DEVELOP

Dynamic balance

www.develop.eu

# Zusätzliche Informationen

# Inhaltsverzeichnis

## 1 Zusätzliche Funktionen


Informationen über diese Anleitung ... 1-3

**1.1 Installieren des Windows-Druckertreibers ... 1-3**
Installationsvorgang (Netzwerkverbindung) ... 1-3
Installationsvorgang (USB-Verbindung) ... 1-4

**1.2 Installieren des Faxtreibers ... 1-5**
Installationsvorgang (Netzwerkverbindung) ... 1-5
Installationsvorgang ... 1-6

**1.3 Deinstallieren des Windows-Druckertreibers oder Faxtreibers ... 1-7**

**1.4 Druckertreiber für MacOS 10.13 ... 1-8**

**1.5 Änderungen bei den Standardeinstellungen ... 1-8**

**1.6 Web-Browser-Funktion ... 1-9**

1.6.1 Spezifikationen des Web-Browsers ... 1-9

1.6.2 Bedienung über die Web-Browser-Funktion nicht mehr möglich ... 1-9

**1.7 Auswählen der Tastatur ... 1-9**

**1.8 Reduzierung der Dauer beim Herunterladen eines Dokuments in eine Box ... 1-10**

**1.9 Löschen von Dokumenten im SMB-Ordner der Öffentlichen Box ... 1-10**

**1.10 Bildung einer Schleife beim Scrollen der Funktionstaste ... 1-11**


## 2 Verbinden dieses Systems mit mehreren Netzwerken


**2.1 Verbindung mit mehreren Netzwerken ... 2-3**

**2.2 Einschränkungen für Netzwerk 2 ... 2-4**

2.2.1 Nicht verfügbare Einstellungen ... 2-4

2.2.2 Nicht unterstützte Funktionen ... 2-7

**2.3 Einrichten einer Verbindung mit mehreren Netzwerken (für den Administrator) ... 2-9**

2.3.1 Aktivieren der Verbindung mit mehreren Netzwerken ... 2-9

2.3.2 Einrichten der Administratoreinstellung für jedes Netzwerk ... 2-9

2.3.3 Einrichten des Bildschirms für die Netzwerkauswahl ... 2-9

**2.4 Einrichten der zweistufigen Authentifizierung (für den Administrator) ... 2-10**

2.4.1 Zweistufige Authentifizierung ... 2-10

2.4.2 Einrichten der zweistufigen Authentifizierung mit der IC-Kartenauthentifizierung ... 2-10

2.4.3 Einrichten der zweistufigen Authentifizierung mit der LDAP-IC-Kartenauthentifizierung ... 2-10

2.4.4 Einrichten der zweistufigen Authentifizierung mit der biometrischen Authentifizierung ... 2-11

2.4.5 Festlegen des PIN-Codes des Benutzers ... 2-11

**2.5 Auswählen eines Netzwerks für die Anmeldung ... 2-11**

**2.6 Ändern des PIN-Codes ... 2-12**


## 3 Funktionen zur Vermeidung von Fehlern bei der Faxübertragung


**3.1 Festlegen von mehreren Zielen ... 3-3**

**3.2 Faxübertragung in PBX-Umgebungen ... 3-4**

3.2.1 Anzeigen der Schaltfläche [Amt] ... 3-4

3.2.2 Einstellungen für die Faxübertragung in PBX-Umgebungen (für den Administrator) ... 3-4

3.2.3 Wählen in der PBX-Umgebung ... 3-4
Manuelle Eingabe einer Faxnummer ... 3-4
Registrieren eines Faxziels ... 3-4

**3.3 Manuelle Übertragung über den TEL-Anschluss ... 3-5**

**3.4 Anzeigen des Netzwerkfehlercodes ... 3-5**

## 4 Beschreibung der Korrekturen und Änderungen in der Bedienungsanleitung


**4.1 Korrekturen für das [Bedienfeld] ..... 4-3**
**4.2 Korrektur unter [Drucken] ..... 4-3**
**4.3 Einschränkung für die Installation der NFC-Authentifizierung ..... 4-3**
**4.4 Lizenzvereinbarungen ..... 4-3**

# 1 Zusätzliche Funktionen

# 1 Zusätzliche Funktionen

## Informationen über diese Anleitung

In dieser Anleitung werden die neuen oder geänderten Funktionen dieses Systems beschrieben.

## 1.1 Installieren des Windows-Druckertreibers

**Referenz**

*Dieser Abschnitt bezieht sich nur auf den* ***ineo 4752/4052****.*

Auf diesem System, das um neue Funktionen erweitert wurde, wurden Änderungen am Installationsvorgang des Druckertreibers vorgenommen. Gehen Sie bei der Installation des Druckertreibers mit dem Installationsprogramm folgendermaßen vor.

### Installationsvorgang (Netzwerkverbindung)

Installieren Sie den Druckertreiber mithilfe des Installationsprogramms.

✔ Zur Durchführung dieser Aufgabe sind Administratorrechte erforderlich.

1 Legen Sie die DVD mit dem Druckertreiber in das DVD-Laufwerk des Computers ein.

- ➔ Stellen Sie sicher, dass das Installationsprogramm gestartet wird, und fahren Sie mit Schritt 2 fort.
- ➔ Wenn das Installationsprogramm nicht gestartet wird, öffnen Sie den Ordner des Druckertreibers auf der DVD, doppelklicken Sie auf [Setup.exe] (für 32-Bit-Umgebungen) oder [Setup64.exe] (für 64-Bit-Umgebungen) und gehen Sie dann zu Schritt 2.
- ➔ Wenn das Fenster [Benutzerkontensteuerung] angezeigt wird, klicken Sie auf [Fortsetzen] oder [Ja].

2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Endbenutzer-Lizenzvertrag für Software annehmen].

3 Wählen Sie [Drucker/MFPs installieren] in [Menü für Installation wählen] aus und klicken Sie auf [Weiter].

Die angeschlossenen Drucker werden erkannt.

4 Wählen Sie dieses System aus der Liste der erkannten Drucker aus.

- ➔ Wenn dieses System nicht erkannt wird, starten Sie es erneut.
- ➔ Unter den angeschlossenen Druckern wird nur das Zielmodell automatisch erkannt und angezeigt. Wenn mehrere Zielmodelle angezeigt werden, prüfen Sie die IP-Adressen.
  Sie können die IP-Adresse dieses Systems über [Bedienerprogramm] - [Geräteinformationen] prüfen.
- ➔ Wenn die Verbindung zu diesem System nicht erkannt werden kann, wird es in der Liste nicht angezeigt. Wählen Sie in diesem Fall [Manuell festlegen] aus, um die IP-Adresse und den Hostnamen dieses Systems manuell anzugeben.

5 Wählen Sie nach Bedarf den Standarddrucktyp und den gewünschten Typ von Druckertreiber zur Installation aus.

- ➔ Wenn Sie den Typ des zu installierenden Druckertreibers angeben, aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Erweiterte Einstellungen] und auch das Kontrollkästchen des zu installierenden Druckertreibers in [Zu installierende Komponenten] aus. Informationen über die Funktionen der einzelnen Druckertreiber finden Sie in der Bedienungsanleitung. Standardmäßig wird der PCL-Treiber installiert.
- ➔ In [Standardeinstellung für Druckart] können Sie wählen, ob der Treiber, für den der 2-seitige Druck als Standardeinstellung festgelegt ist, oder der Treiber, für den der 1-seitige Druck als Standardeinstellung festgelegt ist, installiert werden soll. Standardmäßig wird der Treiber installiert, für den der 2-seitige Druck als Standardeinstellung festgelegt ist.

6 Klicken Sie auf [Weiter].

7 Prüfen Sie die Elemente, die installiert werden sollen, und klicken Sie auf [Installieren].

8 Ändern Sie ggf. den Druckernamen oder drucken Sie eine Testseite und klicken Sie dann auf [Beenden].

Damit ist die Installation des Druckertreibers abgeschlossen.

## Installationsvorgang (USB-Verbindung)

Installieren Sie den Druckertreiber mithilfe des Installationsprogramms.

✔ Zur Durchführung dieser Aufgabe sind Administratorrechte erforderlich.

1 Schließen Sie ein USB-Kabel an den USB-Anschluss dieses Systems an.

➔ Ausführliche Informationen über den Kabelverbindungsanschluss finden Sie in der Bedienungsanleitung.

➔ Wenn ein Assistent zum Hinzufügen neuer Hardware angezeigt wird, klicken Sie auf [Abbrechen].

2 Legen Sie die DVD mit dem Druckertreiber in das DVD-Laufwerk des Computers ein.

➔ Stellen Sie sicher, dass das Installationsprogramm gestartet wird, und fahren Sie mit Schritt 3 fort.

➔ Wenn das Installationsprogramm nicht gestartet wird, öffnen Sie den Ordner des Druckertreibers auf der DVD, doppelklicken Sie auf [Setup.exe] (für 32-Bit-Umgebungen) oder [Setup64.exe] (für 64-Bit-Umgebungen) und gehen Sie dann zu Schritt 3.

➔ Wenn das Fenster [Benutzerkontensteuerung] angezeigt wird, klicken Sie auf [Fortsetzen] oder [Ja].

3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Endbenutzer-Lizenzvertrag für Software annehmen].

4 Wählen Sie [Drucker/MFPs installieren] in [Menü für Installation wählen] aus und klicken Sie auf [Weiter].

Die angeschlossenen Drucker werden erkannt.

5 Wählen Sie dieses System aus der Liste der erkannten Drucker aus.

6 Wählen Sie nach Bedarf den Standarddrucktyp und den gewünschten Typ von Druckertreiber zur Installation aus.

➔ Wenn Sie den Typ des zu installierenden Druckertreibers angeben, aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Erweiterte Einstellungen] und auch das Kontrollkästchen des zu installierenden Druckertreibers in [Zu installierende Komponenten] aus. Informationen über die Funktionen der einzelnen Druckertreiber finden Sie in der Bedienungsanleitung. Standardmäßig wird der PCL-Treiber installiert.

➔ In [Standardeinstellung für Druckart] können Sie wählen, ob der Treiber, für den der 2-seitige Druck als Standardeinstellung festgelegt ist, oder der Treiber, für den der 1-seitige Druck als Standardeinstellung festgelegt ist, installiert werden soll. Standardmäßig wird der Treiber installiert, für den der 2-seitige Druck als Standardeinstellung festgelegt ist.

7 Klicken Sie auf [Weiter].

8 Prüfen Sie die Elemente, die installiert werden sollen, und klicken Sie auf [Installieren].

9 Ändern Sie ggf. den Druckernamen oder drucken Sie eine Testseite und klicken Sie dann auf [Beenden].

Damit ist die Installation des Druckertreibers abgeschlossen.

# 1.2 Installieren des Faxtreibers

**Referenz**

*Dieser Abschnitt bezieht sich nur auf den **ineo 4752/4052**.*

Auf diesem System, das um neue Funktionen erweitert wurde, wurden Änderungen am Installationsvorgang des Faxtreibers vorgenommen. Gehen Sie bei der Installation des Faxtreibers folgendermaßen vor.

## Installationsvorgang (Netzwerkverbindung)

Installieren Sie den Faxtreiber mithilfe des Installationsprogramms auf dem PC.

✔ Zur Durchführung dieser Aufgabe sind Administratorrechte erforderlich.

1 Legen Sie die Faxtreiber-DVD in das DVD-Laufwerk des PC ein.

- ➔ Stellen Sie sicher, dass das Installationsprogramm gestartet wird, und fahren Sie mit Schritt 2 fort.
- ➔ Wenn das Installationsprogramm nicht gestartet wird, öffnen Sie den Ordner des Druckertreibers auf der DVD, doppelklicken Sie auf [Setup.exe] (für 32-Bit-Umgebungen) oder [Setup64.exe] (für 64-Bit-Umgebungen) und gehen Sie dann zu Schritt 2.
- ➔ Wenn das Fenster [Benutzerkontensteuerung] angezeigt wird, klicken Sie auf [Fortsetzen] oder [Ja].

2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Endbenutzer-Lizenzvertrag für Software annehmen].

3 Wählen Sie [Drucker/MFPs installieren] in [Menü für Installation wählen] aus und klicken Sie auf [Weiter].

Die angeschlossenen Drucker werden erkannt.

4 Wählen Sie dieses System aus der Liste der erkannten Drucker aus.

- ➔ Wenn dieses System nicht erkannt wird, starten Sie es erneut.
- ➔ Unter den angeschlossenen Druckern wird nur das Zielmodell automatisch erkannt und angezeigt. Wenn mehrere Zielmodelle angezeigt werden, prüfen Sie die IP-Adressen.
  Sie können die IP-Adresse dieses Systems über [Bedienerprogramm] - [Geräteinformationen] prüfen.
- ➔ Wenn die Verbindung zu diesem System nicht erkannt werden kann, wird es in der Liste nicht angezeigt. Wählen Sie in diesem Fall [Manuell festlegen] aus, um die IP-Adresse und den Hostnamen dieses Systems manuell anzugeben.

5 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Erweiterte Einstellungen] und überprüfen Sie, ob das Kontrollkästchen [FAX] unter [Zu installierende Komponenten] ebenfalls aktiviert ist.

6 Klicken Sie auf [Weiter].

7 Prüfen Sie die Elemente, die installiert werden sollen, und klicken Sie auf [Installieren].

8 Ändern Sie ggf. den Druckernamen oder drucken Sie eine Testseite und klicken Sie dann auf [Beenden].

Der Faxtreiber wurde auf dem PC installiert.

## Installationsvorgang

Installieren Sie den Faxtreiber mithilfe des Installationsprogramms auf dem PC.

✔ Zur Durchführung dieser Aufgabe sind Administratorrechte erforderlich.

1 Schließen Sie ein USB-Kabel an den USB-Anschluss dieses Systems an.

➔ Ausführliche Informationen über den Kabelverbindungsanschluss finden Sie in der Bedienungsanleitung.

➔ Wenn ein Assistent zum Hinzufügen neuer Hardware angezeigt wird, klicken Sie auf [Abbrechen].

2 Legen Sie die Faxtreiber-DVD in das DVD-Laufwerk des PC ein.

➔ Stellen Sie sicher, dass das Installationsprogramm gestartet wird, und fahren Sie mit Schritt 3 fort.

➔ Wenn das Installationsprogramm nicht gestartet wird, öffnen Sie den Ordner des Druckertreibers auf der DVD, doppelklicken Sie auf [Setup.exe] (für 32-Bit-Umgebungen) oder [Setup64.exe] (für 64-Bit-Umgebungen) und gehen Sie dann zu Schritt 3.

➔ Wenn das Fenster [Benutzerkontensteuerung] angezeigt wird, klicken Sie auf [Fortsetzen] oder [Ja].

3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Endbenutzer-Lizenzvertrag für Software annehmen].

4 Wählen Sie [Drucker/MFPs installieren] in [Menü für Installation wählen] aus und klicken Sie auf [Weiter].

Die angeschlossenen Drucker werden erkannt.

5 Wählen Sie dieses System aus der Liste der erkannten Drucker aus.

6 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Erweiterte Einstellungen] und überprüfen Sie, ob das Kontrollkästchen [FAX] unter [Zu installierende Komponenten] ebenfalls aktiviert ist.

7 Klicken Sie auf [Weiter].

8 Prüfen Sie die Elemente, die installiert werden sollen, und klicken Sie auf [Installieren].

9 Ändern Sie ggf. den Druckernamen oder drucken Sie eine Testseite und klicken Sie dann auf [Beenden].

Der Faxtreiber wurde auf dem PC installiert.

# 1.3 Deinstallieren des Windows-Druckertreibers oder Faxtreibers

**Referenz**

*Dieser Abschnitt bezieht sich nur auf den **ineo 4752/4052**.*

Auf diesem System, das um neue Funktionen erweitert wurde, wurden Änderungen am Deinstallationsvorgang des Treibers vorgenommen. Gehen Sie bei der Deinstallation des Treibers mit dem Installationsprogramm folgendermaßen vor.

✔ Zur Durchführung dieser Aufgabe sind Administratorrechte erforderlich.

1 Legen Sie die Treiber-DVD in das DVD-Laufwerk des Computers ein.

➔ Stellen Sie sicher, dass das Installationsprogramm gestartet wird, und fahren Sie mit Schritt 2 fort.

➔ Wenn das Installationsprogramm nicht gestartet wird, öffnen Sie den Ordner des Druckertreibers auf der DVD, doppelklicken Sie auf [Setup.exe] (für 32-Bit-Umgebungen) oder [Setup64.exe] (für 64-Bit-Umgebungen) und gehen Sie dann zu Schritt 2.

2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Endbenutzer-Lizenzvertrag für Software annehmen].

3 Wählen Sie [Druckertreiber deinstallieren] unter [Menü für Installation wählen] und klicken Sie auf [Weiter].

4 Wählen Sie den Treiber aus, der gelöscht werden soll, und klicken Sie dann auf [Deinstallieren].

➔ Folgen Sie dann den Anweisungen auf den anschließend angezeigten Seiten.

5 Wenn Sie in einem Dialogfeld zum Neustarten des Systems aufgefordert werden, klicken Sie auf [OK], um den Neustart durchzuführen.

Damit ist der Löschvorgang des Treibers abgeschlossen.

## 1.4 Druckertreiber für MacOS 10.13

Das Installationsverfahren des Druckertreibers für MacOS 10.13 sowie die Druckfunktionen und die Vorgehensweise beim Drucken sind mit MacOS 10.12 identisch. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung in der Beschreibung für MacOS 10.12.

## 1.5 Änderungen bei den Standardeinstellungen

Einige Standardeinstellungen wurden auf diesem System geändert und es wurden neue Funktionen hinzugefügt.

In der folgenden Tabelle werden die geänderten Standardeinstellungen aufgeführt.

| Einstellungen | Beschreibung |
|---|---|
| [Netzwerk] - [SMB] - [Client-Einstellung] - [SMB-Authentifizierungseinstellung] im Administratormodus von **Web Connection** | Der Standard wurde zu [NTML v1/v2] geändert (wenn jedoch neue Funktionen durch ein Firmware-Update unterstützt werden, ist der Standard [NTML v1]). |
| [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Netzwerkeinstellungen] - [SMB-Einstellungen] - [Client-einstellungen] - [SMB-Authentifizierungseinstellung] am **Bedienfeld** | |
| [Sicherheit] - [PKI-Einstellungen] - [SSL-Einstell.] - [SSL/TLS-Versionseinstellung] im Administratormodus von **Web Connection** | Der Standard [TLSv1.0] wurde zu AUS geändert (wenn jedoch neue Funktionen durch ein Firmware-Update unterstützt werden, ist der Standard EIN). |
| [Systemeinstellungen] - [Webbrowser-Einstellungen] - [Erweiterte Einst.] - [Sicherheit] - [SSL-Version aktivieren] im Administratormodus von **Web Connection** | Der Standard [TLS1.0] wurde zu [Deaktivieren] geändert (wenn jedoch neue Funktionen durch ein Firmware-Update unterstützt werden, ist der Standard [Aktivieren]). |
| Starten Sie den Web-Browser am **Bedienfeld** und wählen Sie [Menü] - [Einstellungen] - [Sicherheit] - [SSL-Version aktivieren] | Der Standard [Minimum] in der Sicherheitsstufe wurde zu [TLS1.1] geändert (wenn jedoch neue Funktionen durch ein Firmware-Update unterstützt werden, ist der Standard [TLS1.0]). |

# 1.6 Web-Browser-Funktion

## 1.6.1 Spezifikationen des Web-Browsers

Die Spezifikationen des auf diesem System verwendeten Web-Browsers wurden geändert.

Im Folgenden werden die Hauptspezifikationen aufgeführt.

| Funktion | Spezifikationen |
|---|---|
| Browser-Engine | blink |
| Protokoll | HTTP (HTTP/1.1), HTTPS, TCP/IP, WebSocket |
| Markupsprache | HTML 4.01, HTML 5, XHTML 1.1/Basic |
| Style-Sheet | CSS3.0 |
| Skript-Sprache | JavaScript 1.7, ECMAScript Edition 3/5/5.1, Ajax (Beschränkt auf den von JavaScript unterstützten Bereich) |
| DOM | Stufe 2, Stufe 3 |
| Dateityp | JPEG, BMP, PNG, GIF, animiertes GIF, PDF |
| SSL/TLS-Version | SSL 3.0, TLS 1.0/1.1/1.2 |
| Zeichencode | Japanisch (Shift_JIS), Japanisch (ISO-2022-JP), Japanisch (EUC-JP), Vereinfachtes Chinesisch (GB18030-0), Traditionelles Chinesisch (Big5), Westeuropäisch (Windows-1252), Unicode (UTF-8) |
| PDF-Viewer | PDFium |

## 1.6.2 Bedienung über die Web-Browser-Funktion nicht mehr möglich

Da die Spezifikationen des auf diesem System verwendeten Web-Browsers geändert wurden, können die dedizierten Webbrowser-Einstellungen (Mein Bedienfeld) nicht mehr verwendet werden.

# 1.7 Auswählen der Tastatur

Wählen Sie den Tastaturtyp, der im **Touch-Display** angezeigt werden soll.

Zur Auswahl der Tastatur wählen Sie [Bedienerprogramm] - [Benutzereinstellungen] - [Systemeinstellungen] - [Tastatur auswählen] am **Bedienfeld**.

| Einstellungen | Beschreibung |
|---|---|
| [Standard-Tastatureinstell.] | Wählen Sie den Tastaturtyp, der im **Touch-Display** angezeigt werden soll.<br>• [Standardtastatur]: Zeigt die US ASCII-basierte Tastatur oder die JIS-basierte Tastatur an.<br>• [Lokale Tastatur]: Zeigt die Tastatur an, die der jeweiligen Sprache entspricht.<br>Der Standardwert ist von der Region abhängig, in der das System genutzt wird. |
| [Tastaturtyp] | Wählen Sie die Tastatur, die im Web-Browser am **Touch-Display** verwendet werden soll.<br>• [Typ 1]: Zeigt die anzuzeigende Tastatur am **Touch-Display** an.<br>• [Typ 2]: Zeigt die Tastatur im Popup-Modus an.<br>[Typ 2] ist standardmäßig ausgewählt. |

## 1.8 Reduzierung der Dauer beim Herunterladen eines Dokuments in eine Box

Richten Sie in **Web Connection** eine Einstellung ein, mit der die benötigte Zeit für den Download eines Dokuments in eine Box verkürzt wird.

Wenn Sie die benötigte Zeit für den Download eines Dokuments in eine Box verkürzen möchten, öffnen Sie **Web Connection** und wählen Sie [Box] - [Boxenliste] - [Neue Registrierung] - [Box-Erweiterungsfunktion], um die Einstellung einzurichten.

Wenn eine vorhandene Box verwendet werden soll, wählen Sie [Box] - [Boxenliste] - [Bearbeiten] - [Die Box-Erweiterungsfunktion wurde geändert.], um die Einstellung einzurichten.

| Einstellungen | Beschreibung |
|---|---|
| [Einstellungen für die Download-Priorität] | Legen Sie fest, ob die Verarbeitungsfunktion zum Reduzieren der Dauer des Downloads eines Dokuments in eine Box aktiviert werden soll. [AUS] ist standardmäßig ausgewählt. |

### Tipps

- Sie können die Einstellung für die Reduzierung der Dauer des Downloads eines Dokuments in eine Box auch beim Registrieren oder Bearbeiten einer Box einrichten, indem Sie [Bedienerprogramm] - [Adresse/Box] - [Box] - [Öffentl./Persönl. Box] am **Bedienfeld** wählen.
- Diese Einstellung gilt nicht für die folgenden Dokumenttypen.
  Dokument, das mit der Druckfunktion des Computers in einer Box abgelegt wurde
  Dokument, das über einen externen Speicher in einer Box abgelegt wurde
  Dokument, das mit der F-Code-Funktion in einer Box abgelegt wurde

## 1.9 Löschen von Dokumenten im SMB-Ordner der Öffentlichen Box

Wenn die Funktion "SMB-Datei freigeben" verwendet wird, werden die im SMB-Ordner gespeicherten Dateien gemeinsam über die öffentliche Box gelöscht.

Zum Löschen wählen Sie [Systemeinstellungen] - [Box-Einstellung] - [Heruntergeladene Datei löschen] im Administratormodus von **Web Connection** und klicken dann auf [OK].

### Tipps

- Zum Löschen von Dokumenten in der Öffentlichen Box können Sie auch [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Systemeinstellungen] - [Boxeinstellungen] - [Alles im SMB-Ordner löschen] am **Bedienfeld** wählen.
- Zum automatischen Löschen von Dokumenten im SMB-Ordner der Öffentlichen Box wählen Sie [Systemeinstellungen] - [Box-Einstellung] - [Zeiteinst. Dok. lösch. in freig. MFP-Ordner] im Administratormodus von **Web Connection**.
- Wenn die Funktion zum Reduzieren der Dauer des Downloads eines Dokuments in eine Box aktiviert ist und Dokumente im SMB-Ordner der Öffentlichen Box gelöscht werden, werden gleichzeitig auch die Dateien gelöscht, deren Download-Zeit reduziert werden soll.

# 1.10 Bildung einer Schleife beim Scrollen der Funktionstaste

**Referenz**

*Dieser Abschnitt betrifft nicht den **ineo 4752/4052**.*

Sie können die Tastenzuweisungssequenz in einer Schleife ablaufen lassen, wenn in den einzelnen Modi die Funktionstastenreihe gescrollt wird.

Zum Festlegen der Funktionstastenschleife wählen Sie [Systemeinstellungen] im Administratormodus von **Web Connection**.

| Einstellungen | Beschreibung |
|---|---|
| [Einst.Funkt.-tastenschleife] | Legen Sie fest, ob die Funktionstastenschleife aktiviert werden soll. Wenn diese Einstellung aktiviert ist und die Funktionstastenreihe bis zum Rand gescrollt wird, wird sie in derselben Richtung kontinuierlich gescrollt und die Taste wird am Rand der anderen Seite angezeigt. Darüber hinaus wird die Ausrichtungssequenznummer für jede Funktionstaste angezeigt.<br>[Aktivieren] ist standardmäßig ausgewählt. |

**Tipps**

- Zum Aktivieren der Funktionstastenschleife können Sie auch [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Systemeinstellungen] - [Eigene Anzeigeeinstellungen] - [Einst.Funkt.-tastenschleife] am **Bedienfeld** wählen.
- Diese Funktion ist nur für Modelle mit einem 7 Zoll großen **Touch-Display** verfügbar.

# 2 Verbinden dieses Systems mit mehreren Netzwerken

# 2 Verbinden dieses Systems mit mehreren Netzwerken

**Referenz**

*Diese Kapitel betrifft nicht den **ineo 4752/4052**.*

## 2.1 Verbindung mit mehreren Netzwerken

VLAN (Virtual LAN) ist eine Technologie, mit der ein einzelnes physisches Netzwerk logisch in mehrere Netzwerke aufgeteilt wird. Sie können dieses System mit mehreren Netzwerken verbinden, indem die kabelgebundene Netzwerkschnittstelle dieses Systems mit einem VLAN aufgesplittet wird.

Dieses System kann mit den folgenden Netzwerktypen verbunden werden.

| Netzwerkname | Beschreibung |
|---|---|
| Netzwerk 1 | Normales Intranetzwerk. |
| Netzwerk 2 | Spezifisches Systemnetzwerk. Einige Funktionen dieses Systems sind in diesem Netzwerk eingeschränkt. Ausführliche Informationen über die eingeschränkten Funktionen finden Sie auf Seite 2-4. |

**Tipps**

- Zur Verwendung dieser Funktion muss das VLAN innerhalb der von Ihnen verwendeten Netzwerkumgebung aufgebaut werden. Ausführliche Informationen erhalten Sie vom Netzwerkadministrator. In Abhängigkeit vom jeweiligen Modell müssen zudem optionale Geräte installiert werden. Ausführliche Informationen, ob die benötigten optionalen Geräte auf dem von Ihnen verwendeten System installiert sind, erhalten Sie von Ihrem Servicetechniker.

# 2.2 Einschränkungen für Netzwerk 2

## 2.2.1 Nicht verfügbare Einstellungen

Wenn dieses System über die Multinetzwerk-Verbindungsfunktion mit Netzwerk 2 verbunden ist, sind die folgenden Einstellungen nicht verfügbar (in diesem Beispiel wird die Vorgehensweise bei der Einrichtung der Einstellung über das **Bedienfeld** beschrieben).

- Folgende Einstellungen unter [Bedienerprogramm] - [Adresse/Box]

- [Scan-/Fax-Adresse registrieren] - [Adressbuch] - [E-Mail] - [Neu] / [Bearbeiten] / [Löschen]
- [Scan-/Fax-Adresse registrieren] - [Adressbuch] - [Box]
- [Scan-/Fax-Adresse registrieren] - [Adressbuch] - [Fax]
- [Scan-/Fax-Adresse registrieren] - [Adressbuch] - [PC (SMB)] - [Neu] / [Bearbeiten] / [Löschen]
- [Scan-/Fax-Adresse registrieren] - [Adressbuch] - [FTP]
- [Scan-/Fax-Adresse registrieren] - [Adressbuch] - [WebDAV]
- [Scan-/Fax-Adresse registrieren] - [Adressbuch] - [IP-Adressfax]
- [Scan-/Fax-Adresse registrieren] - [Adressbuch] - [Internet FAX]
- [Scan-/Fax-Adresse registrieren] - [Gruppe] [Neu] / [Bearbeiten] / [Löschen]
- [Scan-/Fax-Adresse registrieren] - [E-Mail-Einstellungen] - [E-Mail-Betreff] - [Neu] / [Bearbeiten] / [Löschen]
- [Scan-/Fax-Adresse registrieren] - [E-Mail-Einstellungen] - [E-Mail-Text] - [Neu] / [Bearbeiten] / [Löschen]
- [Box]

- Folgende Einstellungen unter [Bedienerprogramm] - [Benutzereinstellungen]

- [Systemeinstellungen] - [Ausgabe] - [Druck-/Faxausgabeeinstellungen] - [Fax]
- [Systemeinstellungen] - [Ausgabe] - [Ausgabefacheinstellungen] - [Fax]
- [Systemeinstellungen] - [Einstellung Fernzugriff] (Die Namen der Elemente unter [Einstellung Fernzugriff] können in Abhängigkeit vom jeweiligen Modell abweichen. Darüber hinaus können sie auf manchen Modellen nicht zur Verfügung stehen.)
- [Eigene Anzeigeeinstellungen] - [Fax]
- [Eigene Anzeigeeinstellungen] - [Funktionsanzeigetaste(Fax senden)]
- [Eigene Anzeigeeinstellungen] - [Voreinstellung Faxdisplay]
- [Eigene Anzeigeeinstellungen] - [Einstell. für Suchoptionen] - [Suchbegriffeinstellungen] - [Fax Funktion]
- [Scan-/Faxeinstellungen] - [TWAIN-Sperrzeit]
- [Scan-/Faxeinstellungen] - [PDF-Einstellungen für verteilten Scan]
- [Scan-/Faxeinstellungen] - [XPS-Einstellungen für verteilten Scan]
- [Fax]

- [Bedienerprogramm] [Benutzereinstellungen] - [Kostenstelle & Benutzer- authentif. synchronisieren]

- Folgende Einstellungen unter [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Systemeinstellungen]

- [Ausgabe] - [Druck-/Faxausgabeeinstellungen] - [Fax]
- [Ausgabe] - [Ausgabefacheinstellungen] - [Fax]
- [Benutzerzugriff einschränken] - [Zugang zu Auftragseinstellung beschränken] - [Adressen registrieren und ändern]
- [Benutzerzugriff einschränken] - [Zugang zu Auftragseinstellung beschränken] - [Registriertes Overlay ändern]
- [Benutzerzugriff einschränken] - [Zugang zu Auftragseinstellung beschränken] - [Benutzerauthentif./Kostenstelle synchronisieren]
- [Rücksetzung] - [Modus zurücksetzen] - [Fax]
- [Rücksetzung] - [Modus zurücksetzen] - [Webbrowser]
- [Boxeinstellungen] - [Nicht verwend. Box löschen]
- [Boxeinstellungen] - [Einstellung für Dokumenthaltezeit]
- [Boxeinstellungen] - [Externer Speicher Funktionseinstellung] - [Externer Speicher Dokumentscan]
- [Boxeinstellungen] - [Box erlauben/einschränken]
- [Boxeinstellungen] - [Zeiteinstellung Dokumentlöschung]
- [Boxeinstellungen] - [Zeiteinst. Dok. lösch. in freig. MFP-Ordner]
- [Boxeinstellungen] - [Alles im SMB-Ordner löschen]
- [Einstellung für URL-Dokumentverwaltung]
- [Stempeleinstellungen] - [Faxversandeinstellungen]

- Folgende Einstellungen unter [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Adresse/Box]

- [Scan-/Fax-Adresse registrieren] - [Adressbuch] - [Box]
- [Scan-/Fax-Adresse registrieren] - [Adressbuch] - [Fax]
- [Scan-/Fax-Adresse registrieren] - [Adressbuch] - [FTP]

- [Scan-/Fax-Adresse registrieren] - [Adressbuch] - [WebDAV]
- [Scan-/Fax-Adresse registrieren] - [Adressbuch] - [IP-Adressfax]
- [Scan-/Fax-Adresse registrieren] - [Adressbuch] - [Internet FAX]
- [Box]
- [Einstellung für maximale Anzahl Boxen]

- Folgende Einstellungen unter [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Benutzerauthentifizierung/Kostenstelle]

- [Auth.-Methode] - [Kostenstelle]
- [Auth.-Methode] - [Eingabemethode für Kostenstelle]
- [Auth.-Methode] - [Benutzerauthentif./Kostenstelle synchronisieren]
- [Auth.-Methode] - [Anzahl zugeordneter Zähler]
- [Auth.-Methode] - [Einstellungen für LDAP-/IC-Karten-Authentifizierung] - [Neu] (oder [Bearbeiten]) - [Registrierung des 1. Servers] - [Zertifikatverifizierungseinstellungen] - [Ablaufdatum Bestätigung]
- [Auth.-Methode] - [NFC aktivieren] ([NFC aktivieren] ist je nach Modell unter Umständen nicht verfügbar.)
- [Auth.-Methode] - [Bluetooth LE aktivieren] ([Bluetooth LE aktivieren] ist je nach Modell unter Umständen nicht verfügbar.)
- [Einstellung für Benutzerauthentifizierung] - [Administratoreinstellungen] - [Berechtigung für Standardfunktionen] - [Fax]
- [Einstellung für Benutzerauthentifizierung] - [Administratoreinstellungen] - [Berechtigung für Standardfunktionen] - [Externer Speicher Dokumentscan]
- [Einstellung für Benutzerauthentifizierung] - [Administratoreinstellungen] - [Berechtigung für Standardfunktionen] - [Manuelle Adresseingabe]
- [Einstellung für Benutzerauthentifizierung] - [Administratoreinstellungen] - [Berechtigung für Standardfunktionen] - [Webbrowser]
- [Einstellung für Benutzerauthentifizierung] - [Administratoreinstellungen] - [Webbrowser-Stdrd.-einst.]
- [Einstellung für Benutzerauthentifizierung] - [Benutzerregistrierung] - [Bearbeiten] [Funktion zulassen/Berechtigung] - [Funktion zulassen] - [Fax]
- [Einstellung für Benutzerauthentifizierung] - [Benutzerregistrierung] - [Bearbeiten] - [Funktion zulassen/Berechtigung] - [Funktion zulassen] - [Externer Speicher Dokumentscan]
- [Einstellung für Benutzerauthentifizierung] - [Benutzerregistrierung] - [Bearbeiten] - [Funktion zulassen/Berechtigung] - [Funktion zulassen] - [Manuelle Adresseingabe]
- [Einstellung für Benutzerauthentifizierung] - [Benutzerregistrierung] - [Bearbeiten] - [Funktion zulassen/Berechtigung] - [Funktion zulassen] - [Webbrowser]
- [Einstellung für Benutzerauthentifizierung] - [Benutzerregistrierung] - [Bearbeiten] - [Funktion zulassen/Berechtigung] - [Berechtigungseinstellung] - [Boxadministratorrechte]
- [Einstellung für Benutzerauthentifizierung] - [Benutzerregistrierung] - [Bearbeiten] - [Kostenstelle synchronisieren]
- [Einstellung für Benutzerauthentifizierung] - [Benutzerregistrierung] - [Bearbeiten] - [Kontoname]
- [Einstellung für Benutzerauthentifizierung] - [Benutzerregistrierung] - [Öffentl.] - [Bearbeiten] - [Funktion zulassen] - [Fax]
- [Einstellung für Benutzerauthentifizierung] - [Benutzerregistrierung] - [Öffentl.] - [Bearbeiten] - [Funktion zulassen] - [Box]
- [Einstellung für Benutzerauthentifizierung] - [Benutzerregistrierung] - [Öffentl.] - [Bearbeiten] - [Funktion zulassen] - [Externer Speicher Dokumentscan]
- [Einstellung für Benutzerauthentifizierung] - [Benutzerregistrierung] - [Öffentl.] - [Bearbeiten] - [Funktion zulassen] - [Manuelle Adresseingabe]
- [Einstellung für Benutzerauthentifizierung] - [Benutzerregistrierung] - [Öffentl.] - [Bearbeiten] - [Funktion zulassen] - [Webbrowser]
- [Kostenstelle]
- [Ohne Authentif. drucken] - [IP-Zugang erlauben]
- [Einstellung für Ref.berechtigung]
- [URL-Einstellungen für die Startseite]
- [Einstel. für die einfache Auth.] - [Authentifizierungsserverregistrierung] - [Neu] (oder [Bearbeiten]) - [Registrierung des 1. Servers] - [Serveradresse] - [IPv6-Adresseingabe]
- [Einstel. für die einfache Auth.] - [Authentifizierungsserverregistrierung] - [Neu] (oder [Bearbeiten]) - [Registrierung des 1. Servers] - [Zertifikatverifizierungseinstellungen] - [Ablaufdatum Bestätigung]
- [Maximal zulässiger Wert bei ausgefallenem erweit. Server]
- [Selbstverifizierungseinstellung für die AD-Authentifizierung]

- Folgende Einstellungen unter [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Netzwerkeinstellungen]

- [TCP/IP] - [IPv4- Einstellungen] - [IP-Anwendungsmethode] - [Automatischer Abruf] - [BOOTP-Einstellungen]
- [TCP/IP] - [IPv4- Einstellungen] - [IP-Anwendungsmethode] - [Automatischer Abruf] - [ARP/PING-Einstellungen]

- [TCP/IP] - [IPv6 Einstellungen]
- [TCP/IP] - [DNS-Host] - [Dynamische DNS-Einstellungen]
- [TCP/IP] - [DNS-Domäne] - [Suchdomänenname Autom. Abruf]
- [TCP/IP] - [DNS-Server-Einstellungen (IPv6)]
- [TCP/IP] - [IPsec-Einstellungen]
- [TCP/IP] - [Filtereinstellungen]
- [TCP/IP] - [RAW-Portnummer] - [Port 2] bis [Port 6]
- [TCP/IP] - [LLMNR-Einstellung]
- [TCP/IP] - [Drahtlosnetzwerk-Einstellung] (mit installiertem **WLAN-Schnittstellenkit**)
- [HTTP-Servereinstellungen]
- [FTP-Übertrag.-einstellungen]
- [SMB-Einstellungen] - [Clienteinstellungen] - [Single Sign-On-Einstellungen] - [Anführungseinstell. für Auth.-Infos]
- [SMB-Einstellungen] - [Clienteinstellungen] - [Single Sign-On-Einstellungen] - [Regist.-Standards für Auth.-Infos]
- [SMB-Einstellungen] - [SMB Servereinstellungen] - [SMB-Server - Allg.Einstell.] - [SMB-Auth.protokoll]
- [SMB-Einstellungen] - [SMB Servereinstellungen] - [SMB-Server - Allg.Einstell.] - [Einstellung für die SMB-Sicherheitssignatur]
- [SMB-Einstellungen] - [SMB Druckeinstellungen]
- [SMB-Einstellungen] - [Einst. f. SMB-Dateifreigabe]
- [SMB-Einstellungen] - [WINS/NetBIOS Einstellung]
- [LDAP-Einstell.]
- [E-Mail-Einstellungen] - [E-Mail-Versand (SMTP)] - [Statusbenachrichtigungsfunktion]
- [E-Mail-Einstellungen] - [E-Mail-Versand (SMTP)] - [Benachrichtigung über Gesamtzähler]
- [E-Mail-Einstellungen] - [E-Mail-Versand (SMTP)] - [Sendemethode für die Reduzierung der benötigten Serverkapazität] - [URL senden, wenn max.Limit überschr.]
- [E-Mail-Einstellungen] - [E-Mail-Versand (SMTP)] - [Sendemethode für die Reduzierung der benötigten Serverkapazität] - [Immer per URL senden]
- [E-Mail-Einstellungen] - [E-Mail-Versand (SMTP)] - [Zertifikatverifizierungseinstellungen] - [Ablaufdatum Bestätigung]
- [E-Mail-Einstellungen] - [E-Mail-Versand (SMTP)] - [Detaileinstellungen] - [POP-vor-SMTP-Authentifizierung]
- [E-Mail-Einstellungen] - [E-Mail-Versand (SMTP)] - [Detaileinstellungen] - [POP vor SMTP: Zeit]
- [E-Mail-Einstellungen] - [E-Mail-Empfang (POP)]
- [E-Mail-Einstellungen] - [E-Mail-Empfangsdruck]
- [E-Mail-Einstellungen] - [S/MIME-Übertragungseinstellungen] - [S/MIME-Informationen drucken]
- [E-Mail-Einstellungen] - [S/MIME-Übertragungseinstellungen] - [Automatischer Zertifikatabruf]
- [E-Mail-Einstellungen] - [S/MIME-Übertragungseinstellungen] - [Zertifikatverifizierungseinstellungen]
- [SNMP-Einstellung] - [SNMP v3(IP)]
- [SNMP-Einstellung] - [Einstellungen für SNMP v1/v2c] - [Write-Einstellungen]
- [SNMP-Einstellung] - [Einstellungen für SNMP v1/v2c] - [Einstellungen für Write-Community-Namen]
- [SNMP-Einstellung] - [SNMP v3-Einstellungen]
- [Bonjour-Einstellungen]
- [TCP Socketeinstellungen]
- [Netzwerkfaxeinstellungen]
- [WebDAV-Einstellungen]
- [DPWS-Einstellungen]
- [Einstellungen f. verteilten Scan]
- [Feindruckeinst.]
- [SSDP-Einstellungen]
- [Mopria-Einstellung]
- [Detaileinstellungen] - [Geräteinstellung] - [LLTD-Einstellung]
- [Detaileinstellungen] - [Zeiteinstellung]
- [Detaileinstellungen] - [Einstellung für Benachrichtigungsstatus]
- [Detaileinstellungen] - [Einstell. für Kopienzähler-Benachrichtigung]
- [Detaileinstellungen] - [SLP-Einstellung]
- [Detaileinstellungen] - [Präfix-/Suffix-Einstellung]
- [IEEE802.1x Authentifizierungseinstell.]
- [IEEE802.1x-Einst.]
- [Webbrowser-Einstellungen]
- [Single Sign-On-Einstellungen]
- [Beschr.-einst. Sendedomäne]
- [Netzwerk-I/F-Konfiguration]
- [Drahtlosnetzwerk-Einstellung]
- [IWS-Einstellungen]
- [Remote-Panel-Einstellungen]

- [Einst. f. Systemaktualisierung]
- [Einstellung Fernzugriff] (Die Namen der Elemente unter [Einstellung Fernzugriff] können in Abhängigkeit vom jeweiligen Modell abweichen. Darüber hinaus können sie auf manchen Modellen nicht zur Verfügung stehen.)

- [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Fax]
- Folgende Einstellungen unter [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Systemverbindung]

- [OpenAPI-Einstellungen] - [SSL/Porteinstellungen] - [Clientzertifikat]
- [OpenAPI-Einstellungen] - [SSL/Porteinstellungen] - [Zertifikatverifizierungseinstellungen]
- [OpenAPI-Einstellungen] - [Authentifizierung]
- [OpenAPI-Einstellungen] - [Externe Anwendungsverbindung]
- [OpenAPI-Einstellungen] - [Proxy-Einstellungen]
- [OpenAPI-Einstellungen] - [Starteinstellung für angegebene Anwendung]
- [Einstellungen für automatisches Präfix/Suffix]
- [Mobile Verbindungseinstellungen] ([Mobile Verbindungseinstellungen] ist je nach Modell unter Umständen nicht verfügbar.)
- [Einst. für Serverless Pull Printing] ([Einst. für Serverless Pull Printing] ist je nach Modell unter Umständen nicht verfügbar.)

- Folgende Einstellungen unter [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Sicherheit]

- [Box-Admin.-Einstellung]
- [Berechtigungseinstellung für USB-Verbindungen] - [Externer Speicher (Benutzer)] - [Externer Speicher Dokumentscan]
- [Berechtigungseinstellung für USB-Verbindungen] - [Detaileinstell.] - [PC Verbindung]
- [Sicherh.details] - [Manuelle Adresseingabe]
- [Sicherh.details] - [Faxversand verhindern]
- [Sicherh.details] - [Sicherheitseinstellungen für persönl. Daten] - [Auftragsverlauf] - [Abteilung]
- [Sicherh.details] - [Sicherheitseinstellungen für persönl. Daten] - [Aktueller Auftrag] - [Abteilung]
- [Sicherh.details] - [Zugang zu Webbrowser-Inhalten]
- [Sicherh.details] - [Web-Browser-Einst.ändern]
- [Sicherh.details] - [Einstellung Remote-Service]
- [Stempeleinstellungen] - [Stempeleinstellungen] - [Drucken] - [Anwenden] - [Registriertes Overlay]
- [Schnelle Sicherheiteinst.] - [USB-Aktivierungseinstellung] - [Externer Speicher Dokumentscan]
- [Schnelle Sicherheiteinst.] - [USB-Aktivierungseinstellung] - [Drucken PC]
- [Schnelle Sicherheiteinst.] - [Schnelle IP-Filterung]
- [Schnelle Sicherheiteinst.] - [Webeinstellungen] (Die Namen der Elemente unter [Webeinstellungen] können in Abhängigkeit vom jeweiligen Modell abweichen.)

- Folgende Einstellungen unter [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Lizenzeinstellungen]

- [Liste aktiver Funktionen]

- [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [OpenAPI-Authentifizierungsverwaltungs-einstellungen]
- [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Einstellung Fernzugriff]
- [Bedienerprogramm] - [Remote-Panel-Betrieb]

### 2.2.2 Nicht unterstützte Funktionen

Wenn dieses System über die Multinetzwerk-Verbindungsfunktion mit Netzwerk 2 verbunden ist, sind die folgenden Einstellungen nicht verfügbar.

- Manuelle Installation des Druckertreibers basierend auf den folgenden Verbindungsmethoden

- SMB, IPP/IPPS, Web-Service, USB

- Folgende Druckfunktionen

- Testdruck
- Direktdruck
- Drucken mit einer mobilen Verbindungsanwendung (Die mobile Verbindungsanwendung ist je nach Modell unter Umständen nicht verfügbar.)
- Qualitätsdruck mit dem **Bildcontroller** (der **Bildcontroller** kann nur in bestimmten Modellen installiert werden.)
- Spoolen von Druckdaten im Server mit **My Print Manager**

- Folgende Scanfunktionen

- Zielangabe per Direkteingabe (außer Administratoren)
- Scannen mit [Anwendung] - [APP] - [URL-Zieleinstellung]

- Scannen mit einer mobilen Verbindungsanwendung (Die mobile Verbindungsanwendung ist je nach Modell unter Umständen nicht verfügbar.)

● Alle Boxfunktionen, mit Ausnahme der folgenden Funktionen

- [Sicheres Drucken], [Code & Druck], [Kennwortverschlüsselte PDF], [Externer Speicher]

● Die folgenden sonstigen Funktionen

- Verschiedene Einstellungen von **Web Connection** (außer Administratormodus)
- Verschiedene Einstellungen von **Data Administrator**
- Erweiterte Serverauthentifizierung
- AirPrint

# 2.3 Einrichten einer Verbindung mit mehreren Netzwerken (für den Administrator)

## 2.3.1 Aktivieren der Verbindung mit mehreren Netzwerken

Sie können dieses System mit mehreren Netzwerken verbinden, indem die kabelgebundene Netzwerkschnittstelle dieses Systems mit einem VLAN aufgesplittet wird.

Zum Einrichten der VLAN-Einstellung wählen Sie [Netzwerk] - [VLAN Einstellungen] im Administratormodus von **Web Connection**.

| Einstellungen | Beschreibung |
|---|---|
| [VLAN Einstellungen] | Legen Sie fest, ob das VLAN für die kabelgebundene Netzwerkschnittstelle aktiviert werden soll. Wählen Sie [Aktivieren], um eine Verbindung mit mehreren Netzwerken herzustellen.<br>[Deaktivieren] ist standardmäßig ausgewählt. |
| [VID1] | Geben Sie die VLAN-ID, die Netzwerk 1 zugewiesen werden soll, im Bereich von 1 bis 4094 ein. |
| [VID2] | Geben Sie die VLAN-ID, die Netzwerk 2 zugewiesen werden soll, im Bereich von 1 bis 4094 ein. |

**Tipps**

- Zum Einrichten des VLAN können Sie auch [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Netzwerkeinstellungen] - [VLAN Einstellungen] am **Bedienfeld** wählen.

## 2.3.2 Einrichten der Administratoreinstellung für jedes Netzwerk

Für die Verbindung dieses Systems mit mehreren Netzwerken müssen die Netzwerkeinstellung und die Authentifizierungseinstellung dieses Systems für jedes Netzwerk eingerichtet werden.

Führen Sie die folgenden Schritte durch, um das Zielnetzwerk anzugeben.

1 Rufen Sie **Web Connection** auf dem mit Netzwerk 1 verbundenen Computer auf und melden Sie sich im Administratormodus am System an.

2 Klicken Sie auf und wählen Sie Netzwerk 1 oder Netzwerk 2.

**Tipps**

- Sie können **Web Connection** nicht über den Computer aufrufen, der mit Netzwerk 2 verbunden ist.
- Zum Festlegen des Zielnetzwerks am **Bedienfeld** wählen Sie Netzwerk 1 oder Netzwerk 2 unter [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen].

## 2.3.3 Einrichten des Bildschirms für die Netzwerkauswahl

Sie können den Bildschirm für die Netzwerkauswahl einrichten, der bei der Anmeldung des Benutzers angezeigt wird.

Zum Einrichten des Bildschirms für die Netzwerkauswahl wählen Sie [Systemeinstellungen] - [Netzwerkauswahleinstell.] im Administratormodus von **Web Connection**.

| Einstellungen | Beschreibung |
|---|---|
| [Einst.Prior.-NW-Anmeldung] | Wählen Sie im Bildschirm für die Netzwerkauswahl das Startnetzwerk aus. Bei Auswahl von [Auswahl aufheben] wird der Bildschirm angezeigt, wenn kein Netzwerk ausgewählt ist.<br>[Auswahl aufheben] ist standardmäßig ausgewählt. |
| [Netzwerkname ändern] | Geben Sie die Anzeigenamen für Netzwerk 1 und Netzwerk 2 ein. |

**Tipps**

- Zum Einrichten des Bildschirms für die Netzwerkauswahl können Sie auch [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Systemeinstellungen] - [Eigene Anzeigeeinstellungen] - [Netzwer.-Ausw.Bildschirmeinst.] am **Bedienfeld** wählen.

# 2.4 Einrichten der zweistufigen Authentifizierung (für den Administrator)

## 2.4.1 Zweistufige Authentifizierung

Die zweistufige Authentifizierung ist ein Authentifizierungsverfahren, mit dem die Sicherheit durch die Kombination von zwei der drei verfügbaren Typen von Informationselementen erhöht wird: "etwas, das der Benutzer weiß", "etwas, das der Benutzer angibt" und "persönliche Attribute".

Wenn die Verbindung mit mehreren Netzwerken aktiviert ist, stehen die folgenden zweistufigen Authentifizierungsverfahren auf diesem System zur Verfügung.

- IC-Kartenauthentifizierung + PIN-Code-Authentifizierung
- Biometrische Authentifizierung + PIN-Code-Authentifizierung

## 2.4.2 Einrichten der zweistufigen Authentifizierung mit der IC-Kartenauthentifizierung

Zum Einrichten der zweistufigen Authentifizierung mit der IC-Kartenauthentifizierung wählen Sie [Benutzerauthentif. / E.K.C.] - [Auth.-geräteeinstellungen] - [Kartenauthentifizierung] im Administratormodus von **Web Connection**.

| Einstellungen | Beschreibung |
|---|---|
| [Betriebseinstell.] | Zum Aktivieren der zweistufigen Authentifizierung wählen Sie [IC-Kartenauthentifizierung + PIN-Code-Authentifizierung]. |
| [Anzahl der Eingabeziffern für den PIN-Code] | Geben Sie die Anzahl der Ziffern des PIN-Codes zwischen 2 und 8 an. |

**Tipps**

- Zum Einrichten der zweistufigen Authentifizierung mit der IC-Kartenauthentifizierung können Sie auch [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Benutzerauthentifizierung/Kostenstelle] - [Auth.-geräteeinstellungen] - [Auth.-Methode] - [Kartenauthentifizierung] - [Betriebseinstell.] am **Bedienfeld** wählen.

## 2.4.3 Einrichten der zweistufigen Authentifizierung mit der LDAP-IC-Kartenauthentifizierung

Führen Sie die folgenden Schritte durch, um die zweistufige Authentifizierung mit der LDAP-IC-Kartenauthentifizierung einzurichten.

✔ Für diese Funktion ist die Einstellung für die Durchführung der zweistufigen Authentifizierung mit der IC-Karte erforderlich. Ausführliche Informationen finden Sie auf Seite 2-10.

1 Klicken Sie auf [Benutzerauthentif. / E.K.C.] - [Einstellungen für LDAP-/IC-Karten-Authentifizierung] - [Serverregistrierung] - [Bearbeiten] im Administratormodus von **Web Connection**.

2 Klicken Sie auf [Bearbeiten] unter [1. Server] und richten Sie dann die folgenden Einstellungen ein.

| Einstellungen | Beschreibung |
|---|---|
| [PIN-Suchattribut] | Geben Sie das Attribut für die Speicherung des PIN-Codes im LDAP-Verzeichnis an. (max. 63 Zeichen)<br>Dieses Attribut muss mit einem Buchstaben beginnen. |

3 Zur Verwendung des sekundären Servers des LDAP-Servers klicken Sie auf [Bearbeiten] unter [2. Server] und richten dann dieselben Einstellungen wie für Schritt 2 ein.

**Tipps**

- Zum Einrichten der zweistufigen Authentifizierung mit der LDAP-IC-Kartenauthentifizierung können Sie auch [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Benutzerauthentifizierung/Kostenstelle] - [Auth.-Methode] - [Einstellungen für LDAP-/IC-Karten-Authentifizierung] - [Registrierung des 1. Servers] am **Bedienfeld** wählen.

### 2.4.4 Einrichten der zweistufigen Authentifizierung mit der biometrischen Authentifizierung

Zum Einrichten der zweistufigen Authentifizierung mit der biometrischen Authentifizierung wählen Sie [Benutzerauthentif. / E.K.C.] - [Auth.-geräteeinstellungen] - [Biometrische Authentifizierung] im Administratormodus von **Web Connection**.

| Einstellungen | Beschreibung |
|---|---|
| [Betriebseinstell.] | Zum Aktivieren der zweistufigen Authentifizierung wählen Sie [One-to-Many-Authentifizierung + PIN-Code-Authentifizierung]. |
| [Anzahl der Eingabeziffern für den PIN-Code] | Geben Sie die Anzahl der Ziffern des PIN-Codes zwischen 2 und 8 an. |

**Tipps**

- Zum Einrichten der zweistufigen Authentifizierung mit der biometrischen Authentifizierung können Sie auch [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Benutzerauthentifizierung/Kostenstelle] - [Auth.-geräteeinstellungen] - [Auth.-Methode] - [Biometrische Authentifizierung] - [Betriebseinstell.] am **Bedienfeld** wählen.

### 2.4.5 Festlegen des PIN-Codes des Benutzers

Legen Sie den PIN-Code des Benutzers fest, der für die Durchführung der zweistufigen Authentifizierung erforderlich ist.

Zum Festlegen des PIN-Codes wählen Sie [Benutzerauthentif. / E.K.C.] - [Benutzerauthentifizierung] - [Benutzerregistrierung] im Administratormodus von **Web Connection**.

| Einstellungen | Beschreibung |
|---|---|
| [PIN-Code]/[PIN-Code erneut eingeben] | Geben Sie den PIN-Code ein, der für die Durchführung der zweistufigen Authentifizierung erforderlich ist. |

**Tipps**

- Beachten Sie im Hinblick auf die Anzahl der Ziffern des PIN-Codes den Wert, der unter [Anzahl der Eingabeziffern für den PIN-Code] angegeben ist. Ausführliche Informationen finden Sie auf Seite 2-10 oder Seite 2-11.
- Zum Festlegen des PIN-Codes können Sie auch [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Benutzerauthentifizierung/Kostenstelle] - [Einstellung für Benutzerauthentifizierung] - [Benutzerregistrierung] - [PIN-Code] am **Bedienfeld** wählen.

## 2.5 Auswählen eines Netzwerks für die Anmeldung

Wählen Sie ein Netzwerk aus, auf das über dieses System zugegriffen werden soll, wenn sich der Benutzer anmeldet.

1 Wählen Sie im Bildschirm für die Netzwerkauswahl das gewünschte Netzwerk aus.

2 Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort im Anmeldebildschirm ein und tippen Sie dann auf [Anmelden].

➔ Wenn der Zugriff für den öffentlichen Benutzer (unregistrierten Benutzer) erlaubt ist, können Sie zur Anmeldung auf [Öffentl. Benutzerzugriff] tippen.

➔ Wenn Sie im Anmeldebildschirm auf die Schaltfläche mit dem Netzwerknamen tippen, wird wieder der Bildschirm für die Netzwerkauswahl angezeigt.

## 2.6 Ändern des PIN-Codes

Ändern Sie den PIN-Code des Benutzers, der per zweistufiger Authentifizierung angemeldet ist.

Zum Ändern des PIN-Codes wählen Sie [Bedienerprogramm] - [Benutzereinstellungen] - [PIN-Code ändern] am **Bedienfeld**.

**Tipps**

- Beachten Sie im Hinblick auf die Anzahl der Ziffern des neuen PIN-Codes die Anzahl der Ziffern des ungeänderten PIN-Codes.

# 3 Funktionen zur Vermeidung von Fehlern bei der Faxübertragung

# 3 Funktionen zur Vermeidung von Fehlern bei der Faxübertragung

## 3.1 Festlegen von mehreren Zielen

Die Schaltfläche [Ziel hinzuf.] wird im Scan-/Fax-Modus im Bildschirm [Adressbuch] und im Bildschirm [Gruppe] angezeigt. Bei der Auswahl mehrerer Ziele können Sie mit der Schaltfläche [Ziel hinzuf.] den unbeabsichtigten Versand an falsche Ziele verhindern.

Wählen Sie zum Einrichten der Einstellungen [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Systemeinstellungen] - [Benutzerzugriff einschränk.] - [Betrieb einschränken] am **Bedienfeld**.

| Einstellung | Beschreibung |
|---|---|
| [Adresse für Rundsendung einschränken] | Legen Sie fest, ob die Faxübertragung zu mehreren Zielen beschränkt werden soll. Wenn das Rundsenden eingeschränkt werden soll, wählen Sie [EIN].<br>[AUS] ist standardmäßig ausgewählt. |
| [Schaltfläche "Ziel hinzuf."] | Legen Sie fest, ob die Schaltfläche [Ziel hinzuf.] im Scan-/Fax-Modus im Bildschirm [Adressbuch] und im Bildschirm [Gruppe] angezeigt werden soll. Verwenden Sie bei Auswahl von [EIN] die Schaltfläche [Ziel hinzuf.], wenn Sie ein Adressbuch auswählen möchten.<br>[EIN] ist standardmäßig ausgewählt. |
| [Alle Gruppen auswählen] | Legen Sie fest, ob im Scan-/Fax-Modus die Schaltfläche [Alle ausw.] im Bildschirm [Gruppe] angezeigt werden soll.<br>[Beschränken] ist standardmäßig ausgewählt. |

Sie können entsprechende Einstellungen einrichten, um die registrierten Informationen eines Ziels bei der Auswahl des Ziels aus dem Adressbuch anzuzeigen. Sie können die registrierten Informationen überprüfen und damit Fehler bei der Auswahl eines Ziels vermeiden. Wählen Sie zum Einrichten der Einstellungen [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Sicherheit] - [Sicherh.details] am **Bedienfeld**.

| Einstellung | Beschreibung |
|---|---|
| [Bestätigungsanzeige für Adressauswahl] | Legen Sie fest, ob immer die registrierten Informationen des ausgewählten Ziels angezeigt werden sollen, wenn ein auf diesem System registriertes Ziel als Empfänger ausgewählt wird.<br>[AUS] ist standardmäßig ausgewählt. |

**Tips**

- Wenn [Adresse für Rundsendung einschränken] auf [AUS] eingestellt ist, wird zur Vermeidung der Auswahl eines falschen Ziels empfohlen, die Schaltfläche [Ziel hinzuf.] auf [EIN] zu setzen.
- Wenn die Schaltfläche [Ziel hinzuf.] auf [AUS] eingestellt ist, wird empfohlen, [Bestätigungsanzeige für Adressauswahl] auf [EIN] einzustellen, damit die Inhalte des ausgewählten Ziels geprüft werden können.

# 3.2 Faxübertragung in PBX-Umgebungen

## 3.2.1 Anzeigen der Schaltfläche [Amt]

Wenn die [Einstellung für PBX-Verbindung] auf EIN gesetzt wird, wird die Schaltfläche [Amt] im Bildschirm für die Zielauswahl angezeigt. Wenn Sie bei der Anwahl eines externen Ziels die Schaltfläche [Amt] verwenden, können Sie verhindern, dass bedingt durch Verbindungsverzögerungen Ziffern ausgelassen werden. Dieses Problem kann auftreten, da eine Faxnummer erst nach dem Aufbau einer Verbindung zu einer Amtsleitung übermittelt wird.

## 3.2.2 Einstellungen für die Faxübertragung in PBX-Umgebungen (für den Administrator)

Richten Sie Einstellungen für die Verwendung dieses Systems in einer PBX-Umgebung (Nebenstellenanschluss) ein. Wählen Sie zum Einrichten der Einstellungen [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Fax] - [Einstellung für PBX-Verbindung] am **Bedienfeld**.

| Einstellung | Beschreibung |
|---|---|
| [Amtsleitung] | Wenn Sie dieses System in eine PBX-Umgebung einbinden möchten, tippen Sie auf [Nein], um die Auswahl abzubrechen. Geben Sie außerdem die Amtsnummer ein.<br>[Nein] ist standardmäßig ausgewählt. |
| [Einstellungen für die Freizeichenerkennung an einer privaten Telefonanlage] | Richten Sie eine Einstellung für die Erkennung des Tonsignals für eine Durchwahlverbindung ein.<br>Wenn Sie nicht nur eine einzelne spezifische Leitung mit der PBX-Umgebung verbinden möchten, muss Ihr Servicetechniker spezielle Service-Einstellungen einrichten. Ausführliche Informationen erhalten Sie von Ihrem Servicetechniker. |

## 3.2.3 Wählen in der PBX-Umgebung

### Manuelle Eingabe einer Faxnummer

1 Tippen Sie im Bildschirm des Scan-/Fax-Modus auf [Man. Eingabe].

2 Tippen Sie auf [Fax].

3 Wenn Sie ein Fax an ein externes Ziel senden möchten, tippen Sie auf [Amt].

Der Zielnummer wird ein [E-] vorausgestellt.

➔ Wenn die Schaltfläche [Amt] nicht angezeigt wird, wenden Sie sich an den Administrator dieses Systems.

4 Geben Sie die Faxnummer des Ziels ein.

➔ Geben Sie in diesem Schritt nicht die Amtsnummer und die [Pause] (P) ein.

**Tips**

- Verwenden Sie zum Übertragen eines Faxdokuments an eine Durchwahlnummer nicht die Schaltfläche [Amt].
- Wenn bei der Übertragung eines Fax in einer PBX-Umgebung der G3FAX-Fehlercode "T84" angezeigt wird, wurde unter Umständen die Faxnummer falsch eingegeben. Gehen Sie wie oben beschrieben vor, um die Faxnummer korrekt einzugeben.
  Dieser Fehler kann unter Umständen durch das Aus- und Einschalten des Hauptnetzschalters behoben werden.
  Wenn dieser Fehler erneut auftritt, wenden Sie sich an Ihren Servicetechniker.

### Registrieren eines Faxziels

Wenn Sie ein externes Faxziel im Adressbuch registrieren möchten, verwenden Sie die Schaltfläche [Amt], um die Amtsnummer einzutragen.

Wenn Sie eine [Faxnummer] im Registrierungsbildschirm des Adressbuchs eingeben möchten, tippen Sie auf [Amt] (der Zielnummer wird ein [E-] vorausgestellt). Geben Sie dann die Faxnummer des Ziels ein.

## 3.3 Manuelle Übertragung über den TEL-Anschluss

Wenn das mit dem TEL-Anschluss verbundene Telefon besetzt ist, ist die manuelle Übertragung von Faxdokumenten nicht möglich. Wenn Sie eine manuelle Übertragung durchführen möchten, beenden Sie vorher die Verwendung des Telefons oder legen Sie das Telefon auf.

## 3.4 Anzeigen des Netzwerkfehlercodes

Wenn auf diesem System ein Netzwerkfehler auftritt, wird im Bildschirm der Fehlermeldungen ein Fehlercode angezeigt. Der Fehlercode verweist auf Detailinformationen zum Fehler. Wenn Sie festlegen möchten, ob der Fehlercode angezeigt werden soll, wählen Sie [Wartung] - [Anzeigeeinstellung für Netzwerkfehlercode] im Administratormodus von **Web -Connection**.

| Einstellung | Beschreibung |
|---|---|
| [Fehlercode-Anzeige] | Legen Sie fest, ob der Netzwerkfehlercode am **Touch Display** angezeigt werden soll.<br>[EIN] ist standardmäßig ausgewählt. |

Wenn im Netzwerk-Fax- oder Netzwerk-Scanmodus ein Fehler auftritt, befolgen Sie die Anweisungen unter "Fehlerbehebung" in der Bedienungsanleitung, um geeignete Gegenmaßnahmen einzuleiten.

Lesen Sie außerdem im Hinblick auf den im Bildschirm der Fehlermeldungen angezeigten Fehlercode die Details unter "Netzwerk-Fax-Fehlercode" in der Bedienungsanleitung und leiten Sie die entsprechenden Maßnahmen ein.

Wenn dieser Fehler erneut auftritt, wenden Sie sich an Ihren Servicetechniker.

**Tips**

- Sie können auch [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Netzwerkeinstellungen] - [Detaileinstellungen] - [Einstellung für Fehlercodeanzeige] am **Bedienfeld** wählen, um die Einstellung für die Fehlercodeanzeige einzurichten.

# 4 Beschreibung der Korrekturen und Änderungen in der Bedienungsanleitung

# 4 Beschreibung der Korrekturen und Änderungen in der Bedienungsanleitung

## 4.1 Korrekturen für das [Bedienfeld]

**Referenz**

*Dieser Abschnitt betrifft nicht den **ineo 4752/4052**.*

Bei einigen Modellen wurde die Beschreibung für "Bedienung des Touch Displays und Erklärung der wichtigsten Bildschirme" - "Hauptmenü" - "Ändern des Hintergrundthemas des Hauptmenüs (für den Administrator)" wie unten angegeben korrigiert.

"Anzeigegröße" in "Tipps"

| Falsch | Richtig |
|---|---|
| Ein Bild wird bei der Registrierung auf die unten angegebene Größe reduziert, während das Seitenverhältnis des Originalbilds unverändert bleibt.<br>Breite 1024 Pixel,<br>Höhe 600 Pixel | Ein Bild wird bei der Registrierung auf die unten angegebene Größe reduziert, während das Seitenverhältnis des Originalbilds unverändert bleibt.<br>Breite 800 Pixel, Höhe 480 Pixel |

## 4.2 Korrektur unter [Drucken]

Die Beschreibung für "Drucken ohne Verwendung des Druckertreibers"- "Direkter Druck über den PC (Direktdruck)" - "Direktdruck" und "Vorgehensweise beim Direktdruck" wurde wie unten angegeben korrigiert.

Auf diesem System verfügbare Dateiformate

| Falsch | Richtig |
|---|---|
| PDF (Ver.1.6) | PDF (Ver.1.5/1.6/1.7) |

## 4.3 Einschränkung für die Installation der NFC-Authentifizierung

(Nur für Modelle, bei denen die [Einstellungen für Touch-Verbindungsanwendung] nach der Auswahl von [Bedienerprogramm] - [Administratoreinstellungen] - [Systemverbindung] - [Mobile Verbindungseinstellungen] am **Bedienfeld** angezeigt wird)

Wenn Sie Einstellungen für die Durchführung der NFC-Authentifizierung über den Touch-Bereich für Mobiltelefone am **Bedienfeld** dieses Systems unter Bezugnahme auf die Bedienungsanleitung sowie die folgenden Informationen einrichten.

Wenn **Mobile Print** auf dem Android-Gerät installiert ist, können Sie nicht **Mobile Print** unter [Einstellungen für Touch-Verbindungsanwendung] auf diesem System auswählen, wodurch Sie dieses System nicht in **Mobile Print** registrieren können.

## 4.4 Lizenzvereinbarungen

Die Lizenzvereinbarungen für Softwarekomponenten, die auf diesem System enthalten sind, wurden hinzugefügt.

Sie können diese Information auf der folgenden Website überprüfen.

https://generic-products-bt.com/license/3742/