

11. Stecken Sie keine Gegenstände durch die Gehäuseschlitze dieses Geräts, denn sie könnten gefährliche Spannungspunkte berühren oder einen Kurzschluß verursachen, der zu Brand oder zu einem Stromschlag führen könnte. Schütten Sie keine Flüssigkeiten in das Gerät.
12. Versuchen Sie nicht, dieses Gerät selber zu warten.
13. Nehmen Sie dieses Gerät nicht auseinander, da Sie sich sonst der Gefahr eines Stromschlags aussetzen. Überlassen Sie die Wartung dem qualifizierten Kundendienst. Durch das Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen setzen Sie sich gefährlichen Spannungen oder anderen Gefahrenquellen aus. Falscher Zusammenbau kann beim darauffolgenden Betrieb des Geräts einen Stromschlag zur Folge haben.
14. Liegen folgende Bedingungen vor, trennen Sie dieses Gerät von der Steckdose ab und rufen Sie den Kundendienst:
 - a. Der Stecker oder das Netzkabel ist beschädigt bzw. ausgefranst.
 - b. Flüssigkeit geriet in das Gerät.
 - c. Das Gerät wurde Regen oder Wasser ausgesetzt.
 - d. Das Gerät arbeitet trotz Befolgen der Betriebsanleitung nicht korrekt. Stellen Sie nur die Regler ein, die in der Betriebsanleitung beschrieben sind. Falsche Einstellungen anderer Regler können Beschädigungen hervorrufen und umfangreiche Reparaturarbeiten durch einen qualifizierten Techniker erfordern.
 - e. Das Gerät fiel herunter oder das Gehäuse wurde beschädigt.
 - f. Das Gerät zeigt einen deutlichen Leistungsabfall, wodurch Wartung notwendig wird.
15. Vermeiden Sie die Benutzung eines Telefons (oder anderer, kabelloser Typen) während eines Gewitters. Sie setzen sich dadurch der Gefahr eines Blitzschlags aus.
16. Melden Sie keinen Gasaustritt per Telefon, wenn sich das Telefon in unmittelbarer Nähe des Gasaustritts befindet.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

Achtung:

1. Telefonleitungen dürfen nicht während eines Gewitters installiert werden.
2. Bringen Sie eine Telefonanschlußbuchse niemals in einer feuchten Umgebung an, außer die Buchse wurde speziell für feuchte Umgebungen entwickelt.
3. Berühren Sie keine blanken Telefonkabel oder Terminals, außer das Telefonkabel wurde vom Netzwerk abgetrennt.
4. Gehen Sie bei der Installation oder Änderung von Telefonleitungen vorsichtig vor.

1 Überblick

- | | | |
|-----|---------------------------------|-----|
| 1.1 | Einführung..... | 1-1 |
| 1.2 | Ein Blick auf die Maschine..... | 1-2 |
| 1.3 | Spezifikationen..... | 1-3 |

2 Installation

- | | | |
|-----|--------------------------------------|-----|
| 2.1 | Das Auspacken..... | 2-1 |
| 2.2 | Vorsichtsmaßnahmen..... | 2-2 |
| 2.3 | Anschluß der Facsimile-Maschine..... | 2-2 |
| 2.4 | Laden des Empfangspapiers..... | 2-5 |

3 Der Betrieb

- | | | |
|------|--|------|
| 3.1 | Regler und Anzeigen..... | 3-1 |
| 3.2 | Das Übertragen von Dokumenten..... | 3-6 |
| 3.3 | Empfangsarten für Fax-/Telefonanrufe..... | 3-7 |
| 3.4 | Erstellen von Kopien..... | 3-9 |
| 3.5 | Telefonanrufe ausführen..... | 3-10 |
| 3.6 | Benutzung der Function-Taste..... | 3-12 |
| 3.7 | Einstellung der Schnellwahltaste..... | 3-20 |
| 3.8 | Vom Telefon-Modus zum Fax-Empfangs-Modus schalten..... | 3-21 |
| 3.9 | Aufforderung zum Sprechen..... | 3-21 |
| 3.10 | Das Papier geht aus..... | 3-22 |
| 3.11 | Papierstau..... | 3-22 |

Anhänge

A Zeichencode-Konversionstabelle

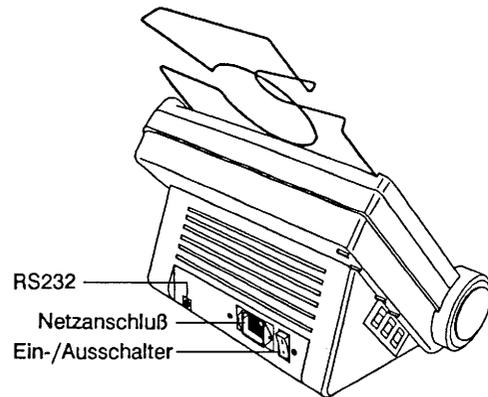
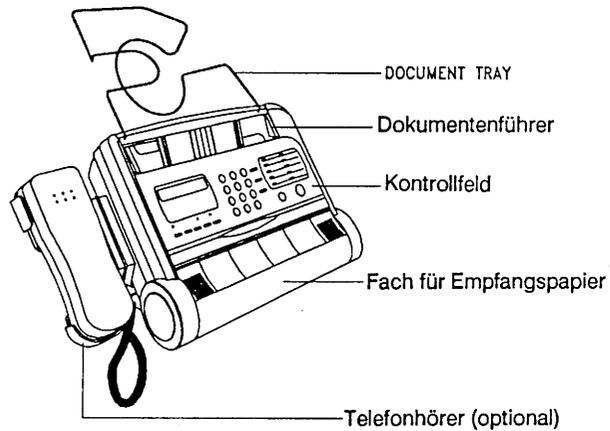
B DIP-Schaltereinstellung

C Meldungs_codes

- | | | |
|-----|---|-----|
| C.1 | Meldungs_codes für Fax-Empfang..... | C-1 |
| C.2 | Meldungs_codes für Fax-Übertragung..... | C-1 |

1.2 Ein Blick auf die Maschine

Die folgende Abbildung zeigt die Vorder- und Rückseite der F-26-Maschine.



1.3 Spezifikationen

Punkt	Spezifikationen
Anzuschließendes Kabel	Telefonleitung des Telefoninhabers
Übertragungsgeschwindigkeit	9600/7200/4800/2400 BPS mit automatischer Herunterschaltung
Übertragungszeit	15 Sekunden (CCITT-Testtabelle Nr. 1)
Fax-Standard	Nur G3
Datenkompression	MH
Abtastsensor	Lineare Anordnung des CCD-Bildsensors
Lichtquelle	Grünes LED
Auflösung	Fein: 203 x 196 DPI (H x V) Normal: 203 x 98 DPI (H x V)
Automatischer Papiereinzug	Maximal 10 Seiten
Abtastkontrolle	Abtastmodus: Line-art oder 16-stufig Halbton Kontrastregler: Normal oder Hoch (für Halbton) Helligkeitsregler: Dunkel oder Normal (für Line-art)
Dokumentengröße	Max. Breite: 216 mm Max. Länge: 1200 mm
Empfangspapiergröße	Breite: 216 mm Länge: 30 meter (5 cm Durchmesser)
Empfangsmethode	Thermischer Typenraddrucker
Abmessungen	320 (B) x 188 (T) x 198 (H) Gewicht: 3,6 kg
Umgebung	Temperatur: 5° bis 40° C Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 85% Zimmerluft
Netzaufnahme	110/220 V Wechselstrom, 50/60 Hz

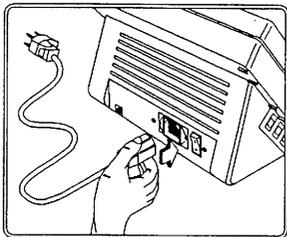
2.2 Vorsichtsmaßnahmen

Halten Sie sich bei der Installation dieser Maschine an folgende Vorsichtsmaßnahmen:

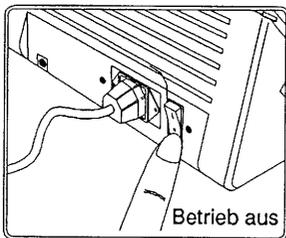
- Nicht dem direkten Sonnenlicht oder Hitze aussetzen
- Sauber und staubfrei halten
- Nicht in der Nähe von Wasser aufstellen
- Auf einer festen, ebenen, vibrationsfreien Oberfläche aufstellen

2.3 Anschluß der Facsimile-Maschine

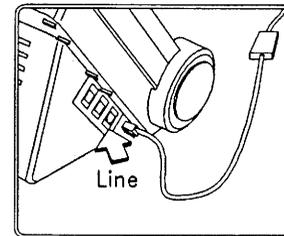
Schließen Sie die Telefonleitung und das Netzkabel folgendermaßen an die Maschine an:



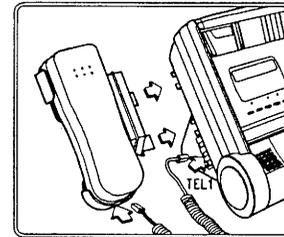
1. Prüfen Sie, welche Spannung Ihre Maschine erfordert. Wählen Sie einen Platz in der Nähe einer Steckdose und eines Telefonanschlusses.



2. Prüfen Sie vor dem Anschluß, ob der Ein/-Ausschalter auf der Rückseite der Maschine auf OFF (Aus) gestellt ist.

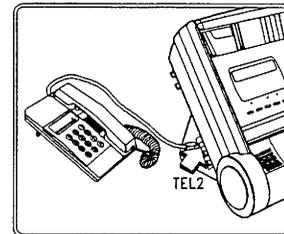


3. Stecken Sie ein Ende der Telefonleitung, die der Maschine beiliegt, in den Wandverteiler und das andere Ende in den mit LINE gekennzeichneten Anschluß auf der linken Maschinenseite.

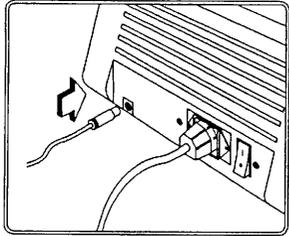


4. Verbinden Sie den optionalen Telefonhörer mit der linken Maschinenseite, indem Sie die Anschlußhalterung in die Führungen hineinstecken. Stecken Sie ein Ende des Telefonspiralkabels in den Anschluß TEL 1 und das andere Ende in den Telefonhörer.

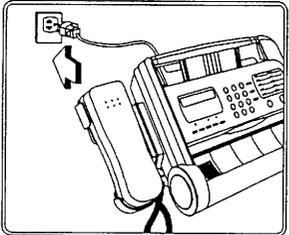
Haben Sie keinen Telefonhörer mitbestellt, schließen Sie ein Standardtelefon an.



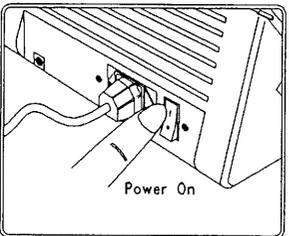
5. Möchten Sie einen Nebenanschluß anbringen, stecken Sie die Nebenanschlußleitung in den Anschluß TEL 2. Der Nebenanschluß kann ein Telefonset oder ein telefonischer Anrufbeantworter sein.



6. Möchten Sie einen PC anschließen, stecken Sie das Kabel in den RS232-Anschluß.



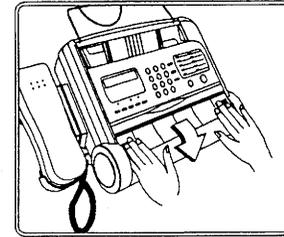
7. Stecken Sie das Netzkabel in den Netzanschluß.



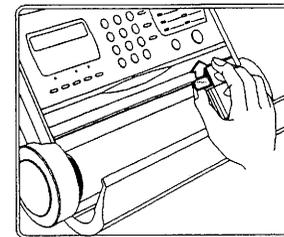
8. Schalten Sie die Maschine ein.

2.4 Laden des Empfangspapiers

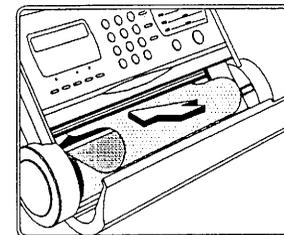
Laden Sie das Empfangspapier folgendermaßen:



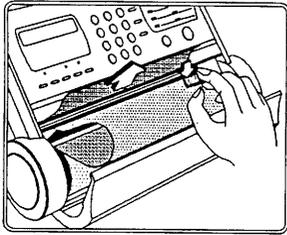
1. Ziehen Sie das Fach für das Empfangspapier nach außen, um seine Abdeckung zu öffnen.



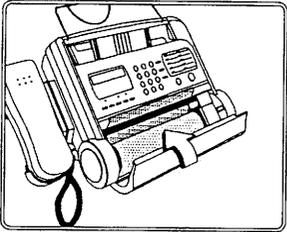
2. Ziehen Sie die schwarze Plastikscheibe hoch, um die Metallstange hinter der Rollvorrichtung freizugeben.



3. Nehmen Sie das Thermopapier aus seiner Verpackung heraus. Legen Sie die Papierrolle in die Maschine, wobei die beschichtete Seite nach unten weist. Stecken Sie das Papier zwischen die Stange und der Rollvorrichtung.



4. Ziehen Sie das Papier ca. 2,5 cm aus der Rollvorrichtung heraus. Drücken Sie auf die Plastikscheibe, um die Stange zu arretieren.



5. Schließen Sie die Bodenabdeckung des Papieraufnahmefachs.

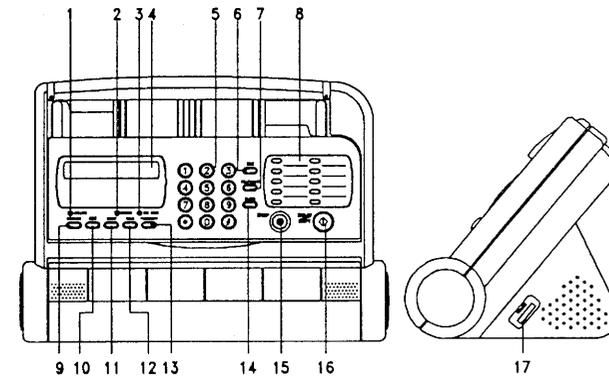
Der Betrieb

Dieses Kapitel führt Sie in die Funktionen der Fax-Maschine und ihres Bedienung ein.

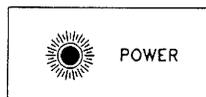
3.1 Regler und Anzeigen

Dieser Abschnitt beschreibt die Regler und Anzeigen der Maschine:

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Betriebsanzeige | 10. Fine (Fein) |
| 2. Fehleranzeige | 11. Light (Hell) |
| 3. Online-LED | 12. Talk (Sprechen) |
| 4. LCD-Anzeige | 13. Function (Funktion) |
| 5. Telefontastenblock | 14. Flash |
| 6. Line (Leitung) | 15. Stop |
| 7. RD/Pause
(Wahlwiederholung/Pause) | 16. Start/Copy (Start/Kopie) |
| 8. Schnellwahlstasten | 17. Lautstärkeregler |
| 9. Picture (Bild) | |



Im folgenden werden die Kontrollfeldfunktionen beschrieben:



1. Das Betriebs-LED leuchtet, wenn die Maschine eingeschaltet ist.



2. Sobald die Maschine eine Störung feststellt, blinkt das Fehler-LED und ein Fehlersymbol erscheint auf der LCD-Anzeige. Es gibt folgende drei Fehlersymbole:



Papierstau oder Dokument ist länger als 1250 mm



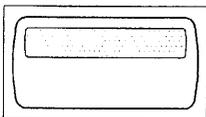
Kein Empfangspapier mehr



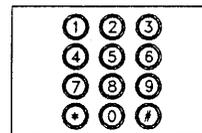
Telefonhörer oder Nebenanschluß wurde nach dem Senden oder Empfangen von Dokumenten nicht richtig aufgelegt.



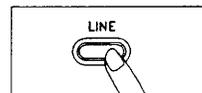
3. Das Online-LED blinkt langsam, wenn Sie den Telefonhörer abnehmen. Blinken das Online-LED und das Fehler-LED nach dem Senden eines Dokuments schnell, bedeutet dies, daß das Dokument von der anderen Partei nicht richtig empfangen wurde.



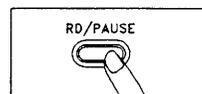
4. Die LCD-Anzeige zeigt das Datum, die Zeit, die Betriebsart. Sie zeigt auch Referenzinformationen, wenn Sie Function wählen.



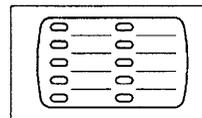
5. Der Telefontastenblock fungiert wie die Wähltasten eines normalen Telefons.



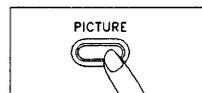
6. Die Line-Taste ist für das Wählen ohne Benutzung des Telefonhörers, der Wahlwiederholung und der Schnellwahltaste bestimmt.



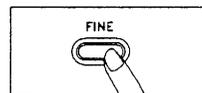
7. Durch Drücken der Taste RD/PAUSE (Wahlwiederholung/Pause) wird die zuvor gewählte Nummer wiederholt. Sie fungiert auch als eine Pause über zwei Sekunden, wenn Sie die Schnellwahltaste einstellen (siehe Abschnitt 3.7).



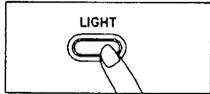
8. Mit den Schnellwahltasten speichern Sie zuvor eingestellte Telefonnummern und führen eine Schnellwahl durch (siehe Abschnitt 3.7).



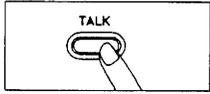
9. Die Picture-Funktion erzeugt eine bessere Druckqualität bei farbigen Dokumenten oder beim Übertragen bzw. Kopieren von Bildern.



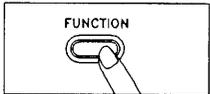
10. Die Fine-Funktion erzeugt eine bessere Auflösung beim Übertragen oder Kopieren von Dokumenten. Beim Kopieren wird der Fine-Modus automatisch gewählt.



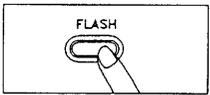
11. Die **Light**-Funktion verdunkelt die Originale mit blasser Schrift beim Übertragen oder Kopieren von Dokumenten.



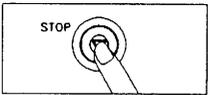
12. Mit der **Talk**-Funktion führen Sie eine Sprechforderung aus, um mit dem entfernten Teilnehmer zu sprechen (siehe Abschnitt 3.9).



13. Die **Function**-Taste bietet zehn anwählbare Funktionsarten für Ihre Maschine (siehe Abschnitt 3.6).



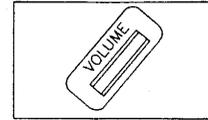
14. Die **Flash**-Funktion wird von speziellen privaten Kommunikationssystemen gefordert.



15. Die **Stop**-Taste löscht den gegenwärtigen Betriebsablauf.



16. Die **Start/Copy**-Taste leitet die Übertragungs- und Kopierfunktionen ein. Mit ihr speichern Sie auch die Einstellungen der angewählten Funktionen.



17. Der **Lautstärkeregl**er befindet sich auf der rechten Maschinenseite. Mit ihm stellen Sie die Lautstärke des eingebauten Lautsprechers ein.

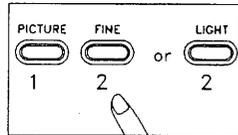
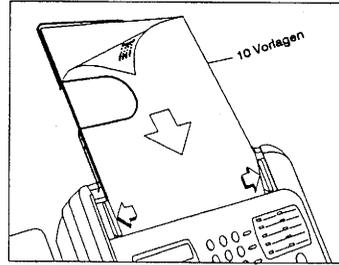
3.2 Das Übertragen von Dokumenten

Ein Dokument wird folgendermaßen übertragen:

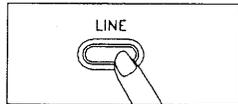
1. Schieben Sie das Dokument mit der beschrifteten Seite nach unten in den Einzugschlitze. Über den Lautsprecher der Maschine hören Sie einen Ton und der Seitenanfang wird in die Maschine gezogen.

HINWEIS: Um während der Übertragung Papierstau zu vermeiden, richten Sie das Papier richtig aus.

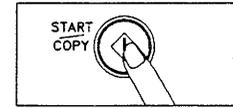
Die Maschine kann bis zu 10 Vorlagen für eine Sendung aufnehmen. Stecken Sie das Dokument nicht ganz in den Einzugschlitze, andernfalls wird mehr als ein Blatt eingezogen.



2. Wählen Sie durch Drücken der Picture-, Fine- oder Light-Taste die passende Druckart für Ihr Dokument.



3. Drücken Sie die Line-Taste oder heben Sie den Telefonhörer ab. Hören Sie einen Wählton, wählen Sie die Faxnummer manuell oder durch Drücken der Schnellwahltaste (siehe Abschnitt 3.7).



4. Sobald Sie ein Fax-Empfangssignal hören, drücken Sie Start und legen Sie auf. Wird Ihr Anruf manuell beantwortet, informieren Sie die Empfangsstation, daß Sie ein Fax senden möchten. Drücken Sie nochmal Start und legen Sie den Hörer auf.

3.3 Empfangsarten für Fax-/Telefonanrufe

Es gibt sechs Empfangsarten, um Dokumente oder Sprechnachrichten manuell oder automatisch zu empfangen. Lesen Sie Abschnitt 3.6, Funktion 4 - Einstellen der Empfangsart.

1. Fax-Modus 

Die Maschine fungiert als eine Fax-Maschine. Die Maschine beantwortet eintreffende Anrufe nach 1 bis 5 Ruftönen (abhängend von der Einstellung). Nach Erzeugen eines Piepstons sendet sie dann einen Faxton für den Dokumentenempfang aus. Die Rufzählung ist einstellbar (siehe Funktion 5 in Abschnitt 3.6).

2. Telefon-Modus 

Die Maschine fungiert als normales Telefon. Beantworten Sie einen Anruf und Sie stellen fest, daß es sich bei diesem Anruf um einen Faxanruf handelt, drücken Sie Start, um das Dokument zu empfangen.

3. Fax-Standby-Modus 

Die Fax-Maschine beantwortet eintreffende Anrufe. Stellt die Maschine innerhalb von 14 Sekunden kein Faxsignal fest, erzeugt Sie einen zweiten Rufton, um darauf hinzuweisen, daß es bei diesem Anruf um einen Sprechanruf handelt. Nehmen Sie den Hörer ab, um den Anruf zu beantworten.

4. Telefon-Standby-Modus 

Erhält die Maschine einen Anruf, läutet sie. Stellt die Maschine innerhalb von 6 Sekunden kein Faxsignal fest, nimmt sie an, daß der eintreffende Anruf ein Sprechanruf ist.

5. TAD-Standby-Modus 

Dieser Modus tritt nur dann in Kraft, wenn ein telefonischer Anrufbeantworter (TAD) an der Fax-Maschine angeschlossen ist.

In diesem Modus beantwortet die Maschine automatisch alle eintreffenden Anrufe und spielt den Ansagetext ab. Handelt sich beim eintreffenden Anruf um einen Fax-Anruf, schaltet die Maschine in den Fax-Modus, um das Dokument zu empfangen.

Konnte der telefonische Anrufbeantworter den eintreffenden Anruf nicht innerhalb von 25 Sekunden beantworten, schaltet die Maschine automatisch in den Fax-Modus.

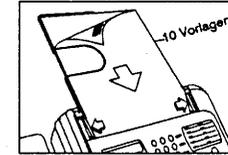
6. Duplex-Anruf-Modus 



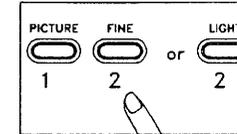
Dieser Modus betrifft nur Hongkong. Er gibt dann verschiedene Ruftöne für Telefon- und Fax-Anrufe aus. Lesen Sie Funktion 9 in Abschnitt 3.6 zur Einstellung dieses Modus.

3.4 Erstellen von Kopien

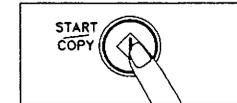
Sie können die Maschine auch als Kopiermaschine benutzen.



1. Schieben Sie das Dokument mit der beschrifteten Seite nach unten ein. Die Maschine akzeptiert bis zu 10 Seiten bei einem Kopiervorgang.



2. Die Maschine geht beim Kopieren automatisch in den Fine-Modus. Wählen Sie Picture für Bilder oder farbige Dokumente oder Light für Originale mit blasser Schrift.



3. Drücken Sie Start, um zu kopieren.

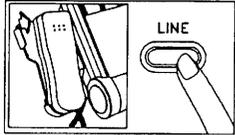


Um den Kopiervorgang anzuhalten, drücken Sie Stop. Drücken Sie nochmal Stop, um das Papier auszuwerfen.

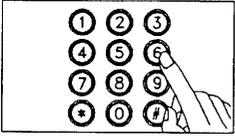
3.5 Telefonanrufe ausführen

Diese Maschine führt manuelle Wähl-, Wahlwiederholungs- und Schnellwahlfunktionen aus.

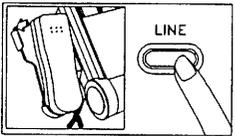
Manuelles Wählen



1. Heben Sie den Telefonhörer ab oder drücken Sie die **Line-Taste**.

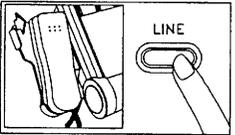


2. Wählen Sie die Telefonnummer.

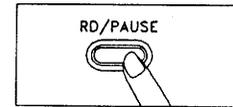


3. Um den Anruf zu unterbrechen, hängen Sie den Telefonhörer auf oder drücken Sie die **Stop- oder Line-Taste**.

Wahlwiederholung

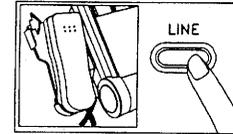


1. Heben Sie den Telefonhörer ab oder drücken Sie die **Line-Taste**.

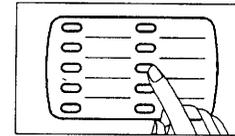


2. Drücken Sie **RD/PAUSE**. Die Maschine wiederholt automatisch die Wahl der zuletzt gewählten Nummer.

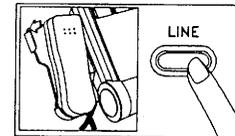
Schnellwahl



1. Heben Sie den Telefonhörer ab oder drücken Sie die **Line-Taste**.



2. Drücken Sie die Schnellwahltaste, die der gewünschten Telefonnummer entspricht. Die Maschine beginnt mit der Wahl und zeigt die Telefonnummer auf dem LCD.

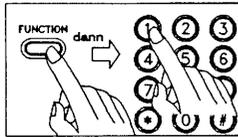


3. Zur Wahlunterbrechung hängen Sie den Telefonhörer auf oder drücken die **Line- oder Stop-Taste**.

Lesen Sie in Abschnitt 3.7 nach, wie die Schnellwahltasten eingestellt werden.

3.6 Benutzung der Function-Taste

Dieser Abschnitt beschreibt die zehn Funktionen der Function-Taste.



Funktion 1:

Einstellen des Namens und der Adresss sowie der Faxnummer

Sie können einen Faxkopf einstellen, der dann bei jedem von Ihnen gesandten Fax am oberen Seitenrand ausgedruckt wird. Der Kopf kann den Namen, die Adresse, die Faxnummer und die Abrufidentifizierung in dieser Reihenfolge enthalten.

Einstellung des Namens und der Adresse

Zur Zeicheneingabe wählen Sie die entsprechenden ASCII-Codes (beziehen Sie sich auf die Zeichencode-Konversionstabelle in Anhang A).

Das untere Beispiel zeigt, wie der Kopf mit Hilfe der ASCII-Codes eingestellt wird:

Zeichen	A	B	C		C	O	M	P	A	N	Y
ASCII-Code	6 5	6 6	6 7	3 2	6 7	7 9	7 7	8 0	6 5	7 8	8 9

Stellen Sie den Namen und die Adresse folgendermaßen ein:

1. Drücken Sie die **Function**-Taste und dann **1**. Die Meldung **ENTER NAME AND ADDRESS PLEASE!** (Name und Adresse eingeben!) wird ausgedruckt. Sollte ein Name und eine Adresse schon gespeichert sein, werden diese Informationen auch ausgedruckt.
2. Wählen Sie mit dem Tastenblock die entsprechenden ASCII-Codes. Der Genauigkeit halber schlagen wir vor, daß Sie die richtigen ASCII-Codes erst aufschreiben, bevor Sie sie einstellen.

HINWEIS: Diese Einstellung kann bis zu 30 Zeichen, inklusive Leerstellen, lang sein.

3. Drücken Sie **Start**, um die Einstellung zu speichern. Der jetzt eingegebene Name und die Adresse überschreiben die zuvor gespeicherten Informationen. Durch Drücken von **Stop** können Sie diese Einstellung abbrechen oder übergehen.

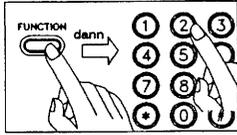
Einstellung der Faxnummer

1. Nachdem Name und Adresse eingestellt oder übergangen wurde, betritt die Maschine automatisch den Modus zur Einstellung der Faxnummer. Die Meldung **ENTER YOUR FAX NUMBER PLEASE!** (Geben Sie bitte Ihre Faxnummer ein!) wird ausgedruckt. Eine schon eingestellte Faxnummer wird auch ausgedruckt.
2. Bei der Einstellung der Faxnummer braucht der ASCII-Code nicht verwendet zu werden. Geben Sie die Faxnummer mit dem Wähltastenblock ein. Die Konversionstabelle ist wie folgt.

Tastenblock	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	*	#
Faxnr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	Leerstelle	+

HINWEIS: Für diese Einstellung können Sie bis zu 20 Ziffern eingeben.

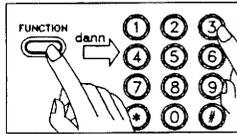
3. Drücken Sie **Start**, um die Einstellung zu speichern. Drücken Sie **Stop**, um die Einstellung abzubrechen oder zu übergehen.



Funktion 2:
Wählmethoden

Diese Fax-Maschine besitzt zwei Wählmethoden, Ton- oder Pulswahl.

Drücken Sie **Function** und **2**. **Func 2** [1-2] erscheint auf der LCD-Anzeige. Drücken Sie **1**, um Puls anzuwählen oder **2** für Tonwahl.



Funktion 3:
Einstellen von Datum und Zeit

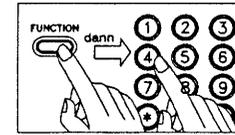
Drücken Sie **Function** und **3**. Die Meldung ENTER TIME AND DATE PLEASE! YYYYMMDDHHMM (Bitte Zeit und Datum eingeben! Jahr-Monat-Tag-Stunde-Minute) wird ausgedruckt.

Die gültigen Eingaben für YYYYMMDDHHMM sind:

<u>Einstellung</u>	<u>Gültige Eingaben</u>
YYYY (Jahr)	xxxx
MM (Monat)	01-12
DD (Datum)	01-31
HH (Stunde)	00-23
MM (Minute)	00-59

Nach Beendigung der Einstellung werden das Datum und die Zeit ausgedruckt und in der Maschine gespeichert.

Sobald die Maschine eingeschaltet wird, zeigt die LCD-Anzeige das Datum und die Zeit. Es erscheint auch im Kopf aller abgehenden Dokumente.

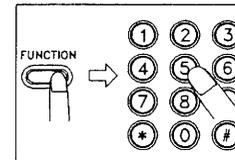


Funktion 4:
Einstellen des Empfangsmodus

Funktion 4 besitzt sechs Betriebsarten. Drücken Sie **Function** und **4**, um in den Empfangsmodus zu kommen. Drücken Sie **Stop**, um aus dieser Einstellung herauszugehen. Die LCD-Anzeige zeigt ein dem angewählten Modus entsprechendes Symbol.

-  Fax-Modus
-  Telefon-Modus
-  Fax-Standby-Modus
-  Telefon-Standby-Modus
-  TAD-Standby-Modus
-  Duplex-Anruf-Modus

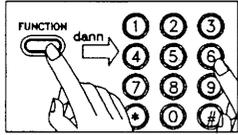
In Abschnitt 3.3 wird jeder einzelne Modus erklärt.



Funktion 5:
Ruftonanzahl für automatische Beantwortung

Mit dieser Funktion können die Anzahl der Ruftöne einstellen, bevor die Maschine den Anruf beantwortet.

1. Drücken Sie **Function** und **5**. **Func 5 [1-5]** erscheint auf der LCD-Anzeige. Die Maschine druckt **ENTER RING COUNT PLEASE!** (Geben Sie bitte die Ruftonanzahl ein!) aus.
2. Wählen Sie eine Nummer zwischen 1 bis 5, um die Ruftonanzahl einzustellen. Die Maschine druckt **RING COUNT = X RING** (Ruftonanzahl = x Ruftöne).



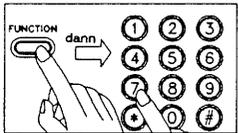
Funktion 6:

Voreinstellung der Übertragungszeit

Mit Hilfe eines integrierten 24-Stunden-Zeitschalters kann die Fax-Maschine Dokumente zu einer voreingestellten Zeit übertragen.

1. Legen Sie das herausgehende Dokument in die Fax-Maschine.
2. Drücken Sie **Function** und **6**. Die Maschine druckt die Meldung **ENTER HOUR AND MINUTES PLEASE! (HH/MM)** (Bitte Stunde und Minuten eingeben! Stunde/Minute). Geben Sie die gewünschte Zeit im entsprechenden 24-Stunden-Format ein.
3. Die Maschine druckt **ENTER THE FAX NO. PLEASE!** (Bitte Faxnummer eingeben) aus. Geben Sie die Faxnummer ein und drücken Sie **Start**, um die Einstellung zu speichern.

Das Dokument wird zur voreingestellten Zeit übertragen.



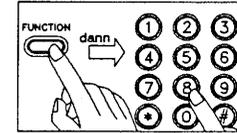
Funktion 7:

Abruf- oder Abruf-Standby-Betrieb

Mit Hilfe der Abruf-Funktion kann Ihre Maschine Dokumente erhalten, die in einer anderen Maschine geladen sind, vorausgesetzt, die Maschine ist auf Ihren Anruf vorbereitet. Ihr Dokument kann auch von einer anderen Maschine abgerufen werden. Die Telefongebühren trägt in diesem Fall die abrufende Partei.

Drücken Sie **Function** und **7**, um diese Funktion zu wählen. Drücken Sie **Start**, um diesen Modus zu aktivieren.

Um diese Funktion zu deaktivieren, drücken Sie **Function**, **7** und **Stop**. Das Abruf-Symbol erlischt auf der LCD-Anzeige.

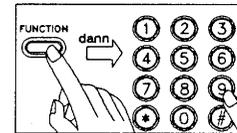


Funktion 8:

Einstellung der Sprache

Drücken Sie **Function** und **8**. **Func 8 [1-4]** erscheint auf der LCD-Anzeige. Diese Funktion stellt den Sprachmodus ein, der für die ausgedruckten Meldungen und Berichte verwendet wird. Wählen Sie die Nummer, die der von Ihnen gewünschten Sprache entspricht.

1. Englisch
2. Spanisch
3. Deutsch
4. Italienisch



Funktion 9:

Einstellung der Software-Schalter

Funktion 9 kontrolliert folgende fünf Unterfunktionen:

1. Einstellung des Duplex-Anrufs

Dieser Modus betrifft nur Hongkong. Er gibt dann verschiedene Ruftöne für Telefon- und Fax-Anrufe aus.

2. Aktivitätsbericht

Drückt den Bericht, der die Zeit, die Seitenanzahl, die Übertragungsdauer und das Übertragungsergebnis nach dem Senden oder Empfangen eines jeden Dokuments zeigt. Die Erkennung der anderen Partei wird auch auf einem eintreffenden Fax gedruckt.

3. Übertragungsfehlerbericht

Die Maschine druckt automatisch die Fehlerbedingung, wenn sich während einer Dokumentenübertragung ein Fehler ereignete.

4. Fernschaltung vom Telefon-Modus zum Fax-Empfangs-Modus

Hiermit können Sie die Maschine bei Erhalt eines Anrufs vom Telefon-Modus zum Fax-Empfangs-Modus schalten. Drücken Sie mehrmals den Bügel des Nebenanschlusses, ohne die Fax-Maschine zu berühren. Entsprechende Informationen finden Sie in Abschnitt 3.8.

5. Lautsprecher ein/aus während Dokumentenübertragung/-empfang

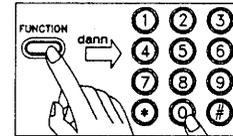
Der Benutzer kann während Dokumentenübertragung/-empfang das Audiosignal über den eingebauten Lautsprecher abhören.

Drücken Sie **FUNCTION** und **9**. **FUNC 9 XXXXXXXX** erscheint auf der LCD-Anzeige.

Func 9 X X X X X X X X

└──┘	Lautsprecher aktivieren/deaktivieren (1/0)
└──┘	Fernschaltung aktivieren/deaktivieren (1/0)
└──┘	Übertragungsfehlerbericht (1/0)
└──┘	Aktivitätsbericht aktivieren/deaktivieren (1/0)
└──┘	Duplex-Anruf (nur für Wähler in Hongkong)
└──┘	Standby aktivieren/deaktivieren (1/0)
└──┘	Übertragungsgeschwindigkeit 4800/9600 (1/0)
└──┘	Automatische Wahlwiederholung aktivieren/deaktivieren (1/0)

Geben Sie 0 oder 1 ein, um die Funktion einer jeden Einstellung ein- bzw. auszuschalten. Drücken Sie **FUNCTION**, **0** und nochmal **0**, setzt die Maschine alle Parameter zurück. Die Standardeinstellung ist 00100100.



Funktion 0 1:

Eigendiagnose

Drücken Sie **FUNCTION** und **0**. Die Meldung **Func 0 [0-3]** erscheint auf der LCD-Anzeige. Drücken Sie **1**, um den Eigendiagnostetest in dieser Reihenfolge einzuleiten:

- Druckkopftest für Thermopapier
 - LED-Anordnungs- und CCD- (charged coupling diode) Platinetest
 - Hardware-Test, inklusive NCU- (network control unit) Platine, und Hauptplatine
 - Bedienfeldtest (LCD, LED, Lautsprecher und Tastenblock)

Nach Beendigung des Tests drücken Sie **Stop**, um den Testmodus zu verlassen.

Funktion 0 2: Parameterliste

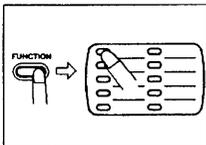
Drücken Sie **Function**, **0** und **2**, druckt die Maschine ihre gesamten Parameter aus.

Funktion 0 3 : Liste der Schnellwahlnummern

Drücken Sie **Function**, **0** und **3**, druckt die Maschine alle in ihr gespeicherten Schnellwahlnummern aus.

3.7 Einstellung der Schnellwahltaste

Die Maschine besitzt zehn Schnellwahltasten. Jede Taste kann mit einer Telefonnummer für schnelles Wählen belegt werden.



Drücken Sie **Function** und die Wahltaste. Geben Sie die Telefonnummer ein. Drücken Sie **Start**, um die Einstellung zu speichern.

Ist eine Wahltaste schon mit einer Telefonnummer belegt, erscheint diese auf der LCD-Anzeige und wird durch die neu eingegebene Nummer ersetzt.

Eine Wahltaste kann mit einer aus bis zu 20 Ziffern bestehenden Nummer belegt werden.

Wählen Sie eine Nummer über ein privates Telefonnetz oder einen Fernsprechspreche, muß eine Pause eingegeben werden, bevor Sie einen zweiten Wählton oder ein Bereitschaftssignal erhalten. Sie können **RD/PAUSE** in der Telefonnummer einfügen. Eine Zwei-Sekunden-Pause wird zusammen mit der Telefonnummer abgespeichert. Die LCD-Anzeige zeigt die Pause als Bindestrich.

Drücken Sie **Stop**, um die Einstellung abzubrechen.

3.8 Vom Telefon-Modus zum Fax-Empfangs-Modus schalten

Beantworten Sie einen Anruf mit dem Nebenanschluß und Sie hören einen Faxton, drücken Sie mehrmals leicht den Bügel, um, ohne die Fax-Maschine berühren zu brauchen, das Fax zu empfangen.

HINWEIS: Um dies tun zu können, müssen Sie die Fernschaltfunktion vom Telefon-Modus zum Fax-Empfangs-Modus **aktivieren**. Siehe Funktion 9 in Abschnitt 3.6.

3.9 Aufforderung zum Sprechen

Während der Dokumentenübertragung oder seines Empfangs können Sie mittels der Sprechforderung den anderen Teilnehmer informieren, daß Sie nach Beendigung des Faxbetriebs mit ihm/ihr zu sprechen wünschen.

Sprechforderung ausführen

Drücken Sie die **Talk**-Taste und die das Symbol der Sprechforderung () erscheint auf der LCD-Anzeige.

Die Fax-Maschine am anderen Ende ertönt nach Erhalt jeder übertragenen Seite einen kurzen Alarm. Wird Ihre Sprechforderung beantwortet, ertönt Ihre Maschine einen Alarm. Nehmen Sie den Telefonhörer ab und sprechen Sie.

Um nach dem Gespräch ein Dokument zu senden, legen Sie das Dokument in den Einzugschacht und bitten Sie die andere Partei, die **Start**-Taste seiner/ihrer Fax-Maschine zu drücken. Hören Sie den Faxton, drücken Sie **Start** und legen Sie auf.

Eine Sprechforderung beantworten

Möchte die andere Partei während eines Faxbetriebs mit Ihnen sprechen, ertönt Ihre Maschine nach Erhalt einer jeden übertragenen Seite einen Alarm. Das Symbol der Sprechforderung erscheint auf der LCD-Anzeige.

Nehmen Sie den Telefonhörer ab, um die Sprechforderung zu beantworten.

3.10 Das Papier geht aus

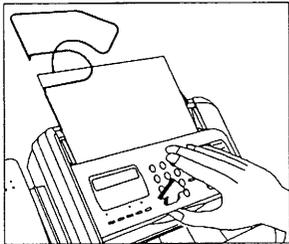
WICHTIG! Die rote Linie am linken Papierrand deutet darauf hin, daß das Empfangspapier kürzer als 1,5 m ist. Legen Sie sofort eine neue Rolle Empfangspapier ein. Lesen Sie Abschnitt 2.4.

Hat Ihre Maschine kein Papier mehr, erscheint das Kein-Papier-Symbol () auf der LCD-Anzeige. Die Maschine kann jetzt keine Fax-Dokumente mehr empfangen.

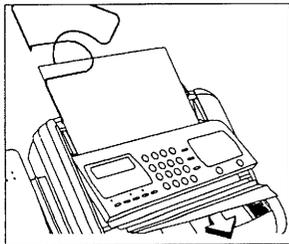
3.11 Papierstau

Staut sich das Papier während einer Dokumentenübertragung, erscheint das Papierstau-Symbol () auf der LCD-Anzeige und die Maschine erzeugt Piepstöne.

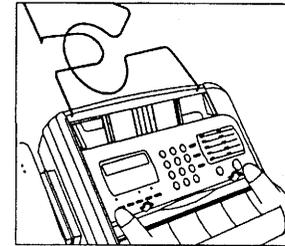
Nehmen Sie das Papier folgendermaßen heraus:



- Heben Sie die Maschine hoch, um die Unterseite des Kontrollpults zu öffnen, wie in der unteren Abbildung dargestellt.



- Nehmen Sie das Papier von der Unterseite heraus.



- Drücken Sie auf beide Enden des Kontrollpults. Rasten Sie die Klammern ein, um das Pult zu schließen.

Zeichencode-Konversionstabelle

Zeichen	ASCII-Code	Zeichen	ASCII-Code
A	65	Leerstelle	32
B	66	!	33
C	67	"	34
D	68	#	35
E	69	\$	36
F	70	%	37
G	71	&	38
H	72	'	39
I	73	(40
J	74)	41
K	75	*	42
L	76	+	43
M	77	,	44
N	78	-	45

Zeichencode-Konversionstabelle (Fortsetzung)

Zeichen	ASCII-Code	Zeichen	ASCII-Code
O	79	.	46
P	80	/	47
Q	81	0	48
R	82	1	49
S	83	2	50
T	84	3	51
U	85	4	52
V	86	5	53
W	87	6	54
X	88	7	55
Y	89	8	56
Z	90	9	57

A n h a n g B

DIP-Schaltereinstellung

Sch.Nr.	Beschreibung	OFF	ON
1	Verbindung	PSTN	PABX
2	Übertragung	Keine Abschwächung	Abschwächung - 1 dbm
3		Keine Abschwächung	Abschwächung - 2 dbm
4		Keine Abschwächung	Abschwächung - 4 dbm
5		Keine Abschwächung	Abschwächung - 8 dbm
6	Wahlmethode	M/R=40/60 bei Pulswahl, -9,-11 dbm bei Tonwahl	M/R=33/66 bei Pulswahl, -6,-8 dbm bei Tonwahl
7	Flash-/Earth-Einstellung	Flash	Earth
8	TTI/ID-Einstellung	Aktivieren	Deaktivieren

Meldungscodes

C.1 Meldungscodes für Fax-Empfang

Code	Beschreibung	Ursache
00	OK	Erfolgreicher Fax-Empfang
01	T1-Abbruch	Ein Sprechanruf
02	T2-Abbruch	Schlechte Leitung
03	MR-Kodierung	Anruf von einer inkompatiblen Fax-Maschine
05	Kein Papier	Kein Thermopapier mehr
06	Zu viele fehlerhafte Zeilen	Schlechte Leitung
09	Druckkopfüberhitzung	Fax-Maschine ist überhitzt

C.2 Meldungscodes für Fax-Übertragung

Code	Beschreibung	Ursache
00	OK	Erfolgreiche Fax-Übertragung
01	T1-Unterbrechung	Falsche Nummer gewählt
02	Training fehlerhaft	Schlechte Leitung
03	Training fehlerhaft	Schlechte Leitung
04	Dokumentenstau	Dokumentenstau
05	Keine Meldung empfangen	Leitung wurde unterbrochen
06	Schlechte Übertragung	Schlechte Leitung
07	Undefinierte Meldungen	Keine standardmäßige Maschine am Empfangsende