

DM Series Constant Connection (LAN Connection)



Installation and Operator Guide



Contents

Introduction

What are the benefits of Constant Connection?

Is it secure?

What do I need to tell my Network/IT Department Administrator?

Will I need to change the settings on my Mailing Machine?

Will my Mailing Machine work without a network connection?

What Mailing Machines work with Constant Connection?

Before you begin...

Network Configuration

Physical network connection

Installation

Step 1 - Physically connect your system to the network socket

Step 2 - Configure the static IP address

Step 3 - Configure your system to use the network connection

Step 4 - Check that the network connection is working

Operation

Using Constant Connection

Problems?

Revert to using an analogue telephone line

Reference

Network administrator needs the MAC address

File extensions and URLs that the network/firewall needs to allow

Ports and protocols needed by Constant Connection



Click on any of the subjects in the contents list to jump straight to that section.

Introduction

What are the benefits of Constant Connection?

Constant Connection allows you to connect your Mailing System via an Ethernet (LAN) port instead of via a PC or an analogue telephone line.

You will obtain much quicker connection speeds when your Mailing System connects to Pitney Bowes for services such as; Postage by Phone®, System Updates, Features On Demand, Electronic Postal Inspection and Data Centre Information Exchange. In addition, because your Mailing System will be connected to your network, you'll no longer need to have a PC nearby and powered on or a dedicated analogue phone line for the Mailing System.

This means that if you're paying line rental for a single analogue phone line solely for the Mailing System, you will no longer need it.

Is it secure?

Yes, the system has been approved by ICSA, a company specialising in custom evaluation and certification testing services for information technology products.

You can download the full report from www.pitneybowes.co.uk

What do I need to tell my Network/IT Department Administrator?

Depending on your network type, your Network Administrator will need to configure the network to support dynamic or static IP addressing and allow access to these ports to function:

TCP 80 (http), TCP 443 (https), TCP 21 (ftp), TCP 53 (DNS)

You will need details of the subnet mask and default gateway. If a proxy server is used, please ensure that this connection bypasses the proxy server.

If necessary, check with your Network Administrator that the network settings can be configured as described. Any network changes required should be made before installing Constant Connection (see 'Before you begin...' on the following page).

Will I need to change the settings on my Mailing Machine?

Yes, depending on your network type you will need to change settings on your Mailing System. Full instructions are provided later in this guide.

Will my Mailing Machine work without a network connection?

Yes, you can still use an analogue phone line to perform downloads and updates. See the "Problems?' section of this guide for more information.

What Mailing Machines work with Constant Connection?

This guide covers use of Constant Connection on the following products:





DM300c and DM400c series



DM475 and DM450+ series



DM500 to DM1000 series IntelliLink™ Control Centre

IMPORTANT: Availability of products varies by country. Inclusion of a product in this guide does not guarantee availability within your country.

Before you begin...

To make your installation proceed as smoothly as possible, please take a few minutes to confirm that all necessary steps have been taken to prepare:

Network configuration

You may need the help of your Network/IT Administrator to complete the information below.

This checklist ensures that your network settings have been made and, where necessary, you have a note of the settings to allow the Mailing System to be configured.

How is the IP address being allocated to your Mailing System?



Dynamically

or



Statically (*Tick box as appropriate*)

For static IP addresses, you will need the following information:

IP address

Subnet mask		•	
	_		
Default gateway		-	

Ports to this IP Address are open for TCP 80 (http) TCP 443 (https) TCP 21 (ftp) TCP 53 (DNS lookup)

Physical network connection

Network connection point is within 5 metres of the Mailing System.

EN

Installation Step 1: Physically connect your system to the network socket



EN

Installation - Step 2 Configure the static IP address

This step is only required if you are using a static IP address for the Mailing Machine. If you are using dynamic IP address allocation, you can go straight to step 3 on the next page.

DM220i series



- 1. Press Options.
- 2. Press Page Down.
- 3. Press Page Down again.
- 4. Select Connect Data Centre.
- 5. Select LAN Settings.
- 6. Select Get IP.
- 7. Select Manually.



- 1. Press **Options**.
- 2. Press Page Down.
- 3. Select Data Centre Options.
- 4. Press Page Down.
- 5. Select Network Settings.
- 6. Select Get IP.
- 7. Select Specify Address Manually.



- 1. Press Options.
- 2. Press Page Down.
- 3. Select Data Centre Options.
- 4. Press *Page Down*.
- 5. Select Network Settings.
- 6. Select Get IP.
- 7. Select Specify Address Manually.





- 1. Press the **Options** key.
- 2. Select Set Up.
- 3. Select Phone/Network Set Up.
- 4. Press the *Down Arrow* ▼ and select *Network Settings*.
- 5. Select *Mailing System Network* Settings.
- 6. Select Get IP Address.
- 7. Select Specify an IP Address.

 Select *IP Address/IP Addr*, then, on all models but the DM220i, press *C* to clear the existing entry. Key in your static IP address as shown in 'Before you begin' in this guide. Press *Enter* or *Accept* to confirm the new setting.

NOTE: Key in the complete IP address, including the decimal points separating the IP address parts. By doing this, the display will automatically jump to the next section of the IP address if one or more sections contain fewer than 3 digits.

- Select Subnet Mask/Subnet, then, on all models but the DM220i, press C to clear the existing entry. Key in your subnet mask settings, as shown in 'Before you begin' in this guide, in the same way as the IP address. Press Enter or Accept to confirm.
- Select *Default Gateway/Gateway*, then, on all models but the DM220i, press *C* to clear the existing entry. Key in your default gateway, as shown in 'Before you begin' in this guide, in the same way as the IP address above. Press *Enter* or *Accept* to confirm.
- 11. If requested, press *Enter* again to confirm the settings.
- 12. Press the *Left Arrow* ◀ or *Home* key to exit the setup menu.

EN

Installation - Step 3 Configure your system to use the network connection

DM220i series



No action is required to configure the DM220i system.



- 1. Press Options.
- 2. Press Page Down.
- 3. Select Data Centre Options.
- 4. Press Page Down.
- 5. Select *Connection Mode* and set to *Auto*.
- 6. Press *Home* to return to the Home Screen.



- 1. Press Options.
- 2. Press Page Down.
- 3. Select Data Centre Options.
- 4. Press *Page Down*.
- 5. Select *Connection Mode* and set to *Auto*.
- 6. Press *Home* to return to the Home Screen.

DM500 to DM1000 IntelliLink® Control Centre



- 1. Press the **Options** key.
- 2. Select Set Up.
- 3. Select Phone/Network Set Up.
- 4. Select Modem Type.
- 5. Select Use LAN.
- 6. Select **OK**, **Restart now**. The Mailing System will restart.

EN

Installation - Step 4 Check that the network connection is working

DM220i series



- 1. Press the Add Postage key.
- 2. Select *Check PbP Balance*. The system connects to the Pitney Bowes servers to access your Postage by Phone account. If the network connection is working correctly, the balance of your Postage by Phone account displays.
- 3. Select *Continue* to exit.





- 2. Select *Check PbP Balance*. The system connects to the Pitney Bowes servers to access your Postage by Phone account. If the network connection is working correctly, the balance of your Postage by Phone account displays.
- 3. Select *Continue* to exit.



- 1. Press the *Refill Postage* key.
- 2. Select **Check PbP Balance**. The system connects to the Pitney Bowes servers to access your Postage by Phone account. If the network connection is working correctly, the balance of your Postage by Phone account displays.
- 3. Select *Continue* to exit.

DM500 to DM1000 IntelliLink® Control Centre



- 1. Press the *Funds* key.
- 2. Select **Postage by Phone Balance**. The system connects to the Pitney Bowes servers to access your Postage by Phone account. If the network connection is working correctly, the balance of your Postage by Phone account displays.
- 3. Select Done to exit.

Using Constant Connection

Once installed and tested as described above, Constant Connection provides a permanent, fast, connection for your Mailing System.

All operating procedures for updating system software, checking your Postage by Phone balance and Refilling Postage, etc. are exactly as described in the main Operating Guide for the system.

Problems? - Revert to using an analogue telephone line

If, for any reason, your network is unavailable, you can set the Mailing System to use an analogue phone line for Postage Refill, etc.

DM220i series



1. Connect a telephone cable from an analogue telephone wall socket to the phone port on the rear of your system.



2. Disconnect the USB cable/USB adapter from the rear of the system.



 Connect a telephone cable from an analogue telephone wall socket to the phone port on the rear of your system.



 Disconnect the USB cable/USB adapter from the rear of the system.

- DM475/ DM450+
- 1. Connect a telephone cable from an analogue telephone wall socket to the phone port on the rear of your system.



2. Disconnect the network cable from the rear of the system.

DM500 to DM1000 IntelliLink® Control Centre



 Connect a telephone cable from an analogue telephone wall socket to your system using the USB modem supplied with your system.



- 2. Press Options.
- 3. Select **Set Up**.
- 4. Select Phone/Network Set Up.
- 5. Select *Modem Type*.
- 6. Select **USB**.
- 7. Select **OK**, **Restart now**. The Mailing System will restart.

All operating procedures for updating system software, checking your Postage by Phone balance and Refilling Postage, etc. are exactly as described in the main Operating Guide for the system. You will notice a reduction in speed of these operations when using an analogue phone line.

Reference - Network administrator needs MAC address

DM300c and

In rare circumstances your Network Administrator may require the MAC Address of the Constant Connection network adapter. This can be obtained in the following way:

DM220i series



- 1. Press **Options**.
- Press Page Down twice. 2.
- 3. Select Connect - Data Centre.
- 4. Select LAN Settings.
- Press Page Down. 5.
- 6. The network adapter's MAC address will be displayed. Take a note of this for your Network Administrator.
- 7. Press *Home* to return to the Home Screen.



- 1. Press Options.
- Press Page Down. 2.
- Select Data Centre Options. 3.
- Press Page Down. 4.
- 5. Select Network Settings.
- 6. The network adapter's MAC address will be displayed. Take a note of this for your Network Administrator.
- 7. Press *Home* to return to the Home Screen.



- 1. Press Options.
- Press Page Down. 2.
- 3. Select Data Centre Options.
- Press Page Down. 4.
- Select Network Settings. 5.
- 6. The network adapter's MAC address will be displayed. Take a note of this for your Network Administrator.
- 7. Press *Home* to return to the Home Screen.

DM500 to DM1000 IntelliLink® Control Centre



- 1. Press Options.
- Select Set Up. 2.
- Select Phone/Network Set Up. 3.
- 4. Press the *Down Arrow* ▼ and select Network Settings.
- 5. Select Mailing System Network Settinas.
- 6. Select MAC Address. The network adapter's MAC address will be displayed. Take a note of this for your Network Administrator.
- 7. Press the *Left Arrow* ◀ key to exit the setup menu.

Constant Connection uses the following file extensions that must be allowed through your network and firewall:

Туре	Extension
DEC	.dcz
EMD	.zmd
Graphics	.gar
Rate Manager	.rmz
CCD	.bin
Snippet file	.GAU

The following 'top level' domains must also be accessible through your network and firewall:

Any URL containing the following:			
pb.com			
pitneybowes.co.uk			
pbcomet.com			
pitneybowes.eu.com			

NOTE: URLs accessed by your Pitney Bowes system may contain the above strings anywhere within the URL. Firewalls must therefore be set to allow traffic to any URL containing the above domains. Your firewall may need to be configured using "wildcards", for example *pb.com*

Reference - Ports and protocols needed by Constant Connection

Constant Connection uses the following ports and protocols that must be allowed through your network and firewall:

Туре	Protocol	Port	Function
DNS	UDP	53	Postage by Phone and Web Services
HTTP	TCP	80	Postage by Phone and Web Services
HTTPS	TCP	443	Postage by Phone
FTP	TCP	21	Software and Rates Updates, Graphic uploads. Firewall must be set to Active mode and to allow ephemeral ports. NOTE: Active ftp is used. Firewalls must be set to be 'ftp aware'.

Einleitung

Was sind die Vorteile einer konstanten Verbindung?

Ist es sicher?

Welche Informationen benötige ich für meinen Netzwerk-/IT-Administrator?

Muß ich Einstellungen an meiner Frankiermaschine ändern?

Arbeitet meine Frankiermaschine ohne Netzwerk-Verbindung?

Welche Frankiermaschine arbeitet mit einer konstanten Verbindung?

Vor Inbetriebnahme

Netzwerkkonfiguration

Physikalische Netzwerkverbindung

Installation

Schritt 1 - Physikalischer Anschluß ihres Systems an die Netzwerkbuchse

Schritt 2 - Konfigurieren der statischen IP- Adresse

Schritt 3 - Konfigurieren sie ihr System um eine Netzwerk-Verbindung zu nutzen.

Schritt 4 - Überprüfen sie die Funktion der Netzwerk-Verbindung

Bedienung

Konstante Verbindung nutzen

Probleme?

Kehren Sie zur Nutzung einer analogen Telefonleitung zurück

Referenz

Der Netzwerk-Administrator benötigt die MAC Adresse

Dateierweiterungen und URLs für das Netzwerk/die Firewall zulassen

Anschlüsse und Protokolle werden von der konstanten Verbindung genutzt



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

EINLEITUNG

Was sind die Vorteile einer konstanten Verbindung?

Die konstante Verbindung ermöglicht ihnen, ihr Frankiersystem über einen Ethernet (LAN) Anschluß zu verbinden, anstelle eines PC's oder einer analogen Telefonleitung.

Sie erreichen eine höhere Verbindungsgeschwindigkeit wenn sie ihr Frankiersystem mit Pitney Bowes verbinden für Services wie Portophon, System Updates, neue Features, elektronische Postinspektionen und Datencenter - Informationen. Weiterhin benötigen sie keinen zusätzlichen PC in der Nähe ihres Systems oder eine analoge Telefonleitung, da ihr Frankiersystem mit dem Netzwerk verbunden ist.

Sollten Sie eine separate, analoge Telefonleitung für das Frankiersystem eingerichtet haben und dafür extra bezahlen, wird diese nicht mehr benötigt.

Ist es sicher?

Ja, das System wurde von ICSA überprüft.

Der Bericht kann heruntergeladen werden unter www.pitneybowes.co.uk

Welche Informationen benötige ich für meinen Netzwerk-/IT-Administrator?

Abhängig von dem Netzwerktyp wird der Netzwerk-Administrator das Netzwerk für dynamische oder statische IP-Adressen konfigurieren:

TCP 80 (http), TCP 443 (https), TCP 21 (ftp), TCP 53 (DNS)

Sie benötigen detaillierte Informationen der Subnet-Mask und dem Standard-Gateway. Wenn ein Proxy-Server genutzt wird, stellen Sie sicher das die Verbindung den Proxy-Server umgeht.

Wenn erforderlich, überprüfen Sie mit dem Netzwerk-Administrator, ob die Netzwerkeinstellungen wie beschrieben durchgeführt werden können. Alle erforderlichen Änderungen am Netzwerk sollten vor der Installation der konstanten Verbindung gemacht werden (siehe 'Bevor Sie beginnen...' auf der nachfolgenden Seite).

Muß ich Einstellungen an meiner Frankiermaschine ändern?

Ja, in Abhängigkeit von ihrem Netzwerk müssen Einstellungen an dem Frankiersystem geändert werden. Alle Anweisungen sind in den nachfolgenden Kapiteln dieser Anleitung beschrieben.

Arbeitet meine Frankiermaschine ohne Netzwerk-Verbindung?

Ja, sie können eine analoge Telefonleitung für Downloads und Updates nutzen. Schlagen sie in dem Kapitel "Probleme?' dieser Anleitung nach.

Welche Frankiermaschine arbeitet mit einer konstanten Verbindung?

Diese Anleitung deckt die Nutzung der konstanten Verbindung bei folgenden Produkten ab:





DM220i Serie

DM300c und DM400c Serie



DM475 und DM450+ Serie



DM500 bis DM1000 Serie IntelliLink™

WICHTIG: Die Produkte können Länderspezifisch variieren. Eventuell sind nicht alle Produkte in ihrem Land erhältlich.



Vor Inbetriebnahme

Um einen reibungslosen Installationsablauf zu gewährleisten, nehmen sie sich bitte ein paar Minuten und überprüfen sie ob alle erforderlichen Schritte für die Vorbereitung durchgeführt wurden:

Netzwerkkonfiguration

Eventuell benötigen Sie die Hilfe Ihres Netzwerk/IT-Administrator um die unten genannten Informationen zu vervollständigen.

Diese Checkliste gewährleistet, das die Netzwerkeinstellungen durchgeführt wurden und, wenn erforderlich, etwaige Einstellungen festgehalten wurden, damit das Frankiersystem konfiguriert werden kann.

Wie ist die IP-Adresse Ihrem Frankiersystem zugewiesen?

Dynamisch

oder

Statis

Statisch (Häkchen setzen)

Für statische IP-Adressen benötigen Sie folgende Informationen:

IP-Adresse			•	
Subnetzmaske				
Standard-Gateway	•	•	•	



Physikalische Netzwerkverbindung

Der Anschluß zur Netzwerk-Verbindung befindet sich innerhalb von 5 Metern zur Frankiermaschine.

Schritt 1 - Physikalischer Anschluß ihres Systems an die Netzwerkbuchse



Installation - Schritt 2 Konfigurieren der statischen IP-Adresse

Dieser Schritt ist erforderlich wenn Sie eine statische IP-Adresse für das Frankiersystem nutzen. Wenn Sie eine dynamische IP-Adresse nutzen, fahren Sie direkt mit Schritt 3 auf der nächsten Seite fort.

DM220i Serie



- 1. Drücken Sie Optionen.
- 2. Drücken Sie Seite weiter.
- 3. Drücken Sie **Seite weiter** nochmals.
- 4. Auswahl Verbinden Datenzentrum.
- 5. Auswahl LAN Einstellungen.
- 6. Auswahl IP-Adresse
- 7. Auswahl Manuell.



1. Drücken Sie Optionen.

DM300c und

DM400c Serie

- 2. Drücken Sie Seite weiter.
- 3. Auswahl Datencenter Optionen.
- 4. Drücken Sie Seite weiter.
- 5. Auswahl Netzwerkeinstellungen.
- 6. Auswahl IP einholen
- 7. Auswahl Adresse manuell eingeben.

DM475/ DM450+

- 1. Drücken Sie Optionen.
- 2. Drücken Sie Seite weiter.
- 3. Auswahl Datencenter Optionen.
- 4. Drücken Sie Seite weiter.
- 5. Auswahl Netzwerkeinstellungen.
- 6. Auswahl *IP-Adresse*
- 7. Auswahl Adresse manuell eingeben.





- 1. Drücken sie die Taste Optionen.
- 2. Auswahl *Einstellungen*.
- 3. Auswahl *Telefon/ Netzwerkeinstellung*.
- Drücken Sie *Pfeil nach* ▼unten und wählen sie *Netzwerkeinstellungen*.
- 5. Auswahl *Frankiersystem Netzwerkeinstellungen*.
- 6. Auswahl *IP-Adresse holen*.
- 7. Auswahl Geben Sie eine IP Adresse an.

 Auswahl *IP-Adresse/IP Adr*, dann, bei allen Modellen außer DM220i, drücken Sie *C* um die aktuelle Eingabe zu löschen. Geben Sie die Statische IP-Adresse ein, wie in 'Bevor Sie beginnen' in dieser Anleitung beschrieben. Drücken Sie *Enter* oder *Akzeptieren* um die Einstellungen zu bestätigen.

HINWEIS: Geben Sie die komplette IP-Adresse ein, einschließlich der Dezimal-Punkte, die die IP-Adresse aufteilt. In der Anzeige springt der Cursor automatisch zur nächsten Sektion der IP-Adresse um wenn eine oder mehrere Sektionen weniger als 3 Ziffern beinhalten.

- Auswahl Subnet-Mask/Subnet, dann, bei allen Modellen außer DM220i, drücken Sie C um die aktuelle Eingabe zu löschen. Geben Sie Ihre Subnet-Mask- Einstellungen, wie in 'Bevor Sie beginnen' in dieser Anleitung beschrieben, in gleicher Art und Weise wie die IP-Adresse ein. Drücken Sie Enter oder Akzeptieren um die Einstellungen zu bestätigen.
- Auswahl Standard Gateway/Gateway, dann, bei allen Modellen außer DM220i, drücken Sie C um die aktuelle Eingabe zu löschen. Geben Sie Ihr Standard Gateway, wie in 'Bevor Sie beginnen' in dieser Anleitung beschrieben, in gleicher Art und Weise wie die IP-Adresse ein. Drücken Sie Enter oder Akzeptieren um die Einstellungen zu bestätigen.
- 11. Wenn gefordert, die *Enter* -Taste nochmals zur Bestätigung der Einstellungen drücken.
- 12. Drücken sie die *Pfeil nach* links ◀ Taste zum *Beenden*.

Installation - Schritt 3 Konfigurieren sie ihr System um eine Netzwerk-Verbindung

DM220i Serie



Für das System DM220i ist keine Einstellung erforderlich.



- 1. Drücken Sie Optionen.
- 2. Drücken Sie Seite weiter.
- 3. Auswahl *Datenzentrum Optionen*.
- 4. Drücken Sie Seite weiter.
- 5. Auswahl *Verbindungs-Modus* auf *Auto* setzen.
- 6. Drücken Sie **Beenden** ,um zum Startbildschirm zurückzukehren.

DM475/ DM450+

- 1. Drücken Sie Optionen.
- 2. Drücken Sie Seite weiter.
- 3. Auswahl Datenzentrum Optionen.
- 4. Drücken Sie Seite weiter.
- 5. Auswahl Verbindungs-Modus auf Auto setzen.
- 6. Drücken Sie **Beenden** um zum Startbildschirm zurückzukehren.

DM500 bis DM1000 IntelliLink®



- 1. Drücken sie die Taste **Optionen**.
- 2. Auswahl *Einstellungen*.
- Auswahl Telefon/ Netzwerkeinstellung.
- 4. Auswahl Modem Typ.
- 5. Auswahl *LAN nutzen*.
- 6. Auswahl *OK, jetzt neu starten*. Das System startet neu.

Installation - Schritt 4 Kontrollieren sie die Funktion der Netzwerk-Verbindung

DM220i Serie



- 1. Drücken Sie die Taste *Guthaben laden.*
- 2. Auswahl *Guthabenabfrage*. Das System baut eine Verbindung zu den Pitney Bowes Servern auf. Wenn die Netzwerkverbindung korrekt arbeitet, werden die Zählerstände im Display angezeigt.
- 3. Auswahl *Fortfahren* zum Beenden.





- 1. Drücken Sie die Taste *Guthaben laden.*
- 2. Auswahl *Guthabenabfrage*. Das System baut eine Verbindung zu den Pitney Bowes Servern auf. Wenn die Netzwerkverbindung korrekt arbeitet, werden die Zählerstände im Display angezeigt.
- 3. Auswahl *Fortfahren* zum Beenden.

DM475/ DM450+



- 1. Drücken Sie die Taste *Guthaben laden.*
- 2. Auswahl *Guthabenabfrage*. Das System baut eine Verbindung zu den Pitney Bowes Servern auf. Wenn die Netzwerkverbindung korrekt arbeitet, werden die Zählerstände im Display angezeigt.
- 3. Auswahl *Fortfahren* zum Beenden.





- 1. Taste Zählerstände drücken.
- 2. Auswahl *Guthabenabfrage.* Das System baut eine Verbindung zu den Pitney Bowes Servern auf. Wenn die Netzwerkverbindung korrekt arbeitet, werden die Zählerstände im Display angezeigt.
- 3. Auswahl *Fertig* zum Beenden.

Konstante Verbindung nutzen

Wenn installiert und getestet wie beschrieben, bietet die konstante Verbindung eine permanente und schnelle Verbindung für ihr Frankiersystem.

Alle Vorgehensweisen und Abläufe für Systemsoftware-Updates, Guthabenabfragen, Guthabenladungen etc. sind in der Bedienungsanleitung des Frankiersystems beschrieben.

Probleme? - Kehren Sie zur Nutzung einer analogen Telefonleitung zurück

Wenn sie keine Netzwerkverbindung herstellen können, you can set the Mailing System to use an analogue phone line for Postage Refill, etc.

DM220i Serie



1. Verbinden Sie das Telefonkabel einer analogen Telefonleitung mit dem entsprechenden Anschluß an der Rückseite des Frankiersystems.



2. Trennen sie das USB-Kabel/ USB-Adapter an der Rückseite des Frankiersystems.



 Verbinden Sie das Telefonkabel einer analogen Telefonleitung mit dem entsprechenden Anschluß an der Rückseite des Frankiersystems.



2. Trennen sie das USB-Kabel/ USB-Adapter an der Rückseite des Frankiersystems.

- DM475/ DM450+
- 1. Verbinden Sie das Telefonkabel einer analogen Telefonleitung mit dem entsprechenden Anschluß an der Rückseite des Frankiersystems.



2. Trennen sie das Netzwerk-Kabel an der Rückseite des Frankiersystems.





 Verbinden sie das Telefonkabel von einer analogen Telefonleitung mit ihrem System. Nutzen sie dazu das mitgelieferte USB-Modem.



- 2. Drücken Sie Optionen.
- 3. Auswahl *Einstellungen*.
- 4. Auswahl *Telefon/ Netzwerkeinstellung*.
- 5. Auswahl Modem Typ.
- 6. Wählen Sie USB aus.
- 7. Auswahl *OK, jetzt neu starten*. Das System startet neu.

Alle Vorgehensweisen und Abläufe für Systemsoftware-Updates, Guthabenabfragen, Guthabenladungen etc. sind in der Bedienungsanleitung des Frankiersystems beschrieben. Wenn sie eine analoge Telefonleitung benutzen wird die Systemgeschwindigkeit reduziert.

Referenz - Netzwerkadministrator benötigt eine MAC Adresse

DM300c und

DM400c Serie

Unter Umständen benötigt ihr Netzwerkadministrator die MAC Adresse der konstanten Verbindung/des Netzwerkadapters. Diese ist wie folgt ersichtlich:

DM220i Serie



- 1. Drücken Sie Optionen.
- 2. Drücken Sie zweimal die Taste **Seite weiter.**
- 3. Auswahlect Verbinden mit Datenzentrum.
- 4. Auswahl LAN Einstellungen.
- 5. Drücken Sie Seite weiter.
- Die MAC Adresse des Netzwerkadapters wird angezeigt. Notieren Sie diese für Ihren Netzwerkadministrator.
- 7. Drücken Sie **Beenden**, um zum Startbildschirm zurückzukehren.



- 1. Drücken Sie **Optionen**.
- 2. Drücken Sie Seite weiter.
- 3. Auswahl *Datencenter Optionen*.
- 4. Drücken Sie Seite weiter.
- 5. Auswahl Netzwerkeinstellungen.
- Die MAC Adresse des Netzwerkadapters wird angezeigt. Notieren Sie diese für Ihren Netzwerkadministrator.
- 7. Drücken Sie **Beenden**, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

DM475/ DM450+

- 1. Drücken Sie **Optionen**.
- 2. Drücken Sie Seite weiter.
- 3. Auswahl **Datencenter Optionen**.
- 4. Drücken Sie Seite weiter.
- 5. Auswahl Netzwerkeinstellungen.
- Die MAC Adresse des Netzwerkadapters wird angezeigt. Notieren Sie diese für Ihren Netzwerkadministrator.
- 7. Drücken Sie **Beenden**, um zum Startbildschirm zurückzukehren.





- 1. Drücken Sie Optionen.
- 2. Auswahl *Einstellungen*.
- Auswahl Telefon/ Netzwerkeinstellung.
- 4. Drücken Sie Pfeil nach ▼ unten und wählen sie Netzwerkeinstellungen.
- 5. Auswahl Frankiersystem Netzwerkeinstellungen.
- Die MAC Adresse des Netzwerkadapters wird angezeigt. Notieren Sie diese für Ihren Netzwerkadministrator.
- 7. Drücken sie die *Pfeil nach links*◀ Taste zum Beenden.

Referenz - Dateierweiterungen und URLs für das Netzwerk/die Firewall

Die konstante Verbindung nutzt folgende Ports und Protokolle welche von ihrem Netzwerk und den Firewall-Einstellungen zugelassen werden müssen:

Тур	Erweiterung
DEC	.dcz
EMD	.zmd
Grafiken	.gar
Gebührenmanager	.rmz
CCD	bin
Datei-Mitschnitt	.GAU

Auf folgende 'Top Level' Domains muß der Zugriff durch ihr Netzwerk und die Firewalleinstellungen gewährleistet sein:

Jede URL, die folgendes beinhaltet:				
pb.com				
pitneybowes.co.uk				
pbcomet.com				
pitneybowes.eu.com				

HINWEIS: URLs mit Zugriff von Ihrem Pitney Bowes System können vorstehende Strings irgendwo innerhalb der URL enthalten. Firewall-Einstellungen müssen daher so konfiguriert sein, das jede URL, welche die vorstehenden Domainen enthält, erlaubt ist. Ihre Firewall muß evtl. für die Nutzung von "wildcards", z. Bsp. *pb.com* konfiguriert sein. Die konstante Verbindung nutzt folgende Ports und Protokolle welche von ihrem Netzwerk und den Firewall-Einstellungen akzeptiert werden müssen:

werden von der konstanten Verbindung genutzt

Referenz - Anschlüsse und Protokolle

Тур	Protokoll	Anschluss	Funktion
DNS	UDP	53	Portophon und Web Services
HTTP	TCP	80	Portophon und Web Services
HTTPS	TCP	443	Portophon
FTP	TCP	21	Software und Gebühren-Updates, Grafiken hochladen. Firewall muß auf Modus aktiv gesetzt sein und temporäre Ports zulassen. HINWEIS: Aktive ftp wird genutzt. Firewalls müssen eingestellt sein auf 'ftp erkennen'.

Innehåll

Introduktion

Vad är fördelarna med Constant Connection?

Är det säkert?

Vad behöver jag berätta för min nätverks-/IT-adminstratör?

Behöver jag ändra inställningarna i min frankeringsmaskin?

Fungerar min frankeringsmaskin utan nätverksanslutning?

Vilka frankeringsmaskiner fungerar med Constant Connection?

Innan du börjar ...

Nätverkskonfiguration

Fysisk nätverksanslutning

Installation

Steg 1 - Anslut systemet fysiskt till nätverksuttaget

Steg 2 - Konfigurera den statiska IP-adressen

Installation - Steg 3 Konfigurera ditt system för nätverksanslutning

Installation - Steg 4 Kontrollera att nätverksanslutningen fungerar

Funktion

Använd Constant Connection

Problem

Problem? - Använd en analog telefonlinje.

Referens

Nätverksadministratör behöver MAC-adress

Referens - Filextensioner och URLs som nätverk/brandvägg behöver tillåta

Referens - Portar och protokoll behövs av Constant Connection



Klicka på något av ämnena i innehållsförteckningen om du vill hoppa direkt till det avsnittet.

Vad är fördelarna med Constant Connection?

Med Constant Connection kan du ansluta din frankeringmaskin via en ethernetport (LAN) i stället för via en dator eller en analog telefonlinje.

Du kommer att få mycket högre anslutningshastighet när frankeringsmaskinen ansluts till Pitney Bowes för tjänster såsom Postage by Phone®, systemuppdateringar, funktioner On Demand, elektroniska postinspektion och informationsutbyte via Datacenter. Och eftersom din frankeringsmaskin kommer att vara ansluten till nätverket, kommer du inte längre att behöva ha en påslagen dator i närheten eller en särskild analog telefonlinje för frankeringsmaskinen.

Detta innebär att om du betalar abonnemang för en analog telefonlinje enbart för frankeringssystemet, kommer du inte längre att behöva det.

Är det säkert?

Ja, systemet har godkänts av ICSA, ett företag som specialiserat sig på skräddarsydda utvärderingar och certifieringstesttjänster för IT-produkter.

Du kan ladda ned hela rapporten från www.pitneybowes.co.uk

Vad behöver jag berätta för min nätverks-/IT-adminstratör?

Beroende på din typ av nätverk, kommer nätverksadministratören att behöva konfigurera nätverk för att stödja dynamisk eller statisk IP-adressering och ge tillgång till dessa portar för att det ska fungera:

TCP 80 (http), TCP 443 (https), TCP 21 (ftp), TCP 53 (DNS)

Du kommer att behöva uppgifter om subnätmask och standardgateway. Om en proxyserver används, se till att denna anslutning går förbi proxyservern.

Om det behövs bör du kolla med din nätverksadministratör att nätverksinställningarna kan konfigureras enligt beskrivningen. Alla nätverksförändringar bör göras innan du installerar Constant Connection (se "Innan du börjar ..." på nästa sida).

Behöver jag ändra inställningarna i min frankeringsmaskin?

Ja, beroende på din nätverkstyp kommer du att behöva ändra inställningar i din frankeringsmaskin. Fullständiga instruktioner finns senare i denna guide.

Fungerar min frankeringsmaskin utan nätverksanslutning?

Ja, du kan fortfarande använda en analog telefonlinje för att utföra nedladdningar och uppdateringar. Se avsnittet "Problem?" I den här guiden för mer information.

Vilka frankeringsmaskiner fungerar med Constant Connection?

Denna guide beskriver användning av Constant Connection med följande produkter:





DM300c och DM400c-serierna



DM475 och DM450+ serierna



DM500 till DM1000-serierna IntelliLink™ Control Centre

Viktigt: Tillgången till produkter varierar från land till land. Att en produkt finns med i denna guide är ingen garanti för att den finns att få i ditt land.

<< Återgå till Innehåll

Innan du börjar ...

För att göra din installation så smidigt som möjligt, bör du ta några minuter för att bekräfta att alla nödvändiga åtgärder har vidtagits för att förbereda:

Nätverkskonfiguration

Du kan behöva hjälp av din nätverks-/IT-administratör för att slutföra informationen nedan.

Denna checklista säkerställer att dina nätverksinställningar har gjorts och, vid behov, har du en notering om inställningarna så att frankeringsmaskinen kan konfigureras.

Hur är IP-adressen allokerad i frankeringsmaskinen?



Dynamiskt

eller



Statiskt (Sätt en bock i lämplig ruta)

För statisk IP-address, behöver du följande information:

IP-adress
ID-adress
ID-adr

Portar till denna IP-adress är öppna för TCP 80 (http)

TCP 443 (https) TCP 21 (ftp) TCP 53 (DNS lookup)

Fysisk nätverksanslutning

Nätverksanslutningspunkten är inom 5 meter från frankeringsmaskinen.

Steg 1 - Anslut systemet fysiskt till nätverksuttaget



Installation - Steg 2 Konfigurera den statiska IP-adressen

Detta steg krävs endast om du använder en statisk IP-adress till frankeringsmaskinen. Om du använder en dynamisk IP-adressallokering, kan du gå direkt till steg 3 på nästa sida.

DM220i-serien



- 1. Tryck på Alternativ.
- 2. Tryck Nedåt.
- 3. Tryck *Nedåt* igen.
- 4. Välj Anslut Datacenter.
- 5. Välj *LAN-inställningar*.
- 6. Välj Skaffa IP.
- 7. Välj ManuellI.



- 1. Tryck på Alternativ.
- 2. Tryck Nedåt.
- 3. Välj Datacenteralternativ.
- 4. Tryck Nedåt.
- 5. Väljt **Nätverksinställningar**.
- 6. Välj Skaffa IP.
- 7. Välj **Specificera adress** *manuellt*.



- 1. Tryck på Alternativ.
- 2. Tryck *Nedåt*.
- 3. Välj Datacenteralternativ.
- 4. Tryck Nedåt.
- 5. Väljt Nätverksinställningar.
- 6. Välj Skaffa IP.
- 7. Välj Specificera adress manuellt.





- 1. Tryck på *Alternativ*-tangenten.
- 2. Välj Inställning.
- Välj Inställning av telefon/ Nätverk.
- 4. Tryck på Nedåtpil ▼ och välj Nätverksinställningar.
- 5. Välj *Frankeringssystemets nätverksinställningar*.
- 6. Välj Skaffa IP-adress.
- 7. Välj Specificera en IP-adress.

 Välj *IP-adress/IP-adr*., och tryck sedan, på alla modeller utom DM220i-serien, på *C* för att nollställa befintlig inmatning. Skriv in din statiska IP-adress enligt "Innan du börjar" i denna guide. Tryck på *Enter* eller *Acceptera* för att bekräfta den nya inställningen.

OBS! Skriv in den fullständiga IP-adressen, inklusive decimalpunkter som delar upp IP-adressens delar. Genom att göra detta kommer displayen automatiskt att hoppa till nästa avsnitt av IP-adressen om en eller flera avsnitt innehåller färre än 3 siffror.

 Välj Subnätmask/Subnet, och sedan, på alla modeller utom DM220iserien, tryck C för att nollställa den befintliga inmatningen. Skriv in subnätsmaskinställningarna, enligt "Innan du börjar" i denna guide, på samma sätt som IP-adressen. Tryck på Enter eller Acceptera för bekräftelse.

- Välj Subnätmask/Subnet, och sedan, på alla modeller utom DM220iserien, tryck C för att nollställa den befintliga inmatningen. Skriv in subnätsmaskinställningarna, enligt "Innan du börjar" i denna guide, på samma sätt som IP-adressen. Tryck på Enter eller Acceptera för bekräftelse.
- 11. Tryck *Enter* för att bekräfta inställningarna, om det behövs.
- 12. *Tryck på* Vänsterpils- ◀ tangenten för att gå ur inställningsmenyn.

Installation - Steg 3 Konfigurera ditt system för nätverksanslutning

DM220i-serien



Det behövs ingen åtgärd för att konfigurera DM220i-serien.





- 1. Tryck på Alternativ.
- 2. Tryck *Nedåt*.
- 3. Välj Datacenteralternativ.
- 4. Tryck *Nedåt*.
- 5. Välj **Connection Mode** och inställningen **Auto**.
- 6. Tryck på *Hem* för att återgå till Hemdisplayen.



1. Tryck på Alternativ.

Välj **Datacenteralternativ**.

5. Välj Connection Mode och

6. Tryck på *Hem* för att återgå till

inställningen Auto.

Hemdisplayen.

2. Tryck **Nedåt**.

4. Tryck **Nedåt**.

3.



DM500 till DM1000 IntelliLink® Control Centre



- 1. Tryck på *Alternativ*-tangenten.
- 2. Välj Inställning.
- Välj Inställning av telefon/ Nätverk.
- 4. Välj modemtyp.
- 5. Välj Använd LAN.
- Välj OK, Starta om nu. Frankeringssystemet kommer att starta om.

Installation - Steg 4 Kontrollera att nätverksanslutningen fungerar

DM220i-serien



- 1. Tryck på *Ladda porto-* tangenten.
- 2. Välj *Kontrollera PbP-saldo*. Systemet ansluts till Pitney Bowes för att ansluta till ditt Postage by Phone-konto. Om nätverksanslutningen fungerar korrekt, visas saldot på Postage by Phone-kontot.
- 3. Välj *Fortsätt* för att gå ur.



- 1. Tryck på *Ladda porto*tangenten.
- 2. Välj *Kontrollera PbP-saldo*. Systemet ansluts till Pitney Bowes för att ansluta till ditt Postage by Phone-konto. Om nätverksanslutningen fungerar korrekt, visas saldot på Postage by Phone-kontot.
- 3. Välj *Fortsätt* för att gå ur.

DM475/ DM450+



- 1. Tryck på *Ladda porto-* tangenten.
- 2. Välj *Kontrollera PbP-saldo*. Systemet ansluts till Pitney Bowes för att ansluta till ditt Postage by Phone-konto. Om nätverksanslutningen fungerar korrekt, visas saldot på Postage by Phone-kontot.
- 3. Välj *Fortsätt* för att gå ur.

DM500 till DM1000 IntelliLink® Control Centre



- 1. Tryck på *Porto-* tangenten.
- 2. Välj *Kontrollera PbP-saldo*. Systemet ansluts till Pitney Bowes för att ansluta till ditt Postage by Phone-konto. Om nätverksanslutningen fungerar korrekt, visas saldot på Postage by Phone-kontot.
- 3. Välj *Klar* för att gå ur.

Använd Constant Connection

När, Constant Connection installerats och testats enligt ovanstående beskrivning, har man en permanent och snabb anslutning för frankeringssystemet.

Alla procedurer för uppdatering av systemets mjukvara, kontroll av Postage by Phone-saldot och laddning av porto, fungerar exakt enligt handboken för systemet.

Problem? - Använd en analog telefonlinje

Om ditt nätverk, av någon anledning, inte går att komma in på, kan du använda en analog telefonlinje för laddning av porto, osv. till frankeringsmaskinen

DM220i-serien



1. Anslut en telefonsladd från ett analogt telefonvägguttag till telefonuttaget på baksidan av frankeringsmaskinen.



2. Dra ut USB-kabeln/USBadaptern på baksidan av maskinen.





1. Anslut en telefonsladd från ett analogt telefonvägguttag till telefonuttaget på baksidan av frankeringsmaskinen.



2. Dra ut USB-kabeln/USBadaptern på baksidan av frankeringsmaskinen.

- DM475/ DM450+
- 1. Anslut en telefonsladd från ett analogt telefonvägguttag till telefonuttaget på baksidan av frankeringsmaskinen.



2. Dra ut nätverkskabeln på baksidan av maskinen.

DM500 till DM1000 IntelliLink® Control Centre



1. Anslut en telefonsladd från ett analogt telefonvägguttag till maskinen med USB-modemet som medföljer systemet.



- 2. Tryck på Alternativ.
- Välj Inställning. 3.
- 4. Välj Inställning av telefon/ Nätverk.
- Välj modemtyp. 5.
- Välj USB. 6.
- 7. Välj OK, Starta om nu. Frankeringssystemet kommer att starta om.

Alla procedurer för uppdatering av systemets mjukvara, kontroll av Postage by Phone-saldot och laddning av porto, fungerar exakt enligt handboken för systemet. Du kommer att notera att dessa funktioner går långsammare när man använder en analog linje.

<< Återgå till Innehåll

Referens - Nätverksadministratörer behöver MAC-adress

I sällsynta fall kan din nätverksaministratör behöva MAC-adressen till Constant Connections nätverksadapter. Den kan erhållas på följande sätt:

DM220i-serien



- 1. Tryck på Alternativ.
- 2. Tryck *Nedåt* två gånger.
- 3. Välj Anslut Datacenter.
- 4. Välj LAN-inställningar.
- 5. Tryck *Nedåt*.
- 6. Nätverksadapterns MAC-adress visas. Notera denna för din nätverksadministratör.
- 7. Tryck på *Hem* för att återgå till Hemdisplayen.

DM300c och DM400c-serierna

- 1. Tryck på Alternativ.
- 2. Tryck *Nedåt*.
- 3. Välj Datacenteralternativ.
- 4. Tryck *Nedåt*.
- 5. Välj Nätverksinställningar.
- 6. Nätverksadapterns MAC-adress visas. Notera denna för din nätverksadministratör.
- 7. Tryck på *Hem* för att återgå till Hemdisplayen.

DM475/ DM450+

- 1. Tryck på Alternativ.
- 2. Tryck *Nedåt*.
- 3. Välj Datacenteralternativ.
- 4. Tryck *Nedåt*.
- 5. Välj Nätverksinställningar.
- Nätverksadapterns MAC-adress visas. Notera denna för din nätverksadministratör.
- 7. Tryck på *Hem* för att återgå till Hemdisplayen.

DM500 till DM1000 IntelliLink® Control Centre



- 1. Tryck på Alternativ.
- 2. Välj Inställning.
- Välj Inställning av telefon/ Nätverk.
- 4. Tryck på Nedåtpil ▼ och välj Nätverksinställningar.
- 5. Välj Frankeringssystemets nätverksinställningar.
- Välj MAC-adress. Nätverksadapterns MAC-adress visas. Notera detta för din nätverksadministratör.
- Tryck på Vänsterpils tangenten för att gå ur inställningsmenyn.

Constant Connection använder följande filextensioner som måste tillåtas i ditt nätverk och din brandvägg:

Тур	Extension
Decimal	.dcz
EMD	.zmd
Grafik	.gar
Rate Manager	.rmz
CCD	FACK
Snippetfil	.GAU

Följande "toppnivådomäner" måste också vara åtkomliga i ditt nätverk och din brandvägg:

Alla URL som innehåller följande:			
pb.com			
pitneybowes.co.uk			
pbcomet.com			
pitneybowes.eu.com			

OBS! URLs med åtkomst via Pitney Bowes system kan innehålla ovanstående strängar var som helst i en URL. Brandväggar måste därför vara inställda så att de tillåter trafik till alla URLs som innehåller ovanstående domäner. Din brandvägg kan behöva konfigureras med "Wildcards", t.ex. *pb.com*

SDC876B Guide för Constant Connection (LAN Connection)

Referens - Portar och protokoll behövs av Constant Connection

Constant Connection använder följande filextensioner som måste tillåtas i ditt nätverk och din brandvägg:

_			
Тур	Protokoll	port	Funktion
DNS	UDP	53	Postage by Phone och webbtjänster
HTTP	TCP	80	Postage by Phone och webbtjänster
HTTPS	TCP	443	Postage by Phone
FTP	TCP	21	Uppdateringar av mjukvara och porton, grafikuppladdningar. Brandväggen måste ställas in på Aktivt läge och på att tillåta flyktiga portar. OBS! Aktiv ftp används. Brandväggar måste ställas in så de blir "ftp- medvetna".

Innhold

Innledning

Hva er fordelen med fast tilkobling?

Er det trygt?

Hva trenger du å fortelle nettverksansvarlig/IT avdelingen?

Trenger man å endre oppsettet på frankeringsmaskinen?

Vil frankeringsmaskinen virke uten en nettverksforbindelse?

Hvilke frankeringsmaskiner virker med fast tilkobling?

Før du begynner

Nettverkskonfigurasjon

Fysisk nettverkstilkobling

Installasjon

Steg 1 - Fysisk koble frankeringsmaskinen til en nettverkskontakt

Steg 2 - Konfigurer den statiske IP addressen

Steg 3 - Konfigurer frankeringsmaskinen til å bruke nettverkstilkobling

Steg 4 - Sjekk at nettverkstilkoblingen virker

Drift

Bruk fast tilkobling

Problemer

Gå tilbake til å bruke en analog telefonlinje

Referanse

Nettverksadministrator trenger MAC adressen

Filtyper og URLer nettverket/brannmuren må tillate

Porter og protokoller som kreves for fast tilkobling



Klikk på et av fagene i innholdslisten for å hoppe rett til denne seksjonen.

Innledning

Hva er fordelen med fast tilkobling?

Fast tilkobling tillater å koble opp frankeringsmaskinen via Ethernet (LAN) port istedenfor PC meterkommunikasjon eller en analog telefonlinje.

Du vil få mye raskere tilkoblingshastighet når frankeringsmaskinen kobles til Pitney Bowes for tjenester som; Postage by phone®, System oppdatering, elektronisk inspeksjon, og Datasenter informasjon. I tillegg, fordi frankeringsmaskinen kobles til ditt nettverk, vil du ikke lenger trenge å ha en PC i nærheten eller en dedikert analog telefonlinje for frankeringsmaskinen.

Dette betyr at hvis du betaler linjeleie for en enkelt analog telefonlinje utelukkende for frankeringsmaskinen, kan denne avvikles.

Er det trygt?

Ja, frankeringsmaskinen har blitt godkjent av ICSA, et selskap som spesialiserer seg på evalueringer, sertifisering og testing av IT-produkter.

Du kan laste ned full rapport fra www.pitneybowes.co.uk

Hva trenger du å fortelle nettverksansvarlige/IT avdelingen?

Avhengig av nettverket, vil nettverksadministrator konfigurere nettverket til å støtte dynamisk eller statisk IP-adresse og gi tilgang til følgende porter for at det skal fungere:

TCP 80 (http), TCP 443 (https), TCP 21 (ftp), TCP 53 (DNS)

Du trenger detaljer om subnet mask og standard gateway. Hvis en proxy-server brukes, må det sørges for at denne forbindelsen omgår proxy-serveren..

Om nødvendig, sjekk med nettverksansvarlig at nettverksinnstillinger kan konfigureres som beskrevet. Eventuelle nødvendige endringer av nettverket må gjøres før du installerer fast tilkobling (see 'Før du begynner...' på neste side).

Trenger man å endre oppsettet på frankeringsmaskinen?

Ja, avhengig av nettverkstypen må innstillingene endres på frankeringsmaskinen. Full instruksjon gis senere i denne guiden.

Vil frankeringsmaskinen virke uten en nettverksforbindelse?

Ja, du kan fremdeles bruke en analog telefonlinje for å utføre nedlastinger og oppdateringer. Se "Problemer?"- Delen av denne veiledningen for mer informasjon.

Hvilke frankeringsmaskiner virker med fast tilkobling?

Denne guiden dekker bruk av fast tilkobling på følgende produkter:





DM300c og DM400c serien



DM475 og DM450+ serien



DM500 til DM1000 serien IntelliLink™ Kontrollsenter

VIKTIG: Tilgjengelighet av produkter varierer fra land til land. Inkludering av et produkt i denne guiden garanterer ikke tilgjengelighet innenfor ditt land.

Før du begynner

For å gjøre installasjonen så enkel som mulig, ber vi om at dere bruker noen minutter på å bekrefte at alle nødvendige skritt er tatt for å forberede:

Nettverkskonfigurasjon

Du kan trenge hjelp fra nettverksadministrator/IT-avdelingen for å fullføre informasjonen nedenfor.

Denne sjekklisten sikrer at nettverksinnstillingen har blitt gjort og, om nødvendig, har du et notat av innstillingene for konfigurering av frankeringsmaskinen.

Hvordan er IP-adressen blitt allokert til frankeringsmaskinen?



Dynamisk

eller



Statisk (Kryss av det som passer)

For statisk IP adresse, trenger du følgende informasjon:

IP-adresse Nettverksmaske Standard gateway

TCP 80 (http) TCP 443 (https) TCP 21 (ftp)

TCP 53 (DNS lookup)

Fysisk nettverkstilkobling

Påse at nettverkspunketet er innenfor 5 meter fra frankeringsmaskinens plassering.





Installasjons Steg 1 - Fysisk koble frankeringsmaskinen til en nettverkskontakt



NO

Installasjon - Steg 2 Konfigurer den statiske IP addressen

Dette steget er kun nødvendig hvis det brukes en statisk IP-adresse for frankeringsmaskinen. Hvis det brukes en dynamisk tildelt IP-adresse, kan det gåes rett til steg 3 på neste side.

DM220i serien



- 1. Trykk Meny.
- 2. Trykk Side ned.
- 3. Trykk Side ned igjen.
- 4. Velg Koble til -Datasenter.
- 5. Velg LAN oppsett.
- 6. Velg *Få IP*.
- 7. Velg Manuelt.



- 1. Trykk Meny.
- 2. Trykk Side ned.
- 3. Velg Datasenter alternativer.
- 4. Trykk Side ned.
- 5. Velg *Nettverksinnstillinger*.
- 6. Velg *Få IP*.
- 7. Velg Angi adresse manuelt.



- 1. Trykk Meny.
- 2. Trykk Side ned.
- 3. Velg Datasenter alternativer.
- 4. Trykk Side ned.
- 5. Velg *Nettverksinnstillinger*.
- 6. Velg *Få IP*.
- 7. Velg Angi adresse manuelt.





- 1. Trykk Valg tasten.
- 2. Velg **Oppsett**.
- 3. Velg telefon/ Nettverksinnstillinger.
- 4. Trykk *Pil ned* ▼ og Velg *Nettverksinnstillinger*.
- 5. Velg Frankeringsmaskinens Nettverksinnstillinger.
- 6. Velg Få IP Adresse.
- 7. Velg Angi en IP Adresse.

 Velg *IP Address/IP Adr*, Trykk *C* for å fjerne eksisterende oppføring. Tast inn den statiske IP-adressen som vist i "Før du begynner" i denne veiledningen. Trykk *Enter* eller *godta* for å bekrefte den nye innstillingen.

MERK: Tast inn komplett IP-adresse, inkludert desimaler som skiller IP-adresse delene. Ved å gjøre dette, vil displayet automatisk hoppe til neste del av IP-adressen hvis en eller flere punkter inneholder færre enn 3 siffer.

- Velg Subnet Mask/Subnet, Trykk Cfor å fjerne eksisterende oppføring. Tast inn Subnet masken som vist i "Før du begynner" i denne veiledningen. Trykk Enter eller godta for å bekrefte den nye innstillingen.
- Velg Subnet Mask/Subnet, Trykk C for å fjerne eksisterende oppføring. Tast inn Subnet masken som vist i "Før du begynner" i denne veiledningen. Trykk Enter eller godta for å bekrefte den nye innstillingen.
- 11. Dersom det er ønskelig,trykk enterigjen for å bekrefte innstillingene.
- 12. Trykk *Venstre pil* ◀ eller *Hjem* tasten for å gå ut av oppsettsmenyen.
Installasjon - Steg 3 Konfiguer frankeringsmaskinen til å bruke nettverkstilkobling

DM220i serien



Ingen handling er nødvendig for å konfigurere DM220i.



- 1. Trykk Meny.
- 2. Trykk Side ned.
- 3. Velg Datasenter alternativer.
- 4. Trykk Side ned.
- 5. Velg *Tilkoblingsmodus* og sett til *auto*.
- 6. Trykk *Hjem* for å gå tilbake til Hjem-skjermen.



- 1. Trykk Meny.
- 2. Trykk Side ned.
- 3. Velg Datasenter alternativer.
- 4. Trykk Side ned.
- 5. Velg *Tilkoblingsmodus* og sett til *auto*.
- 6. Trykk *Hjem* for å gå tilbake til Hjem-skjermen.

DM500 til DM1000 IntelliLink® kontrollsenter



NC

- 1. Trykk *Alternativ* tasten.
- 2. Velg **Oppsett**.
- 3. Velg telefon/ nettverksinnstillinger.
- 4. Velg modem type.
- 5. Velg Bruk LAN.
- Velg *OK, omstart nå*. Frankeringsmaskinen vil foreta en omstart.

NO

Installasjon - Steg 4 Kontroller at nettverkstilkoblingen fungerer

DM220i serien



- 1. Trykk Legg til porto tasten.
- 2. Velg **Sjekk saldobalanse**. Frankeringsmaskinen kobles til Pitney Bowes server for å få tilgang til Postage by phone kontoen. Hvis nettverkstilkoblingen fungerer vises balansen på Postage by phone kontoen.
- 3. Velg *Fortsett* for å avslutte.

DM300c og DM400c serien



- 1. Trykk *Lade porto* tasten.
- 2. Velg *Sjekk saldobalanse*. Frankeringsmaskinen kobles til Pitney Bowes server for å få tilgang til Postage by phone kontoen. Hvis nettverkstilkoblingen fungerer vises balansen på Postage by phone kontoen.
- 3. Velg *Fortsett* for å avslutte.

DM475/ DM450+



- 1. Trykk Lade porto tasten.
- 2. Velg **Sjekk saldobalanse**. Frankeringsmaskinen kobles til Pitney Bowes server for å få tilgang til Postage by phone kontoen. Hvis nettverkstilkoblingen fungerer vises balansen på Postage by phone kontoen.
- 3. Velg *Fortsett* for å avslutte.

DM500 til DM1000 IntelliLink® Kontrollsenter



- 1. Trykk Porto tasten.
- Velg Sjekk saldobalanse. Frankeringsmaskinen kobles til Pitney Bowes server for å få tilgang til Postage by phone kontoen. Hvis nettverkstilkoblingen fungerer vises balansen på Postage by phone kontoen.
- 3. Velg *Ferdig* for å avslutte.

Bruk fast tilkobling

Når maskinen er installert og testet som beskrevet ovenfor, gir fast tilkobling en permanent og rask oppkobling for frankeringsmaskinen.

Alle prosedyrer for å oppdatere programvaren på frankeringsmaskinen, sjekke saldobalanse og etterfylling av porto osv. er akkurat som beskrevet i Brukerhåndboken for frankeringsmaskinen.

NO

Problemer? - Gå tilbake ved hjelp av en analog telefonlinje

Dersom, uansett årsak, nettverket ikke er tilgjengelig, kan du sett frankeringsmaskinen til å bruke en analog telefonlinje for portolading etc.

DM220i serien



1. Koble en telefonkabel fra et analogt telefonuttak til telefonutgangen på baksiden av frankeringsmaskinen.



2. Koble fra USB kabel/USB adapter på baksiden av frankeringsmaskinen.



 Koble en telefonkabel fra et analogt telefonuttak til telefonutgangen på baksiden av frankeringsmaskinen.



2. Koble fra USB kabel/USB adapter på baksiden av frankeringsmaskinen.



1. Koble en telefonkabel fra et analogt telefonuttak til telefonutgangen på baksiden av frankeringsmaskinen.



2. Koble fra nettverkskabelen på baksiden av frankeringsmaskinen. DM500 til DM1000 IntelliLink® Kontrollsenter



 Koble en telefonkabel fra et analogt telefonuttak til din frankeringsmaskin ved hjelp av USB modemet levert med maskinen.



- 2. Trykk Meny.
- 3. Velg oppsett.
- 4. Velg telefon/ Nettverksinnstillinger.
- 5. Velg Modem type.
- 6. Velg USB.
- Velg OK, omstart nå. Frankeringsmaskinen vil foreta en omstart.

Alle prosedyrer for å oppdatere programvaren på frankeringsmaskinen, sjekke saldobalanse og etterfylling av porto osv. er akkurat som beskrevet i Brukerhåndboken for frankeringsmaskinen. Det vil merkes en reduksjon i hastigheten av disse oppgaven, når det brukes en analog telefonlinje.

<< Tilbake til innhold

Referanse - Nettverksadministrator trenger MAC adressen

I noen tilfeller kan nettverksadministratoren kreve MAC adresse til nettverkskortet for den faste tilkoblingen. Dette kan oppnås på følgende måte:

DM220i serien



- 1. Trykk Meny.
- Trykk Side ned to ganger. 2.
- Velg Koble datasenter. 3.
- Velg LAN oppsett. 4.
- Trykk Side ned. 5.
- Nettverkskortets MAC-6. adresse vises. Gi denne til nettverksadministratoren.
- 7. Trykk *Hjem* for å gå tilbake til Hjem-skjermen.

DM300c og DM400c

1. Trykk Meny.

serien

- 2. Trykk Side ned.
- Velg Datasenter alternativer. 3.
- 4. Trykk Side ned.
- Velg **Nettverksinnstillinger**. 5.
- Nettverkskortets MAC-6 adresse vises. Gi denne til nettverksadministratoren.
- 7. Trykk Hjem for å gå tilbake til Hjem-skjermen.

DM475/ DM450+

- 1. Trykk Meny.
- Trykk Side ned. 2.
- Velg Datasenter alternativer. 3.
- 4. Trykk Side ned.
- Velg **Nettverksinnstillinger**. 5.
- 6. Nettverkskortets MACadresse vises. Gi denne til nettverksadministratoren.
- 7. Trykk Hjem for å gå tilbake til Hjem-skjermen.

DM500 til DM1000 IntelliLink® Kontrollsenter



- 1. Trykk Meny.
- Velg Oppsett. 2.
- 3. Velg telefon/ Nettverksinnstillinger.
- 4. Trykk *Pil ned* ▼ og Velg Nettverksinnstillinger.
- 5. Velg **Nettverksinnstillinger** for frankeringsmaskin.
- 6. Velg MAC Adresse. Nettverkskortets MACadresse vises. Gi denne til nettverksadministratoren.
- 7. Trykk **Venstre pil** ◀ tast for avslutting av oppsettsmenyen.

Fast tilkobling bruker følgende filtyper som det må åpnes for i nettverket og brannmuren:

Туре	Utvidelse
Des	.dcz
EMD	.zmd
Grafikk	.gar
Portotaks administrering	.rmz
CCD	BIN
Snippet fil	.GAU

Følgende "øverste nivå" domener må også være tilgjengelig via nettverket og brannmuren:

Enhver URL som inneholder følgende:
pb.com
pitneybowes.co.uk
pbcomet.com
pitneybowes.eu.com

MERK: URL tilgang via din Pitney Bowes frankeringsmaskin kan inneholde de ovennevte strengene hvor som helst i webadressen. Brannmuren må derfor settes til å tillate trafikk til enhver nettadresse som inneholder de ovennevnte domener. Din brannmur må konfigureres ved hjelp av "wildcards" for eksempel *pb.com*

Referanse - Porter og protokoller som kreves av fast tilkobling

Fast tilkobling bruker følgende porter og protokoller som det må åpnes for i nettverket og brannmuren:

Туре	Protokoll	port	Funksjon
DNS	UDP	53	Postage by phone og Web service
HTTP	TCP	80	Postage by phone og Web service
HTTPS	TCP	443	Postage by phone
FTP	TCP	21	Programvare, portotakst oppdatering og grafikk opplasting. Brannmuren må være satt til aktiv modus og tillate flyktige porter. Merk: Aktive ftp brukes. Brannmuren må være satt til 'ftp klar'.

Indhold

Introduktion

Hvilke fordele er der ved netværks tilslutning?

Er det sikkert?

Hvad skal jeg fortælle min netværks/IT afdeling?

Skal jeg ændre i opsætningen af min frankeringsmaskine?

Vil min frankeringsmaskine virke uden netværks tilslutning?

Hvilken frankeringsmaskine virker med netværks tilslutning?

Før du begynder...

Netværks konfiguration

Fysisk netværksforbindelse

Installation

Step 1 - Fysisk tilslut din frankeringsmaskine til netværkstikket i vægen

Step 2 - Konfigurer statisk IP adresse

Step 3 - Konfigurer din frankeringsmaskine til at bruge netværks tilslutning

Step 4 - Tjek at netværk tilslutning virker

I gang

Brug af netværks tilslutning

Problemer

Vend tilbage til analog telefonlinje

Referencer

Netværks administratoren skal bruge MAC adressen

Filer og URLer som skal have adgang gennem netvær/firewall

Porte og protokoller som bruge til netværks tilslutning



Klik på et af emnerne i indholdsfortegnelsen for at gå direkte til pågældende afsnit.

Introduktion

Hvad er fordelene ved netværks tilslutning?

Netværks tilslutning tillader dig at tilslutte din frankeringsmaskine gennem Ethernet (LAN) port istedet for at tilslutte gennem PC eller analog telefonlinje.

Du vilfå meget hurtigere opkoblingshastighed når din frankeringsmaskine tilslutter til forskellige Pitney Bowes servicer som; Konto balance, system opdateringer, grafisk features og data venter informationer. Fordi din frankeringsmaskine er tilsluttet direkte gennem dit eget netværk så du behøver ikke at have en en analog linje til din frankeringsmaskine mere.

Dette betyder hvis du betaler for en analog linje til din frankeringsmaskine, har du ikke længere brug for den.

Er det sikkeret?

Ja systemet er godkendt af ICSA.

Du kan download rapporten her www.pitneybowes.co.uk

Hvad skal jeg fortælle min Netværks/IT afdeling?

Det kommer an på hvilken netværk type, din netværks administrator kan enten konfigurer netværket til at bruge dynamisk eller statisk IP og skal åbne disse porte:

TCP 80 (http), TCP 443 (https), TCP 21 (ftp), TCP 53 (DNS)

Du har brug for information om subnet mask og den default gateway. Hvis en proxy server bliver brugt venligst sikre at tilslutningen går gennem din proxy server.

Hvis nødvendigt, tjek med din netværks administrator om netværks opsætningen skal konfigurers som beskrevet. Hvilken som helst netværks ændring bør gøres før installering af netværks opkobling (se Før du begynder...' på følgende side).

Skal jeg ændre opsætning på min frankeringsmaskine?

Ja, det kommer an på din netværks type om du skal ændre opsætningen på din frankeringsmaskine. En fuld instruktion er tilføjede længere nede i denne guide.

Vil min frankeringsmaskine virke uden netværks tilslutning?

Ja, du kan stdig bruge en analog telefonlinje til at download opdateringer. Se under "Problemer?" sektionen af denne guide for mere information.

Hvilken frankeringsmaskine virker med netværks tilslutning?

Denne guide dækker over brug af netværks tilslutning på følgende produkter:



DM220i serien



DM300c og DM400c serien



DM475 og DM450+ serien



DM500 til DM1000 serien IntelliLink™ Kontrol center

Vigtigt: Tilgængelige produkter variere fra land til land. indkluderet produkter i denne guide er ikke en garanti for at det er tilgængeligt i dit land.

Før du begynder...

For at gøre din installation så nem som muligt venligst brug et par minutter på at bekræfte at alle step er gjort.

Netværk konfiguration

Du skal muligvis have hjælp fra din netværks/IT afdeling for at færdiggøre informationen neden under.

Denne tjek liste sikkrer at din netværks opsætning er lavet og hvis nødvendigt sikkrer at opsætningen er konfigureret til frankeringsmaskinen.

Hvordan bliver IP adressen tildelt til frankeringsmaskinen?



Dynamisk

eller



Statisk (Sæt kryds i givetfald)

For statisk IP adresse, har du brug for følgende information:

IP-adresse

Subnet-maske

Default gateway

Porte som er åbne for denne IP adresse TCP 80 (http) TCP 443 (https) TCP 21 (ftp) TCP 53 (DNS lookup)

Fysisk netværks tilslutning



Netværk tilslutnings punkt er mere end 5 meter fra frankeringsmaskinen.

Installations Step 1: Tilslut din frankeringsmaskine direkte til netværks stikket



Installation - Step 2 Konfigurer den faste IP adresse

serien

Dette step er kun nødvendigt hvis du bruger en statisk IP adresse for din frankeringsmaskine. Hvis du bruger en dynamisk IP adresse gå direkte til step 3 på næste side.

DM220i serien



- 1. Tryk Menu.
- Tryk Side ned. 2.
- 3. Tryk Side ned igen.
- Vælg Tilslut Data Center. 4.
- Vælg LAN Opsætning. 5.
- Vælg Hent IP. 6.
- 7. Vælg Manuelt.



- 1. Tryk Menu.
- Tryk Side ned. 2.
- Vælg Data Center opsætning. 3.
- Tryk Side ned. 4.
- Vælg Netværks opsætning. 5.
- Vælg Hent IP. 6.
- 7. Vælg Specifik Adresse manuelt.



- 1. Tryk Menu.
- 2. Tryk Side ned.
- Vælg Data Center opsætning. 3.
- Tryk Side ned. 4.
- Vælg Netværks opsætning. 5.
- Væla Hent IP. 6.
- 7. Vælg Specifik adresse manuelt.





- 1. Tryk på Menu knappen.
- Vælg Opsætning. 2.
- 3. Vælg Telefon/Netværk opsætning.
- 4. Tryk **Ned** ▼ og vælg **Netværk** opsætning.
- 5. Vælg Frankeringsmaskine netværks opsætning.
- 6. Vælg *Hent IP*.
- 7. Vælg Specifik en IP adresse.

8. Vælg **IP Adresse/IP Adr**, på alle modeller pånær DM220i, tryk **C** for at slette den forgående indtastning, indtast din faste IP adresse som vist i 'Før du går i gsng' i denne guide. Tryk *Enter* eller *Godkend* for at bekræfte de nye indstillinger.

Bemærk: Tast ind hele IP adressen, inkluderet punktum mellem hvert tal i IP adressen. Ved at gøre dette vil displayet automatisk springe til næste sektion af IP adressen hvis en eller flere sektioner indholder mindre end 3 tal.

- 9. Vælg Subnet Mask/Subnet, pånær, DM220i, tryk C for at slette den eksisterende indtastning. Indtast din subnet mask opsætning som vist i 'Før du går i gang' i Denne guide på samme måde som IP adressen. Tryk *Enter* eller Accept for at bekræfte.
- 10. Vælg Default Gateway/Gateway, pånær DM220i, tryks C for at slette eksisterende indtastning. Indtast din default gateway, som vist i 'Før du går i gang' i Denne guide, på samme måde som IP adressen. Tryk *Enter* eller Accept for at bekræfte.
- 11. Hvis det ønskes, tryk *Enter* igen for at bekræfte opsætningen.
- 12. Tryk **venstre pil** ◀ eller **Hjem** kna ppen for at exit opsætnings menuen.

DA

Installation - Step 3 Konfigurer din maskine til at bruge netværks tilslutning

DM220i serien



Der skal ikke konfigurers noget på DM220i frankeringsmaskine.



- 1. Tryk Menu.
- 2. Tryk Side ned.
- 3. Vælg Data center funktioner.
- 4. Tryk Side ned.
- 5. Vælg *Tilslutnings funktioner* og slå *Auto* til.
- 6. Tryk på *Hjem* for at vende tilbage til startskærmbilledet.



- 1. Tryk Menu.
- 2. Tryk side ned.
- 3. Vælg Data Center funktioner.
- 4. Tryk Side ned.
- 5. Vælg *Tilslutnings funktioner* og slå *Auto* til.
- 6. Tryk på *Hjem* for at vende tilbage til startskærmbilledet.

DM500 til DM1000 IntelliLink® Kontrol Center



- 1. Tryk *Menu* knappen.
- 2. Vælg Opsætning.
- 3. Vælg Telefon/Netværks opsætning.
- 4. Vælg Modem Type.
- 5. Vælg LAN.
- Tryk *OK, genstart nu*. Frankeringsmaskinen vil genstarte.

DA

Installation - Step 4 Tjek at netværks forbindelsen virker

DM220i serien



- 1. Tryk tilføj porto tasten.
- Vælg tjek PBP balance. Frankeringsmaskinen tilslutter til Pitney Bowes server for at få adgang til din Postage by Phone konto. Hvis netværks tilslutningen virker korekt, vil balancen for din Postage by Phone kontoen blive vist.
- 3. Vælg fortsæt til exit.



- 1. Tryk **Portokøbs** knappen.
- 2. Vælg *tjek PbP balance*. Frankeringsmaskinen tilslutter til Pitney Bowes server for at få adgang til din Postage by Phone konto. Hvis netværks tilslutningen virker korekt, vil balancen for din Postage by Phone kontoen blive vist.
- 3. Vælg fortsæt til exit.





- 1. Tryk *Portokøbs* knappen.
- 2. Vælg *tjek PBP balance*. Frankeringsmaskinen tilslutter til Pitney Bowes server for at få adgang til din Postage by Phone konto. Hvis netværks tilslutningen virker korekt, vil balancen for din Postage by Phone kontoen blive vist.
- 3. Vælg fortsæt to til exit.

DM500 til DM1000 IntelliLink® Kontrol Center



- 1. Tryk Porto tasten.
- Vælg tjek PBP balance. Frankeringsmaskinen tilslutter til Pitney Bowes server for at få adgang til din Postage by Phone konto. Hvis netværks tilslutningen virker korekt, vil balancen for din Postage by Phone kontoen blive vist.
- 3. Vælg *færdig* til exit.

Brug konstant tilslutning

Når det er installeret og testet som beskrevet ovenfor, netværks tilslutning giver en permanet, hurtig tilslutning for din frankeringsmaskine.

Alle procedure for opdatering af frankerings softwaren, Tjek konto balance og portokøb, osv. De skal være præcis som beskrevet i bruger manualen.

Problemer? - Vend tilbage til brug af analog telefon linie

serien

Hvis netværks tilslutning ikke er tilgængelig, kan du sætte din frankeringsmaskine til en analog telefon linie til portokøb, osv.

DM220i serien



1. Tilslut en telefon ledning fra et analog telefon stik i væggen til telefon porten bag på frankeringsmaskinen.



2. Tag USB kabel/USB adapter ud bagpå frankeringsmaskinen.



1. Tilslut en telefon ledning fra et analog telefon stik i væggen til telefon porten bag på frankeringsmaskinen.



2. Tag USB kabel/USB adapter ud bagpå frankeringsmaskinen.

- DM475/ DM450+
- 1. Tilslut en telefon ledning fra et analog telefonstik i væggen til telefon porten bagpå frankeringsmaskinen.



2. Tag netværks kabelet ud bagpå frankeringsmaskinen.

DM500 til DM1000 IntelliLink® Kontrol center



1. Tilslut en telefon ledning fra et analog telefon stik i væggen til telefon porten bag på frankeringsmaskinen.



- 2. Tryk *indstillinger*.
- Vælg opsætning. 3.
- 4. Vælg Telefon/Netværk opsætning.
- 5. Vælg Modem Type.
- Vælg USB. 6.
- 7. Vælg OK, genstart nu. Frankeringsmaskinen vil genstarte.

Alle procedure til opdatering af frankeringsmaskinen, tjek af konto balance osv. er som beskrevet i bruger manualen for den frankeringsmaskine. Du vil bemærke en reduction i hastigheden når der bruges en analog telefon linie.

Reference- Netværks administrator har brug for en MAC adresse

I sjælende tilfælde kan netværks administartoren kræve en MAC adresse for netværks tilslutningen. Det kan du få på følgende måde.

DM220i serien



- 1. Tryk Menu.
- Tryk Side ned to gange. 2.
- Vælg Tilslut Data Center. 3.
- Vælg LAN Opsætning. 4.
- Tryk Side ned. 5.
- 6. Netværks adapterens MAC adresse vil blive vist. Noter dette til din netværks administrator.
- 7. Tryk på *Hjem* for at vende tilbage til startskærmbilledet.



- 1. Tryk Opsætning.
- 2. Tryks Side ned.

serien

- Vælg Data Center opsætning. 3.
- 4. Tryk Side ned.
- Vælg Netværks opsætning. 5.
- Netværks adapterens MAC 6. adresse vil blive vist. Noter dette til din netværks administrator.
- 7. Tryk på Hjem for at vende tilbage til startskærmbilledet.



- 1. Tryk Opsætning.
- 2. Tryk Side ned.
- Vælg Data center opsætning. 3.
- 4. Tryk Side ned.
- Vælg Netværks opsætning. 5.
- 6. Netværks adapterens MAC adresse vil blive vist. Noter dette til din netværks administrator.
- 7. Tryk på Hjem for at vende tilbage til startskærmbilledet.

DM500 til DM1000 IntelliLink® Kontrol center



- 1. Tryk *Menu*.
- 2. Vælg Opsætning.
- 3. Vælg Telefon/Netværk opsætning.
- 4. Tryk *Pil ned* ▼og vælg Netværk opsætning.
- 5. Vælg Frankerings Netværk opsætning.
- 6. Vælg MAC Adresse. Netværks adapterens MAC adresse vil blive vist. Noter dette til din netværks administrator.
- 7. Tryk Venstre pil ◀ tast for at afslutte menu.

Reference - Filer og webadresser som netværk/firewall skal godkende

Netværks forbindelsen bruger følgende filer som skal have adgang gennem jeres firewall:

Туре	Udvidelser
Dec	.dcz
EMD	.zmd
Grafik	.gar
Takst Manager	.rmz
CCD	>bin
Snippet fil	.GAU

Følgende 'top level' domæner skal også være tilgængelig gennem jeres netværk og firewall:

Enhver URL som indholder følgende:
pb.com
pitneybowes.co.uk
pbcomet.com
pitneybowes.eu.com

Bemærk: URLer som har adgang til din frankeringsmaskine indholder muligvis de ovenover strenge sammen med URL. Firewallen skal derfor sættes til at tillade trafik til alle disse URL som indholder foroven domains. Din firewall skal konfigurers til at bruge "wildcards", som for eks. *pb.com*.

Reference - Porte og protokoller som skal bruges

Netværks tilslutning bruger følgende porte og protokoller som skal have adgang gennem jeres netværk og firewall:

Туре	Protokol	stik	Funktion
DNS	UDP	53	Postage by Phone og Web Services
HTTP	TCP	80	Postage by Phone og Web Services
HTTPS	TCP	443	Postage by Phone
FTP	TCP	21	Software og Takst opdateringer, Grafisk uploads. Firewall skal sættes til aktic og tillade flygtige porte. Bemærk: Aktiv FTP bruges. firewall skal sættes til at tillade aktiv FTP.

Sisällys

Johdanto

Mitkä ovat Jatkuvan yhteyden hyödyt?

Onko se turvallinen?

Mitä minun tarvitsee kertoa verkon ylläpitäjälle / IT-osastolle?

Tarvitseeko minun muuttaa postitusjärjestelmäni asetuksia?

Toimiiko postitusjärjestelmäni ilman verkkoyhteyttä?

Mitkä postitusjärjestelmät toimivat jatkuvalla yhteydellä?

Ennen kuin aloitat...

Verkon määritykset

Fyysinen verkkoyhteys

Asennus

- Vaihe 1 Liitä järjestelmäsi verkkopistorasiaan
- Vaihe 2 Määritä pysyvä IP-osoite
- Vaihe 3 Määritä järjestelmäsi käyttämään verkkoyhteyttä
- Vaihe 4 Tarkista, että verkkoyhteytesi toimii

Toiminta

Jatkuvan yhteyden käyttäminen

Ongelmia?

Palaa takaisin analogisen puhelinlinjan käyttöön

Tekniset tiedot

Verkon ylläpitäjä tarvitsee MAC-osoitteen

Tiedostopäätteet ja URLit, jotka verkon / palomuurin tulee sallia

Portit ja protokollat, joita Jatkuva yhteys tarvitsee



Napsauta mitä tahansa kohtaa sisältölistassa siirtyäksesi siihen osioon.

Johdanto

Mitkä ovat Jatkuvan yhteyden hyödyt?

Jatkuva yhteys mahdollistaa postitusjärjestelmän liittämisen Ethernet (LAN) -porttiin ilman, että välissä tarvitaan PC:tä tai analogista puhelinlinjaa.

Tulet saamaan nopeammat yhteydet kun postitusjärjestelmäsi yhdistää Pitney Bowesiin sellaisia palveluita varten kuin Postage by Phone® (Lataa ja postita), järjestelmän päivitykset, tilatut toiminnot, elektroninen postituksen tarkastus ja Latauskeskuksen informaation vaihto. Lisäksi, koska postitusjärjestelmäsi on liitettynä verkkoon, sinulla ei tarvitse enää olla PC:tä lähellä valmiina, eikä analogista puhelinlinjaa varattuna siihen tarkoitukseen.

Se tarkoittaa, että jos maksat yhden analogisen puhelinlinjan vuokraa pelkästään postitusjärjestelmän takia, et enää tarvitse sitä.

Onko se turvallinen?

Kyllä, järjestelmä on informaatiojärjestelmien testauksiin ja sertifiointeihin erikoistuneen ICSA:n hyväksymä.

Voit ladata täydellisen selonteon asiasta osoitteesta www.pitneybowes.co.uk

Mitä minun tarvitsee kertoa verkon ylläpitäjälle / IT-osastolle?

Riippuen verkkosi tyypistä, verkkosi ylläpitäjän pitää määritellä verkko käyttämään joko muuttuvaa tai pysyvää IP-osoitetta, ja hyväksymään pääsy näihin portteihin:

TCP 80 (http), TCP 443 (https), TCP 21 (ftp), TCP 53 (DNS)

Tarvitset aliverkon peitteen ja oletusyhdyskäytävän tiedot. Jos käytät välityspalvelinta, varmista että tämä yhteys ohittaa välityspalvelimen.

Jos mahdollista, tarkista verkon ylläpitäjältäsi että verkkoasetukset voidaan määritellä kuten yllä on selitetty. Kaikki tarvittavat verkon muutokset pitäisi tehdä ennen kuin Jatkuva yhteys asennetaan (katso 'Ennen kuin aloitat...' seuraavalla sivulla).

Tarvitseeko minun muuttaa postitusjärjestelmäni asetuksia?

Kyllä, riippuen järjestelmäsi tyypistä sinun pitää muuttaa postitusjärjestelmäsi asetuksia. Täydelliset ohjeet annetaan myöhemmin tässä oppaassa.

Toimiiko postitusjärjestelmäni ilman verkkoyhteyttä?

Kyllä, voit edelleen jatkaa analogisen puhelinlinjan käyttämistä lataamiseen ja päivittämiseen. Katso lisätietoja tämän oppaan osiosta "Ongelmia?".

Mitkä postitusjärjestelmät voivat käyttää Jatkuvaa yhteyttä?

Tässä oppaassa käsitellään Jatkuvan yhteyden käyttö seuraavilla tuotteilla:



DM475- ha DM450+ -sarjat

DM300c- ja DM400c -sarjat





DM500 - DM1000 -sarjat IntelliLink™ Ohjauskeskus



FI

Ennen kuin aloitat...

Jotta asennus sujuisi mahdollisimman helposti, käytä muutama minuutti sen varmistamiseen, että kaikki tarvittavat valmistelut on tehty:

Verkon määritys

Saatat tarvita verkkosi ylläpitäjän / IT-osastosi apua allaolevien tietojen lisäämiseen.

Tämän tarkistuslistan tehtävänä on varmistaa, että verkkoasetuksesi on tehty, ja että sinulla on tarvittaessa muistiinpanot asetuksista, joilla postitusjärjestelmä on määritetty.

Π

Pysyvästi (Rastita asianmukainen ruutu)

Pysyvän IP-osoitteen tapauksessa tarvitset seuraavat tiedot:

IP-osoite Aliverkon peite Oletusyhdyskäytävä

Tämän IP-osoitteen portit ovat auki seuraavilla asetuksilla: TCP 80 (http) TCP 443 (https) TCP 21 (ftp) TCP 53 (DNS lookup)

Fyysinen verkkoyhteys

Verkon yhteyspiste on viiden metrin sisällä postitusjärjestelmästä.



Asennusvaihe 1 - Yhdistä järjestelmäsi verkkopistorasiaan.



Asentaminen - Vaihe 2 Määritä pysyvä IP-osoite

Tämä vaihe vaaditaan vain, jos käytät pysyvää IP-osoitetta postitusjärjestelmää varten. Jos käytät vaihtuvaa IP-osoitetta, voit siirtyä suoraan seuraavalle sivulle vaiheeseen 3.

DM220i -sarja



- 1. Paina Valinnat.
- 2. Paina Sivu alas.
- 3. Paina Sivu alas uudelleen.
- 4. Valitse Latauskeskus.
- 5. Valitse *LAN -asetukset*.
- 6. Valitse Hae IP.
- 7. Valitse Käsin.



- 1. Paina Valikko.
- 2. Paina Sivu alas.
- 3. Valitse Datakeskus.
- 4. Paina Sivu alas.
- 5. Valitse Verkkoasetukset.
- 6. Valitse *Hae IP*.
- 7. Valitse *Määritä osoite käsin*.



- 1. Paina Valikko.
- 2. Paina Sivu alas.
- 3. Valitse Datakeskus.
- 4. Paina Sivu alas.
- 5. Valitse Verkkoasetukset.
- 6. Valitse Hae IP.
- 7. Valitse *Määritä osoite käsin*.





- 1. Paina Valikko-näppäintä.
- 2. Valitse Asetus.
- 3. Valitse *Puhelimen/Verkon* asettaminen.
- 4. Paina *Alas-nuolinäppäintä* ▼ ja vali∢se *Verkkoase*∢*▶kse*∢.
- 5. Valitse postitusjärjestelmän verkkoasetukset.
- 6. Valitse *Hae IP-osoite*.
- 7. Valitse Määritä IP-osoite.

 Valitse *IP-osoite/IP Os.*, ja sitten kaikissa muissa malleissa paitsi DM220i:ssä, paina *C* pyyhkiäksesi olemassa olevan syötteen. Kirjoita pysyvä IP-osoitteesi kuten tämän oppaan kohdassa 'Ennen kuin aloitat' on kerrottu. Vahvista uusi asetus painamalla *Syötä* tai *Kyllä*.

HUOMAA: Kirjoita koko IP-osoite, myös pisteet, jotka erottavat IP-osoitteen osat. Näin näyttö hyppää automaattisesti IP-osoitteen seuraavaan osaan jos yhdessä tai useammassa osiossa on vähemmän kuin 3 numeroa.

- Valitse Aliverkon peitto/Aliverkko, ja sitten kaikissa muissa malleissa paitsi DM220i:ssa, paina C pyyhkiäksesi olemassa olevan syötteen. Kirjoita aliverkon peiton asetukset, kuten on näytetty tämän oppaan kohdassa 'Ennen kuin aloitat', samalla tavalla kuin syötit IP-osoitteen. Paina Syötä tai Kyllä vahvistaaksesi.
- Valitse Oletuskäytävä/Käytävä, ja sitten, kaikissa muissa malleissa paitsi DM220i:ssa, paina C pyyhkiäksesi olemassa olevan syötteen. Kirjoita oletusväylä, kuten on näytetty tämän oppaan kohdassa 'Ennen kuin aloitat', samalla tavalla kuin syötit IP-osoitteen. Paina Syötä tai Kyllä vahvistaaksesi.
- 11. Jos pyydetään, paina Syötä uudelleen vahvistaaksesi asetukset.
- 12. Poistu asetusvalikosta painamalla *Vasenta nuolinäppäintä* ◀ ◀ai *Pal*►► -näppäintä.

Asennus - Vaihe 3 Aseta järjestelmä käyttämään verkkoyhteyttä

DM220i -sarja



DM220i -järjestelmän asentamiseen ei tarvita toimenpiteitä.



1. Paina Valikko.

-sarjat

- 2. Paina Sivu alas.
- 3. Valitse **Datakeskus**.
- 4. Paina Sivu alas.
- 5. Valitse Yhdistämistapa ja aseta se arvoon Auto.
- 6. Palaa aloitusnäyttöön painamalla Paluu (Aloitusnäyttö) -painiketta.



- 1. Paina Valikko.
- 2. Paina Sivu alas.
- 3. Valitse **Datakeskus**.
- 4. Paina Sivu alas.
- 5. Valitse Yhdistämistapa ja aseta se arvoon Auto.
- 6. Palaa aloitusnäyttöön painamalla Paluu (Aloitusnäyttö) -painiketta.

DM500 - DM1000 IntelliLink® Ohjauskeskus



- 1. Paina Valikko-näppäintä.
- 2. Valitse Asetukset.
- 3. Valitse Puhelimen/Verkon asettaminen.
- 4. Valitse *Modeemin tyyppi*.
- 5. Valitse Käytä LAN:ia.
- 6. Valitse OK, Käynnistä uudelleen nyt. Postitusjärjestelmä käynnistyy uudelleen.

Asentaminen - Vaihe 4 Tarkasta, että verkkoyhteys toimii



- 1. Paina *Lisää postimaksu* -näppäintä.
- Valitse Tarkista PBPtase. Järjestelmä yhdistää Pitney Bowesin palvelimille, jotta pääset käsiksi Latauskeskustiliisi. Jos verkkoyhteys toimii oikein, Latauskeskustilisi saldo näytetään.
- 3. Poistu valitsemalla Jatka.





- 1. Paina *Lisää postimaksu* -näppäintä.
- Valitse Tarkista PBPtase. Järjestelmä yhdistää Pitney Bowesin palvelimille, jotta pääset käsiksi Latauskeskustiliisi. Jos verkkoyhteys toimii oikein, Latauskeskustilisi saldo näytetään.
- 3. Poistu valitsemalla Jatka.

DM475/ DM450+



- 1. Paina **Rahanlisäys -näppäintä**.
- Valitse Tarkista PBPtase. Järjestelmä yhdistää Pitney Bowesin palvelimille, jotta pääset käsiksi Latauskeskustiliisi. Jos verkkoyhteys toimii oikein, Latauskeskustilisi saldo näytetään.
- 3. Poistu valitsemalla Jatka.

DM500 - DM1000 IntelliLink® Control Centre



- 1. Paina näppäintä Varat.
- Valitse Latauskeskustilin saldo. Järjestelmä yhdistää Pitney Bowesin palvelimille, jotta pääset käsiksi Latauskeskustiliisi. Jos verkkoyhteys toimii oikein, Latauskeskustilisi saldo näytetään.
- 3. Poistu valitsemalla Valmis.

Jatkuvan yhteyden käyttäminen

Kun Jatkuva yhteys on asennettu ja testattu kuten yllä on selitetty, se tarjoaa pysyvän, nopean yhteyden postitusjärjestelmääsi.

Kaikki käyttötoimenpiteet järjestelmän ohjelmiston päivittämiseksi, Latauskeskustilin saldon tarkastamiseksi ja postimaksun lisäämiseksi tehdään niin kuin pääkäyttöohjeessa on selitetty.

Ongelmia? - Palaa takaisin analogisen puhelinlinjan käyttöön

-sarjat

Jos verkko ei jostain syystä ole käytettävissä, voit asettaa postitusjärjestelmän käyttämään analogista puhelinlinjaa varojen lisäämiseen jne.

DM220i -sarja



1. Liitä puhelinkaapeli analogisesta puhelinpistorasiasta postitusjärjestelmän takaosassa olevaan puhelinliitäntään.



2. Irrota USB-kaapeli / USBadapteri postitusjärjestelmän takaosasta.

- DM300c- ja DM400c
- 1. Liitä puhelinkaapeli analogisesta puhelinpistorasiasta postimaksukoneen takaosassa olevaan puhelinliitäntään.



2. Irrota USB-kaapeli / USBadapteri postitusjärjestelmän takaosasta.

- DM475/ DM450+
- Liitä puhelinkaapeli analogisesta 1. puhelinpistorasiasta postimaksukoneen takaosassa olevaan puhelinliitäntään.



2. Irrota verkkokaapeli postimaksukoneen takaosasta. DM500 - DM1000 IntelliLink® **Ohjauskeskus**



1. Liitä puhelinkaapeli analogisesta puhelinpistorasiasta postitusjärjestelmään käyttämällä USB-modeemia, joka lähetettiin laitteen mukana.



- 2. Paina Valikko.
- 3. Valitse Asetus.
- 4. Valitse Puhelimen/Verkon asetus.
- 5. Valitse *Modeemin tyyppi*.
- 6. Valitse USB.
- 7. Valitse OK, Käynnistä uudelleen nyt. Postitusjärjestelmä käynnistyy uudelleen.

Kaikki käyttötoimenpiteet järjestelmän ohjelmiston päivittämiseksi, Latauskeskustilin saldon tarkastamiseksi ja postimaksun lisäämiseksi tehdään niin kuin pääkäyttöohjeessa on selitetty. Näiden toimenpiteiden tekeminen hidastuu kun käytät analogista puhelinlinjaa.

<< Paluu Sisällysluetteloon

Tekniset tiedot - Verkon ylläpitäjä vaatii MAC -osoitteen

Joissakin harvoissa tapauksissa verkkosi ylläpitäjä saattaa vaatia Jatkuvan yhteyden -verkkoadapterin MAC -osoitetta. Sen saa selville seuraavalla tavalla:

DM220i -sarja



- 1. Paina Valinnat.
- 2. Paina Sivu alas kahdesti.
- 3. Valitse *Latauskeskus*.
- 4. Valitse LAN -asetukset.
- 5. Paina Sivu alas.
- 6. Verkkoadapterin MAC-osoite näytetään. Ota se ylös verkon ylläpitäjää varten.
- Palaa aloitusnäyttöön painamalla *Paluu* (Aloitusnäyttö) -painiketta.



- 1. Paina Valikko.
- 2. Paina Sivu alas.
- 3. Valitse *Datakeskus*.
- 4. Paina Sivu alas.
- 5. Valitse Verkkoasetukset.
- Verkkoadapterin MAC-osoite näytetään. Ota se ylös verkon ylläpitäjää varten.
- Palaa aloitusnäyttöön painamalla *Paluu* (Aloitusnäyttö) -painiketta.

DM475/ DM450+

- 1. Paina Valikko.
- 2. Paina Sivu alas.
- 3. Valitse Datakeskus.
- 4. Paina Sivu alas.
- 5. Valitse Verkkoasetukset.
- 6. Verkkoadapterin MAC-osoite näytetään. Ota se ylos verkon ylläpitäjää varten.
- Palaa aloitusnäyttöön painamalla *Paluu* (Aloitusnäyttö) -painiketta.

DM500 - DM1000 IntelliLink® Ohjauskeskus



- 1. Paina Valikko.
- 2. Valitse Asetus.
- 3. Valitse *Puhelimen/Verkon* asettaminen.
- 4. Paina *Alas-nuolinäppäintä* ▼ ja vali∢se *Verkkoase*∢*▶kse*∢.
- 5. Valitse Postitusjärjestelmän verkkoasetukset.
- Valitse MAC-osoite. Verkkoadapterin MAC-osoite näytetään. Ota se ylos verkon ylläpitäjää varten.
- Paina vasenta nuolinäppäintä
 ▲ ois ◄ baksesi ase ◄ bsvalikos ◄ a.

Jatkuva yhteys käyttää seuraavia tiedostopäätteitä, joiden tulee päästä verkon ja palomuurin läpi:

Тууррі	Pääte
DEC	.dcz
EMD	.zmd
Grafiikka	.gar
Hinnasto	.rmz
CCD	.bin
palatiedosto	.GAU

Seuraaviin 'korkean luokituksen' sivustoihin pitää myös olla pääsy verkkosi ja palomuurisi ohi:

Mikä tahansa URL, johon lukeutuu seuraavat kirjainyhdistelmät:
pb.com
pitneybowes.co.uk
pbcomet.com
pitneybowes.eu.com

HUOMAA: URLit, joihin Pitney Bowes -järjestelmäsi yrittää päästä, voivat sisältää ylläolevat kirjainyhdistelmät missä tahansa kohdassa. Palomuurien pitää siksi sallia liikenne mihin tahansa URL-osoitteeseen, jossa on ylläolevat osoitteet. Palomuurisi asetuksissa pitää olla korvausmerkit käytössä, esimerkiksi *pb.com*

Tekniset tiedot - Portit ja protokollat, joita Jatkuva yhteys tarvitsee

Jatkuva yhteys käyttää seuraavia portteja ja protokollia, joilla pitää olla pääsy verkkosi ja palomuurisi läpi:

Тууррі	Protokolla	Portti	Toiminto
DNS	UDP	53	Latauskeskus- ja Web-palvelut
HTTP	TCP	80	Latauskeskus- ja Web-palvelut
HTTPS	TCP	443	Lataa ja postita
FTP	TCP	21	Ohjelmiston ja hintojen päivitykset, grafiikan lataukset. Palomuurin tulee olla asetettuna Aktiivinen-tilaan ja siinä pitää olla sallittuna väliaikaiset portit. HUOMAA: Aktiivinen ftp on käytössä. Palomuurit tulee asettaa tilaan 'ftp- tietoinen'.

Introduzione

Quali sono i benefici di Constant Connection?

E' sicuro?

Cosa devo dire al mio Amministratore di Rete/IT ?

Devo cambiare impostazioni sulla mia Affrancatrice?

La mia affrancatrice funziona senza una connessione di rete?

Quali affrancatrici utilizzano Constant Connection?

Prima di iniziare...

Configurazione Network

Connessione fisica alla rete

Installazione

Step 1 - Connettere il vostro sistema al connettore di rete

Step 2 - Configurare l'indirizzo IP statico

Step 3 - Configurare il vostro sistema per la connessione LAN

Step 4 - Verificare il funzionamento della LAN

Funzionalità

Utilizzando Constant Connection

Problemi

Tornare all'utilizzo della linea telefonica analogica

Riferimento

L'Amministratore di rete richiede un indirizzo MAC Estensioni File e URLs da abilitare per Rete/Firewall Porte e protocolli da utilizzare per Constant Connection



Cliccare su qualunque argomento presente nell'indice per passare direttamente alla sezione prescelta.

SDC876B Guida Constant Connection (Collegamento LAN)

Introduzione

Quali sono i benefici di Constant Connection?

Constant Connection consente di collegare la vostra Affrancatrice tramite una porta Ethernet (LAN), al posto di una connessione tramite PC o linea telefonica analogica.

La velocità di connessione sarà migliore quando collegherete la vostra affrancatrice al server Pitney Bowes per servizi quali:Postage by Phone®, Aggiornamenti tariffari, Aggiornamenti software, ricariche ecc., Inoltre essendo il vostro sistema connesso alal rete, non sarnno necessari un PC o una linea telefonica analogica dedicati all'affrancatrice.

Quindi se al momento staste pagando l'abbonamento per una linea telefonica analogica solo per l'affrancatrice, potrete disdirla ion quanto non più necessaria.

E' sicura?

Si, il sistema è stato approvato da ICSA, società indipendente specializzata nella valutazione e certificazione per i prodotti e i servizi legati all'information technology (IT).

Potete scaricare il report completa da www.pitneybowes.co.uk

Cosa devo dire al mio Amministratore di Rete/IT?

In base al vostro sistema di rete (LAN), il vostro Amministratore di Rete dovrà configurare la Rete per poter gestire indirizzi IP sia statici che dinamici e consentire l'accesso alle seguenti porte:

TCP 80 (http), TCP 443 (https), TCP 21 (ftp), TCP 53 (DNS)

Sono nwecessari i dettagli della subnet mask e il gateway predefinito. Se viene utilizzato un server proxy, assicurarsi che sia impostata la funzione bypass proxy server.

Se necessario, verificare con il vostro amministratore di Rete che il network possa esssere configurato come descrito. Qualsiais modifica alla rete deve essere eseguita prima dell'instalalzione di Constant Connection (consultare 'Prima di iniziare....' a pagina seguente).

Devo cambiare impostazioni sulla mia Affrancatrice?

Si, dovrete impostare la vostra affrancatrice in base al tipo di rete che utilizzate. Dettagliate informazioni sul set up sono incluse in questa guida.

La mia affrancatrice funziona senza una connessione di rete?

Si, potete potete comunque utilizzare una linea telefonoca analogica per connettervi ai server Pitney Bowes. Consultate la sezione "Problemi?" per maggiori informazioni.

Quali affrancatrici utilizzano Constant Connection?

Questa guida da informazioni sull' utilizzo di Constant Connection con i seguenti prodotti:





DM220i series

DM300c and DM450c series



DM475

IMPORTANT: La disponibilità dei prodotti varia da paese a paese. La presenza di un prodotto in questa guida, non garantisce la sua disponibilità nel vostro paese.

Prima di iniziare

Per far si che la vostra installazione proceda più velocemente possibile, verificate che prima di iniziaresiano stati eseguiti tutti i seguenti passaggi:

Configurazione Rete

Potreste aver bisogno del supporto del vostro Amministratore di Rete/IT per completare le seguenti informazioni:

Questa lista vi aiuterà ad assicurarvi che tutte le impostazioni di rete siano state eseguite e, dove richiesto, tutti i valori d'impostazione siano annotati per poter configurare la vostra affrancatrice.

Come viene impostato lindirizzo IP nella vostra affrancatrice?



J Dinamico

oppure



Statico (Marcate il boxselezionato)

Se si utilizza un indirizzo IP Statico , dovrete avere le seguentui informazioni:

Indirizzo IP: !

Subnet Mask

Gateway predefinito

Porte che devono essere aperte per questo indirizzo IP TCP 80 (http) TCP 443 (https) TCP 21 (ftp) TCP 53 (DNS lookup)

Connessione fisica alla rete



Installazione Step 1: Connettere il vostro sistema al connettore di rete



Installzione - Step 2 Configurare l'indirizzo IP statico

IT

Questo step è richiesto solo se si usa un indirizzoIP statico per l'affrancatrice. se utiliozzate un indirizzo IP dinamico procedete direttamente con lo Step 3.

- DM220i series
- 1. Premere Opzioni.
- 2. Premere Pag Giu.
- 3. Premere di nuovo Pag Giu.
- 4. Selezionare Connessione Centro dati.
- 5. Selezionare *Imp. Network*.
- 6. Selezionare IP.
- 7. Selezioanre *Manuale*.



- 1. Premere Opzioni.
- 2. Premere Pag Giu.
- 3. Selezionare *Opzioni Centro dati*.
- 4. Premere Pag Giu.
- 5. Selezionare *Imp. Network*.
- 6. Selezionare *IP*.
- 7. Selezioanre *Specifica indirizzo manualmente*.





- 1. Premere **Opzioni**.
- 2. Premere *Pag Giu*.
- 3. Selezionare *Opzioni Centro Dati*.
- 4. Premere *Pag Giu*.
- 5. Selezionare **Opzioni Centro** *dati*.
- 6. Selezionare IP.
- 7. Selezioanre *Specifica indirizzo manualmente.*

 Selezionare *IP Address/IP Addr*, quindi, su tutti i modelli ad eccezione di DM220i, premere *C* per cancelalre i valori esistenti. Imputare il vostro indirizzo IP statico come registrato nella sezione 'Prima di Iniziare'. Premi *Invio* o *Accetta* per confermare le nuove impostazioni.

NOTA: Digitare l'indirizzo IP completo inclusi i punti separatori. In questo modo, nel caso la sezione contenga meno di 3 digit, il display paserà automaticamente alla sezione sucessiva.

- Selezionare Subnet Mask/Subnet, quindi, su tutti i modelli ad eccezione di DM220i, premere C per cancelalre i valori esistenti. Imputare il vostrosubnet mask, come registrato nella sezione 'Prima di Iniziare. Premi Invio o Accetta per confermare le nuove impostazioni.
- Selezionare *Default Gateway/Gateway*, quindi, su tutti i modelli ad eccezione di DM220i, premere *C* per cancelalre i valori esistento. Imputare il vostro gateway, come registrato nella sezione 'prima di Iniziare'. Premi *Invio* o *Accetta* per confermare le nuove impostazioni.
- 11. Se richiesto premer nuovamente Invio per confermare le impostazioni.
- 12. Premere la Freccia Sinistra ◀ o il Tasto *Home* per uscire dal menu impostazioni.

Installazione - Step 3 Configurare il vostro sistema per la connessione LAN

DM220i series



Non è richiesta alcuna operazione per impostare i sistemi DM220i.



- 1. Premere **Opzioni**.
- 2. Premere *Pag Giu*.
- 3. Selezionare **Opzioni Centro Dati**.
- 4. Premere *Pag Giu*.
- 5. Selezionare *Mod. Connessione* e impostare su *Auto*.
- 6. Premere *Home* per ritornare alla videata iniziale.

DM475



- 1. Premere Opzioni.
- 2. Premere Pag Giu.
- 3. Selezionare *Opzioni Centro Dati*.
- 4. Premere *Pag Giu*.
- 5. Selezionare *Mod. Connessione* e impostare su *Auto*.
- 6. Premere *Home* per ritornare alla videata iniziale.

Installazione - Step 4 Verificare il funzionamento della LAN

DM220i series



- 1. Premere il tasto "Ricarica".
- Selezionare *Ricarica/Ver.Disp. PBP*. Il sistema si connetterà al server Pitney Bowes per accedere al conto PBP. Se la connessione LAN funziona correttamente sul display verrà mostrato il vostro credito disponibile presso il Centro Dati PBP.
- 3. Selezionare *Continua* per uscire.



- 1. Premere il tasto "Ricarica".
- 2. Selezionare Ricarica/Ver.Disp. PBP. Il sistema si connetterà al server Pitney Bowes per accedere al conto PBP. Se la connessione LAN funziona correttamente sul display verrà mostrato il vostro credito disponibile presso il Centro Dati PBP.
- 3. Selezionare **Continua** per uscire.

DM475



- 1. Premere il tasto "*Agg. Importo*".
- Seleleziona Contr. bilancio PBP. Il sistema si connetterà al server Pitney Bowes per accedere al conto PBP. Se la connessione LAN funziona correttamente sul display verrà mostrato il vostro credito disponibile presso il Centro Dati PBP.
- 3. Selezionare *Continua* per uscire.

Utilizzando Constant Connection

Una volta completata l'installazione ed il test come sopra descritto, Constant Connection consente una connessione veloce e permanente per il vostro Sistema d'Affrancatura.

Tutte le attività di aggiornamento software, Ricarica, Scarico aggiornamento tariffario ecc. saranno eseguite esattamente come indicato nella Guida Operatore del vostro sistema.

Problemi? - Tornare all'utilizzo della linea telefonica analogica

Se, per qualsiasi ragione, la vostra rete LAN non dovesse funzionare. potete configurare il vostro Sistema d'affrancatura in modo da connettersi al Centro Dati PBP tramite una linea telefonica analogica.



Tutte le attività di aggiornamento software, Ricarica, Scarico aggiornamento tariffario ecc. sarannoe seguite esattamente come indicato nella Guida Operatore del vostro sistema. Sarà mostrato un messaggio che vi informa di una riduzione di velocità di connessione quando si utilizza una linea telefonica analogica.

Riferimenti - L'Amministratore di rete richiede un indirizzo MAC

In alcune circostanze, il vostro Amministratore di rete potrebbe richiedere l'indirizzo MAC dell'adattatore Constant Connection. Per ottenerlo procedere come segue:

DM220i series



- 1. Premere Opzioni.
- 2. Premere due volte Pag.Giu.
- 3. Selezionare Connessione Centro Dati.
- 4. Seleionare Imp. Network.
- 5. Premere Pag Giu.
- 6. A questo punto potrete leggere l'indirizzo MAC annotatelo e comunicatelo al vostro Amministratore di rete.
- 7. Premere *Home* per ritornare alla videata iniziale.

DM300c e DM450c series



- 1. Premere **Opzioni**.
- 2. Premere Pag Giu.
- 3. Selezionare *Opzioni Centro Dati*.
- 4. Premere Pag Giu.
- 5. Seleionare *Imp. Network*.
- 6. A questo punto potrete leggere l'indirizzo MAC annotatelo e comunicatelo al vostro Amministratore di rete.
- 7. Premere *Home* per ritornare alla videata iniziale.





- 1. Premere **Opzioni**.
- 2. Premere **Pag Giu**.
- 3. Selezionare *Opzioni Centro Dati*.
- 4. Premere *Pag Giu*.
- 5. Selezionare Imp. Network.
- 6. A questo punto potrete leggere l'indirizzo MAC annotatelo e comunicatelo al vostro Amministratore di rete.
- 7. Premere *Home* per ritornare alla videata iniziale.

Reiferimento - Porte e protocolli da utilizzare per Constant Connection

Constant Connection utilizza le seguenti estensioni che dovranno essere aperte per il vostro network e firewall:

Тіро	Estensione
DEC	.dcz
EMD	.zmd
Graphics	.gar
Rate Manager	.rmz
CCD	BIN
Snippet file	.GAU

Anche i seguenti domini 'top level' dovranno essere accessibili tramite il vostro network e firewall:

Qualsiasi URL che contenga:
pb.com
pitneybowes.co.uk
pbcomet.com
pitneybowes.eu.com

NOTA: Gli URLs a cui si accede tramite il vosto sistema Pitney Bowes possono contenere le stringhe sopra citate in qualsiasi parte dell'URL. Il Firewalls dovrà quindi venir settato im modo da permettere il traffico verso qualsiaisi URL contenente i domini sopra citati. Il vostro firewall potrebbe richiedere di essere configurato utilizzando "wildcards", come ad esempio *pb.com*.

Constant Connection utilizza le seguenti porte e protocolli che dovranno quindi essere accessibili tramite il vostro network e firewall:

Тіро	Protocollo	Porta	Funzione
DNS	UDP	53	Postage by Phone e Web Services
HTTP	TCP	80	Postage by Phone e Web Services
HTTPS	TCP	443	Postage by Phone
FTP	TCP	21	Aggiornamenti Software e Tariffe, Scarico Grafica. Il Firewall deve essere impostato in modalità Active per consentire porte simulate . NOTA: vengono utilizzati degli Active ftp.Impostare il Firewalls su 'ftp aware'.

SDC876B Guida Constant Connection (Collegamento LAN)



Elizabeth Way, Harlow, Essex, CM19 5BD, UK

For Service or Supplies:

PB Form SDC876B (05-12)

© Pitney Bowes Limited, 2012

This book may not be reproduced in whole or in part in any fashion or stored in a retrieval system of any type or transmitted by any means, electronically or mechanically, without the express, written permission of Pitney Bowes.

We have made every reasonable effort to assure the accuracy and usefulness of this guide, however we cannot assume responsibility for errors or omissions or liability for the misuse or misapplication of our products.

