

Avision Network Box

Quick Setup Guide

Microsoft is a registered trademark and the Internet Explorer is a trademark of Microsoft Corporation.
Google Play and Android™ are registered trademarks of Google Inc, registered in the U.S. and other countries.
Wi-Fi® is a registered trademark of the Wi-Fi Alliance.
iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the United States.
Other brands and product names herein are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

Regulatory Model Number: UNICORN



European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

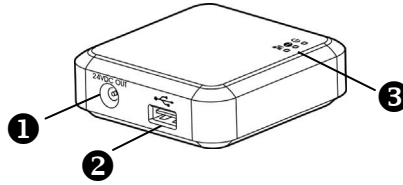
- Low Voltage Directive 2014/35/EC
- EMC Directive 2014/30/EC
- Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS) Directive 2011/65/EU
- R&TTE Directive 1999/5/EC




Introduction

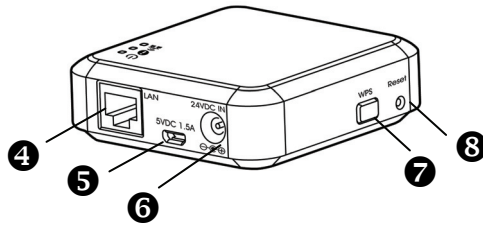
By connecting the Network Box to your scanner, your scanner* can be converted into a wireless or wired device to let other Android™-based or iOS-based mobile devices (smartphone/tablet), wireless or wired computers scan a document and receive a scanned image in the LAN.

* Only available for selected Avision scanner models. Check with Avision's web site (www.avision.com) for complete supported models.

Ports and LED

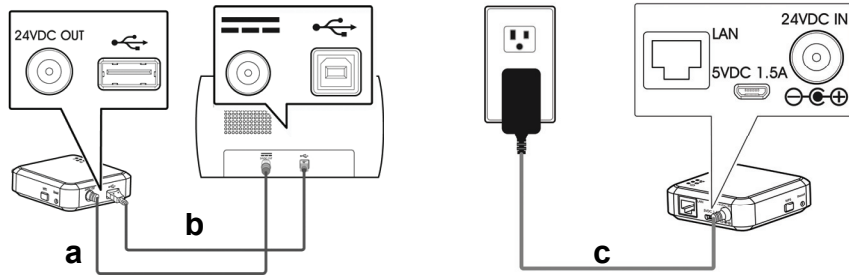


1	"24VDC OUT" Port: Used to connect the power cable (included) to the scanner.	
2	USB Port: Used to connect the USB cable (included) to the scanner.	
3		Power LED: Turns green when the box is powered on.
		Status LED: The color of the LED indicates the connection type and status.
	LED Color	Status
	Orange	Solid
		Fast Blinking
		Slowly Blinking
	Green	Solid
		Fast Blinking
		Slowly Blinking
	Red	Solid
		Wi-Fi/LAN LED: Flashes in blue color in wireless network connection. (The Wi-Fi connection is always enabled whenever the power is connected.)



④	“LAN” Port: Used to connect the LAN cable to the Network Box for wired network connection.
⑤	“5VDC 1.5A” Port: For scanner without a 24VDC power jack, use this port to connect the box to a USB power adapter via a Micro USB cable.
⑥	“24VDC IN” Port: Used to connect the power adapter that comes with the scanner to the Network Box.
⑦	“WPS” Button: Press to use WPS (Wi-Fi Protected Setup™) to connect to an access point which supports WPS. Press the WPS button of your Access Point, and then press and hold the WPS button of Network Box for 5 seconds until the Status LED flashes in red to start the WPS connection.
⑧	“Reset” Button: Restore the network security settings to factory default. To reset the Network Box, use a pen to press and hold this button for about 5 seconds until the blue network LED turns off. Wait for about 30 seconds until the blue Network LED turns on and starts blinking again.

Cable Connection



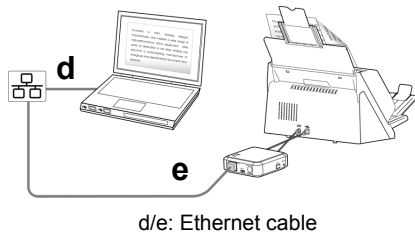
- a: The supplied power cable
b: The supplied USB cable
c: The power adapter that comes with the scanner

1. Plug one end of the supplied power cable (**a**) to the power jack of the scanner and the other end to the port marked “**24VDC OUT**” of the Network Box.
2. Connect the square end of the supplied USB cable (**b**) to the USB port of the scanner and the rectangle end to the USB port of the Network Box.
3. Connect the small end of the power cable (**c**) that comes with the scanner to the port marked “**24VDC IN**” of the Network Box and the other end to a power outlet.

Choose Your Connection Type

1 Wired Network

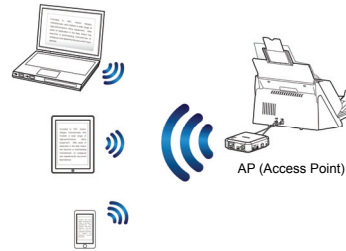
In wired network mode, your computer is connected to Network Box through Ethernet cables.



1. Plug one end of the network cable (**d**) to the available port of the switching hub of your LAN. Plug the other end to the **LAN** port of your wireless computer.
2. Plug one end of the network cable (**e**) to the available port of a switching hub of your LAN. Plug the other end to the **LAN** port of the Network Box.

2 Wireless Network – Direct Share (AP) Mode

In AP (Access Point) mode, your mobile devices and Network Box are connected wirelessly without an additional AP (Access Point) since Network Box itself works as an AP.



3 Wireless Network – Internet (Client) Mode

In Client mode, your mobile devices and Network Box are connected wirelessly through an additional AP (Access Point).

To connect your mobile devices and Network Box in Client mode,

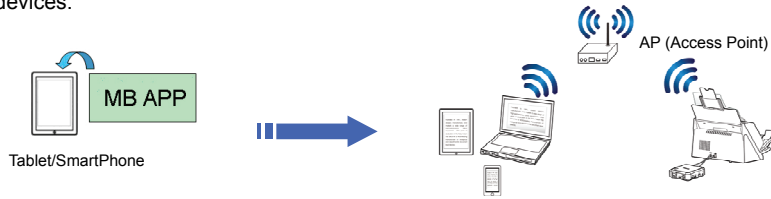
1. Connect Network Box to your specified Access Point:

- a. Connect Network Box first to your wireless computer, smartphone, or tablet, and then open your browser (i.e. 10 or above) on your mobile devices.
- b. Type Network Box's IP address on the URL bar (<http://10.10.10.254>), and then connect to your specified Access Point via Network Box's web page. (A login dialog box will be first displayed. Type the default user name and password – [admin] to enter Network Box's web page. The password can be changed later in the web page.)



2. Connect your wireless computer, smartphone, or tablet to Network Box in the same network. (Make sure the same Network Name (SSID) has been selected.)

Note: To scan from your mobile devices such as smartphone or tablet, you need to download **MB APP** from Google Play/App Store and install the **APP** to your mobile devices.



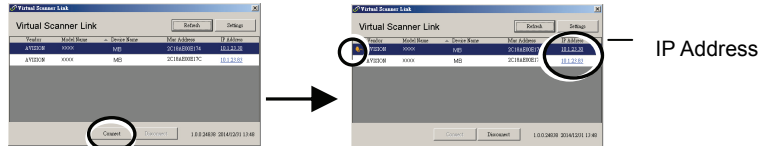
Operation

Before You Begin!

To use the network scanner, please first download and install the Network Tool – **[Virtual Scanner Link]** from Avison's web site (www.avision.com) to search and connect the scanner.

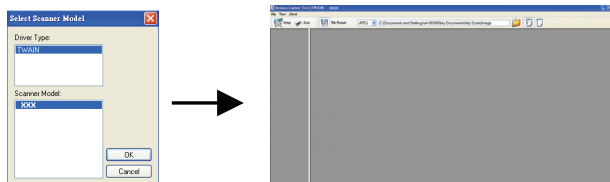
Scan from A Wired Computer

1. Start **[Virtual Scanner Link]** by choosing **Start>All Programs>Avison Virtual Scanner>Virtual Scanner Link**. The main window will be displayed and the scanners in your network will be searched automatically. In a few seconds, the result will be displayed as shown.
2. Choose the scanner you wish to connect and then press **[Connect]**. If connection is successful, a connection mark will be displayed as shown.



3. After connecting to the network scanner is successful, launch your TWAIN-compliant image-editing software application such as Avison Capture Tool by choosing **Start>All Programs>Avison xxx Scanner>Avison Capture Tool** (xxx indicates your scanner model).
4. A **[Select Scanner Model]** dialog box appears. Choose your scanner model and click **[OK]**.
If there is more than one scanner on the network, a **[Network Scanner]** dialog box will be prompted. Choose your desired scanner and click **[OK]**.

5. The main window of **Avision Capture Tool** appears. Press [**Scan**] to start scanning. In a second, the scanned image will be displayed.



Important:

Make sure the LAN cables have been connected properly on your switching hub **FIRST** and then connect the power of the Network Box. Otherwise, other computers in the network may obtain IP address from the Network Box and therefore may not connect to the internet.

Scan from A Wireless Computer in Direct Share (AP) Mode

1. On your computer, click the **Wi-Fi Network** icon in the taskbar and select the network name –**MB-xxxx** (xxxx is where the last four digits of the Mac address on the label on the Network Box). (Note by default no network password is required. You can designate a network password through Network Box's embedded web page later.)
2. Follow step 1 to 5 described in the preceding section [**Scan from a Wired Computer**] to complete a scan.

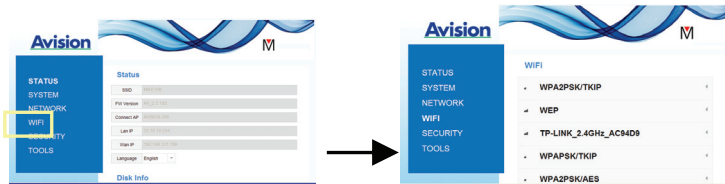
Important:

When using the bundled software Avison Capture Tool to scan, you may be prompted with the message "Can not find scanner". Please wait a while and try again as the scanner may be warming up or communicating with Network Box.

Scan from A Wireless Computer in Internet (Client) Mode

Connect Network Box to an AP (Access Point) via Network Box's web page

1. On your wireless computer, click the **[Wi-Fi Network]** icon in the taskbar and select the network ID **-MB-xxxx** (xxxx is where the last four digits of the Mac address on the label of the Network Box). (Note by default no network password is required.)
Alternatively, on your mobile devices, you may tap **[Settings]>[Wi-Fi]** and select the network ID **-MB-xxxx** (xxxx is where the last four digits of the Mac address on the label of the Network Box).
2. Open your Internet Browser and make sure the Proxy server has been deselected since the Network Box does not support the proxy setting.
3. Type 10.10.10.254 on the address bar. The embedded web page will be displayed. (A login dialog box will be first displayed. Type the default user name and password – [admin] to enter Network Box's embedded web page. You can change the password later in the [Network] page on Network Box's web page.)
4. Choose **[WIFI]** and then your desired **[Network Name]** (SSID). Wait for 60 seconds for the connected status confirmation.



5. After the Wi-Fi connection is successful, choose **[STATUS]** to check if the selected **[Network Name]** (SSID) has been connected.

Scan from a Wireless Computer

1. On your wireless computer, click the **[Wi-Fi Network]** icon in the taskbar and select your specified **[Network Name]** (SSID). Wait a few seconds for the connected status confirmation. (**Important!** The same network name (SSID) has to be selected so that Network Box and your wireless computer are in the same wireless LAN.
2. Follow step 1 to 5 described in the preceding section **[Scan from a Wired Computer]** to complete a scan.

Scan from A Mobile Device

1. Make sure that the **[MB] APP** has been installed on your mobile device. The **[MB] APP** can be purchased for free from an application store such as Google Play or App Store.
2. In **[Direct Share] (Access Point)** mode, on your mobile device, tap **Settings>Wi-Fi** and choose the network name (SSID) – **MB-xxxx**. (xxxx is where the last four digits of the Mac address on the label on the Network Box).

Alternatively,

In **[Internet] (Client)** mode, on your mobile device tap **Settings>Wi-Fi** and choose a **[network name]** (SSID). Note the network name has to be the same with the connected access point (network name) for Network Box as your mobile device and Network Box have to be in the same LAN.

3. On your mobile device, tap the **[MB] APP** (**M**). The main window will be displayed and then a connected scanner will be found.
4. Place a document on the scanner and tap the **[Start Scan]** button to start a scan. In a second, the thumbnail image will be displayed on the main window. Tap the thumbnail image to view the entire image.

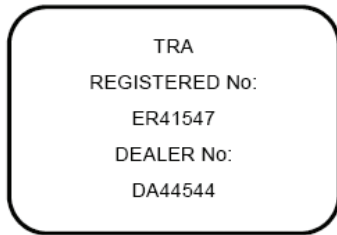


Attention!

The Wi-Fi enabled scanner can be connected to several users at a time. However, only one user is allowed to scan at a time.

* To ensure quality support and service, please register the product from Avison's web site on www.avision.com. *

* For more detailed information about using Network Box, please refer to the user's guide of Network Box on Avison's web site. *



Avision Network Box

Schnelleinrichtungsanleitung

Deutsch

Microsoft ist eine eingetragene Marke und Internet Explorer ist eine Marke der Microsoft Corporation.
Google Play und Android™ sind eingetragene Marken der Google Inc, eingetragen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance.
iOS ist eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco in den Vereinigten Staaten.
Andere Marken und Produktnamen hierin sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

Regulatory Model Number: UNICORN



European Union Regulatory Notice

Produkte mit dem CE-Zeichen entsprechen den folgenden EU-Richtlinien:

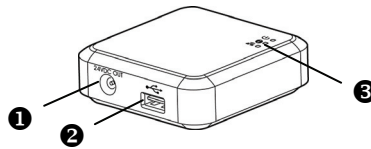
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC
- Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EC
- Richtlinie 2011/65/EG zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)
- Richtlinie zur R&TTE 1999/5/EC




Einleitung

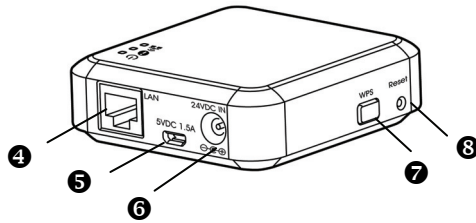
Durch Anschluss der Network Box an Ihrem Scanner, kann Ihr Scanner* in ein kabelloses oder kabelgebundenes Gerät verwandelt werden, das anderen Android™- oder iOS-basierten Mobilgeräten (Smartphones/Tablets) sowie kabellosen oder kabelgebundenen Computern das Scannen eines Dokuments und das Empfangen eines gescannten Bildes in einem LAN ermöglicht.

* Nur bei ausgewählten Scannermodellen von Avision verfügbar. Eine vollständige Auflistung der unterstützten Modelle finden Sie auf der Avision-Webseite (www.avision.com).

Anschlüsse und LEDs

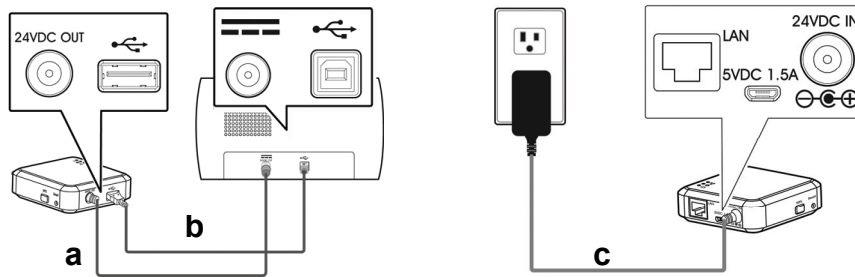


1	„24VDC OUT“-Anschluss: Hier schließen Sie das Netzkabel (mitgeliefert) am Scanner an.	
2	USB-Port: Hier schließen Sie das USB-Kabel (mitgeliefert) am Scanner an.	
3		Betriebs-LED: Leuchtet grün, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
		Status-LED: Die Farbe der LED zeigt Verbindungsart und -status an.
	LED-Farbe	Status
	Orange	Leuchtet Scanner und Network Box über kabelgebundenen LAN-Modus verbunden
		Blinkt schnell Scanner und Network Box über WLAN-Internetmodus (Client) verbunden
		Blinkt langsam Scanner und Network Box über Wi-Fi Direct-Freigabemodus (Zugangspunkt) verbunden
	Grün	Leuchtet Verbindung zwischen Scanner und Network Box über kabelgebundenen LAN-Modus wird getrennt
		Blinkt schnell Verbindung zwischen Scanner und Network Box über WLAN-Internetmodus (Client) wird getrennt
		Blinkt langsam Verbindung zwischen Scanner und Network Box über Wi-Fi Direct-Freigabemodus (Zugangspunkt) wird getrennt
	Rot	Leuchtet Firmware-Aktualisierung
		WLAN/LAN-LED: Blinkt bei Drahtlosnetzwerkverbindung blau. (Die WLAN-Verbindung ist immer aktiviert, während die Stromversorgung angeschlossen ist.)



4	„LAN“-Port: Hier schließen Sie das LAN-Kabel zum herstellen einer kabelgebundenen Netzwerkverbindung an der Network Box an.
5	„5VDC 1.5A“-Anschluss: Bei einem Scanner ohne 24-V-Gleichspannungsanschluss dient dieser Port dem Anschluss des Gerätes an einem USB-Netzteil via Micro-USB-Kabel.
6	„24VDC IN“-Anschluss: Hier schließen Sie das mit dem Scanner gelieferte Netzteil an die Network Box an.
7	„WPS“-Taste: Mit dieser Taste stellen Sie per WPS (Wi-Fi Protected Setup™) eine drahtlose Verbindung zu einem Zugangspunkt/Router, mit WPS-Unterstützung, her. Drücken Sie einmal die WPS-Taste Ihres Zugangspunktes/Routers, drücken und halten Sie die WPS-Taste der Network Box für 5 Sekunden, bis die Status LED rot blinkt, um die WPS Verbindung zu starten.
8	„Reset“-Taste: Zum Zurücksetzen der Netzwerksicherheitseinstellungen auf den Werksstandards. Halten Sie diese Taste zum Zurücksetzen der Network Box mit einem Stift etwa 5 Sekunden gedrückt, bis die blaue Netzwerk-LED erlischt. Warten Sie etwa 30 Sekunden, bis die blaue Netzwerk-LED wieder aufleuchtet und erneut zu blinken beginnt.

Kabelanschluss



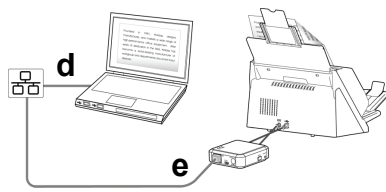
- a: Das mitgelieferte Netzkabel
b: Das mitgelieferte USB-Kabel
c: Das mit dem Scanner gelieferte Netzteil

1. Schließen Sie ein Ende des mitgelieferten Netzkabels (**a**) am Netzanschluss des Scanners und das andere Ende an dem mit „**24VDC OUT**“ gekennzeichneten Anschluss der Network Box an.
2. Verbinden Sie das quadratische Ende des mitgelieferten USB-Kabels (**b**) mit dem USB-Port des Scanners und das rechteckige Ende mit dem USB-Port der Network Box.
3. Verbinden Sie das kleine Ende des mit dem Scanner gelieferten Netzkabels (**c**) mit dem mit „**24VDC IN**“ gekennzeichneten Anschluss der Network Box und das andere Ende mit einer Steckdose.

Ihren Anschlussstyp wählen

① Kabelgebundenes Netzwerk

Im kabelgebundenen Netzwerkmodus ist Ihr Computer über Netzwerkkabel mit der Network Box verbunden.



d/e: Netzwerkkabel

1. Schließen Sie ein Ende des Netzwerkkabels (**d**) an einem freien Anschluss des Switching-Hub Ihres LAN an. Schließen Sie das andere Ende am **LAN-Port** Ihres kabellosen Computers an.
2. Schließen Sie ein Ende des Netzwerkkabels (**e**) an einem freien Anschluss des Switching-Hub Ihres LAN an. Schließen Sie das andere Ende am **LAN-Port** der Network Box an.

② Drahtlosnetzwerk – Direktfreigabemodus (Zugangspunkt)

Im Zugangspunkt-Modus werden Ihre Mobilgeräte und die Network Box kabellos ohne einen zusätzlichen Zugangspunkt verbunden, da die Network Box selbst als Zugangspunkt arbeitet.



3 Drahtlosnetzwerk – Internet-Modus (Client)

Im Client-Modus werden Ihre Mobilgeräte und die Network Box kabellos über einen zusätzlichen Zugangspunkt verbunden.

Um Ihren mobilen Geräten und Network Box in Client-Modus verbinden:

1. Network Box mit Ihrem angegebenen Zugangspunkt verbinden:

- a. Verbinden Sie die Network Box zunächst mit Ihrem kabellosen Computer, Smartphone oder Tablet, öffnen Sie dann Ihren Browser (IE 10 oder aktueller) an Ihren Mobilgeräten.
- b. Geben Sie die IP-Adresse der Network Box in die URL-Zeile (<http://10.10.10.254>) ein, stellen Sie dann über die Network Box-Webseite eine Verbindung zu Ihrem angegebenen Zugangspunkt her. (Zunächst wird ein Anmeldedialog angezeigt. Geben Sie den standardmäßigen Benutzernamen und das Kennwort – [admin] – zum Aufrufen der Network Box-integrierten Webseite ein. Bei Bedarf können Sie das Kennwort später auf der [Netzwerk]-Seite der Network Box-Webseite ändern.)



2. Verbinden Sie Ihren kabellosen Computer, Ihr Smartphone oder Tablet mit der Network Box in demselben Netzwerk. (Stellen Sie sicher, dass derselbe Netzwerkname (SSID) ausgewählt wurde.)

Hinweis: Zum Scannen über Ihre Mobilgeräten, wie Smartphones oder Tablets, müssen Sie die **MB-App** von Google Play/App Store herunterladen und auf Ihren Mobilgeräten installieren.



Smartphone/ Tablet



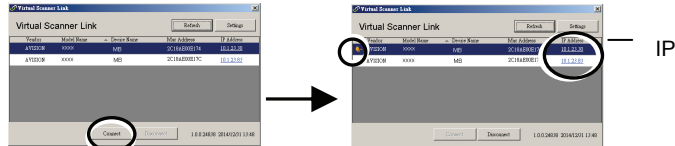
Bedienung

Bevor Sie beginnen!

Bitte laden Sie zur Nutzung des Netzwerkscanners zunächst das Netzwerkwerkzeug [Virtual Scanner Link] von der Avision-Webseite (www.avision.com) herunter und installieren es zum Suchen und Verbinden mit dem Scanner.

Von einem kabelgebundenen Computer scannen

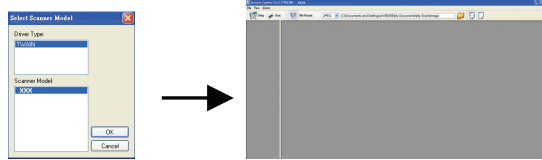
1. Starten Sie [Virtual Scanner Link] durch Auswahl von **Start > Alle Programme > Avision Virtual Scanner > Virtual Scanner Link**. Das Hauptfenster wird angezeigt und die Scanner in Ihrem Netzwerk werden automatisch gesucht. Nach wenigen Sekunden wird das Ergebnis wie dargestellt angezeigt.
2. Wählen Sie den Scanner, mit dem Sie sich verbinden möchten, und drücken Sie dann [Verbinden]. Bei erfolgreicher Verbindung wird ein Verbindungszeichen angezeigt.



3. Starten Sie Ihre TWAIN-konforme Bildbearbeitungssoftware, wie z. B. Avision Capture Tool, durch Auswahl von **Start > All Programs (Programme) > Avision xxx Scanner > Avision Capture Tool** (xxx zeigt Ihr Scannermodell).
4. Ein [Select Scanner Model (Scannermodell wählen)]-Dialogfenster erscheint. Wählen Sie Ihr Scannermodell und klicken auf [OK].

Falls sich mehr als ein Scanner im Netzwerk befindet, erscheint ein [Network Scanner (Netzwerkscanner)]-Dialogfenster. Wählen Sie Ihren gewünschten Scanner und klicken auf [OK].

5. Das Hauptfenster von **Avision Capture Tool** erscheint. Klicken Sie zum Starten des Scans auf [**Scan**]. Nach einer Sekunde erscheint ein gescanntes Bild.



Wichtig:

Stellen Sie sicher, dass die LAN-Kabel richtig an Ihrem Switching-Hub angeschlossen sind, **BEVOR** Sie die Network Box an die Stromversorgung anschließen. Andernfalls können andere Computer im Netzwerk eine IP-Adresse von der Network Box beziehen und stellen daher möglicherweise keine Verbindung zum Internet her.

Von einem kabellosen Computer im Direktfreigabemodus (Zugangspunkt) scannen

1. Klicken Sie an Ihrem Computer auf das **Wi-Fi Network (WLAN-Netzwerk)**-Symbol in der Taskleiste und wählen den Netzwerknamen **-MB-xxxx** (xxxx sind die letzten vier Stellen der MAC-Adresse auf dem Etikett an der Network Box). (Beachten Sie, dass standardmäßig kein Netzwerkennwort erforderlich ist. Sie können später über die Network Box-integrierte Webseite ein Netzwerkennwort zuweisen.)
2. Befolgen Sie die im vorhergehenden Abschnitt [**Von einem kabelgebundenen Computer scannen**] beschriebenen Schritte 1 bis 5 zum Abschließen eines Scans.

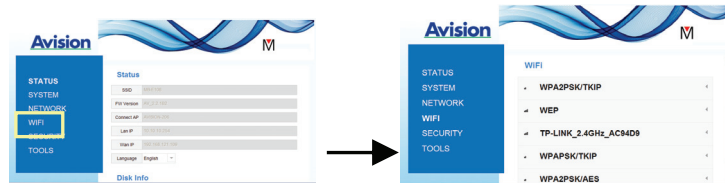
Wichtig:

Wenn Sie die mitgelieferte Software Avision Capture Tool zum Scannen nutzen, erscheint möglicherweise die Meldung „Can not find scanner (Kann Scanner nicht finden)“. Bitte warten Sie einen Moment und versuchen es noch einmal, während sich der Scanner aufwärmt oder mit der Network Box kommuniziert.

Von einem kabellosen Computer im Internetmodus (Client) scannen

Network Box über die Network Box-Webseite mit einem Zugangspunkt verbinden

1. Klicken Sie an Ihrem kabellosen Computer auf das **Wi-Fi Network (WLAN-Netzwerk)**-Symbol in der Taskleiste und wählen den Netzwerknamen **–MB-xxxx** (xxxx sind die letzten vier Stellen der MAC-Adresse auf dem Etikett an der Network Box). (Beachten Sie, dass standardmäßig kein Netzwerkennwort erforderlich ist.
Alternativ können Sie an Ihren Mobilgeräten auf **[Settings (Einstellungen)] > [Wi-Fi (WLAN)]** tippen und die Netzwerk-ID wählen **–MB-xxxx** (xxxx sind die letzten vier Stellen der MAC-Adresse auf dem Etikett an der Network Box).
2. Öffnen Sie Ihren Webbrowser und stellen sicher, dass der Proxy-Server abgewählt ist, da die Network Box die Proxy-Einstellung nicht unterstützt.
3. Geben Sie 10.10.10.254 in die Adresszeile ein. Die integrierte Webseite wird angezeigt. (Zunächst wird ein Anmeldedialog angezeigt. Geben Sie den standardmäßigen Benutzernamen und das Kennwort – [admin] – zum Aufrufen der Network Box-integrierten Webseite ein. Bei Bedarf können Sie das Kennwort später auf der **[Netzwerk]**-Seite der Network Box-Webseite ändern.)
4. Wählen Sie **[WIFI (WLAN)]** und dann Ihren gewünschten Namen bei **[Network Name (Netzwerkname)]** (SSID). Warten Sie 60 Sekunden auf die Bestätigung des Verbindungsstatus.



5. Nach erfolgreicher WLAN-Verbindung prüfen Sie durch Auswahl von **[STATUS]**, ob der ausgewählte **[Network Name (Netzwerkname)]** (SSID) verbunden wurde.

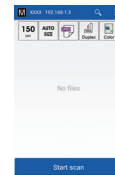
Von einem kabellosen Computer scannen

1. Klicken Sie an Ihrem kabellosen Computer auf das **[Wi-Fi Network (WLAN-Netzwerk)]**-Symbol in der Taskleiste und wählen Ihren angegebenen Namen bei **[Network Name (Netzwerkname)]** (SSID). Warten Sie einige Sekunden auf die Bestätigung des Verbindungsstatus. **(Wichtig!** Es muss derselbe Netzwerkname (SSID) ausgewählt werden, damit sich die Network Box und Ihr kabelloser Computer in demselben WLAN befinden.
2. Befolgen Sie die im vorhergehenden Abschnitt **[Von einem kabelgebundenen Computer scannen]** beschriebenen Schritte 1 bis 5 zum Abschließen eines Scans.

Von einem Mobilgerät scannen

1. Stellen Sie sicher, dass die **[MB]-App** auf Ihren Mobilgeräten installiert wurde. Die **[MB]-App** erhalten Sie kostenlos in Applikationsstores, wie Google Play oder App Store.
2. Tippen Sie im **[Direct Share (Direktfreigabe)]**- (**Zugangspunkt**) Modus an Ihrem Mobilgerät auf **Settings (Einstellungen) > Wi-Fi (WLAN)** und wählen den Netzwerknamen (SSID) – **MB-xxxx** (xxxx sind die letzten vier Stellen der MAC-Adresse auf dem Etikett an der Network Box).
Alternativ:
Tippen Sie im **[Internet]- (Client)** Modus an Ihrem Mobilgerät auf **Settings (Einstellungen) > Wi-Fi (WLAN)** und wählen einen Namen bei **[network name (Netzwerkname)]** (SSID). Beachten Sie, dass der Netzwerkname mit dem verbundenen Zugangspunkt (Netzwerknamen) für die Network Box identisch sein muss, da sich Mobilgerät und Network Box in demselben LAN befinden müssen.

3. Tippen Sie an Ihrem Mobilgerät auf die **[MB]-App** (M). Das Hauptfenster wird angezeigt, anschließend wird ein verbundener Scanner gefunden.
4. Legen Sie ein Dokument auf den Scanner und tippen zum Starten eines Scans auf die Schaltfläche **[Start Scan (Scan starten)]**. Nach einer Sekunde wird ein Miniaturbild im Hauptfenster angezeigt. Tippen Sie zur Anzeige des gesamten Bildes auf das Miniaturbild.



Achtung!

Der WLAN-fähige Scanner kann mit mehreren Nutzern gleichzeitig verbunden werden. Allerdings kann immer nur ein Nutzer auf einmal scannen.

* Zur Gewährleistung eines hochwertigen Supports und Service registrieren Sie das Produkt bitte auf der Avision-Webseite unter www.avision.com. *

* Detailliertere Informationen zur Nutzung der Network Box entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der Network Box auf der Avision-Webseite. *

Avision Network Box

快速安裝手冊

Microsoft 和 Internet Explorer 是是微軟公司的註冊商標或商標。

Google Play 和 Android™ 是註冊 Google Inc. 在美國和其他國家的註冊商標。

Wi-Fi® 是 Wi-Fi Alliance 的註冊商標。

iOS 是 Cisco 在美國的商標或註冊商標。

本文中其他廠牌和產品名稱皆為各相關廠商的商標或註冊商標。

Regulatory Model Number: UNICORN

依據：低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

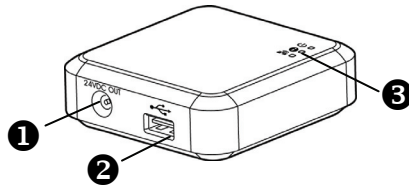
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

簡介

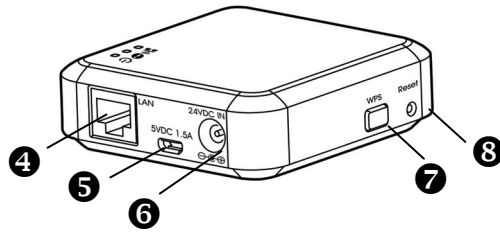
將 Network Box 與掃描器連接起來後，你的*掃描器即可升級為一台網路掃描器(無線或有線)，不僅可以讓網路內的電腦來掃描文件，更可以讓 Android™ 或 iOS 的行動裝置(如智慧型手機、及平板電腦)來下達掃描的指令並接收掃描的影像。

* 僅適用於部份虹光掃描器。詳細支援的掃描器型號，請瀏覽虹光公司的官方網站 (www.avision.com)。

連接埠和指示燈

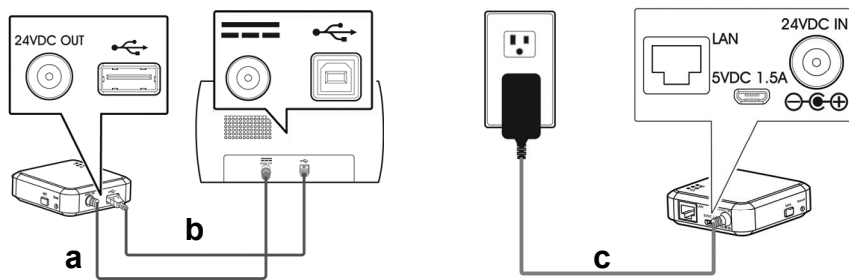


1	“24VDC OUT”埠 ：透過此埠將隨機附的電源線與掃瞄器連接起來。	
2	USB 埠 ：透過此埠將隨機附的 USB 線與掃瞄器連接起來。	
3		電源指示燈 ：當 Network Box 與電源連接時，電源指示燈即呈綠色。
		狀態指示燈 ：狀態指示燈的顏色表示連線的類型和 Network Box 的狀態。
	橘燈	恆亮 表示有線的網路模式 (掃瞄器與 Network Box 已連接)
		快閃爍 表示無線網路(用戶端)模式 (掃瞄器與 Network Box 已連接)
		慢閃爍 表示無線網路(存取點)模式 (掃瞄器與 Network Box 已連接)
	綠燈	恆亮 表示有線的網路模式 (掃瞄器與 Network Box 未連接)
		快閃爍 表示無線網路(用戶端)模式 (掃瞄器與 Network Box 未連接)
		慢閃爍 表示無線網路(存取點)模式 (掃瞄器與 Network Box 未連接)
	紅燈	恆亮 表示/韌體更新中
		Wi-Fi/LAN 指示燈 ：閃藍燈，表示無線網路 (Wi-Fi)已被開啓。(當電源被連接時，無線網路 (Wi-Fi) 也同時被開啓。)



④	"LAN"埠：透過此埠將乙太網路(Ethernet)線與掃描器連接起來。
⑤	"5VDC 1.5A"埠：針對沒有具備[24VDC]電源插孔的掃描器，使用本連接埠可以將 Network Box 透過 Micro USB 線連接到 USB 電源供應器。
⑥	"24VDC IN"埠：透過此埠將掃描器的變壓器連接到 Network Box。
⑦	"WPS"按鈕：按下此鈕使用 WPS (Wi-Fi Protected Setup™ 安全性模式) 的方式與支援 WPS 的無線存取點連線。先按下存取點的 WPS 按鈕，再持續按住 Network Box 的 WPS 按鈕約 5 秒鐘直到狀態指示燈成紅色快閃狀態，即表示 Network Box 已經開始透過 WPS 的方式來與存取點連線。
⑧	"Reset"按鈕：按下此鈕可使網路安全(密碼)設定恢復至出廠預設值。如果要重設為預設值，請使用一支筆按住本按鈕約 5 秒鐘，直到藍色網路指示燈熄滅。再等待約 30 秒鐘，直到藍色網路指示燈開啓後並再次閃爍為止。

連接線



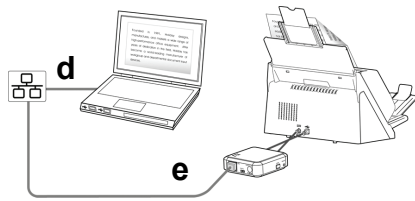
- a: 隨機附贈的電源線
- b: 隨機附贈的 USB 線
- c: 掃描器附贈的變壓器

1. 請將隨機附贈的電源線(a)，一端插至掃描器的電源插孔內，另一端插至 Network Box 標有“24VDC OUT”的電源埠。
2. 將 USB 線(b)的正方形端插進掃描器的 USB 埠內，然後將長方形端插進 Network Box 的 USB 埠內。
3. 把掃描器電源線(c)的小頭端插至標有“24VDC IN”的 Network Box 電源埠內，然後把另一端插入電源插座內。

選擇您的連線類型

① 有線網路模式

在有線網路模式下，你的電腦是透過乙太(Ethernet)網路線連接到 Network Box。



d/e: 乙太網電纜線

1. 請將網路線(d)一端連接到公司的網路中，將另一端插到你無線電腦的 LAN 連接埠內。
2. 將另一條網路線(e)一端插至公司的網路中，將另一端插到 Network Box 的 LAN 連接埠內。

② 無線網路 – 存取點 (Access Point) 模式

在[存取點(Access Point)] 模式下，不需要透過額外的無線網路存取點，你的行動裝置與 Network Box 可以用無線的方式連接起來，因為此時 Network Box 本身就是一個無線網路存取點(請參考右圖)。



③ 無線網路 – 用戶端 (Client) 模式

在[用戶端]模式下，你的行動裝置與 Network Box 可以透過額外的無線網路存取點，用無線的方式連接起來。

[用戶端]模式的連接：

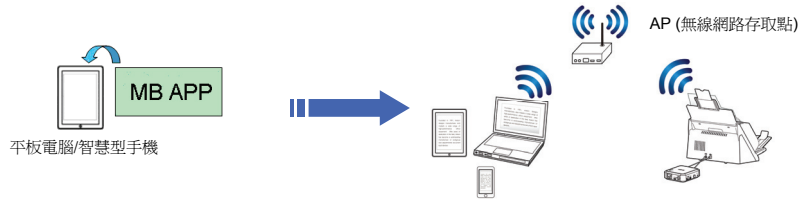
1. 將 Network Box 連接到一個無線網路存取點：

- a. 首先將你的無線電腦、智慧型手機、或平板電腦與 Network Box 連接起來，然後從你的裝置中開啓瀏覽器 (如 i.e. 版本 10 以上)。
- b. 在網址欄位上，輸入 Network Box 的 IP 位址 (10.10.10.254)，然後透過 Network Box 的網頁來連接到你所指定的無線網路。(當認證畫面會先出現時，請先輸入預設的使用者名稱及密碼 - admin。你可以稍後在 Network Box 的網頁中的[網路]頁面修改預設的密碼。)



2. 將你的行動裝置(如智慧型手機、或平板電腦)連接到與 Network Box 網頁所指定的無線網路[確認行動裝置選擇與 Network Box 一樣的網路名稱 (SSID)]。

注意事項：如果要從你的行動裝置(如智慧型手機、或平板電腦)上執行掃描的功能，你必須先從網路商店 Google Play 或 App Store 中下載並安裝 MB APP 應用程式。



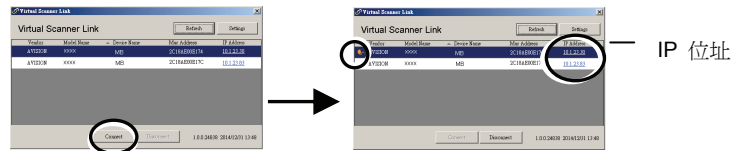
使用步驟

使用前須知！

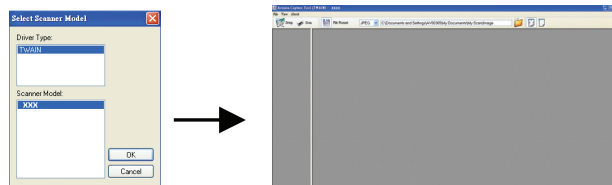
要使用網路掃描器，請先從虹光網站(www.avision.com)下載並安裝一個網路工具 – [Virtual Scanner Link]，來搜尋並連接網路掃描器。

從有線網路的電腦掃描你的文件

1. 點選 **[開始]** 鍵，然後依序選擇 **[所有程式]>[Avision Virtual Scanner]>[Virtual Scanner Link]**來開啓**[Virtual Scanner Link]**程式。**[Virtual Scanner Link]**主畫面會顯示，同時程式會自動搜尋在網路中的掃描器。幾秒鐘之後，搜尋的結果會顯示出來，如下圖。
2. 選擇你要連接的掃描器，然後再按 **[連接/Connect]**按鍵。如果連接成功，一個連接的圖示會顯示出來如下圖。



3. 掃描器連接成功之後，開啓與 TWAIN 相容的影像編輯軟體(例如 Avision Capture Tool)。點選 **開始>所有程式 > Avision xxx Scanner > Avision Capture Tool** 來開啓 **Avision Capture Tool** 軟體。(xxx 表示你的掃描器型號)。
4. 一個**[Select Scanner Model]**對話方塊會出現。選擇您的掃描器型號，然後按一下**[確認]**鍵。如果網路上有兩個以上的掃描器，一個**[Network Scanner]**對話方塊會出現。選擇你所指定的掃描器並按一下**[確認]** 鍵。
5. **Avision Capture Tool**的主畫面會出現。按 **[Scan]** 開始掃描。掃描的影像會顯示在主畫面上。



重要須知：

請先確認掃描器與 Network Box 已透過乙太(Ethernet)網路線正確地連接到你的網路中，然後再接上電源。否則，網路中的其他電腦可能會截取 Network Box 的 IP 位址，而造成該使用者無法使用網際網路。

從無線網路的電腦(存取點)的模式下，掃描你的文件

1. 在你具有無線網路的電腦上，按一下工作列中的**[無線網路連線]**圖示並選擇網路名稱 - **MB-xxxx** (xxxx 是 Mac 位址中最後的 4 位數字，Mac 位址標籤貼在 Network Box 的外殼上)。(請注意出廠預設設定不需要輸入密碼。如需加密，你可以透過 Network Box 內建的網頁來設定)。
2. 請參考前一個章節**[從有線網路的電腦掃描你的文件]**所描述的步驟 1 ~ 步驟 5 來完成文件的掃描。

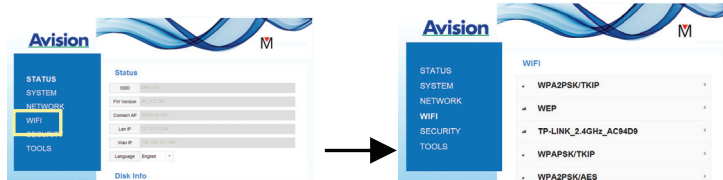
重要須知：

使用 Avison Capture Tool 來掃描文件時，電腦的視窗可能會出現**[無法找到掃描器]**的訊息。此時掃描器可能正在暖機或正與 Network Box 連線中，請稍等一會，再試一次。

從無線網路的電腦(用戶端)的模式下，掃描你的文件

將 Network Box 連接到一個 Access Point (無線網路存取點)

1. 在你具有無線網路功能的電腦上，按一下工作列中的**[無線網路連線]**圖示並選擇網路 SSID - **MB-xxxx** (xxxx 是 Mac 位址中最後的 4 位數字，Mac 位址標籤貼在 Network Box 的外殼上)。(請注意出廠預設設定不需要輸入密碼。)
2. 開啓你的瀏覽器 (確定 **[Proxy 伺服器]** 設定沒有被勾選，因為 Network Box 並不支援 proxy 伺服器)
3. 在網址欄位上，輸入**[10.10.10.254]**。Network Box 內建的網頁即會顯示出來。(第一次連接到 Network Box 內建的網頁時，一個認證畫面會先出現，請先輸入預設的使用者名稱及密碼 - admin。你可以稍後在 Network Box 的網頁中的**[網路]**頁面修改預設的密碼。)
4. 請選擇 **[WIFI]**，再選擇你所指定的**[網路名稱](SSID)**。請等待 60 秒鐘以完成連線的狀態。



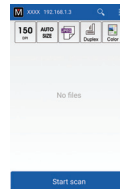
5. Wi-Fi 連線成功後，按下**[STATUS]**來確認連接的存取點並查看有無**[Wan IP]**的地址。

從具有無線網路功能的電腦，掃描你的文件

1. 在你具有無線網路功能的電腦上，按一下工作列中的**[無線網路連線]**圖示並選擇你所需要的**[網路名稱](SSID)**。等待幾秒鐘以完成連線狀態。[請注意你無線網路的電腦與 Network Box 必須在同一個無線區域網路內 (即選擇同一個的網路名稱(SSID))。]
2. 請參考前一個章節**[從有線網路的電腦掃描你的文件]**所描述的步驟 1 到步驟 5 來完成文件的掃描。

從行動裝置上，掃描你的文件

1. 請先確認**[MB] APP** 行動應用程式是否已經安裝在你的行動裝置上。**[MB] APP** 應用程式可以從網路商店如 **Google Play** 或 **App Store** 中免費購買及下載。
2. 在**無線網路(存取點)**模式下，在你的行動裝置上點選 **設定>Wi-Fi**，並選擇網路名稱(SSID) – **MB-xxxx** (xxxx 是 Mac 位址中最後 4 位數字，Mac 位址標籤貼在 **Network Box** 的外殼上)。
或
在**無線網路(用戶端)**模式下，在你的行動裝置上點選 **設定>Wi-Fi**，並選擇你所需要的網路名稱(SSID)。**[請注意你的行動裝置與 Network Box 必須在同一個無線區域網路內 (即選擇同一個無線網路名稱(SSID))。]**
3. 在你的行動裝置上，點選 **[MB] APP** (M) 行動應用程式。**MB APP** 主畫面會顯示出來，然後 **MB APP** 會自動尋找在網路上的掃描器。
4. 把文件放在掃描器上，然後點選主畫面的 **[Start Scan]** 按鈕開始進行掃描。掃描完成後，掃描影像的縮圖會顯示在主畫面。點選其中一個影像縮圖即可瀏覽完整的影像。



重要須知！

請注意具有無線網路(Wi-Fi)功能的掃描器可以同時連接數個使用者(行動裝置)。不過，同一個時間內，只有一個使用者可以執行掃描的工作。

*為了確保高品質的技術支援和售後服務，請在虹光公司的網站(www.avision.com)上註冊本產品。

*更多關於使用 **Network Box** 的資訊，請參考虹光公司網站內 **Network Box** 的使用手冊 *



251-1058-0V400