(Code \* 3 1 # wird gesendet)
- 

Rufnummer eingeben.
- 

Softtaste **OK** drücken.  
(Rufnummer wird gesendet)

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Raumhören oder Gegensprechen

Wenn Sie das Raumhören/Gegensprechen in Ihrem Komforttelefon freigegeben haben, können Sie in den Raum hören (z.B. zur Babyüberwachung) oder sprechen, in dem das Komforttelefon steht.

Beim Gegensprechen können die im Raum befindlichen Personen Ihnen auch antworten.



Softtaste **INT** drücken.



Menütaste drücken



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Raumhören**.

oder...



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Gegensprechen**.



Softtaste **OK** drücken.

Das Mikrofon oder die Freisprecheinrichtung im Komforttelefon ist eingeschaltet.

Sie können in den Raum hören oder hören und sprechen.



### Raumhören oder Gegensprechen beenden

Softtaste **AUS** drücken.

## T-Net-Funktionen ein-/ausschalten

Sie können T-Net-Leistungsmerkmale in Ihrem Handgeräte-Menü aufrufen, auswählen und die Codes senden.

Diese T-Net-Leistungen müssen bei der Deutschen Telekom beauftragt werden. Auskunft erhalten Sie bei der Deutschen Telekom zum Nulltarif unter der Rufnummer 0800 330 1000.

Unter dem Menü-Punkt »Stations-Makros« werden alle voreingestellten T-Net-Funktionen und die von Ihnen selbst eingegebenen Makros (der Makro-Taste im Komforttelefon) angezeigt.

### Funktion aufrufen



Menütaste drücken



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Stations-Makros**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** gewünschte Funktion auswählen.

Voreingestellte Auswahl:

- \*Anklopfen aus
- \*Anklopfen ein
- \*Anonym temporär
- \*Netz-Sperre aus
- \*Netz-Sperre ein
- \*Rückruf aus
- \*Uml. Sofort aus (AWS sofort)
- \*Uml. Sofort ein (AWS sofort)
- \*Verb.o.Wahl aus (Verbindung ohne Wahl)
- \*Verb.o.Wahl ein (Verbindung ohne Wahl)



Softtaste **OK** drücken.  
Sie hören die Ansage.



**Abhängig von Funktion**  
Rufnummer eingeben.



Softtaste **OK** drücken.  
Sie hören die Ansage.



Auflegen-Taste drücken..

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Telefonieren mit Mehreren

### Während eines Gesprächs einen weiteren Gesprächspartner anrufen

Abhängig davon, ob Sie ein internes oder ein externes Gespräch führen, sind für den Anruf eines weiteren Gesprächspartners drei Fälle zu unterscheiden:

- Sie rufen während eines **externen** Gesprächs einen **externen** Gesprächspartner an.
- Sie rufen während eines **internen** Gesprächs einen **externen** Gesprächspartner an.
- Sie rufen während eines **externen** Gesprächs einen **internen** Gesprächspartner an.

#### **Einen externen Gesprächspartner anrufen** (externe Rückfrage).



Sie führen ein **externes** Gespräch.



Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Rückfrage**.



Softtaste **OK** drücken.

Das Externgespräch wird gehalten; der Partner hört eine Ansage.



Externe Rufnummer des zweiten Gesprächspartners eingeben.  
Die Rufnummernübernahme aus dem Telefonbuch ist möglich.



Sie sind mit dem zweiten externen Gesprächspartner verbunden.

oder ...



Softtaste **RÜCKFR.** drücken.

Das Interngespräch wird gehalten.



Externe Rufnummer des zweiten Gesprächspartners eingeben.  
Die Rufnummernübernahme aus dem Telefonbuch ist möglich.



Sie sind mit dem externen Gesprächspartner verbunden.



**Wenn sich der Gesprächspartner nicht meldet:**

Softtaste **ZURÜCK** drücken.

**oder**

wenn sich die Displayanzeige geändert hat



Softtaste **>ENDE** drücken.

Sie sind mit dem vorherigen Gesprächspartner verbunden.

**Zweites Gespräch beenden**



Softtaste **>ENDE** drücken.

Sie sind mit dem vorherigen Gesprächspartner verbunden.

**Einen internen Gesprächspartner anrufen** (interne Rückfrage)



Sie führen **externes** Gespräch.



Softtaste **INT** drücken.

Das Externgespräch wird gehalten; der Partner hört die interne Melodie.



Intern-Nr. eingeben.



Sie sind mit dem internen Gesprächspartner verbunden.

**Wenn sich der Gesprächspartner nicht meldet:**



Softtaste **ZURÜCK** drücken.

Sie sind mit dem externen Gesprächspartner verbunden.

**Intern-Gespräch beenden**



Softtaste **>ENDE** drücken.

Sie sind mit dem externen Gesprächspartner verbunden.

*infobox*

Wenn Sie während eines externen Gesprächs einen internen Gesprächspartner anrufen wollen und Sie nicht wissen, über welches Telefon der gewünschte Gesprächspartner gerade erreichbar ist, können Sie mit der Softtaste **LISTE** Menü-Punkt **An alle** und Softtaste **OK**, den Gesprächspartner suchen.

Sie können mit beiden Gesprächspartnern abwechselnd oder gleichzeitig sprechen (siehe Seite 85).

Allgemein
an Sinus 45/45AB 45 Micro
an Sinus 45 AB
an Sinus 45 P/45PA
an Sinus 45 PA
an Sinus 45 P/PA isdn
an Sinus 45 PA isdn
an Sinus 45 isdn

## Zweiten Anruf während eines Gesprächs annehmen/abweisen

Während eines Gesprächs (intern oder extern) wird ein weiterer Anruf durch einen Signalton (»Anklopft«) im Handgerät angekündigt. Sie können dann entscheiden, ob Sie den zweiten Anruf annehmen oder abweisen.

### Externruf während eines internen Gesprächs annehmen

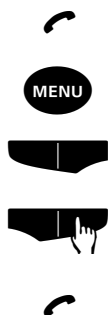


Sie führen **internes** Gespräch.

Softtaste **ANNAHME** drücken.

Sie sind mit dem anklopfenden Anrufer verbunden.  
Das erste Gespräch wird gehalten.

### Externruf während eines externen Gesprächs annehmen/abweisen



Sie führen **externes** Gespräch.

Menütaste drücken.

Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Anklopf annehmen**.

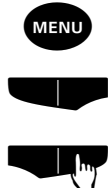
Softtaste **OK** drücken.

Das 1. Gespräch wird gehalten; der Partner hört eine Ansage.

Sie sind mit dem anklopfenden Anrufer verbunden.  
Das erste Gespräch wird gehalten.

oder ...

### Abweisen



Menütaste drücken.

Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Anklopf abweisen**.

Softtaste **OK** drücken.

Der »Anklopfende« hört den Besetztton, wenn kein anderes Gerät angeschaltet ist.

Erstes Gespräch fortsetzen.

*infobox*

Wollen Sie das erste Gespräch beenden und den »Anklopfenden« annehmen, betätigen Sie die Auflegen-Taste. Ihr Handgerät läutet dann und Sie können den Anruf annehmen.



## Mit zwei Gesprächspartnern abwechselnd sprechen (Makeln)



Sie führen ein Gespräch und halten ein zweites. Sie wollen jetzt mit beiden Gesprächspartnern abwechselnd sprechen (Makeln).  
(> vor Telefonnummer/Name = verbunden / ohne = wird gehalten).



Mit Softtasten **↓** **↑** zwischen den Gesprächen hin- und herschalten.

### Ein Gespräch beenden



Mit Softtasten **↓** **↑** das zu beendende Gespräch auswählen.  
(> vor Telefonnummer/Name = verbunden / ohne = wird gehalten).



Softtaste **>ENDE** drücken.



Die Verbindung besteht nur noch mit dem vorher gehaltenen Gesprächspartner.

## Mit zwei Gesprächspartnern gleichzeitig sprechen (Dreierkonferenz)

### Dreierkonferenz herstellen

Sie können ein gehaltenes Gespräch in eine Dreierkonferenz einbeziehen.



Sie führen ein Gespräch und »halten« ein zweites.



Menütaste drücken.  
Menü-Punkt **3er-Konferenz** wird angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.

Alle 3 Gesprächspartner können gleichzeitig miteinander sprechen.

*infobox*

Während einer Dreierkonferenz erfolgt keine Gesprächsdauer-/Kostenanzeige, die Zählung läuft weiter.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

### Dreierkonferenz beenden und mit den Gesprächspartnern wieder abwechselnd sprechen (Makeln)



Während einer Dreierkonferenz:

Softtaste **EINZELN** drücken.

Es wird zu dem Teilnehmer gewechselt, zu dem vor der Konferenz die Verbindung bestand, das zweite Gespräch wird gehalten.

#### Zum »gehaltenen« Gespräch umschalten:



Mit Softtasten **↓** **↑** zwischen den Partner hin- und herschalten (Makeln).

### Verbindung mit einem Gesprächspartner beenden



Während einer Dreierkonferenz:

Softtaste **EINZELN** drücken.

Es wird zu dem Teilnehmer gewechselt, zu dem vor der Konferenz die Verbindung bestand, das zweite Gespräch wird gehalten.



Mit Softtasten **↓** **↑** den Gesprächspartner auswählen, mit dem das Gespräch beendet werden soll.  
(> vor Telefonnummer/Name).



Softtaste **>ENDE** drücken.

Die Verbindung mit dem ausgewählten Gesprächspartner wird beendet, die Verbindung mit dem vorher gehaltenen Gesprächspartner hergestellt.

---

#### *infobox*

Jeder zugeschaltete Konferenzteilnehmer kann seine Teilnahme jederzeit mit Auflegen des Hörers beenden.

---

### Dreierkonferenz beenden



Während einer Dreierkonferenz:

Auflegen-Taste drücken.

Die Dreierkonferenz mit beiden Gesprächspartnern ist beendet.

## Gespräch weitergeben

Sie führen ein externes Gespräch und möchten es an einen anderen internen Gesprächspartner weitervermitteln oder Sie führen ein internes Gespräch und möchten es an einen externen Gesprächspartner weitervermitteln.



Sie führen ein Gespräch.



### Externgespräch - nach Intern weitergeben

Softtaste **INT** drücken.

Das Externgespräch wird gehalten; der Partner hört die interne Melodie.



Intern-Nr. eingeben.



Auflegen-Taste drücken, wenn sich der Teilnehmer gemeldet hat.

oder ...

### Interngespräch - nach Extern weitergeben



Softtaste **RÜCKFR.** drücken.



Rufnummer eingeben.



Auflegen-Taste drücken, wenn sich der Teilnehmer gemeldet hat.

Meldet sich der gerufene Teilnehmer nicht, können Sie das Gespräch auch durch Drücken der Softtaste **ZURÜCK** zurückholen.

Ein internes Gespräch können Sie nicht intern weitervermitteln.

Nur wenn Sie ein **externes** Gespräch nach **intern** weitergeben: Sie können auflegen, bevor sich der interne Gesprächspartner meldet. Nimmt der interne Gesprächspartner den Anruf nicht an, erfolgt innerhalb von 30 Sekunden ein Wiederanruf.

### infobox

Handgeräte mit »Nur Intern«-Berechtigung können kein Gespräch weitergeben.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Anrufbeantworter

### Gespräch während Anrufbeantworterbetrieb übernehmen

Sie können das Gespräch übernehmen, auch wenn der Anrufbeantworter sich bereits angeschaltet hat, Ihre Ansage läuft oder der Anrufende seine Nachricht aufspricht. Die Aufzeichnung wird damit abgebrochen. Eine bis zur Gesprächsübernahme aufgenommene Nachricht wird nur dann gespeichert, wenn bereits mindestens 2 Sekunden aufgesprochen wurden.

Bei der indirekten Gesprächsübernahme können Sie sich nach der Betätigung der Abnehmen-Taste entscheiden, ob Sie das Gespräch annehmen wollen.



#### Bei direkter Übernahme (Liefereinstellung)

Abnehmen-Taste drücken.  
Sie führen das Gespräch.

oder...



#### Bei indirekter Übernahme

Abnehmen-Taste drücken.




Softtaste **JA** drücken.



Sie führen das Gespräch.

### Nachrichten abhören

Als Aufzeichnungen werden alle "Nachrichten", Infos" und "Mitschnitte" gespeichert.

Liegen neue Aufzeichnungen vor, wird im Display das Softtastensymbol  angezeigt.

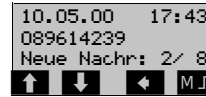
Die Reihenfolge bei der Wiedergabe aller Aufzeichnungen ist:

1. Neue Infos
2. Neue Nachrichten/Mitschnitte
3. Alte Infos
4. Alte Nachrichten/Mitschnitte



### Wiedergabe starten

Softtaste **☒** drücken.  
Sie hören die Hinweise und die erste Nachricht.



oder ...



Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Service**.



Softtaste **OK** drücken.  
Menü-Punkt **Anrufbeantwort.** wird angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.  
Menü-Punkt **Nachrichten** wird angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.  
Menü-Punkt **Neue Nachrichten** wird angezeigt.

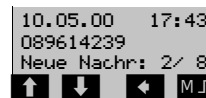
oder ...



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Alle Nachrichten**.



Softtaste **OK** drücken.  
Sie hören die Hinweise und die erste Nachricht.



### infobox

Bei ankommendem Anruf wird das Abhören abgebrochen.

### Rufnummer aus der Nachrichtenliste wählen

Sie können bei übermittelter Rufnummer den Anrufer zurückrufen.



Mit Softtasten **↓** **↑** gewünschte Nachricht auswählen.



Softtaste **MJ** drücken.  
Wiedergabe wird unterbrochen.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Nummer wählen**.



Softtaste **OK** drücken.  
Die Rufnummer wird gewählt.

Allgemein
an Sinus 45/45AB 45 Micro
an Sinus 45 AB
an Sinus 45 P/45PA
an Sinus 45 PA
an Sinus 45 P/PA isdn
an Sinus 45 PA isdn
an Sinus 45 isdn



■ <b>aufnehmen:</b>	<b>6</b> <sub>MNO</sub> <b>7</b> <sub>PQRS</sub> <b>1</b>	Ansage 1 aufsprechen	<b>Nach der Aufnahme:</b> <b>5</b> <sub>JKL</sub> <b>Stop = Beenden</b>
	<b>6</b> <sub>MNO</sub> <b>7</b> <sub>PQRS</sub> <b>2</b> <sub>ABC</sub>	Ansage 2 aufsprechen	
	<b>6</b> <sub>MNO</sub> <b>7</b> <sub>PQRS</sub> <b>3</b> <sub>DEF</sub>	Hinweisansage aufsprechen	
	<b>6</b> <sub>MNO</sub> <b>7</b> <sub>PQRS</sub> <b>4</b> <sub>GHI</sub>	Schlußansage aufsprechen	
■ <b>anhören:</b>	<b>7</b> <sub>PQRS</sub> <b>1</b>	Ansage 1 anhören	<b>5</b> <sub>JKL</sub> <b>Stop = Beenden</b>
	<b>7</b> <sub>PQRS</sub> <b>2</b> <sub>ABC</sub>	Ansage 2 anhören	
	<b>7</b> <sub>PQRS</sub> <b>3</b> <sub>DEF</sub>	Hinweisansage anhören	
	<b>7</b> <sub>PQRS</sub> <b>4</b> <sub>GHI</sub>	Schlußansage anhören	
<b>Infos</b>			
■ <b>aufnehmen:</b>	<b>6</b> <sub>MNO</sub> <b>2</b> <sub>ABC</sub>	Infos aufsprechen	<b>5</b> <sub>JKL</sub> <b>Stop = Beenden</b>
<b>Weitere Funktionen</b>			
■ <b>Status:</b>	<b>#</b>	<b>Statusabfrage:</b> Sie hören Sprachhinweise zu Einstellungen des Anrufbeantworters und zu Tastenfunktionen	
■ <b>Hilfe:</b>	<b>#</b> <b>#</b>	<b>Hilfshinweise für</b> Tastenfunktionen	
	<b>8</b> <sub>TUV</sub>	<b>Anrufbeantworter ausschalten</b> (einschalten)	
	<b>5</b> <sub>JKL</sub>	<b>Ansagen abbrechen</b> – bereit zu weiteren Funktionsaufrufen	
■ <b>Raumhören:</b>	<b>4</b> <sub>GHI</sub> <b>6</b> <sub>MNO</sub>	<b>Wenn Raumhören freigegeben</b>	
	<b>5</b> <sub>JKL</sub>	<b>Raumhören beenden</b> – bereit zu weiteren Funktionsaufrufen	
■ <b>Gegensprechen:</b>	<b>4</b> <sub>GHI</sub> <b>2</b> <sub>ABC</sub>	<b>Wenn Gegensprechen freigegeben</b>	
	<b>5</b> <sub>JKL</sub>	<b>Gegensprechen beenden</b> – bereit zu weiteren Funktionsaufrufen	
■ <b>Fernbedienung beenden:</b>	<b>0</b>	Auflegen-Taste drücken	

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

# In Betrieb nehmen

## Handgerät an-/abmelden

Sie können das Handgerät an den Komforttelefonen Sinus 45 P isdn/45 PA isdn anmelden. Bis zu sechs Handgeräte können an diesen Stationen angemeldet werden.

Handgeräte können an bis zu vier Stationen angemeldet werden.

### Anmelden

1. Am Komforttelefon: Anmelde-Prozedur starten (Menü/Einstellungen/System-Einstell./Gerät anmelden/OK).
2. Am Handgerät: Folgende Prozedur innerhalb von 60 Sekunden durchführen.



Im Display steht »Anmelden?«  
Softtaste **JA** drücken.



System-PIN eingeben.



Softtaste **OK** drücken.  
»Anmeldevorgang Station 1« wird angezeigt.

Handgerät synchronisiert sich auf die Station.  
Freie Intern-Nummern werden angezeigt (z.B. **Intern 2** / Intern 3 / usw.).



Mit Softtasten **↓** **↑** gewünschte Intern Nr. auswählen.



Softtaste **OK** drücken.

oder ...



Im Display steht »Station X« oder »Suche Station«  
Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Stationen**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** Menü-Punkt der gewünschten Station auswählen.





Softtaste **M.F.** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Anmelden**.



Softtaste **OK** drücken.



System-PIN eingeben.



Softtaste **OK** drücken.

»Anmeldevorgang Station 1« wird angezeigt.

Handgerät synchronisiert sich auf die Station.

Freie Intern-Nummern werden angezeigt (z.B. **Intern 2** / Intern 3 / usw.).



Mit Softtasten **↓** **↑** gewünschte Intern Nr. auswählen.



Softtaste **OK** drücken.

»Intern1 erfolgreich angemeldet« wird angezeigt.

### *infobox*

Das Gerät sucht 60 Sekunden nach der anmeldebereiten Feststation. Folgende Fehlermeldung ist im Ablauf möglich:

»Keine freie Intern-Nr.« – Es ist keine Intern-Rufnummer mehr frei; der Anmeldevorgang wird sofort abgebrochen.

Allgemein
an Sinus 45/45AB 45 Micro
an Sinus 45AB
an Sinus 45 P/45PA
an Sinus 45 PA
an Sinus 45 P/PA isdn
an Sinus 45 PA isdn
an Sinus 45 isdn

# Telefonieren

## Interne Rufnummer wählen



Softtaste **INT** drücken.



Gewünschte Intern-Nr. eingeben.

(0 = Komforttelefon, 1 bis 6 = Handgeräte, 9 = AB und \* = Sammelruf)



oder ...



Softtaste **LISTE** drücken.

Alle wählbaren Intern-Nr. werden angezeigt.



Mit Softtasten   gewünschte Intern-Nr. oder »An alle« auswählen.



Softtaste **OK** drücken.

## Rufnummer aus der Anruferliste wählen



Menütaste drücken.





Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Service**.



Softtaste **OK** drücken.





Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Anruferliste**.

(✓ vor Anruferliste = Einträge vorhanden / ohne = keine Einträge)



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten   gewünschten Anrufer auswählen.



Softtaste **M F** drücken.



Softtaste **OK** drücken.

## Rückruf bei Besetzt aktivieren

Der Gesprächspartner, den Sie anrufen, telefoniert gerade. Wenn der Gesprächspartner aufgelegt hat, läutet Ihr Telefon und das Display zeigt »Rückruf von ....., für .....« an. Heben Sie dann den Hörer ab, wird die Verbindung automatisch hergestellt. Heben Sie nicht ab, wird der Rückruf gelöscht. Es kann jeder interne Teilnehmer einen Rückruf einleiten.



Der angerufene Gesprächspartner führt gerade ein Gespräch. Sie hören den Besetztton.



Softtaste **RÜCKRUF** drücken.  
Im Display wird die Quittung angezeigt.



Auflegentaste drücken.

### Rückruf annehmen

Sobald der gewünschte Gesprächsteilnehmer frei ist, läutet Ihr Handgerät.



Abnehmen-Taste drücken.

Der Gesprächspartner wird automatisch angerufen.

### infobox

Es kann jeweils pro MSN nur ein Rückruf aktiviert werden. Jede weitere Aktivierung wird von der Vermittlungsstelle abgelehnt.

Die Aktivierung »Rückruf bei Besetzt« bleibt ca. 45 Minuten bestehen. Danach wird sie gelöscht.

Der Rückruf wird auch gelöscht, wenn der gerufene Gesprächspartner oder Sie den Rückruf nicht annehmen.

## Gespräch am Komforttelefon mithören lassen

Sie führen ein Externgespräch und wollen Personen am Komforttelefon mithören lassen.



Menütaste drücken.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Mithören**.



Softtaste **OK** drücken.  
Der Lautsprecher des Komforttelefons ist eingeschaltet.



**Mithören beenden**  
Softtasten **AUS** drücken.

---

*infobox*

Wird der Hörer am Komforttelefon abgehoben, können Sie ein Dreiergespräch führen.

---

## Anonym Anrufen (CLIR)

---

Sie können die Übermittlung Ihrer Rufnummer für den nächsten Anruf unterdrücken.



Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Service**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Anrufvorbereit.**



Softtaste **OK** drücken.  
Menü-Punkt **Anonym temporär** wird angezeigt.  
(✓ vor Anonym temporär = EIN / ohne = AUS)



Softtaste **OK** drücken.  
um zwischen EIN und AUS hin- und herzuschalten und damit einzustellen.



Auflegen-Taste drücken.



Rufnummer eingeben.



Abnehmen-Taste drücken.

Nach dem Gespräch wird die Einstellung wieder zurückgesetzt. Ihrem nächsten Gesprächspartner wird Ihre Rufnummer wieder übermittelt. Rufen Sie jedoch die gewählte Rufnummer aus der Wahlwiederholungsliste erneut auf, so erfolgt dieser Anruf nicht anonym.

## Raumhören oder Gegensprechen

Wenn Sie das Raumhören/Gegensprechen in Ihrem Komforttelefon freigegeben haben, können Sie in den Raum hören (z.B. zur Babyüberwachung) oder sprechen, in dem das Komforttelefon steht.

Beim Gegensprechen können die im Raum befindlichen Personen Ihnen auch antworten.



Softtaste **INT** drücken.



Menütaste drücken



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Raumhören**.

oder...



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Gegensprechen**.



Softtaste **OK** drücken.

Das Mikrofon oder die Freisprecheinrichtung im Komforttelefon ist eingeschaltet.

Sie können in den Raum hören oder hören und sprechen.

### Raumhören oder Gegensprechen beenden



Softtaste **AUS** drücken.

## Telefonieren ISDN

### Eigene Rufnummer (MSN) für nächstes Gespräch festlegen

Haben Sie mehrere eigene Rufnummern (MSN) in Ihrem Komforttelefon eingerichtet, können Sie für das nächste Gespräch eine dieser Rufnummern (MSN) als Sende-MSN z. B. für getrennte Kostenerfassung auswählen.



Menütaste drücken.




Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Service**.



Softtaste **OK** drücken.





Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Anrufvorbereit.**



Softtaste **OK** drücken.





Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **MSN nächst. Wahl.**



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten   gewünschte MSN auswählen.  
(✓ vor MSN nächst. Wahl = ausgewählt / ohne = nicht ausgewählt).



Softtaste **OK** drücken.  
um zwischen EIN und AUS hin- und herzuschalten und damit einzustellen.



Auflegen-Taste drücken.



Rufnummer eingeben.



Abnehmen-Taste drücken.

## Anruf weiterleiten

Diese Möglichkeit können Sie nur nutzen, wenn die Leistung für Ihren Anschluss aktiviert ist. Auskunft erhalten Sie bei der Deutschen Telekom zum Nulltarif unter der Rufnummer 0800 330 1000 (unter T-Taste).

Wenn Ihr Handgerät läutet, können Sie den Anruf, ohne sich zu melden, an eine beliebige Rufnummer weiterleiten.

Sie haben drei Möglichkeiten zur Weiterleitung:

- zu vorher eingegebener Zielrufnummer (im Komforttelefon gespeichert)
- zu einem Telefonbuch-Eintrag
- durch Eingabe einer neuen Zielrufnummer

### Anruf weiterleiten zur gespeicherten Zielrufnummer (im Telefon)

Ihr Handgerät läutet.  
 Softtaste **WEITERL** drücken.  
 Zielrufnummer wird angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.  
 Der Anruf wird weitergeleitet.



### Anruf weiterleiten zu einem Telefonbucheintrag (nur für diesen Anruf)

Ihr Handgerät läutet.  
 Softtaste **WEITERL** drücken.



Telefonbuch-Taste drücken



Mit Softtasten **↓** **↑** gewünschten Eintrag auswählen.



Softtaste **OK** drücken.  
 Der Anruf wird weitergeleitet.



Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

### Anruf weiterleiten mit Eingaben einer neuen Zielrufnummer (nur für diesen Anruf)



Ihr Handgerät läutet.  
Softtaste **WEITERLE** drücken.



Softtaste **NEUE NR** drücken.



Zielrufnummer eingeben.



Softtaste **OK** drücken.  
Der Anruf wird weitergeleitet.

---

*infobox*

Speichern einer Zielrufnummer, siehe Bedienungsanleitung Ihrer Station.

---

## Keypad temporär

---

Die Funktion »Keypad« ermöglicht Ihnen die Steuerung von bestimmten Dienstmerkmalen (z.B. auch an Telefonanlagen) durch Eingabe von Zeichen- und Ziffernfolgen. Weitere Informationen zur Keypad-Steuerung erhalten Sie bei der Deutschen Telekom zum Nulltarif unter der Rufnummer 0800 330 1000 (unter T-Taste).

### Keypad während einer Verbindung einschalten



Während einer Verbindung.



Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Keypad ein?**.



Softtaste **OK** drücken.  
Menü-Punkt wechselt auf **Keypad aus?**.



Keypad-Zeichenfolge (Code) eingeben.

---

*infobox*








Ausschalten erfolgt mit der gleichen Prozedur.

---



### Keypad nur für die nächste Verbindung einschalten

Alle Wahlzeichen werden beim nächsten Verbindungsaufbau im Keypad-Protokoll gesendet.

-  Menütaste drücken.
-  Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Service**.
-  Softtaste **OK** drücken.
-  Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Anrufvorbereit**.
-  Softtaste **OK** drücken.
-  Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Keypad temporär**.  
(✓ vor Keypad temporär = EIN / ohne = AUS).
-  Softtaste **OK** drücken.  
um zwischen EIN und AUS hin- und herzuschalten und damit einzustellen.
-  Auflegen-Taste drücken.
-  Keypad-Zeichenfolge (Code) eingeben.
-  Abnehmen-Taste drücken.

### Gespräch parken

Sie führen ein Gespräch und wollen das Gespräch z. B. in einem anderen Raum fortsetzen.

Dazu können Sie

- Gespräch an einem anderen Handgerät (mit gleicher MSN) fortsetzen.
- das Gespräch an einem anderen ISDN-Telefon Ihres Telefonanschlusses wieder aufnehmen.
- das Gespräch am gleichen Handgerät fortsetzen, nachdem Sie zu einer anderen Station Ihres Telefonanschlusses (mit gleicher MSN) gewechselt sind (siehe Seite 51).

*infobox*

Ob ein Gespräch **mit** oder **ohne** Parkkennziffer geparkt wird, ist von dem ISDN-Telefon (gleiche MSN zugeordnet) abhängig, an dem das Gespräch wieder aufgenommen wird.

Beachten Sie hierzu die Bedienungsanleitung Ihres ISDN-Telefons.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

### Gespräch parken



Sie führen ein Gespräch.



Menütaste drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Gespräch parken**.



Softtaste **OK** drücken.



Ggf. Parkkennziffer (ein- oder zweistellig) eingeben.



Softtaste **OK** drücken.



Auflegen-Taste drücken.  
Gespräch wird ca. 3 Minuten lang geparkt.

### Geparktes Gespräch wieder aufnehmen




Abnehmen-Taste drücken.



Menütaste drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Gespr. entparken**.



Softtaste **OK** drücken.



Evtl. zuvor vergebene Parkkennziffer eingeben.



Softtaste **OK** drücken.  
Sie sind wieder mit dem Gesprächspartner verbunden.

# Telefonieren mit Mehreren

## Während eines Gesprächs einen weiteren Gesprächspartner anrufen

Abhängig davon, ob Sie ein internes oder ein externes Gespräch führen, sind für den Anruf eines weiteren Gesprächspartners drei Fälle zu unterscheiden:

- Sie rufen während eines **externen** Gesprächs einen **externen** Gesprächspartner an.
- Sie rufen während eines **internen** Gesprächs einen **externen** Gesprächspartner an
- Sie rufen während eines **externen** Gesprächs einen **internen** Gesprächspartner an.

### Einen externen Gesprächspartner anrufen (externe Rückfrage).



Sie führen ein **externes** Gespräch.



Menütaste drücken.  
Menü-Punkt **Rückfrage** wird angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.  
Das Externgespräch wird gehalten; der Partner hört eine Ansage.



Externe Rufnummer des zweiten Gesprächspartners eingeben.  
Die Rufnummernübernahme aus dem Telefonbuch ist möglich.



Sie sind mit dem zweiten externen Gesprächspartner verbunden.

oder ...



Softtaste **RÜCKFR.** drücken.  
Das Interngespräch wird gehalten.



Externe Rufnummer des zweiten Gesprächspartners eingeben.  
Die Rufnummernübernahme aus dem Telefonbuch ist möglich.



Sie sind mit dem externen Gesprächspartner verbunden.

### Wenn sich der Gesprächspartner nicht meldet:

siehe nächste Seite



Softtaste **ZURÜCK** drücken.  
Sie sind mit dem vorherigen Gesprächspartner verbunden

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

### Zweites Gespräch beenden



Softtaste **>ENDE** drücken.  
Sie sind mit dem vorherigen Gesprächspartner verbunden.

### Einen internen Gesprächspartner anrufen (interne Rückfrage)



Sie führen **externes** Gespräch.



Softtaste **INT** drücken.  
Das Externgespräch wird gehalten; der Partner hört die interne Melodie.



Intern-Nr. eingeben.



Sie sind mit dem internen Gesprächspartner verbunden.

### Intern-Gespräch beenden



Softtaste **>ENDE** drücken.  
Sie sind mit dem externen Gesprächspartner verbunden.

---

#### *infobox*

Wenn Sie während eines externen Gesprächs einen internen Gesprächspartner anrufen wollen und Sie nicht wissen, über welches Telefon der gewünschte Gesprächspartner gerade erreichbar ist, können Sie mit der Softtaste **LISTE**, Menü-Punkt **An alle** und Softtaste **OK** den Gesprächspartner suchen.






Sie können mit beiden Gesprächspartnern abwechselnd oder gleichzeitig sprechen (siehe Seite 106).

---

## Zweiten Anruf während eines Gesprächs annehmen/abweisen

Während eines Gesprächs (intern oder extern) wird ein weiterer Anruf durch einen Signalton (»Anklopfen«) im Hörer angekündigt. Sie können dann entscheiden, ob Sie den zweiten Anruf annehmen oder abweisen.

### Anruf während eines internen/ externen Gesprächs annehmen/abweisen

-  Sie führen Gespräch.
-  Softtaste **ANNAHME** drücken.
-  Die Verbindung mit dem neuen Anrufer ist hergestellt. Das erste Gespräch wird gehalten.
- oder ...**
-  Softtaste **ABWEIS.** drücken. Der Anruf wird abgewiesen.
-  Erstes Gespräch fortsetzen.

Zur Funktion »Abweisen« beachten Sie die Telefon-Einstellungen »MSN besetzt« und »Anklopfen ein-/ausschalten« am Komforttelefon.

Ist der Anrufbeantworter im Sinus 45 PA isdn eingeschaltet, nimmt dieser ggf. vor dem »Abweisen« den Anruf entgegen.

### *infobox*

Wollen Sie das erste Gespräch beenden und den »Anklopfenden« annehmen, drücken Sie die Auflegen-Taste. Ihr Handgerät läutet dann und Sie können den Anruf annehmen.

Sie können mit beiden Gesprächspartnern abwechselnd oder gleichzeitig sprechen (siehe Seite 106).

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Mit zwei Gesprächspartnern abwechselnd sprechen (Makeln)



Sie führen ein Gespräch und halten ein zweites. Sie wollen jetzt mit beiden Gesprächspartnern abwechselnd sprechen (Makeln).  
(> vor Telefonnummer/Name = verbunden / ohne = wird gehalten).



Mit Softtasten **↓** **↑** zwischen den Gesprächen hin- und herschalten.

### Ein Gespräch beenden



Mit Softtasten **↓** **↑** das zu beendende Gespräch auswählen.  
(> vor Telefonnummer/Name = verbunden / ohne = wird gehalten).



Softtaste **>ENDE** drücken.



Die Verbindung besteht nur noch mit dem anderen Gesprächspartner.

## Mit zwei Gesprächspartnern gleichzeitig sprechen (Dreierkonferenz)

### Dreierkonferenz herstellen

Sie können einen Anklopfenden oder ein gehaltenes Gespräch in eine Dreierkonferenz einbeziehen.



Sie führen ein Gespräch und »halten« ein zweites.



Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **3er-Konferenz**.



Softtaste **OK** drücken.



Alle 3 Gesprächspartner können gleichzeitig miteinander sprechen.

---

*infobox*

Während einer Dreierkonferenz erfolgt keine Gesprächsdauer-/Kostenanzeige, die Zählung läuft weiter.

---

### Dreierkonferenz beenden und mit den Gesprächspartnern wieder abwechselnd sprechen (Makeln)



Während einer Dreierkonferenz:

Softtaste **EINZELN** drücken.

Es wird zu dem Teilnehmer gewechselt, zu dem vor der Konferenz die Verbindung bestand, das zweite Gespräch wird gehalten.

#### Zum »gehaltenen« Gespräch umschalten:



Mit Softtasten   zwischen den Partner hin- und herschalten (Makeln).

### Verbindung mit einem Gesprächspartner beenden





Während einer Dreierkonferenz:

Softtaste **EINZELN** drücken.

Es wird zu dem Teilnehmer gewechselt, zu dem vor der Konferenz die Verbindung bestand, das zweite Gespräch wird gehalten.



Mit Softtasten   den Gesprächspartner auswählen, mit dem das Gespräch beendet werden soll.  
(> vor Telefonnummer/Name).



Softtaste **>ENDE** drücken.

Die Verbindung mit dem ausgewählten Gesprächspartner wird beendet.  
Die Verbindung mit dem vorher gehaltenen Gesprächspartner hergestellt.

#### infobox

Jeder zugeschaltete Konferenzteilnehmer kann seine Teilnahme jederzeit mit Auflegen des Hörers beenden.

### Dreierkonferenz beenden



Während einer Dreierkonferenz:

Auflegen-Taste drücken.

Die Dreierkonferenz mit beiden Gesprächspartnern ist beendet.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Gespräch weitergeben

Sie führen ein externes Gespräch und möchten es an einen anderen internen Gesprächspartner weitervermitteln oder Sie führen ein internes Gespräch und möchten es an einen externen Gesprächspartner weitervermitteln.



Sie führen ein Gespräch.



### Externgespräch - nach Intern weitergeben

Softtaste **INT** drücken.

Das Externgespräch wird gehalten; der Partner hört die interne Melodie.



Intern-Nr. eingeben.



Auflegen-Taste drücken, wenn sich der Teilnehmer gemeldet hat.

oder ...

### Interngespräch - nach Extern weitergeben



Softtaste **RÜCKFR.** drücken.



Rufnummer eingeben.



Auflegen-Taste drücken, wenn sich der Teilnehmer gemeldet hat.

---

Meldet sich der gerufene Teilnehmer nicht, können Sie das Gespräch auch durch Drücken der Softtaste **ZURÜCK** zurückholen.

Ein internes Gespräch können Sie nicht intern weitervermitteln.

Nur wenn Sie ein **externes** Gespräch nach **intern** weitergeben:

Sie können auflegen, bevor sich der interne Gesprächspartner meldet. Nimmt der interne Gesprächspartner den Anruf nicht an, erfolgt innerhalb von 30 Sekunden ein Wiederanruf.

Handgeräte mit »Nur Intern«-Berechtigung können kein Gespräch weitergeben.

---

*infobox*



## Anrufbeantworter

### Gespräch während Anrufbeantworterbetrieb übernehmen

Sie können das Gespräch übernehmen, auch wenn der Anrufbeantworter sich bereits angeschaltet hat, Ihre Ansage läuft oder der Anrufende seine Nachricht aufspricht. Die Aufzeichnung wird damit abgebrochen. Eine bis zur Gesprächsübernahme aufgenommene Nachricht wird nur dann gespeichert, wenn bereits mindestens 2 Sekunden aufgesprochen wurden.

Bei der indirekten Gesprächsübernahme können Sie sich nach der Betätigung der Abnehmen-Taste entscheiden, ob Sie das Gespräch annehmen oder über die zweite Leitung ein neues Gespräch führen wollen.



#### Bei direkter Übernahme (Liefereinstellung)

Abnehmen-Taste drücken.  
Sie führen das Gespräch.

oder...



#### Bei indirekter Übernahme

Abnehmen-Taste drücken.




Softtaste **JA** drücken.



Sie führen das Gespräch.

### Aufzeichnungen abhören

Als Aufzeichnungen werden alle "Nachrichten", "Infos" und "Mitschnitte" gespeichert.

Liegen neue Aufzeichnungen vor, wird im Display das Softstastensymbol  angezeigt.

Die Reihenfolge bei der Wiedergabe aller Aufzeichnungen ist:

1. Neue Infos
2. Neue Nachrichten/Mitschnitte
3. Alte Infos
4. Alte Nachrichten/Mitschnitte

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

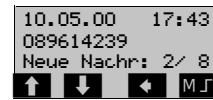
an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

### Wiedergabe starten



Softtaste drücken.  
Sie hören die Hinweise und die erste Nachricht.



oder ...



Menütaste drücken.



Mit Softtasten bis Menü-Punkt **Service**.



Softtaste **OK** drücken.  
Menü-Punkt **Anrufbeantwort.** wird angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.  
Menü-Punkt **Nachrichten** wird angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.  
Menü-Punkt **Neue Nachrichten** wird angezeigt.

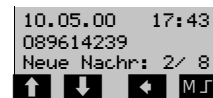
oder ...



Mit Softtasten bis Menü-Punkt **Alle Nachrichten**.



Softtaste **OK** drücken.  
Sie hören die Hinweise und die erste Nachricht.



---

### infobox

Bei ankommendem Anruf wird das Abhören abgebrochen.

---

### Rufnummer aus der Nachrichtenliste wählen

Sie können bei übermittelter Rufnummer den Anrufer zurückrufen.



Mit Softtasten gewünschte Nachricht auswählen.



Softtaste **MJ** drücken.  
Wiedergabe wird unterbrochen.



Mit Softtasten bis Menü-Punkt **Nummer wählen**.



Softtaste **OK** drücken.  
Die Rufnummer wird gewählt.

## Einleitungsprozedur für die Bedienung

Alle durchführbaren Funktionen von den Handgeräten für den Anrufbeantworter des Komforttelefons beginnen mit dieser Prozedur.



Softtaste **INT** drücken.



Taste drücken (Intern-Nr. Anrufbeantworter).

Fernbedienung  
> AB



Sie hören die Sprachhinweise.

Danach können Sie alle Funktionen der nachfolgenden Tabelle durchführen.

Aufzeichnungen (Nachrichten/Infos) anhören	
■ alle neuen:	* 2
■ alle:	2
<b>Während der Wiedergabe</b>	<b>Während der Wiedergabepause:</b>
1 Anfang der Aufzeichnung	1 Anfang der Aufzeichnung
1 1 Vorherige Aufzeichnung	1 1 Vorherige Aufzeichnung
2 Wiedergabe fortsetzen	2 Wiedergabe fortsetzen
3 Nächste Aufzeichnung	3 Nächste Aufzeichnung
5 Wiedergabepause	5 Abbruch - bereit zu weiteren Funktionsaufrufen
* * Als "Neu" markieren	* Als "Neu" markieren
0 2 Einzelne Aufzeichnung löschen (freigegeben?)	0 2 Einzelne Aufzeichnung löschen (freigegeben?)
<b>Alle alten Aufzeichnungen löschen</b> (wenn freigegeben)	
■ alle alten:	0 2
Ansagen	
■ auswählen:	9 1 Ansage 1
	9 2 Ansage 2
	9 3 Hinweisansage
	<b>Nach der Auswahl:</b>
	5 Abbruch - bereit zu weiteren Funktionsaufrufen

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

■ <b>aufnehmen:</b>	<b>6</b> <sub>MNO</sub> <b>7</b> <sub>PQRS</sub> <b>1</b>	Ansage 1 aufsprechen	<b>Nach der Aufnahme:</b> <b>5</b> <sub>JKL</sub> <b>Stop = Beenden</b>
	<b>6</b> <sub>MNO</sub> <b>7</b> <sub>PQRS</sub> <b>2</b> <sub>ABC</sub>	Ansage 2 aufsprechen	
	<b>6</b> <sub>MNO</sub> <b>7</b> <sub>PQRS</sub> <b>3</b> <sub>DEF</sub>	Hinweisansage aufsprechen	
	<b>6</b> <sub>MNO</sub> <b>7</b> <sub>PQRS</sub> <b>4</b> <sub>GHI</sub>	Schlußansage aufsprechen	
■ <b>anhören:</b>	<b>7</b> <sub>PQRS</sub> <b>1</b>	Ansage 1 anhören	<b>5</b> <sub>JKL</sub> <b>Stop = Beenden</b>
	<b>7</b> <sub>PQRS</sub> <b>2</b> <sub>ABC</sub>	Ansage 2 anhören	
	<b>7</b> <sub>PQRS</sub> <b>3</b> <sub>DEF</sub>	Hinweisansage anhören	
	<b>7</b> <sub>PQRS</sub> <b>4</b> <sub>GHI</sub>	Schlußansage anhören	
<b>Infos</b>			
■ <b>aufnehmen:</b>	<b>6</b> <sub>MNO</sub> <b>2</b> <sub>ABC</sub>	Infos aufsprechen	<b>5</b> <sub>JKL</sub> <b>Stop = Beenden</b>
<b>Weitere Funktionen</b>			
■ <b>Status:</b>	<b>#</b>	<b>Statusabfrage:</b> Sie hören Sprachhinweise zu Einstellungen des Anrufbeantworters und zu Tastenfunktionen	
■ <b>Hilfe:</b>	<b>#</b> <b>#</b>	<b>Hilfshinweise für</b> Tastenfunktionen	
	<b>8</b> <sub>TUV</sub>	<b>Anrufbeantworter ausschalten</b> (einschalten)	
	<b>5</b> <sub>JKL</sub>	<b>Ansagen abbrechen</b> – bereit zu weiteren Funktionsaufrufen	
■ <b>Raumhören:</b>	<b>4</b> <sub>GHI</sub> <b>6</b> <sub>MNO</sub>	<b>Wenn Raumhören freigegeben</b>	
	<b>5</b> <sub>JKL</sub>	<b>Raumhören beenden</b> – bereit zu weiteren Funktionsaufrufen	
■ <b>Gegensprechen:</b>	<b>4</b> <sub>GHI</sub> <b>2</b> <sub>ABC</sub>	<b>Wenn Gegensprechen freigegeben</b>	
	<b>5</b> <sub>JKL</sub>	<b>Gegensprechen beenden</b> – bereit zu weiteren Funktionsaufrufen	
■ <b>Fernbedienung beenden:</b>	<b>0</b>	Auflegen-Taste drücken	

# In Betrieb nehmen

## Handgerät an-/abmelden

Sie können das Handgerät an der Station Sinus 45 isdn anmelden. Bis zu sechs Handgeräte können an dieser Station angemeldet werden.

Das Handgerät kann an bis zu vier Stationen angemeldet werden.

### Anmelden

1. An der Feststation: Anmeldetaste drücken (LED blinkt).
2. Am Handgerät: Folgende Prozedur innerhalb von 60 Sekunden durchführen.



Im Display steht »Anmelden?«  
Softtaste **JA** drücken.



System-PIN eingeben.



Softtaste **OK** drücken.  
»Anmeldevorgang Station 1« wird angezeigt.

Handgerät synchronisiert sich auf die Station.  
Die noch freien Intern-Nummern werden angezeigt (z.B. 12, 13, 14 16).



Eine der freien Intern-Nummern eingeben.  
Kurzzeitig wird »INTERN« z.B. »12« angezeigt.  
Handgerät ist angemeldet.

oder ...



Im Display steht »Station X«  
Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Stationen**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** Menü-Punkt der gewünschten Station auswählen.



Softtaste **M.F** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Anmelden**.



Softtaste **OK** drücken.



System-PIN eingeben.



Softtaste **OK** drücken.

»Anmeldevorgang Station 1« wird angezeigt.

Handgerät synchronisiert sich auf die Station.

Die noch freien Intern-Nummern werden angezeigt (z.B. 12, 13, 14 16).



Eine der freien Intern-Nummern eingeben.

Kurzzeitig wird »INTERN« z.B. »12« angezeigt.

Handgerät ist angemeldet.

---

*infobox*

Das Gerät sucht 60 Sekunden nach der anmeldebereiten Feststation. Folgende Fehlermeldung ist im Ablauf möglich:

»Keine freie Intern-Nr.« – Es ist keine Intern-Rufnummer mehr frei; der Anmeldevorgang wird sofort unterbrochen.

---

- Abmelden**
-  Menütaste drücken.
  -  Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Service**.
  -  Softtaste **OK** drücken.
  -  Tasten nacheinander drücken.
  -  Softtaste **OK** drücken.
  -  System-PIN eingeben. Im Lieferzustand ist dies »0000«.
  -  Softtaste **OK** drücken.  
Angemeldete Intern-Nummern werden angezeigt.
  -  Gewünschte Intern-Nr. eingeben.
  -  Softtaste **OK** drücken.  
Das Gerät mit der eingegebenen Intern-Nr. ist abgemeldet.

*infobox*

Die nicht abgemeldeten Handgeräte behalten ihre Intern-Nr.  
Mit dem Handgerät Sinus 45 K können Sie jedes andere Handgerät abmelden.

Allgemein
an Sinus 45/45AB 45 Micro
an Sinus 45 AB
an Sinus 45 P/45PA
an Sinus 45 PA
an Sinus 45 P/PA isdn
an Sinus 45 PA isdn
an Sinus 45 isdn

# Telefonieren

## Interne Rufnummer wählen



Softtaste **INT** drücken.



Gewünschte Intern-Nr. eingeben.

oder ...



Softtaste **LISTE** drücken.  
Alle wählbaren Intern-Nr. werden angezeigt.



Mit Softtasten **↓** **↑** gewünschte Intern-Nr. auswählen.



Softtaste **OK** drücken.

## Rufnummer aus der Anruferliste wählen



Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Service**.



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Anruferliste**.  
(✓ vor Anruferliste = Einträge vorhanden / ohne = keine Einträge)



Softtaste **OK** drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** gewünschten Anrufer auswählen.



Abnehmen-Taste drücken.



## Rückruf bei Besetzt aktivieren

Der Gesprächspartner, den Sie anrufen, telefoniert gerade. Wenn der Gesprächspartner aufgelegt hat, läutet Ihr Telefon und das Display zeigt »Rückruf von ....., für .....« an. Heben Sie dann den Hörer ab, wird die Verbindung automatisch hergestellt. Heben Sie nicht ab, wird der Rückruf gelöscht. Es kann jeder interne Teilnehmer einen Rückruf einleiten.



Der angerufene Gesprächspartner führt gerade ein Gespräch. Sie hören den Besetztton.



Softtaste **RÜCKRUF** drücken. Sie hören eine Ansage über die eingestellte Funktion.



Auflegen-Taste drücken..



### Rückruf annehmen

Sobald der gewünschte Gesprächsteilnehmer frei ist, läutet Ihr Telefon.

Abnehmen-Taste drücken.

Der Gesprächspartner wird automatisch angerufen.

### infobox

Es kann jeweils pro MSN nur ein Rückruf aktiviert werden. Jede weitere Aktivierung wird von der Vermittlungsstelle abgelehnt.

Die Aktivierung »Rückruf bei Besetzt« bleibt ca. 45 Minuten bestehen. Danach wird sie gelöscht.

Der Rückruf wird auch gelöscht, wenn der gerufene Gesprächspartner oder Sie den Rückruf nicht annehmen.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA










an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Anonym Anrufen (CLIR)

---

-  Menü-Taste drücken.
-  Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Service**.
-  Softtaste **OK** drücken.
-  Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Anrufvorbereit**.
-  Softtaste **OK** drücken.  
Menü-Punkt **Anonym temporär** wird angezeigt.  
(✓ vor Anonym temporär = EIN / ohne = AUS)
-  Softtaste **OK** drücken.  
um zwischen EIN und AUS hin- und herzuschalten und damit einzustellen.
-  Auflegen-Taste drücken..
-  Rufnummer eingeben.
-  Abnehmen-Taste drücken.

---

*infobox*













Nach dem Gespräch wird die Einstellung wieder zurückgesetzt. Ihrem nächsten Gesprächspartner wird Ihre Rufnummer wieder übermittelt. Rufen Sie jedoch die gewählte Rufnummer aus der Wahlwiederholungsliste erneut auf, so erfolgt dieser Anruf nicht anonym.

---

# Telefonieren ISDN

## Eigene Rufnummer (MSN) für nächstes Gespräch festlegen

Aus den in Ihrer Feststation eingetragenen eigene Rufnummern (MSN), können Sie für das nächste Gespräch eine dieser Rufnummern (MSN) als Sende-MSN z. B. für getrennte Kostenerfassung auswählen.

-  Menü-Taste drücken.
-  Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Service**.
-  Softtaste **OK** drücken.
-  Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Anrufvorbereit.**
-  Softtaste **OK** drücken.
-  Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **MSN nächst.Wahl.**
-  Softtaste **OK** drücken.
-  Mit Softtasten **↓** **↑** gewünschte MSN auswählen.  
(✓ vor MSN nächst. Wahl = ausgewählt / ohne = nicht ausgewählt).
-  Softtaste **OK** drücken.  
um zwischen EIN und AUS hin- und herzuschalten und damit einzustellen.
-  Auflegen-Taste drücken.
-  Rufnummer eingeben.
-  Abnehmen-Taste drücken.

Allgemein
an Sinus 45/45AB 45 Micro
an Sinus 45 AB
an Sinus 45 P/45PA
an Sinus 45 PA
an Sinus 45 P/PA isdn
an Sinus 45 PA isdn
an Sinus 45 isdn

## Anruf weiterleiten

Diese Möglichkeit können Sie nur nutzen, wenn die Leistung für Ihren Anschluss aktiviert ist. Auskunft erhalten Sie bei der Deutschen Telekom zum Nulltarif unter der Rufnummer 0800 330 1000 (unter T-Taste).

Wenn Ihr Handgerät läutet, können Sie den Anruf, ohne sich zu melden, an eine beliebige Rufnummer weiterleiten.

Sie haben drei Möglichkeiten zur Weiterleitung:

- durch Eingabe einer neuen Zielrufnummer
- zu vorher eingegebenen Zielrufnummer (im Telefonsystem gespeichert)
- zu einem Telefonbuch-Eintrag

### Anruf weiterleiten mit Eingabe einer neuen Zielrufnummer



Ihr Handgerät läutet.  
Menütaste drücken.  
Menü-Punkt **Weiterleiten** wird angezeigt.



Softtaste **NEUE NR** drücken.



Zielrufnummer eingeben.  
Evtl. bisherige Rufnummer mit Softtaste **←** löschen.



Softtaste **MJ** drücken.  
Menü-Punkt **Eintra sichern** wird angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.  
Zielrufnummer wird gespeichert und der Anruf weitergeleitet.

### Anruf weiterleiten zur gespeicherten Zielrufnummer



Ihr Handgerät läutet.  
Menütaste drücken.  
Menü-Punkt **Weiterleiten** wird angezeigt.








Softtaste **OK** drücken.  
Zielrufnummer wird angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.  
Der Anruf wird weitergeleitet.

### Anruf weiterleiten zu einem Telefonbucheintrag






(nur für diesen Anruf)

-  Ihr Handgerät läutet.  
Menütaste drücken.  
Menü-Punkt **Weiterleiten** wird angezeigt.
-  Softtaste **OK** drücken.  
Zielrufnummer wird angezeigt.
-  Telefonbuch-Taste drücken
-  Mit Softtasten **↓** **↑** gewünschten Eintrag auswählen.
-  Softtaste **OK** drücken.  
Der Anruf wird weitergeleitet.

## Keypad

Die Funktion »Keypad« ermöglicht Ihnen die Steuerung von bestimmten Dienstmerkmalen (z.B. auch an Telefonanlagen) durch Eingabe von Zeichen- und Ziffernfolgen. Weitere Informationen zur Keypad-Steuerung erhalten Sie bei der Deutschen Telekom zum Nulltarif unter der Rufnummer 0800 330 1000 (unter T-Taste).

### Keypad während einer Verbindung einschalten

-  Während einer Verbindung.
-  Menütaste drücken.
-  Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Keypad ein?**.
-  Softtaste **OK** drücken.  
Menü-Punkt wechselt auf **Keypad aus?**.
-  Keypad-Zeichenfolge (Code) eingeben.

*infobox*

Ausschalten erfolgt mit der gleichen Prozedur.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

### Keypad nur für die nächste Verbindung einschalten

Alle Wahlzeichen werden beim nächsten Verbindungsaufbau im Keypad-Protokoll gesendet.

-  Menütaste drücken.
-  Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Service**.
-  Softtaste **OK** drücken.
-  Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Anrufvorbereit.**
-  Softtaste **OK** drücken.
-  Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Temp. Keypad**.  
(✓ vor Temp. Keypad = EIN / ohne = AUS).
-  Softtaste **OK** drücken.  
um zwischen EIN und AUS hin- und herzuschalten und damit einzustellen.
-  Auflegen-Taste drücken.
-  Keypad-Zeichenfolge (Code) eingeben.
-  Abnehmen-Taste drücken.

### Gespräch parken

Sie führen ein Gespräch und wollen das Gespräch z. B. in einem anderen Raum fortsetzen.

Dazu können Sie

- das Gespräch an einem anderen Handgerät (mit gleicher MSN) fortsetzen.
- das Gespräch an einem anderen ISDN-Telefon Ihres Telefonanschlusses wieder aufnehmen.
- das Gespräch am gleichen Handgerät fortsetzen, nachdem Sie zu einer anderen Feststation Ihres Telefonanschlusses (mit gleicher MSN) gewechselt sind (siehe Seite 51).

Ob ein Gespräch **mit** oder **ohne** Parkkennziffer geparkt wird, ist von dem ISDN-Telefon (gleiche MSN zugeordnet) abhängig, an dem das Gespräch wieder aufgenommen wird. Beachten Sie hierzu die Bedienungsanleitung Ihres ISDN-Telefons.

An einem Telefon an den analogen-Anschlüssen können geparkte Gespräche nicht wieder aufgenommen werden.

### Gespräch parken



Sie führen ein Gespräch.



Menütaste drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Gespräch parken**.



Softtaste **OK** drücken.



Ggf. Parkkennziffer (ein- oder zweistellig) eingeben.



Softtaste **OK** drücken.



Auflegen-Taste drücken.  
Gespräch wird ca. 3 Minuten lang geparkt.

### Geparktes Gespräch wieder aufnehmen



Abnehmen-Taste drücken.



Menütaste drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Gespr. entparken**.



Softtaste **OK** drücken.



Evtl. zuvor vergebene Parkkennziffer eingeben.



Softtaste **OK** drücken.  
Sie sind wieder mit dem Gesprächspartner verbunden.

## Fangschaltung

---

Bekommen Sie einen böswilligen Anruf, können Sie das Speichern der Anrufer-Rufnummer in der Vermittlungsstelle veranlassen.

Diese Möglichkeit können Sie nur nutzen, wenn die Leistung für Ihren Anschluss aktiviert ist. Auskunft erhalten Sie bei der Deutschen Telekom zum Nulltarif unter der Rufnummer 0800 330 1000 (unter T-Taste).

### Während oder sofort nach einem Gespräch


Es handelt sich um einen böswilligen Anruf.  
Der Anrufer gibt sich nicht zu erkennen (anonymer Anruf).  
Während oder sofort nach dem der Anrufer aufgelegt hat.

**Die Verbindung darf nicht getrennt werden.**



Menütaste drücken.



Mit Softtasten   bis Menü-Punkt **Anruf ermitteln**.



Softtaste **OK** drücken.

---

*infobox*

Die Identifizierung erfolgt in der Vermittlungsstelle und wird dort unter Angabe von Rufnummer des Anrufenden, Zeit und Datum aufgezeichnet. Der Listenausdruck wird Ihnen später von der Deutschen Telekom zugestellt.

---











# Telefonieren mit Mehreren

## Während eines Gesprächs einen weiteren Gesprächspartner anrufen


Abhängig davon, ob Sie ein internes oder ein externes Gespräch führen, sind für den Anruf eines weiteren Gesprächspartners drei Fälle zu unterscheiden:

- Sie rufen während eines **externen** Gesprächs einen **externen** Gesprächspartner an.
- Sie rufen während eines **internen** Gesprächs einen **externen** Gesprächspartner an
- Sie rufen während eines **externen** Gesprächs einen **internen** Gesprächspartner an.

### Einen externen Gesprächspartner anrufen (externe Rückfrage).

-  Sie führen ein **externes** Gespräch.
-  Menütaste drücken.  
Menü-Punkt **Rückfrage** wird angezeigt.
-  Softtaste **OK** drücken.  
Das Externgespräch wird gehalten; der Partner hört eine Ansage.
-  Externe Rufnummer des zweiten Gesprächspartners eingeben.  
Die Rufnummernübernahme aus dem Telefonbuch ist möglich.
-  Sie sind mit dem zweiten externen Gesprächspartner verbunden.
- oder ...**
-  Softtaste **RÜCKFR.** drücken.  
Das Interngespräch wird gehalten.
-  Externe Rufnummer des zweiten Gesprächspartners eingeben.  
Die Rufnummernübernahme aus dem Telefonbuch ist möglich.
-  Sie sind mit dem externen Gesprächspartner verbunden.

### Wenn sich der Gesprächspartner nicht meldet:

-  Softtaste **ZURÜCK** drücken.  
Sie sind mit dem vorherigen Gesprächspartner verbunden

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

### Zweites Gespräch beenden



Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Ende**.



Softtaste **OK** drücken.

Die aktive Verbindung wird getrennt, Sie sind mit dem vorherigen Gesprächspartner verbunden.

### Einen internen Gesprächspartner anrufen (interne Rückfrage)



Sie führen **externes** Gespräch.



Softtaste **INT** drücken.

Das Externgespräch wird gehalten; der Partner hört die interne Melodie.



Intern-Nr. (2stellig) eingeben.



Sie sind mit dem internen Gesprächspartner verbunden.

### Intern-Gespräch beenden



Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Ende**.



Softtaste **OK** drücken.

Sie sind mit dem externen Gesprächspartner verbunden.

---

#### *infobox*

Wenn Sie während eines externen Gesprächs einen internen Gesprächspartner anrufen wollen und Sie nicht wissen, über welches Handgerät/Telefon der gewünschte Gesprächspartner gerade erreichbar ist, können Sie mit der Softtaste **LISTE**, Menü-Punkt **An alle** und Softtaste **OK** den Gesprächspartner suchen.





Sie können mit beiden Gesprächspartnern abwechselnd oder gleichzeitig sprechen (siehe Seite 128).

---

## Zweiten Anruf während eines Gesprächs annehmen/abweisen

Während eines Gesprächs (intern oder extern) wird ein weiterer Anruf durch einen Signalton (»Anklopfen«) im Hörer angekündigt. Sie können dann entscheiden, ob Sie den zweiten Anruf annehmen oder abweisen.

### Anruf während eines internen/ externen Gesprächs annehmen/abweisen

-  Sie führen Gespräch.
-  Softtaste **ANNAHME** drücken.
- Die Verbindung mit dem neuen Anrufer ist hergestellt.  
Das erste Gespräch wird gehalten.
- oder ...**
-  Softtaste **ABWEIS.** drücken.  
Der Anruf wird abgewiesen.
-  Erstes Gespräch fortsetzen.

### *infobox*

Zur Funktion »Abweisen« beachten Sie die System-Einstellungen »MSN besetzt«, »Alle Abweisen« und »Anklopfen ein-/ausschalten«.

Wollen Sie das erste Gespräch beenden und den »Anklopfenden« annehmen, drücken Sie die Auflegen-Taste. Ihr Handgerät läutet dann und Sie können den Anruf annehmen.

Sie können mit beiden Gesprächspartnern abwechselnd oder gleichzeitig sprechen (siehe Seite 128).

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Mit zwei Gesprächspartnern abwechselnd sprechen (Makeln)



Sie führen ein Gespräch und halten ein zweites. Sie wollen jetzt mit beiden Gesprächspartnern abwechselnd sprechen (Makeln).  
(> vor Telefonnummer/Name = verbunden / ohne = wird gehalten).



Mit Softtasten **↓** **↑** zwischen den Gesprächen hin- und herschalten.

### Ein Gespräch beenden



Menütaste drücken.



Mit Softtasten **↓** **↑** bis Menü-Punkt **Ende**.



Softtaste **OK** drücken.  
Die aktive Verbindung wird getrennt.



Die Verbindung besteht nur noch mit dem anderen Gesprächspartner.

## Mit zwei Gesprächspartnern gleichzeitig sprechen (Dreierkonferenz)

### Dreierkonferenz herstellen

Sie können einen Anklopfenden oder ein gehaltenes Gespräch in eine Dreierkonferenz einbeziehen.



Sie führen ein Gespräch und »halten« ein zweites.



Softtaste **KONF.** drücken.



Alle 3 Gesprächspartner können gleichzeitig miteinander sprechen.

---

*infobox*

Während einer Dreierkonferenz erfolgt keine Gesprächsdauer-/Kostenanzeige, die Zählung läuft weiter.

---

### Dreierkonferenz beenden und mit den Gesprächspartnern wieder abwechselnd sprechen (Makeln)



Während einer Dreierkonferenz:

Softtaste **EINZELN** drücken.  
Es wird zu dem Teilnehmer gewechselt, zu dem vor der Konferenz die Verbindung bestand, das zweite Gespräch wird gehalten.

#### Zum »gehaltenen« Gespräch umschalten:



Mit Softtasten **↓** **↑** zwischen den Partner hin- und herschalten (Makeln).

### Verbindung mit einem Gesprächspartner beenden



Während einer Dreierkonferenz:

Softtaste **EINZELN** drücken.  
Es wird zu dem Teilnehmer gewechselt, zu dem vor der Konferenz die Verbindung bestand, das zweite Gespräch wird gehalten.



Mit Softtasten **↓** **↑** den Gesprächspartner auswählen, mit dem das Gespräch beendet werden soll.  
(> vor Telefonnummer/Name)



Menütaste drücken.  
Menü-Punkt **Ende** wird angezeigt.



Softtaste **OK** drücken.



Die Verbindung mit dem ausgewählten Gesprächspartner wird beendet, die Verbindung mit dem vorher gehaltenen Gesprächspartner hergestellt.

#### *infobox*

Jeder zugeschaltete Konferenzteilnehmer kann seine Teilnahme jederzeit mit Auflegen des Hörers beenden.

### Dreierkonferenz beenden



Während einer Dreierkonferenz:



Auflegen-Taste drücken.  
Die Dreierkonferenz mit beiden Gesprächspartnern ist beendet.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Gespräch weitergeben

Sie führen ein externes Gespräch und möchten es an einen anderen internen Gesprächspartner weitervermitteln oder Sie führen ein internes Gespräch und möchten es an einen externen Gesprächspartner weitervermitteln.



Sie führen ein Gespräch.



### Externgespräch - nach Intern weitergeben

Softtaste **INT** drücken.

Das Externgespräch wird gehalten; der Partner hört die interne Melodie.



Intern-Nr. (2stellig) eingeben.



Auflegen-Taste drücken, wenn sich der Teilnehmer gemeldet hat.

oder ...

### Interngespräch - nach Extern weitergeben



Softtaste **RÜCKFR.** drücken.



Rufnummer eingeben.



Auflegen-Taste drücken, wenn sich der Teilnehmer gemeldet hat.

---

Meldet sich der gerufene Teilnehmer nicht, können Sie das Gespräch auch durch Drücken der Softtaste **ZURÜCK** zurückholen.

Ein internes Gespräch können Sie nicht intern weitervermitteln.

Nur wenn Sie ein **externes** Gespräch nach **intern** weitergeben:

Sie können auflegen, bevor sich der interne Gesprächspartner meldet. Nimmt der interne Gesprächspartner den Anruf nicht an, erfolgt innerhalb von 30 Sekunden ein Wiederanruf.

*infobox*

Handgeräte mit »Nur Intern«-Berechtigung können kein Gespräch weitergeben.

---

# Anhang

## Lieferzustand

Damit Sie nach dem Anmelden des Handgerätes dieses sofort nutzen können, ist es für allgemeine Gebrauchszwecke voreingestellt.

Diese Voreinstellungen können Sie entsprechend Ihren persönlichen Bedürfnissen und Anschlussbedingungen verändern.

Folgende Voreinstellungen wurden getroffen:

- Handgerät Sinus 45 K:
  - Displaysprache: Deutsch
  - Handgeräte-PIN: 0000
  - Automatische Rufannahme: Ein
  - Rufton-Lautstärke: 5
  - Rufton-Melodie: 1
  - Aufmerksamkeitston: Aus
  - Hinweistöne: Ein
  - Hörerlautstärke: 1
  - Lautsprecher-Lautstärke: 3
  - Tastenschutz: Aus
  - Telefonsperre: Aus
  - T-Taste: Telekom-Rufnummern

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45 AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## Wichtige Hinweise zum Gebrauch der Akkus

1. Nur Nickel-Cadmium-Akkus (NiCd) bzw. Nickel-Metall-Hydrid-Akkus (NiMH) verwenden!  
Nur mit den Akku-Mindestkapazitäten (NiCd: ab 600 mAh und höher; bzw. NiMH: ab 1100 mAh und höher) gelten die genannten Handgerät-Betriebszeiten (in Bereitschaft / im Gespräch) und Ladezeiten (siehe "Technische Daten", Seite 137).  
Im Lieferumfang des Handgerätes sind zwei wiederaufladbare NiCd-Zellen der Bauform AA (Mignon) enthalten.  
Als Ersatzbedarf bzw. als Reserve empfehlen wir beispielsweise handelsübliche Akku-Zellen folgender Hersteller:  
NiCd: SANYO, GP, Varta.  
NiMH: SANYO, GP, Varta, Panasonic, Toshiba.  
  
Entsprechende Akkus werden ebenso wie Ladestationen von der Deutschen Telekom angeboten.  
  
Der Einsatz anderer Akku-Typen oder von nicht wiederaufladbaren Batterien/Primärzellen kann gefährlich sein und zusätzlich zu Funktionsstörungen bzw. Beschädigungen des Gerätes führen.  
Die Deutsche Telekom AG kann aus verständlichen Gründen in solchen Fällen keine Haftung übernehmen.
2. Akkus werden während des Aufladens warm; dies ist ein normaler und ungefährlicher Vorgang.
3. Keine fremden Aufladegeräte verwenden, die Akkus können beschädigt werden.
4. Setzen Sie die Akkus in der richtigen Polung ein!
5. Akkus nicht ins Wasser tauchen, auch nicht ins Feuer werfen.
6. Akkus nicht demontieren. Dabei kann es zum Austritt des ätzenden Elektrolyten kommen.
7. Nach Neueinlegen von Akkus entspricht die Anzeige (1/3, 2/3, voll) dem tatsächlichen Akku-Ladezustand erst nach einem **kompletten** Lade-/Entlade-Vorgang im Handgerät.
8. Neue Akkus erreichen ihre volle Kapazität erst nach einigen Lade-/Entlade-Vorgängen.
9. Sie können Ihr Handgerät nach jedem Gespräch wieder in die Lade-/Feststation legen. Der Ladevorgang wird elektronisch gesteuert, damit die Akkus in den unterschiedlichsten Ladezuständen optimal und schonend geladen werden. Vermeiden Sie, die Akkus ohne besonderen Grund aus dem Handgerät herauszunehmen, da dadurch der optimale Ladevorgang beein-



trächtig wird.

Die Kapazität der eingesetzten Akkus kann verbessert werden, wenn nach längerer Nutzungsdauer die Akkus im Handgerät vollständig entladen und anschließend wieder voll aufgeladen werden.

10. Die Akkus nicht kurzschließen (gefährlich). Vermeiden Sie besonders versehentliche Kurzschlüsse bei Lagerung und Transport durch z.B. Schlüsselbund, Metallplatten oder ähnliches und achten Sie darauf, dass die Akkus nicht mit fetthaltigen Stoffen in Verbindung kommen. Akkus deshalb außerhalb des Handgeräts nur in isolierender Verpackung aufbewahren. Vermeiden Sie ebenso die Berührung der Kontakte mit fettigen Teilen.
11. Für alle verbrauchten Batterien und Akkumulatoren besteht eine gesetzliche Rückgabepflicht; Sie dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Die Deutsche Telekom nimmt verbrauchte Batterien und Akkus, die sie bei der Deutschen Telekom gekauft haben, in den T-Punkten kostenlos zurück. Die Batterien und Akkus werden recycelt, da sie z.B. Nickel-Cadmium (Ni-Cd), Blei (Pb), Cadmium (Cd) oder Quecksilber (Hg) enthalten können.

Die Batterien und Akkus sind mit Symbolen und ihrem Inhaltsstoff gekennzeichnet, z.B. :



an Sinus 45 isdn
an Sinus 45 PA isdn
an Sinus 45 P/PA isdn
an Sinus 45 PA
an Sinus 45 P/45PA
an Sinus 45 AB
an Sinus 45/45AB 45 Micro
Allgemein

## Selbsthilfe bei Störungen

Wenn Ihr Handgerät sich einmal nicht so verhält, wie Sie es wünschen, versuchen Sie zunächst, sich mit der folgenden Liste selbst zu helfen. Können Sie den Fehler nicht selbst beheben, rufen Sie den T-Service unter der Rufnummer 0800 330 2000 oder unsere Service-Hotline 0180/51990 an. .

Störung	Ursache	Abhilfe
Keine Displayanzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Handgerät nicht eingeschaltet</li> <li>- Akku leer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auflegen-Taste lang drücken</li> <li>- Handgerät in Fest-/Ladestation einlegen (laden)</li> </ul>
Nach Auswahl der Rufnummer keine Verbindung, Wählton noch hörbar	Das Wahlverfahren ist falsch eingestellt	Wahlverfahren im System umstellen
Keine Funkverbindung zur Station, Displayanzeige »Suche Station«	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Handgerät nicht angemeldet</li> <li>- Außerhalb des Funkbereichs</li> <li>- Stationsauswahl falsch eingestellt</li> <li>- Feststation nicht mit Stromnetz verbunden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Handgerät anmelden</li> <li>- In den Funkbereich begeben</li> <li>- Stationsauswahl ändern</li> <li>- Stromversorgung der Station überprüfen</li> </ul>
Das Handgerät läutet nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rufton-Lautstärke aus/zu leise eingestellt</li> <li>- Rufzuordnung falsch eingestellt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rufton-Lautstärke lauter einstellen (siehe Seite 40)</li> <li>- Rufzuordnung im System korrekt einstellen</li> </ul>

**infobox** Weitere Hinweise in der Bedienungsanleitung Ihrer Station.

## Service

Sie haben ein modernes Produkt der Deutschen Telekom erworben, das einer strengen Qualitätskontrolle unterliegt.

Haben Sie Fragen zum Gerät, wenden Sie sich bitte an die Service-Hotline unter der Rufnummer 0 180/ 51 99 0.

Im Störfall – auch nach der Garantiezeit – steht Ihnen unser T-Service zusätzlich unter der Rufnummer 0800 330 2000 oder unser Personal im T-Punkt gerne zur Verfügung.

## Garantieerklärung

Die Deutsche Telekom AG leistet für Material und Herstellung des Telekommunikationsendgerätes eine Garantie von zwölf Monaten ab der Übergabe. Ausgenommen hiervon sind wiederaufladbare Akkumulatoren (Akkus) und Verbrauchsgüter, wie Druckpatronen etc., hier gilt die gesetzliche Gewährleistung von sechs Monaten ab der Übergabe.

Dem Käufer steht zunächst nur das Recht der Nachbesserung zu. Die Deutsche Telekom AG kann, statt nachzubessern, Ersatzgeräte liefern.

Ausgetauschte Geräte oder Teile gehen in das Eigentum der Deutschen Telekom AG über.

Bei Fehlschlagen der Nachbesserung oder Ersatzlieferung kann der Käufer innerhalb der Garantiezeit Rückgängigmachung des Vertrages (Wandelung) oder Herabsetzung des Kaufpreises (Minderung) verlangen.

Der Käufer hat festgestellte Mängel der Deutschen Telekom AG unverzüglich mitzuteilen. Der Nachweis des Garantieanspruchs ist durch eine ordnungsgemäße Kaufbestätigung (Kaufbeleg, ggf. Rechnung) zu erbringen.

Der Garantieanspruch erlischt, wenn durch den Käufer oder nicht autorisierte Dritte in das Gerät eingegriffen wird. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Bedienung, Aufbewahrung, sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantie.

Bei Erbringung der Gewährleistung durch unsere Servicestelle behebt diese als garantiepflchtig anerkannte Mängel des Gerätes ohne Berechnung von Nebenkosten. Fracht- und Versandkosten für den billigsten Rückversand innerhalb der Bundesrepublik Deutschland gehen dabei zu Lasten der Deutschen Telekom AG.

Allgemein

an Sinus 45/45AB  
45 Micro

an Sinus 45AB

an Sinus 45 P/45PA

an Sinus 45 PA

an Sinus 45 P/PA isdn

an Sinus 45 PA isdn

an Sinus 45 isdn

## CE-Zeichen

---

The manufacturer declares, that the above mentioned product is manufactured according to the Full Quality Assurance System with the registration number "Q810820M" in compliance with ANNEX V of the R&TTE-Directive 99/05/EC. The presumption of conformity with the essential requirements regarding Council Directive 99/05/EC is ensured.

Die Originalerklärung liegt vor.

Das Handgerät Sinus 45 K ist für den Betrieb in Deutschland vorgesehen. Der Hersteller erklärt dass die grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 99/05/EG "Endgeräterichtlinie" erfüllt sind. Die Übereinstimmung des Gerätes mit der o.a. Richtlinie wird durch das CE-Zeichen bestätigt

**CE 0682**

## Recycling

---

Hat Ihr Handgerät ausgedient? Bringen Sie es zu uns!

Die Deutsche Telekom entsorgt es fachgerecht, ob gemietet oder gekauft. Ihr Telefon wird zerlegt. Die Materialien arbeiten wir getrennt auf. Den Kunststoff führen wir dem Recycling zu und stellen daraus neue Telefongehäuse her. Die Elektronik wird in ihre Bestandteile Kupfer, Eisen und Stahl aufgetrennt und wiederverwendet.

Für die Herstellung von Telefonen werden seitens der Deutschen Telekom eine Reihe von Vorgaben gemacht, die das Verwenden von umweltfreundlichen Materialien vorschreiben und eine sortenreine Trennung der Materialien ermöglichen. Dadurch verringern wir den Anteil der Reststoffe wesentlich.

## Technische Daten

- Standard: DECT / GAP
- Kanalzahl: 120 Duplexkanäle
- Frequenzen: 1880 MHz bis 1900 MHz
- Duplexverfahren: Zeitmultiplex, 10ms Rahmenlänge
- Kanalraster: 1728 kHz
- Bitrate: 1152 kbit/s
- Modulation: GFSK
- Sprachkodierung: 32 kbit/s
- Sendeleistung: 10 mW (mittlere Leistung pro Kanal)
- Reichweite: bis zu 300 Meter im Freien; in Gebäuden bis zu 50 Metern
- Betriebsdauer Handgerät :
  - in Bereitschaft / im Gespräch
  - bei 600mAh = ca.100 Stunden / 10 Stunden
  - 1100mAh = ca.160 Stunden / 15 Stunden
  - 1500mAh = ca. 220 Stunden / 20 Stunden
- Ladezeit der Akkus: ca. 5 - 12 Stunden
- Zulässige Umgebungsbedingungen für den Betrieb des Handgeräts: 0 °C bis 45 °C
- Zulässige Lagertemperatur: -10 °C bis +60 °C
- Abmessungen Handgerät: Länge / Breite / Höhe = 162,5x58,4x35 mm
- Gewicht Handgerät: 129 g (ohne Akkus), 169 g (mit Akkus)








Allgemein
an Sinus 45/45AB 45 Micro
an Sinus 45AB
an Sinus 45 P/45PA
an Sinus 45 PA
an Sinus 45 P/PA isdn
an Sinus 45 PA isdn
an Sinus 45 isdn





## Kurzbedienungsanleitung

### Allgemein an allen Stationen













#### ■ Rufton-Lautstärke einstellen (Seite 40)

				
1. Menütaste drücken.	2. »Einstellungen« mit Softtaste bestätigen.	3. »Audio« mit Softtaste bestätigen.	4. »Ruftonlautstärke« mit Softtaste bestätigen.	5. Stufe »0« bis »6« auswählen.
		<b>info</b> Sie können auch die Rufton-Melodie einstellen (Seite 42).		
6. Mit Softtaste bestätigen.	7. Auflegen-Taste drücken.			

#### ■ Tastenschutz ein-/ausschalten (Seite 14)





		<b>info</b> Erfolgt ein Anruf, wird der Tastenschutz für die Dauer des Gesprächs automatisch aufgehoben. Mit der Abnehmen-Taste können Sie den Anruf entgegennehmen.
<b>Ein:</b> Raute-Taste lang drücken.	<b>Aus:</b> Raute-Taste erneut lang drücken	

#### ■ Handgerätesperre ein-/ausschalten (Seite 33)

<b>Sperre ein:</b>				
				
1. Menütaste drücken.	2. »Einstellungen« mit Softtaste bestätigen.	3. »Sicherheit« auswählen.	4. Mit Softtaste bestätigen.	5. Handgeräte-PIN eingeben.
			<b>info</b> Sie können auch die Sperre mit einer Direktrufnummer einschalten (Seite 34).	
6. »Telefonsperre« auswählen.	7. Mit Softtaste bestätigen.	8. Auflegen-Taste drücken.		
<b>Sperre aus:</b>				
				
Softtaste drücken.	Handgeräte-PIN eingeben	Mit Softtaste bestätigen	Auflegen-Taste drücken.	

### Nur bei Betrieb an Sinus 45 / AB / Micro

#### ■ Handgerät anmelden (Seite 59)

An Feststation ist Anmeldung gestartet.			
			
Im Handgeräte-Display wird »Anmelden?« angezeigt.	1. Softtaste drücken.	2. System-PIN eingeben.	3. Mit Softtaste bestätigen.
4. Freie Intern-Nr. eingeben.			
<b>info</b> Die Anmeldung an anderen Stationen führen Sie entsprechend der Bedienungsanleitung Ihrer Station durch. Die Anmeldung kann auch über MENU, Stationen, Station X, M.J. Anmelden durchgeführt werden.			

■ **Aus der Anruferliste wählen (Seite 62)**

1. Softtaste drücken.	2. Blättern. Rufnummer auswählen.	3. Abnehmen-Taste drücken.

■ **Gespräch an einem anderen Handgerät mithören lassen (Seite 65)**

			Das Handgerät hört mit.
1. Softtaste drücken.	2. Intern-Nr. eingeben.	3. Softtaste drücken.	

Nur bei Betrieb an Sinus 45 AB

■ **Gespräch an der Feststation mithören lassen (Seite 70)**

		Die Feststation hört mit.
1. Softtaste drücken.	2. Taste drücken	

Nur bei Betrieb an Sinus 45 P / PA / P isdn / PA isdn / isdn

■ **Handgerät anmelden (Seite 75/92/113)**

An Station ist Anmeldung gestartet.					
Im Handgeräte-Display wird »Anmelden?« angezeigt.	1. Softtaste drücken.	2. System-PIN eingeben.	3. Mit Softtaste bestätigen.	4. Freie Intern-Nr. auswählen.	5. Mit Softtaste bestätigen.
<u>info</u> Die Anmeldung an anderen Stationen führen Sie entsprechend der Bedienungsanleitung Ihrer Station durch. Die Anmeldung kann auch über MENU, Stationen, Station X, M J, Anmelden durchgeführt werden.					

■ **Aus der Anruferliste wählen (Seite 77/94/116)**

1. Menütaste drücken.	2. »Service« auswählen.	3. Mit Softtaste bestätigen.	4. »Anruferliste« auswählen.	5. Blättern. Rufnummer auswählen.	6. Abnehmen-Taste drücken.

Nur bei Betrieb an Sinus 45 PA / PA isdn

■ **Nachrichten abhören/zurückrufen (Seite 89/110)**








1. Menütaste drücken.	2. »Service« auswählen.	3. Mit Softtaste bestätigen.	4. »Anrufbeantwort.« bestätigen.	5. »Nachrichten« bestätigen.	6. »Neue« oder »Alle« auswählen.
	Angezeigte Nachricht zurückrufen:				
7. Mit Softtaste bestätigen.	Sie hören die Nachrichten.	8. Blättern. Nachricht auswählen.	9. Softtaste drücken.	10. »Nummer wählen« auswählen.	11. Mit Softtaste bestätigen.





## Quick reference guide

### General for all bases













#### ■ Setting the ringer volume (page 40)

				
1. Press the menu key.	2. Press softkey to confirm »Settings«.	3. Press softkey to confirm »Sound Settings«.	4. Press softkey to confirm »Ringer Volume«.	5. Select level »0« to »6«.
				
6. Press softkey to confirm.	7. Press the end call key.	<p><i>info</i> You can also set the ring tone melody (page 42).</p>		

#### ■ Activating/deactivating keypad protection (page 14)





		<i>info</i>
<b>On:</b> hold down the pound key.	<b>Off:</b> hold down the pound key again.	In the event of an incoming call, keypad protection is automatically disabled for the duration of the call. You can answer the call by pressing the accept key.

#### ■ Activating/deactivating handset lock (page 33)

<b>Lock on:</b>				
				
1. Press the menu key.	2. Press softkey to confirm »Settings«.	3. Select »Security«.	4. Press softkey to confirm.	5. Enter the handset PIN.
				
6. Select »Handset Lock«.	7. Press softkey to confirm.	8. Press the end call key.	<p><i>info</i> You can also activate the lock with a direct station selection number (page 34).</p>	
<b>Lock off:</b>				
				
Press softkey.	Enter the handset PIN.	Press softkey to confirm.	Press the end call key.	

### Sinus 45 / AB / Micro only

#### ■ Registering the handset (page 59)

Registration started at the fixed station.				
»Register?« appears on the handset display.	Press softkey.	Enter the system PIN.	Press softkey to confirm.	Enter an unassigned internal number.
<p><i>info</i> For information on registering the handset at other bases, refer to the operating instructions for your base. Registration can also be performed via MENU, Bases, Base X, <b>M.F.</b>, Register</p>				

■ **Dialling from the calls list (page 62)**



1. Press softkey. 2. Scroll. Dial the call number. 3. Press the accept key.

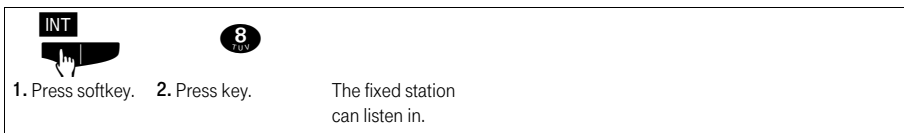
■ **Activating listening in at another handset (page 65)**



1. Press softkey. 2. Enter the internal number. 3. Press softkey. The other handset can listen in.

**Sinus 45 AB only**

■ **Activating listening in at the fixed station (page 70)**

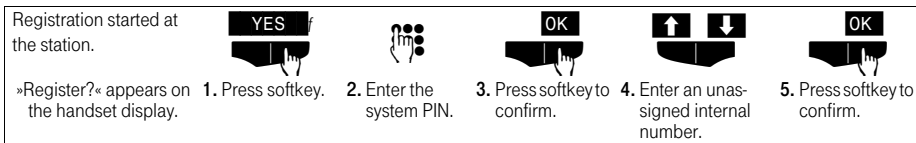


1. Press softkey. 2. Press key. The fixed station can listen in.

**Sinus 45 P / PA / P isdn / PA isdn / isdn only**

■ **Registering the handset (page 75/92/113)**

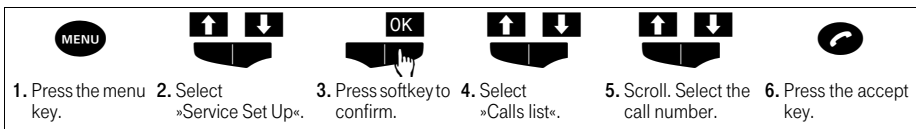
Registration started at the station.



»Register?« appears on the handset display. 1. Press softkey. 2. Enter the system PIN. 3. Press softkey to confirm. 4. Enter an unassigned internal number. 5. Press softkey to confirm.

info  
For information on registering the handset at other bases, please refer to the operating instructions for your base. Registration can also be performed via MENU, Base settings, station X, **M J** Register.

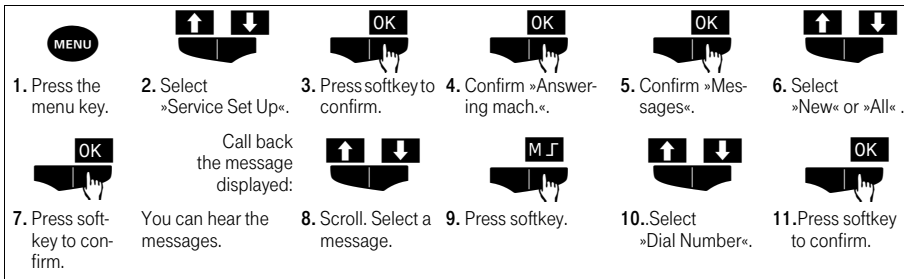
■ **Dialling from the caller list (page 77/94/116)**



1. Press the menu key. 2. Select »Service Set Up«. 3. Press softkey to confirm. 4. Select »Calls list«. 5. Scroll. Select the call number. 6. Press the accept key.

**Sinus 45 PA / PA isdn only**

■ **Playing back/calling back messages (page 89/110)**










1. Press the menu key. 2. Select »Service Set Up«. 3. Press softkey to confirm. 4. Confirm »Answering mach.«. 5. Confirm »Messages«. 6. Select »New« or »All«. 7. Press softkey to confirm. 8. Scroll. Select a message. 9. Press softkey. 10. Select »Dial Number«. 11. Press softkey to confirm.

Call back the message displayed:  
You can hear the messages.



## Kullanma Kılavuzu

### Genel olarak bütün istasyonlarda













#### ■ Ses yüksekliğini ayarlama (Sayfa 40)

 1. Tuşa basınız.	 2. »Einstellungen« Soft tuş ile teyit edin.	 3. »Audio« Softtuş ile teyit edin.	 4. »Ruffonlautstärke« Softtuş ile teyit edin.	 5. Kademe »0« ile »6« arasında seçin.
 6. Soft tuşu ile teyit edin.	 7. Ahizeyi koyunuz- Tuşa basınız.	<b>Bilgi</b> Kordonsuz telefondaki ses melodisini de ayarlayabilirsiniz (Sayfa 42).		

#### ■ Tuş koruma fonksiyonunu açma/kapama (Sayfa 14)





 <b>Açık:</b> Kafes tuşuna uzun bir müddet basınız.	 <b>Kapalı:</b> Kafes tuşuna tekrar uzun bir müddet basınız	<b>Bilgi</b> Bir telefon geldiği zaman tuş koruma fonksiyonu konuşma süresi boyunca otomatik olarak kalkar. Tuşa basarak gelen telefona cevap verebilirsiniz.
---	---	--

#### ■ Telefon blokajını açma/kapama (Sayfa 33)




<b>Blokaj açık:</b>  1. Tuşa basınız.	 2. »Einstellungen« Soft tuş ile teyit edin.	 3. »Sicherheit« seçin.	 4. Soft tuşu ile seçin.	 5. Kordonsuz telefon-PIN'i giriniz.
 6. »Telefon Sperre« seçin.	 7. Soft tuşu ile seçin.	 8. Ahizeyi koyunuz- Tuşa basınız.	<b>Bilgi</b> Blokajı direkt bir telefon numarası ile açabilirsiniz (Sayfa 34).	
<b>Blokaj açık:</b>  Soft tuşuna Tuşa basınız.	 Kordonsuz telefon-PIN'i giriniz.	 Soft tuşu ile teyit edin.	 Ahizeyi koyunuz- Tuşa basınız.	

### Sadece Sinus 45 / AB / Micro ile çalıştırmada

#### ■ Kordonsuz telefonu kaydetmek (Sayfa 59)

Kayıt sabit istasyonda başladı.	 Soft tuşuna Tuşa basınız.	 Sistem-PIN'i giriniz.	 Soft tuşu ile teyit edin.	 Serbest dahili numarayı giriniz.
Kordonsuz telefonda-Dijital gösterge yanıp söner »Anmelden?«.	<b>Bilgi</b> Diğer telefonlardaki mesajı istasyon kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde uygulayınız. Başvuru, MENÜ, istasyonlar, istasyon X, M F başvuru ile de yapılabilir.			

■ **Telefon edenler listesinden seçiniz (Sayfa 62)**



		
1. Soft tuşuna Tuşa basınız.	2. Sayfaları karıştırınız. Telefon numarasını seçiniz.	3. Telefonu bırakınız-Tuşa basınız.

■ **Konuşmayı diğer bir kordonsuz telefonda dinletiniz (Sayfa 65)**

			
1. Soft tuşuna Tuşa basınız.	2. Dahili numarayı giriniz.	3. Soft tuşuna Tuşa basınız.	Diğer kordonsuz telefon birlikte dinler.






**Sadece Sinus 45 AB ile çalıştırmada**

■ **Konuşmayı sabit istasyonda dinletme (Sayfa 70)**







		
1. Soft tuşuna Tuşa basınız.	2. Tuşa basınız	Sabit istasyon konuşmayı birlikte dinliyor.

**Sadece Sinus 45 P / PA / P isdn / PA isdn / isdn ile çalıştırmada**

■ **Kordonsuz telefona kayıt (Sayfa 75/92/113)**





Kayıt sabit istasyonda başladı.					
Kordonsuz telefon dijital göstergesinde »Anmelden?« görünür.	1. Soft tuşuna Tuşa basınız.	2. Sistem-PIN'i giriniz.	3. Soft tuşu ile teyit edin.	4. Serbest dahili numarayı çeviriniz.	5. Soft tuşu ile teyit edin.
<a href="#">info</a> Diğer telefonlardaki mesajı istasyon kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde uygulayınız. Başvuru, MENÜ, istasyonlar, istasyon X, M J başvuru ile de yapılabilir.					

■ **Telefon edenler listesinden seçiniz (Sayfa 77/94/116)**

					
1. Tuşa basınız.	2. »Service« seçiniz.	3. Soft tuşu ile teyit edin.	4. »Anruferliste« seçiniz.	5. Sayfaları çeviriniz. Telefon numarasını seçiniz.	6. Telefonu bırakınız-Tuşa basınız.

**Sadece Sinus 45 PA / PA isdn ile çalıştırmada**

■ **Mesajları dinleme/mesajlara telefon etme (Sayfa 89/110)**

					
1. Tuşa basınız.	2. »Service« seçiniz.	3. Soft tuşu ile teyit edin.	4. »Anrufbeantwort.« teyit edin.	5. »Nachrichten« teyit edin.	6. »Neue« veya »Alle« seçin.
	Gelen mesaja telefon etme: Mesajları dinliyorsunuz.				
7. Soft tuşuyla teyit edin.	8. Mesajları dinleme. Mesaj seçimi.	9. Tuşa basınız.	10. »Nummer wählen« seçin.	11. Soft tuşu ile teyit edin.	

## Stichwortverzeichnis

### A

Abhörsicherheit 31  
Abmelden des Handgeräts 12, 60, 115  
Akkus  
– einlegen 10  
– laden 11  
– Ladezustand 12  
– Warnton 12  
– Wichtige Hinweise 132  
Akkuwarnton 45  
Alle Einträge im Telefonbuch löschen 25  
Anhang 131  
Anmelden des Handgeräts 59, 75, 92, 113  
Anonym Anrufen 79, 96, 118  
Anruf  
– weiterleiten 99, 120  
Anruf annehmen 16  
Anrufbeantworter 88, 109  
– Gespräch übernehmen 70, 88, 109  
Anruferliste  
– wählen 62, 77, 94  
Aufmerksamkeitston 43  
Aufzeichnungen  
– anhören 109  
– Wiedergabe starten 110  
Aus der Nachrichtenliste wählen 110  
Auspacken 10  
Autom. Rufannahme 39  
Automatische Wahlwiederholung 19

### B

Babyphon 46

### C

CE-Zeichen 136  
CLIP 16  
CLIR 79, 96, 118

### D

Direktruf einschalten 35  
Direktrufnummer  
– eingeben 34

Display

– Sprache 38  
Displayanzeigen 8  
Dreierkonferenz 85, 106, 128

### E

Eigene Rufnummern (MSN) 98, 119  
Elemente für Makros 48  
Externe Rückfrage 67, 82, 103, 125

### F

Fangschaltung 124  
Fehlersuche 134  
Freisprechen 28  
Funktionen der T-Taste 54

### G

Garantie 135  
Gegensprechen 80, 97  
Geheimzahl (PIN) 31  
Gespräch  
– parken 101, 122  
– zweites Gespräch 83, 104, 126  
Gespräch am Komforttelefon mithören  
lassen 79, 95  
Gespräch an der Feststation mithören  
lassen 70  
Gespräch an einem anderen Handgerät mit-  
hören lassen 65  
Gespräch intern weitergeben 69  
Gespräch während Anrufbeantworterbe-  
trieb übernehmen 70, 88, 109  
Gespräch weitergeben 87, 108, 130  
Gespräch weitervermitteln 30  
Gesprächdauer-Anzeige 36  
Gesprächsdauer-Anzeige 36, 37  
Gesprächskosten-Anzeige 36

### H

Handgerät ein-/ausschalten 13  
Handgeräte  
– abmelden 12, 60, 115

- anmelden 59, 75, 92, 113
- ein-/ausschalten 13
- PIN 31
- Handgeräte an-/abmelden 59, 75, 92, 113
- Hinweise zum Gebrauch der Akkus 132
- Hinweistöne 44
- Hinweistöne ein-/ausschalten 44
- Hörer-Lautstärke einstellen 28, 39

## **I**

- In Betrieb nehmen 75, 92
- Inbetriebnahme 10
- Intern anrufen 15
- Interne Rückfrage 67, 83, 104, 126
- Interner Sammelruf 63
- Interngespräch 15

## **K**

- Keypad
  - Keypad-Funktion 100, 121
  - Keypad-Steuerung 100, 121
  - nur für die nächste Verbindung einschalten 101, 122
  - während einer Verbindung einschalten 100, 121
- Kosten 36
- Kullanma Kilavuzu 143
- Kurzbedienungsanleitung 139

## **L**

- Ladezustand der Akkus 11
- Lautsprecher-Lautstärke einstellen 29
- Lautstärke
  - Hörer 28, 39
- Lautstärke, Ruf ton 40
- Lieferzustand 58, 131

## **M**

- Makeln 85, 106, 128
- Makros 48
- Mehrfachrufnummer 98, 119
- Mehrzellenkonfiguration 56
- Melodie
  - Ruf ton 43
- Melodie, Ruf ton 42

- Mithören
  - am Komforttelefon 79, 95
  - an der Feststation 70

## **N**

- Nachrichten
  - anhören 71, 88
  - Wiedergabe starten 71, 89
- Nachrichtenanzeige und Rufnummer wählen 72

## **P**

- Parken 101, 122
- Parkfähigkeit 56
- PIN ändern 31

## **Q**

- Quick reference guide 141
- Quittungstöne 44

## **R**

- Raumhören 80, 97
- Recycling 136
- Rückfrage 82
- Rückfragen 67
- Rückruf
  - Rückruf bei Besetzt 78, 95, 117
- Rückruf bei Besetzt 64, 78, 95, 117
- Rufnummer (MSN) 98, 119
- Ruf ton
  - Lautstärke 40
  - Melodie 42

## **S**

- Sammelruf 15, 63
- Selbsthilfe 134
- Service 134
- Sicherheit 31
- Softtastensymbole 9
- Sprache festlegen 38
- Stationsauswahl 51
- Stations-Einstellungen 57
- Stationsnamen ändern 53
- Stummschaltung 28
- Symbole im Display 9

## **T**

- Tastenklick 44
- Tastenschutz ein-/ausschalten 14
- Technische Daten 137
- Telefonbuch
  - Einträge suchen 23
  - Einträge übertragen 26
  - löschen 25
  - Rufnummer wählen 20
  - Speicherplatz kontrollieren 25
  - verwalten 21
- Telefonieren 15
  - mit zwei Gesprächspartnern 83, 104, 126
- Telefonieren ISDN 98
- Telefonieren mit Mehreren 66, 125
- Telefonsperre / Direktruf 33
- Telefonsperre ein-/ausschalten 33, 34
- T-Net-Funktion 62, 64
- T-Net-Funktionen
  - ein-/ausschalten 81
- Trageclip 12
- T-Taste
  - Eintrag ändern 55
  - Eintrag eingeben 54
  - Eintrag prüfen/löschen 55
  - Funktionen festlegen 54
- T-Tasten-Liste
  - wählen 27

## **U**

- Unterschiede von Tasten und Softtasten 57

## **W**

- Wählen
  - aus dem Telefonbuch 20
  - aus der Anruferliste 62, 77, 94
  - Interne/externe Rufnummer 15
- Wahlpause
  - für Rufnummer 22
- Wahlvorbereitung 15
- Wahlwiederholung 17

- Wahlwiederholungsliste 17
- Wechseln zu einer anderen Station 51
- Weitergeben
  - Gespräch 87, 108, 130

## **Z**

- Zweites Gespräch annehmen/  
abweisen 68, 84, 105, 127

Herausgeber:  
Deutsche Telekom AG, Bonn

Änderungen vorbehalten  
MatNr. 40 158 540  
SNr. A31008-G3000-A002-2-19  
Stand: April 2000