

INSTALLATIONSANLEITUNG MS-20



intimus MS-20



www.intimus.com

1 Installationsanleitung

Dieses Installationsanleitung enthält wichtige Informationen, Sicherheitsvorkehrungen und Empfehlungen zum Betrieb Ihres Geräts unter bestmöglichen Bedingungen.

1.1	Sicherheitsanforderungen	3
	Vorgehensweise beim Abschalten des Frankiersystem	6
1.2	Inhalt der Kartons	8
1.3	Schritt A – Physische Installation	9
1.4	Schritt B – Verbindungen	12
1.5	Schritt C – Installations-Assistent	16
1.6	Vorgabe laden	26
1.7	Einfache Postgutverarbeitung	27
	Vorgehensweise beim Anwenden von Produktcodes.....	28

1.1 Sicherheitsanforderungen

Stromanschluss

Überprüfen Sie vor dem Anschließen, ob das Frankiersystem für die externe Stromversorgung geeignet ist. Achten Sie auf die Typenschilder auf der Rückseite des Geräts.



- Verwenden Sie nur das mit dem Frankiersystem ausgelieferte Netzkabel, um das Brandrisiko zu verringern.
 - Betreiben Sie dieses Produkt nicht auf einem feuchtem Untergrund oder in der Nähe von Wasser.
 - Das System sollte an eine beschränkte Stromversorgung mit 19 V Gleichstrom und 2,6 A angeschlossen werden.
 - Falls Flüssigkeiten verschüttet wurden, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und reinigen das Gerät.
-
- Verwenden Sie eine Steckdose, die sich in der Nähe des Systems befindet und leicht zugänglich ist. Führen Sie die Kabel nicht zwischen Einrichtungsgegenständen hindurch oder über scharfe Kanten, da so die Gefahr erhöht wird, die Kabel zu beschädigen.
 - Vermeiden Sie die Verwendung von Steckdosen, die über Wandschalter gesteuert oder von anderen Geräten gemeinsam genutzt werden.
 - Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht mechanisch belastet wird.

Konformität

Energy Star-Konformität



Das Frankiersystem ist Energy Star-konform: Es hilft Ihnen dabei Strom und Geld zu sparen und schützt gleichzeitig die Umwelt.

Umgebungskonformität



Für die Verwertung von verbrauchten Frankiermaschinen und von Maschinen am Ende ihrer Lebensdauer wurde ein Programm implementiert. Tragen Sie auf verantwortungsbewusste Weise zum Umweltschutz bei, indem Sie die Website Ihres Händlers besuchen oder ihn direkt kontaktieren. Er informiert Sie über die Abholungs- und Aufbereitungsprozesse dieser Maschinen.

CE-Konformität



Die in diesem Dokument vorgestellten Produkte entsprechen den Anforderungen der Richtlinien 2002/95/EG, 2006/95/EG und 2004/108/EG. Diese Produkte entsprechen EN 55022, Klasse A.

Allgemeine Sicherheit

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Frankiersystem verwenden.
- Befolgen Sie bei der Verwendung des Frankiersystems die normalen und grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen für Bürogeräte, um das Brandrisiko, die Gefahr von elektrischen Schlägen oder das Verletzungsrisiko für Personen zu verringern.
- Verwenden Sie nur zugelassene Verbrauchsmaterialien (Druckfarbe, Streifen, Reiniger...), um Beschädigungen zu vermeiden.



Das Frankiersystem enthält bewegliche Teile. Halten Sie Finger, lange Haare, Schmuck, Krawatten, lose Kleidung grundsätzlich fern vom Postgutpfad.

Befolgen Sie die nachfolgenden zusätzlichen Sicherheitsvorkehrungen:

- Legen oder stellen Sie keine angezündeten Kerzen, Zigaretten, Zigarren usw. auf das Frankiersystem.
- Warten Sie beim Anheben von Abdeckungen, dass sich keine Komponenten mehr bewegen, bevor Sie mit den Händen in die Nähe des Druckkopfs greifen.
- Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen und versuchen Sie nicht, die Netzteil Lüfter anzuhalten, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Entfernen Sie keine verriegelten Abdeckungen, da diese potenziell gefährliche Teile umgeben, auf die nur ein Kundendienstmitarbeiter zugreifen darf.

Umgebungsbedingungen

Das Frankiersystem sollte nur unter den folgenden Bedingungen betrieben werden:

- Temperaturbereich: 10°C - 40°C.
- Relative Luftfeuchtigkeit: Maximal 80 % ohne Kondensation.

Wiegegenauigkeit



Verwenden Sie einen stabilen und standfesten Tisch, um die bestmöglichen Ergebnisse beim Wiegen zu erhalten:

- Nicht in der Nähe einer Tür.
- Nicht in der Nähe einer Lüftung oder eines Ventilators.



Stellen Sie beim Aktivieren des Systems sicher, dass die **Wiegeplattform frei ist**, um Fehler beim Wiegen zu vermeiden.

Abschalten des Frankiersystems



Dadurch, dass das Netzkabel nur abgezogen wird, wenn sich das Frankiersystem im Modus **Sleep** befindet, wird vermieden, dass sich die Farbkartusche in einer ungeschützten Position befindet, in der sie austrocknen kann und möglicherweise unbrauchbar wird.

Vorgehensweise beim Abschalten des Frankiersystem

Das Gerät wird über das Netzkabel abgeschaltet.

- 1 Schalten Sie für das Frankiersystem den Modus **Sleep** oder **Soft-off** fest, wenn kein Notfall besteht, indem Sie die Taste für "Sleep" drücken. 
 - 2 Ziehen Sie das Netzkabel aus der Wandsteckdose.
-

LAN-Verbindungen



• LAN (8 adrig)

Befolgen Sie die nachfolgenden zusätzlichen Vorkehrungen:

- Vermeiden Sie die Verwendung des Systems während eines Gewitters, um die Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden.
- Schließen Sie LAN-Stecker nicht an feuchten Standorten an.
- Ziehen Sie das LAN-Kabel aus dem Wandanschluss ab, bevor Sie das Gerät entfernen.

1.2 Inhalt der Kartons

Das System kann in zwei separaten Kartons ausgeliefert werden:

- Ein Karton für das vollständige System (Frankiersystem, Netzteil incl. Netzkabel, PSD...).
- Ein Karton für die Wiegeplattform.

Überprüfen Sie den Inhalt der einzelnen Kartons. Wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn Teile fehlen.

Inhalt der Karton



Frankiermaschine



PSD



Farbkartusche



Netzteil incl. Netzkabel



Wiegeplattform

1.3 Schritt A – Physische Installation



SCHLIESSEN SIE DAS FRANKIERSYSTEM NICHT VOR SCHRITT B2 AN DIE STROMVERSORGUNG AN. DADURCH KANN DAS GERÄT BESCHÄDIGT WERDEN.

Schritt A1 – Installieren des Postgebührenzählers im Frankiersystem

Das PSD enthält Kostenstelleninformationen und Guthaben. Entnehmen Sie das PSD aus der Verpackung.



Legen Sie die Frankiermaschine auf die Rückseite.



Öffnen Sie die Abdeckung auf der Unterseite des Systems.



Führen Sie das PSD in das Frankiersystem ein, indem Sie es vertikal mit den Kontakten nach unten und hinten positionieren, wobei die Etiketten zu Ihnen zeigen. Schließen Sie die Abdeckung für das PSD.

Schritt A2 – Entfernen des Transportkeils

Die Druckkopfkassette wird im System durch einen Transportkeil blockiert.



Öffnen Sie die vordere Abdeckung des Systems, indem Sie sie an der linken oberen Ecke leicht nach rechts drücken und zu sich heranziehen.



Entfernen Sie die Transportsicherung, um den ungehinderten Betrieb des Systems zu ermöglichen.

Schließen Sie die vordere Abdeckung des Systems. Wichtig: Setzen Sie die Kartusche noch nicht in das System ein.

Schritt A3 – Installieren der Wiegeplattform

Entnehmen Sie die Wiegeplattform aus der Verpackung.



Schließen Sie das Kabel der Wiegeplattform an das Frankiersystem an.



Verstauen Sie das Kabel in seinem Fach, und stellen Sie die Wiegeplattform auf das Frankiersystem.



Stellen Sie beim Aktivieren des Systems sicher, dass die **Wiegeplattform frei ist**, um Fehler beim Wiegen zu vermeiden.



Wenn während der Verwendung des Frankiersystems — — *g* angezeigt wird, finden Sie in der Bedienungsanleitung der Wiegeplattform Informationen zum Zurücksetzen der Wiegeplattform auf Null.

1.4 Schritt B – Verbindungen

Sie müssen eine Verbindung zwischen dem Frankiersystem und dem Server des Postdienstleisters und der Online Services herstellen, damit Sie das Frankiersystem konfigurieren und Guthaben laden können. Dies kann über das folgende Verfahren erreicht werden:

- **Ein mit dem Internet verbundenes LAN (Local Area Network):**
Das Frankiersystem kommuniziert mit dem Server über eine Breitband-Internet-Verbindung. Diese Methode wird empfohlen, da sie die automatische Ferninstallation von Aktualisierungen für Software, Postgebühren und Guthaben ermöglicht.

Schritt B1(a) – Anschließen des LANs

Entnehmen Sie das LAN-Kabel aus der Verpackung.



Wählen Sie einen Standort für das Gerät in der Nähe eines LAN-Anschlusses.



Stecken Sie das LAN Kabel in die Frankiermaschine (Pos.2).



Stecken Sie das LAN-Kabel in den LAN-Anschluss.

Schritt B2 – Anschließen der Stromversorgung



VERWENDEN SIE AUSSCHLIESSLICH DAS MIT DEM FRANKIERSYSTEM AUSGELIEFERTE NETZTEIL.

Durch das Anschließen der Stromversorgung starten die Software-Schritte der Systemeinrichtung.

Entnehmen Sie das Zuführungskabel und das Netzkabel aus der Verpackung.



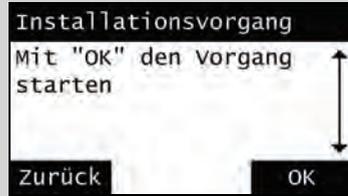
Schließen Sie das Zuführungskabel an das Frankiersystem an.

Schließen Sie das Netzkabel zur Stromversorgung an die Wandsteckdose an, um die Systemeinrichtung zu starten.

Das System wird gestartet und startet dabei automatisch auch den Installations-Assistenten.

1.5 Schritt C – Installations-Assistent

Kurz nach dem Systemstart wird auf dem Bedienfeld des Systems der folgende Bildschirm angezeigt:



Drücken Sie auf **OK**, um den Installationsprozess zu starten.

Der Installations-Assistent unterstützt Sie beim Konfigurieren der Verbindung zum Server sowie beim Konfigurieren von anderen Parametern des Systems.

Beachten Sie, dass der Installationsprozess von Anfang an wiederholt wird, wenn das System vor Abschluss des Prozesses ausgeschaltet wird.



Wählen Sie in Abhängigkeit von Ihrem Gerät die nachfolgenden Schritte (a) bis (c).

Schritt C1(a) – Konfigurieren der LAN-Verbindung



Installationsvorgang

Mit weiter den Anschlussstyp auswählen

weiter

OK drücken.

Detailed description: This screenshot shows a dialog box titled 'Installationsvorgang'. The main text reads 'Mit weiter den Anschlussstyp auswählen'. A vertical double-headed arrow is positioned to the right of this text. At the bottom right of the dialog box is a button labeled 'weiter'. Below the dialog box, the instruction 'OK drücken.' is displayed.



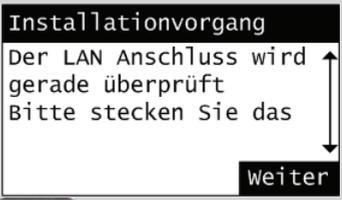
Installationvorgang

1 LAN

Wenn dieser Bildschirm angezeigt wird:

Auf **OK** drücken, um LAN auszuwählen.

Detailed description: This screenshot shows a dialog box titled 'Installationvorgang'. The text '1 LAN' is displayed at the top. Below the dialog box, the instruction 'Wenn dieser Bildschirm angezeigt wird:' is followed by 'Auf OK drücken, um LAN auszuwählen.'.



Installationvorgang

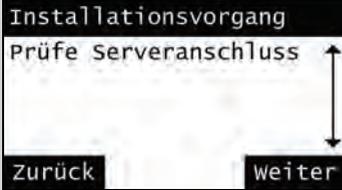
Der LAN Anschluss wird gerade überprüft
Bitte stecken Sie das

weiter

OK drücken.
Fahren Sie mit nachfolgendem Schritt **C3**.

Detailed description: This screenshot shows a dialog box titled 'Installationvorgang'. The text reads 'Der LAN Anschluss wird gerade überprüft' and 'Bitte stecken Sie das'. A vertical double-headed arrow is positioned to the right of this text. At the bottom right of the dialog box is a button labeled 'weiter'. Below the dialog box, the instruction 'OK drücken. Fahren Sie mit nachfolgendem Schritt C3.' is displayed.

Schritt C2 – Aktivieren der Verbindung zum Postdienstleister

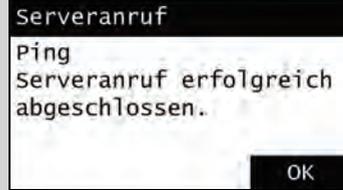


Auf **OK** drücken.

DIESEN PROZESS NICHT UNTERBRECHEN.

Während dieses Prozesses werden verschiedene Schritte angezeigt:

- Anrufvorbereitung
- Anwahl
- Verbinden mit dem Server

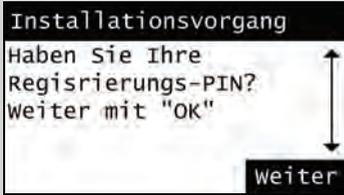


OK drücken.

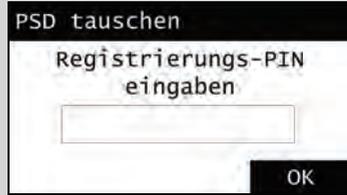
Server erfolgreich angewählt.

Schritt C3 – Registrieren Ihrer Frankiermaschine

Im Interesse der Zählersicherheit während des Transports muss Ihre neue Maschine bei der Installation aktiviert werden.

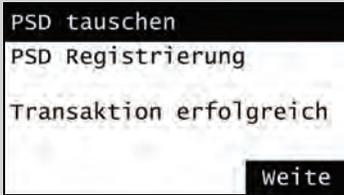


Auf **OK** drücken, um fortzufahren.

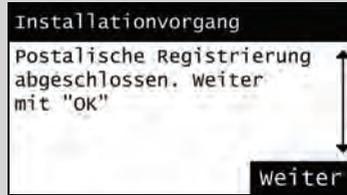


Geben Sie den PIN-Code ein, um das System zu aktivieren.

Auf **OK** drücken, um fortzufahren.

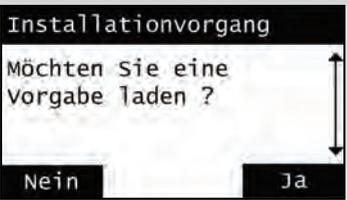


Auf **OK** drücken, um fortzufahren.



Auf **OK** drücken, um fortzufahren.

Schritt C4 – Vorgabe laden



Installationvorgang

Möchten Sie eine Vorgabe laden ?

Nein Ja

Auf **OK** drücken, ansonsten auf **↶** drücken (Sie können für die Maschine auch später noch Vorgaben gutschreiben).

Geben Sie einen Anfangsvorgabewert von €10 ein, um eine richtige Vorgabentransaktion einzurichten:

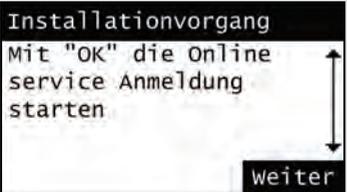
- Auf **[C]** drücken.
- Den Wert 10 eingeben und auf **OK** drücken.

Auf **OK** drücken, um fortzufahren.

Weitere Vorgaben können hinzugefügt werden, nachdem die anfängliche Vorgabentransaktion erfolgreich ausgeführt wurde.

Die Maschine führt dann einen 'Anmeldeanruf' durch, um erworbene Funktionen zu aktivieren und beendet den Vorgang dann mit der Information, dass der Serveranruf erfolgreich durchgeführt wurde.

Schritt C5 – Verbinden mit den Online Services

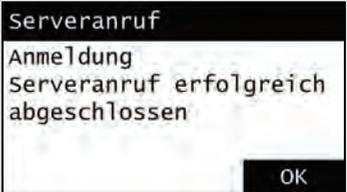


Installationvorgang

Mit "OK" die Online service Anmeldung starten

weiter

Auf **OK** drücken.
Während dieses Prozesses werden verschiedene Schritte angezeigt. Den Prozess nicht unterbrechen.



Serveranruf

Anmeldung
Serveranruf erfolgreich abgeschlossen

OK

Auf **OK** drücken, um fortzufahren.

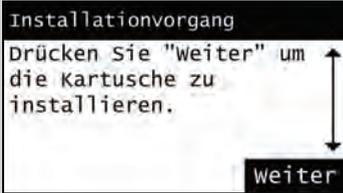
Weitere Vorgaben können hinzugefügt werden, nachdem die anfängliche Vorgabentransaktion erfolgreich ausgeführt wurde.

Die Maschine führt dann einen 'Anmeldeanruf' durch, um erworbene Funktionen zu aktivieren und beendet den Vorgang dann mit der Information, dass der Serveranruf erfolgreich durchgeführt wurde.

Schritt C6 – Installieren der Farbkartusche

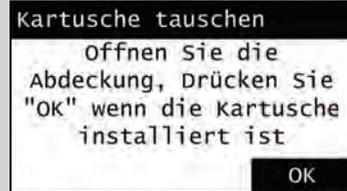
Die Farbkartusche enthält den Druckkopf der Maschine.
Entnehmen Sie die Farbkartusche vorsichtig aus ihrer Verpackung.

Installieren der Farbkartusche



OK drücken.
Der Farbkartuschenschlitten wird an die 'Entnahmeposition' bewegt.

Der folgende Bildschirm wird angezeigt:



Hinweis: **OK** nicht drücken, bis die Farbkartusche installiert wurde.



Öffnen Sie die vordere Abdeckung des Systems, indem Sie sie an der linken oberen Ecke ziehen.
Öffnen Sie den Farbkartuschen-
schacht, indem Sie den blauen Hebel
zu sich ziehen und nach rechts drehen.



Entfernen Sie die Schutzstreifen vom Druckkopf der Farbkartusche.



Setzen Sie die Farbkartusche in Ihren Schacht ein.

Der Farbkartuschenanschluss muss mit der Gruppe der Verbindungsstifte des Schlittens übereinstimmen.



Halten Sie den Schlitten an seiner Position, drehen Sie den blauen Hebel wieder nach links, bis der Schlitten gesichert ist. Schließen Sie dann die Abdeckung.

Kartusche tauschen

Öffnen Sie die Abdeckung, Drücken Sie "OK" wenn die Kartusche installiert ist

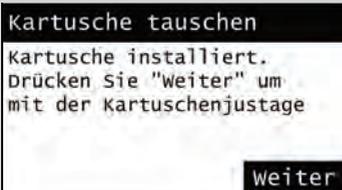
OK

Sie können jetzt zum Fortfahren auf

OK

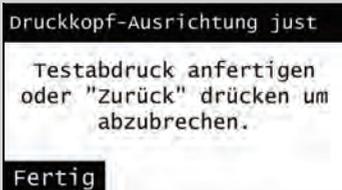
drücken.

Ausrichten der Farbkartusche



①

Auf **OK** drücken, um das Ausrichtungsverfahren zu starten.



②

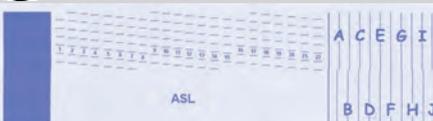
- Wenn Sie den Ausrichtungsprozess überspringen oder beenden möchten, drücken Sie auf , um zu ⑥ zu wechseln.
- Nehmen Sie ansonsten ein leeres Kuvert und beginnen Sie mit dem Ausrichtungstest.



③

Legen Sie das leere Kuvert in das System ein, wie oben veranschaulicht.

④

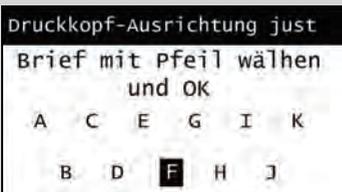


Das oben gezeigte Muster wird gedruckt.

Überprüfen Sie, ob zwei vertikale Linien im Abdruck ordnungsgemäß ausgerichtet sind.

In diesem Beispiel sind die Linien 'C' ausgerichtet.

Wiederholen Sie bei Bedarf die Ausrichtungsschritte, bis die Linien 'F' ausgerichtet sind.

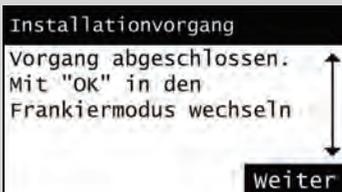


⑤

Wählen Sie mithilfe der Schaltflächen mit Pfeil nach oben und Pfeil nach unten den Buchstaben der ausgerichteten Zeilen aus, und drücken Sie

dann auf **OK**

Der Bildschirm kehrt zu ② zurück.



⑥

OK drücken.

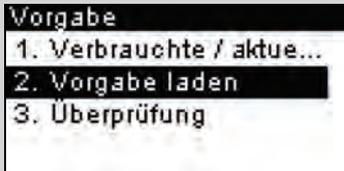
1.6 Vorgabe laden

Sie müssen Vorgaben auf das System laden, um Postgebühren drucken zu können. Befolgen Sie die nachfolgenden Schritte.



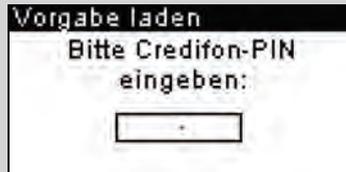
drücken.

Der folgende Bildschirm wird angezeigt:



Verwenden Sie die Schaltflächen mit Pfeil nach unten, um **Vorgabe laden** auszuwählen, und drücken

Sie dann auf **OK**

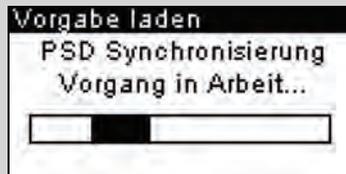


Geben Sie Ihren PIN-Code ein, und drücken Sie auf **OK**



Geben Sie den hinzuzufügenden Betrag über den alphanumerischen Ziffernblock ein (drücken Sie [C] zweimal, um das Feld zu leeren. Geben Sie dann Ihren Betrag ein).

OK drücken.



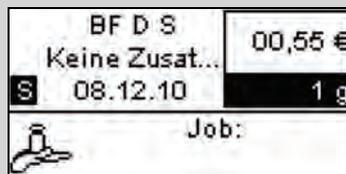
DIESEN PROZESS NICHT UNTERBRECHEN.

- Anrufvorbereitung...
- Anwahl...
- Transaktion wird durchgeführt...
- Transaktion abgeschlossen.



Das Laden der Vorgaben ist abgeschlossen.

OK drücken.

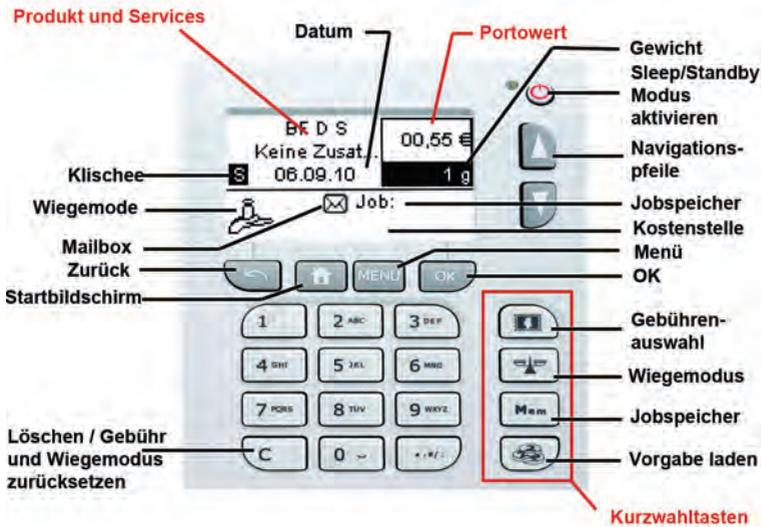


Auf **Home** drücken, um den Startbildschirm anzuzeigen.

1.7 Einfache Postgutverarbeitung

Hier folgen einige Grundlagen zur Benutzung des Frankiersystems. Eine vollständige Beschreibung finden Sie auf der CD-ROM (E) mit der Bedienungsanleitung.

Bedienfeld



Verwenden Sie die folgenden Schaltflächen auf dem Bedienfeld, um das System zu starten oder neu zu starten:

- Auf  drücken, um das System mit Standardeinstellungen zu aktivieren.
- Auf  drücken, um den Startbildschirm anzuzeigen.
- Auf  drücken, um zur Standardgebühr und zum Standardwiegemodus zurückzukehren.

Vorgehensweise beim Anwenden von Produktcodes

Wenn Sie über eine Wiegeplattform (I) verfügen, können Sie das Kuvert wiegen oder das Gewicht manuell eingeben. Befolgen Sie die nachfolgenden Schritte.

So wiegen Sie das Kuvert:

- 1 Legen Sie das Kuvert auf die Wiegeplattform.



Die Standardwiegeart wird automatisch ausgewählt, wenn Sie ein Kuvert auf die Wiegeplattform legen. Sie können das Gewicht weiterhin manuell eingeben, indem Sie auf  drücken.

So geben Sie das Gewicht manuell ein:

- 1 Auf  drücken und die Option **Manuelle Gewichtseingabe** auswählen.
- 2 Geben Sie das Gewicht ein, und drücken Sie zur Rückkehr zum Startbildschirm auf [OK].

Auf dem Startbildschirm wird das Gewicht mit dem entsprechenden Postgebührebetrag angezeigt, der von der aktuell ausgewählten Gebühr abhängt.



So ändern Sie die aktuelle Gebühr:

- 1  drücken.
- 2 Vorgeschlagene Gebühr oder Service-Option über Ziffernblock auswählen oder Option 8 auswählen, um den Assistenten zu verwenden, der alle Gebührenkomponenten detailliert aufführt: Ziel, Format, Services...
- 3 Am Ende des Assistenten auf [OK] drücken, um Ihre Auswahl zu bestätigen.



So drucken Sie die Frankierung:

- 1 Legen Sie das Kuvert in den Postgutpfad, Ihr Kuvert wird dann auf der oberen rechten Seite frankiert.
 - 2 Drücken Sie das Kuvert:
 - nach hinten
 - und dann nach rechts.
 - Halten Sie das Kuvert so lange fest, bis sämtliche Aktivitäten des Druckkopfes beendet wurden.
-

