Installation

- Einrichtung eines drahtgebundenen Netzwerks Einführung
 - 1. Schließen Sie das Kommunikationsgerät an
 - 2. Laden Sie die Setup-Software herunter und starten Sie sie.
 - 3. Fahren Sie mit der Installation der Frankiermaschine fort

Einrichtung einer drahtlosen (Wi-Fi) Netzwerkverbindung Einführung

Bevor Sie das Kommunikationsgerät für den drahtlosen Betrieb einrichten:

- 1. Schließen Sie das Kommunikationsgerät an
- 2. Laden Sie die Setup-Software herunter und starten Sie sie.
- 3. Starten Sie das Kommunikationsgerät erneut
- 4. Fahren Sie mit der Installation der Frankiermaschine for

• Wi-Fi Geschützte Einrichtung

Einleitung

Bevor Sie das Kommunikationsgerät für den Wi-Fi geschützten Betrieb einrichten

- 1. Einrichten des Kommunikationsgeräts
- 2. WPS Einrichtungsverfahren
- 3. Fahren Sie mit der Installation der Frankiermaschine fort

HINWEISE

Verbindungsvoraussetzungen

Dateierweiterungen und URLs für das Netzwerk/die Firewall zulassen

Anschlüsse und Protokolle werden von der konstanten Verbindung genutzt

Setzen Sie das Kommunikationsgerät auf Werkseinstellung zurück.

Fehlerbehebung



Klicken sie auf ein Thema in der Liste um direkt zu dem Kapitel zu gelangen.

Einrichtung eines drahtgebundenen Netzwerks

Einführung

Ihr Kommunikationsgerät wird in der Konfiguration geliefert, dass es als Plug-und-Play-Gerät angeschlossen werden kann, wenn Ihr Netzwerk die folgenden Kriterien erfüllt:

- HTTPS und HTTPS Traffic
- KEINEN Proxy-Server verwendet

Wenn Ihr Netzwerk diese Kriterien erfüllt, befolgen Sie die Anleitungen in Papierform, die in der Installationsanleitung der DM60-Serie mit Ihrer Maschine geliefert wurden.

Dieser Abschnitt wird nur benötigt, wenn Ihr Netzwerk besondere Einstellungen erforderlich macht, wie eine statische IP und Proxyservereinstellungen. Diese Einstellungen werden dem Kommunikationsgerät hinzugefügt. Möglicherweise benötigen Sie die Hilfe Ihres IT-Spezialisten/Netzwerkadministrators, um dies durchzuführen.

Folgen Sie den Anweisungen in genau der Reihenfolge, wie beschrieben:

• Wenn Sie Ihre Frankiermaschine installieren und das Kommunikationsgerät gerade aus der Verpackung genommen haben, befindet es sich in Werkseinstellung und Sie können mit folgenden Schritten fortfahren. Wenn das Kommunikationsgerät vorher konfiguriert und verwendet wurde, setzen Sie es gemäß der Beschreibung <u>hier</u> zurück, bevor Sie fortfahren.

- 1. Schließen Sie das Kommunikationsgerät an
- a. Schließen Sie das Kommunikationsgerät, wie abgebildet, an Ihr Netzwerk an.



 b. Stecken Sie das AC-Netzteil in das Kommunikationsgerät und eine Steckdose. Die linke LED leuchtet gelb, wenn das Gerät an ist.



AC Power Adapter

 Prüfen Sie nach kurzer Zeit, dass die rechte LED orange und/oder grün blinkt.



Einrichtung eines drahtgebundenen Netzwerks (Fortsetzung)

2. Laden Sie die Setup-Software herunter und starten Sie sie.

 a. Verwenden Sie einen Computer, der an dasselbe Netzwerk oder denselben Router wie das Kommunikationsgerät angeschlossen ist. Laden Sie die Einrichtungssoftware auf Ihren Computer herunter, gehen Sie hierzu auf die Seite:

PC: pitneybowes.eu/DM60wifpc

Mac: pitneybowes.eu/DM60mac

Klicken Sie auf die Schaltfläche für den Typ Ihres Computers.

Hinweis: Wenn eine Firewall-Meldung erscheint, klicken Sie auf die Schaltfläche, um das Herunterladen zuzulassen, um fortzufahren.

- b. Speichern Sie die Software "pbSmartLAN" auf Ihrem Computer, dann öffnen und starten Sie sie.
- c. Klicken Sie auf die Schaltfläche Drahtgebundene Netzwerkverbindung .



d. Bitte lesen Sie die Software-Lizensvereinbarung und akzeptieren Sie diese.

e. Die Konfigurationssoftware sucht nach Geräten in Ihrem Netzwerk und zeigt eine Liste der gefundenen Geräte. Markieren Sie das Gerät, dass konfiguriert werden soll und wählen Sie **Weiter**.

Anmerkung: wenn mehrer Geräte angezeigt werden, wählen Sie die MAC Adresse, die mit Ihrem Gerät übereinstimmt. 'E/A' Nummer steht auf der Rückseite des Kommunikationsgeräts.

MAC Adresse	IPAdresse	Modellbezeichnung
00:80:92:4D:35:39	192.168.1.104	PB Comm Device

f. Geben Sie das Passwort MnDqr7 ein und wählen OK.

Communication Device Setup	×
Please enter the password.	
ОК	Cancel

g. Folgen Sie Einrichtungsassistenten und geben Sie die entsprechenden besonderen Einstellungen ein.

Hinweis: Ihre Netzwerk muss für bestimmte Ports, Protokolle, Domains und Dateierweiterungen offen sein. Einzelheiten dazu finden Sie im Abschnitt Referenzen in dieser Anleitung.

Einrichtung eines drahtgebundenen Netzwerks (Fortsetzung)

3. Fahren Sie mit der Installation der Frankiermaschine fort

Sobald Ihr Kommunikationsgerät mit der Setup-Software konfiguriert ist, sollte Ihre Frankiermaschine "Tintenkartusche einsetzen" oder "Sprache auswählen" anzeigen. Sie kann nun mit der Installation der Frankiermaschine gemäß der Installationsanleitung in Papierform fortfahren, die mit der Maschine geliefert wurde.

Corn the box and urpack	I fit be Scale	S Install the ink cartridge	Add postage funds To the second seco
0 0	Connect to the exhibits world		<list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item>
Decide where to site your system and how to connect it means and how to connect it means and the system of the second second means.	- %	 A state and a state at a state	Check for updates And the second sec
An and a second with the secon		Carry cut a least print	Frank an anvelope Research and an anvelope Research an anvelope Research an anvelope Research an anvelope Research an
Control of the second sec		Image: State	 Marchaeling pages. An Article Science of Control of Contr

a. Bevor Sie fortfahren, stellen Sie sicher, dass die Waage wie in der gedruckten Installationsanleitung beschrieben angeschlossen wurde.



b. Fahren Sie nun mit "Die Tintenkartusche installieren" oder "Sprache auswählen" (je nachdem) in der gedruckten Installationsanleitung fort, um die Installation abzuschließen. Sobald die Installation abgeschossen ist, lesen Sie die Anleitung auf der Rückseite für hilfreiche Informationen und Tipps zur Verwendung der Frankiermaschine.

Einrichtung einer drahtlosen (Wi-Fi) Netzwerkverbindung

EINLEITUNG

Das Kommunikationsgerät kann für die drahtlose Verwendung eingestellt werden, dies ermöglicht Ihnen, die Frankiermaschine an jedem Ort innerhalb des drahtlosen Bereichs Ihres Netzwerks zu verwenden.

Sie sollten gute Kenntnisse über Ihr drahtloses Netzwerk haben, um die Einrichtung erfolgreich abzuschließen. Folgen Sie den unten angegebenen Schritten. Wenn Sie sich an einem Punkt nicht sicher sind, bitten Sie Ihren IT Spezialisten/ Netzwerkadministratorum Hilfe.

Bevor Sie das Kommunikationsgerät für den drahtlosen Betrieb einrichten:

- Halten Sie den Namen (z.B. SSID) und das Passwort (z.B., Schlüssel) f
 ür Ihr drahtloses Netzwerk/Ihren Router zur Verf
 ügung. Das SSID kann unten auf Ihrem Router aufgedruckt sein.
- Finden Sie heraus, ob besondere Einstellungen notwendig sind, um ein neues Gerät in Ihrem drahtlosen Netzwerk zu installieren, USB Plug-in wie statische IPs, Proxy-Server oder nicht standardmäßige drahtlose Netzwerkeinstellungen.
- Stellen Sie sicher, dass der Drahtlos-USB-Stecker in einem der USB-Ports im Kommunikationsgerät installiert ist (siehe Abbildung).
- Stellen Sie sicher, dass der drahtlose Zugangspunkt (Sender) in der Nähe der Frankiermaschine steht, so dass eine gute Signalstärke vorhanden ist.
- Stellen Sie fest, ob Ihr Netzwerk die Wi-Fi geschützte Einrichtung unterstützt.

Sie können dies feststellen, indem Sie in der Dokumentation des Routers nachlesen oder nachsehen, ob der Router über das WPS-Symbol verfügt



Wenn WPS unterstützt wird, können Sie den Anweisungen "Wi-Fi geschützte Einrichtung" weiter unten in dieser Anleitung folgen, anstatt den Standard Wi-Fi Einrichtungsanweisungen auf den folgenden Seiten. Wenn Sie Ihre Frankiermaschine installieren und das Kommunikationsgerät gerade aus der Verpackung genommen haben, befindet es sich in Werkseinstellung und Sie können mit den unten angegebenen Schritten fortfahren. Wenn das Kommunikationsgerät vorher konfiguriert und verwendet wurde, setzen Sie es gemäß der Beschreibung <u>hier</u> zurück, bevor Sie fortfahren.

1. Schließen Sie das Kommunikationsgerät an

a. Schließen Sie das Kommunikationsgerät, wie abgebildet, an Ihr Netzwerk an.



 b. Stecken Sie das AC-Netzteil in das Kommunikationsgerät und eine Steckdose. Die linke LED leuchtet gelb, wenn das Gerät an ist.



AC Power Adapter

 Prüfen Sie nach kurzer Zeit, dass die rechte LED orange und/oder grün blinkt.



Einrichtung einer drahtlosen (Wi-Fi) Netzwerkverbindung (Fortsetzung)

- 2. Laden Sie die Setup-Software herunter und starten Sie sie.
- a. Verwenden Sie einen Computer, der an dasselbe Netzwerk oder denselben Router wie das Kommunikationsgerät angeschlossen ist. Laden Sie die Einrichtungssoftware auf Ihren Computer herunter, gehen Sie hierzu auf die Seite:
 - PC: pitneybowes.eu/DM60wifpc

Mac: pitneybowes.eu/DM60mac

Klicken Sie auf die Schaltfläche für den Typ Ihres Computers.

Hinweis: Wenn eine Firewall-Meldung erscheint, klicken Sie auf die Schaltfläche,
um das Herunterladen zuzulassen, um fortzufahren.

- b. Speichern Sie die Software "pbSmartLAN" auf Ihrem Computer, dann öffnen und starten Sie sie.
- c. Klicken Sie auf die Schaltfläche Kabellos Netzwerkverbindung .



d. Bitte lesen Sie die Software-Lizensvereinbarung und akzeptieren Sie diese.

e. Die Konfigurationssoftware sucht nach Geräten in Ihrem Netzwerk und zeigt eine Liste der gefundenen Geräte. Markieren Sie das Gerät, dass konfiguriert werden soll und wählen Sie **Weiter**.

Anmerkung: wenn mehrer Geräte angezeigt werden, wählen Sie die MAC Adresse, die mit Ihrem Gerät übereinstimmt. 'E/A' Nummer steht auf der Rückseite des Kommunikationsgeräts.

MAC Adresse	IPAdresse	Modellbezeichnung	
00:80:92:4D:35:39	192.168.1.104	PB Comm Device	
			-

f. Geben Sie das Passwort MnDqr7 ein und wählen OK.



Einrichtung einer drahtlosen (Wi-Fi) Netzwerkverbindung (Fortsetzung)

g. Wählen Sie die SSID (Name) für Ihr drahtloses Netzwerk aus. Wenn es nicht angezeigt wird, klicken Sie auf **Suche**.

Wenn erforderlich, geben Sie das Passwort (Schlüssel) für das ausgewählte Netzwerk aus, bestätigen Sie es und klicken Sie dann auf **Weiter**.

	SSID	Kanal	Kabellos Stan	Kabelloser Be	BSSID	*
Lat	P-Ext CESUPPORT-PC	6	802.11b/g/n 802.11b/g/n	In frastruktur In frastruktur	0C68037CEB20 10FEED6E368C	н
Lat	P-CCM	1	802.11b/g/n	Infrastruktur	0C68037CF662	-
Lat	ServiceMax Tra	4	802.11b/g/n	Infrastruktur	90F6528F2D40	
Lat.	P-CCM	6	802.11b/g/n	Infrastruktur	0C68037CE862	-
Netzw	verk Passwort:				Suc	he
Netzw	erk Passwort hesti	itigen:				

Hinweis: Wenn das drahtlose Netzwerk, das Sie verwenden, seinen Namen nicht sendet, erscheint der Name nicht in dieser Liste Um diese Informationen einzugeben, scrollen Sie hinunter und wählen Sie **Anderes Netzwerk**aus. Klicken Sie dann auf **Weiter**, geben Sie die Einstellungen für Ihr drahtlosesNetzwerk ein.

h. Folgen Sie Einrichtungsassistenten und geben Sie die entsprechenden besonderen Einstellungen ein.

Hinweis: Ihre Netzwerk muss für bestimmte Ports, Protokolle, Domains und Dateierweiterungen offen sein. Einzelheiten dazu finden Sie im Abschnitt Referenzen in dieser Anleitung.

3. Starten Sie das Kommunikationsgerät erneut

a. Trennen Sie das Netzwerkkabel und das AC-Netzteil vom Kommunikationsgerät.

Stellen Sie sicher, dass die Frankiermaschine und das Kommunikationsgerät über das USB-Kabel angeschlossen sind.



b. Schließen Sie das Kommunikationsgerät wieder an die Stromversorgung an.

Hinweis: Schließen Sie nicht das Netzwerkkabel an.



Einrichtung einer drahtlosen (Wi-Fi) Netzwerkverbindung (Fortsetzung)

3. Das Kommunikationsgerät neu starten (Fortsetzung)

c. Schließen Sie die Frankiermaschine an die Stromversorgung an. Wenn Ihre Frankiermaschine bereits installiert ist, könnte die Stromversorgung bereits angeschlossen sein.

Stromkabel

4. Fahren Sie mit der Installation der Frankiermaschine fort

Sobald Ihr Kommunikationsgerät mit der Setup-Software konfiguriert ist, sollte Ihre Frankiermaschine "Tintenkartusche einsetzen" oder "Sprache auswählen" anzeigen. Sie kann nun mit der Installation der Frankiermaschine gemäß der Installationsanleitung in Papierform fortfahren, die mit der Maschine geliefert wurde.



 Nach 60 Sekunden pr
üfen, ob die rechte LED des Kommunikationsger
äts gr
ünblinkt



a. Bevor Sie fortfahren, stellen Sie sicher, dass die Waage wie in der gedruckten Installationsanleitung beschrieben angeschlossen wurde.



b. Fahren Sie nun mit "Die Tintenkartusche installieren" oder "Sprache auswählen" (je nachdem) in der gedruckten Installationsanleitung fort, um die Installation abzuschließen. Sobald die Installation abgeschossen ist, lesen Sie die Anleitung auf der Rückseite für hilfreiche Informationen und Tipps zur Verwendung der Frankiermaschine. Das Kommunikationsgerät kann für die drahtlose Verwendung eingestellt werden, dies ermöglicht Ihnen, die Frankiermaschine an jedem Ort innerhalb des drahtlosen Bereichs Ihres Netzwerks zu verwenden.

Wenn Ihr Netzwerk/Router die Wi-Fi geschützte Einrichtung (WPS) unterstützt, können Sie diesen Anweisungen folgen, anstatt die Standard-Wi-Fi-Einrichtungsanweisungen zu verwenden, die oben in dieser Anleitung beschrieben wurden. WPS ist eine Methode, die verwendet wird, um die drahtlose Kommunikation zwischen Geräten zu ermöglichen, ohne lange Kennwörter einzugeben.

Sie können feststellen, ob Ihr Router die Wi-Fi geschützte Einrichtung unterstützt, indem Sie in der Dokumentation des Routers nachlesen oder nachsehen, ob der Router über eine Taste mit der Kennzeichnung "WPS" oder mit dem entsprechenden Symbol verfügt



Plug-in

Bevor Sie das Kommunikationsgerät für den Wi-Fi geschützten Betrieb einrichten: Wireless USB

- Stellen Sie sicher dass der Router in einer der folgenden Einstellungen eingerichtet ist: WPA-PSK/WPA2-PSK oder [AES]/WPA2-PSK [TKIP].
 WEP oder "Keine" kann nicht verwendet werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Drahtlos-USB-Stecker in einem der USB-Ports im Kommunikationsgerät installiert ist (siehe Abbildung).
- Stellen Sie sicher, dass der drahtlose Zugangspunkt (Sender) in der Nähe der Frankiermaschine steht, so dass eine gute Signalstärke vorhanden ist.
- Wenn Sie Ihre Frankiermaschine installieren und das Kommunikationsgerät gerade aus der Verpackung genommen haben, befindet es sich in Werkseinstellung und Sie können mit folgenden Schritten fortfahren. Wenn das Kommunikationsgerät vorher konfiguriert und verwendet wurde, setzen Sie es gemäß der Beschreibung <u>hier</u> zurück, bevor Sie fortfahren.

1. Einrichten des Kommunikationsgeräts

- a. Schließen Sie das AC-Netzteil an das Kommunikationsgerät an.
- b. Warten Sie ungefähr 30 Sekunden, bis die orange LED leuchtet, drücken Sie dann die Taste Reset. Wenn die LED grün leuchtet, lassen Sie die Taste los.



c. Warten Sie weitere 45 Sekunden, bis das Kommunikationsgerät seine Start-Routine abgeschlossen hat. Wenn die LED regelmäßig blinkt, (normalerweise orange, grün, orange, grün, Pause), fahren Sie mit Schritt 2, wie unten beschrieben, fort.

2. WPS Einrichtungsverfahren

- a. Bringen Sie Ihren Routern in den Zustand WPS (lesen Sie hierfür in der Betriebsanleitung nach).
- b. Halten Sie die Taste auf dem Kommunikationsgerät 15 Sekunden gedrückt, lassen Sie sie dann wieder los. Die LED blinkt schnell.
- c. Das Blinken dauert ungefähr eine Minute. Wenn die LED nicht mehr schnell blinkt, trennen Sie das AC-Netzteil vom Kommunikationsgerät und schließen Sie es wieder an.
- d. Warten Sie weitere 45 Sekunden, bis das Kommunikationsgerät seine Start-Routine abgeschlossen hat.

Wenn die LED orange blinkt (nur bei nicht angeschlossener Frankiermaschine) oder wenn sie grün blinkt (nur bei angeschlossener Frankiermaschine) haben Sie das Kommunikationsgerät erfolgreich eingerichtet, sodass es drahtlos betrieben werden kann.

Wenn das schnelle Blinken länger als eine Minute anhält, ist das WPS fehlgeschlagen. Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2 auf dieser Seite.

e. Schließen Sie die Frankiermaschine und das Kommunikationsgerät über das mitgelieferte USB-Kabel an.

Wi-Fi Geschützte Einrichtung (Fortsetzung)

3. Fahren Sie mit der Installation der Frankiermaschine fort

Sobald Ihr Kommunikationsgerät mit WPS konfiguriert ist, sollte Ihre Frankiermaschine "Tintenkartusche einsetzen" oder "Sprache auswählen" anzeigen. Sie kann nun mit der Installation der Frankiermaschine gemäß der Installationsanleitung in Papierform fortfahren, die mit der Maschine geliefert wurde.

Control between the second se	C Fit be Scale	E Install the ink-cartridge	Add postage funds The second
0 0	Connect to the outside world where the two manufactures are the second		Construction of the second
Decide where to site your system and how to connect it means and how to connect it means and the state of the state of the state of the state of the state of the	ی اور	1 for the state of	Check for updates The second
		Carry cut a test print We have a search of the search of	Frank an envelope Frank an envelope Anno 1999 Frank an envelope Frank an envelope Frank an envelope Frank an envelope Anno 1999 Frank an envelope
And provide the "Contraction of the Contract o	<text><text><text><text></text></text></text></text>	Compared and a second and	Press Press

a. Bevor Sie fortfahren, stellen Sie sicher, dass die Waage wie in der gedruckten Installationsanleitung beschrieben angeschlossen wurde.



b. Fahren Sie nun mit "Die Tintenkartusche installieren" oder "Sprache auswählen" (je nachdem) in der gedruckten Installationsanleitung fort, um die Installation abzuschließen. Sobald die Installation abgeschossen ist, lesen Sie die Anleitung auf der Rückseite für hilfreiche Informationen und Tipps zur Verwendung der Frankiermaschine.

Referenz - Dateierweiterungen und URLs für das Netzwerk/die Firewall

Das Kommunikationsgerät nutzt folgende Dateierweiterungen, welche von Ihrem Netzwerk und den Firewall-Einstellungen zugelassen werden müssen:

Тур	Erweiterung
DEC	.dcz
EMD	.zmd
Grafiken	.gar
Gebührenmanager	.rmz
CCD	bin

Unter anderem muss der Zugriff auf die Domain **pb.com** über Ihr Netzwerk / Firewall gewährleistet sein:

Hinweis: URLs, auf die von Ihrem Pitney Bowes-System zugegriffen wird, können die oben angegebenen Zeichenfolge innerhalb der URL enthalten. Beispiel: pb.com. Firewalls müssen daher so eingestellt werden, dass Sie Traffic zu jeder URL zulässt, die die oben genannten Domains enthalten.

Ihre Firewall muss möglicherweise für die Verwendung von "Wildcards" konfiguriert werden, wie beispielsweise *pb.com*

Referenz - Ports und Potokolle die vom Kommunikationsgerät genutzt werden

Das Kommunikationsgerät nutzt folgende Dateierweiterungen, welche von Ihrem Netzwerk und den Firewall-Einstellungen zugelassen werden müssen:

Тур	Protokoll	Port	Funktion
HTTPS	TCP	443	Portophon Software und Gebühren-Updates, Grafiken hochladen. Firewall muß auf Modus aktiv gesetzt sein und temporäre Ports zulassen.

Setzen Sie das Kommunikationsgerät auf Werkseinstellung zurück.

Um das Kommunikationsgerät auf Werkseinstellungen zurückzusetzen, benötigen Sie einen kleinen spitzen Gegenstand, wie einen Stift, um die Reset-Taste zu betätigen.

- a. Trennen Sie das Netzwerkkabel und das AC-Netzteil vom Kommunikationsgerät.
- b. Drücken und halten Sie die Resettaste. Schließen Sie das Kommunikationsgerät wieder an die Stromversorgung an.
- c. Wenn die LED dauerhaft grün leuchtet (mehr wie 2 Sekunden), lassen Sie die Taste **unverzüglich** los.

Meine Frankiermaschine verbindet sich nicht mit dem Pitney Bowes Daten Zentrum

- Prüfen Sie, ob andere PC´s/Mac´s im Netzwerk zugriff auf das Internet haben.
 Wenn diese auch keinen Internetzugriff haben, gibt es ein Verbindungsproblem, dass nichts mit dem Kommunikationsgerät zu tun hat.
- Wenn Sie das Kommunikationsgerät über Wi-Fi mit Ihrem Netzwerk verbinden und das verwendete Passwort in Ihrem Wireless Netzwerk in regelmäßigen Abständen geändert werden muss, kann dies dazu führen, dass das im Kommunikationsgerät verwendete Passwort abgelaufen ist. Setzen das Kommunikationsgerät wie vorher beschrieben zurück und konfigurieren das Gerät neu, wie im Kapitel "Einrichtung einer dratlosen (Wi-Fi) Netzwerkverbindungen" beschrieben.



d. Die grüne LED geht aus und die orange LED geht an, dies zeigt, dass das Kommunikationsgerät zurück gesetzt wurde.

Wenn die LED zu blinken beginnt ist das Kommunikationsgerät nicht zurückgesetzt. Wiederholen Sie den Schritt wie oben beschrieben.

e. Trennen Sie das AC-Netzteil vom Kommunikationsgerät