



WLAN-PRINT SERVER

WPS-1-EU v1.1

Handbuch

Lizenzvereinbarung

SOFTWARE-ENDBENUTZER-LIZENZVEREINBARUNG (EULA). BITTE LESEN SIE SICH VOR EINER VERWENDUNG DER VORLIEGENDEN SOFTWARE DIE FOLGENDEN BESTIMMUNGEN AUFMERKSAM DURCH. MIT DER VERWENDUNG DIESER SOFTWARE ERKLÄREN SIE IHR EINVERSTÄNDNIS MIT DIESEN BESTIMMUNGEN. SOLLTEN SIE DIESEN BESTIMMUNGEN NICHT ZUSTIMMEN, DÜRFEN SIE DIESE SOFTWARE WEDER DOWNLOADEN NOCH VERWENDEN. Bei der vorliegenden Software-Lizenzvereinbarung (der „Software-Lizenzvereinbarung“) handelt es sich um eine Vereinbarung, die zwischen Ihnen (nachfolgend bezeichnet als „Sie“, „Ihr“, „Ihre“, „Ihrer“ oder „Ihnen“) und DNP Imagingcomm America Corporation (DNP IAM) (dem „Lizenzgeber“) in Bezug auf sämtliche vom Lizenzgeber zur Verfügung gestellte Software und Dokumentation (die „Software“) geschlossen wird. Die Software schließt Elemente ein, die entweder per Download aus dem Internet bereitgestellt werden oder auf einer CD/DVD oder einem Software-Installer eines Drittanbieters enthalten sind. Mit der Verwendung der Software erklären Sie sich für an die vorliegende Software-Lizenzvereinbarung gebunden. Der Lizenzgeber gewährt Ihnen eine nichtausschließliche, nicht übertragbare Lizenz zur Nutzung einer Kopie der vorliegenden Software lediglich im Maschinencode.

EIGENTUMSVORBEHALT DES LIZENZGEBERS. Der Lizenzgeber ist Inhaber sämtlicher materiellen und geistigen Eigentumsrechte an der Software und verfügt über die uneingeschränkten Rechte und Vollmachten zur Gewährung der mit dem vorliegenden Vertrag gewährten Lizenz. Weder erlangen Sie mit Ihrer Lizenz irgendein Eigentum an der Software oder diesbezügliche Ansprüche, noch werden damit irgendwelche Rechte an der Software verkauft. Das Ihnen gewährte Recht beschränkt sich auf die Nutzung der Software gemäß der Bestimmungen der vorliegenden Software-Lizenzvereinbarung. Sämtliche Ihnen im Rahmen der vorliegenden Software-Lizenzvereinbarung nicht ausdrücklich gewährten Rechte behält sich der Lizenzgeber vor. Sie sind berechtigt, eine einzige Kopie der Software in Form einer Sicherungskopie zu erstellen, sofern diese alle Anmerkungen und Kennzeichnungen, einschließlich Copyright-, Marken- und sonstiger Schutzrechtshinweise wie im Original angegeben enthält. Eine solche Sicherungskopie der Software darf erst dann zum Einsatz gelangen, wenn die Original-Software in einem Ausmaß beschädigt ist, das deren weitere Nutzung unmöglich macht, und sowohl das Original als auch die Kopie müssen jederzeit in Ihrem Besitz und in Ihrer Verfügungsgewalt verbleiben. Sie sind nicht berechtigt, die Software in ein öffentlich zugängliches Netzwerk zu kopieren. Sie dürfen die Software weder selbst verändern, disassemblieren, dekompile, übersetzen, rückentwickeln, vervielfältigen, darauf basierende Ableitungen anfertigen oder erweitern noch dürfen Sie dies anderen gestatten. Sie dürfen die Software weder selbst vermieten, verleasen, verkaufen, unterlizenzieren, exportieren oder an irgendeine andere Person übertragen noch dürfen Sie dies anderen gestatten. Zusätzlich zu sonstigen Rechten, über die der Lizenzgeber möglicherweise verfügt, kann dieser die Software-Lizenzvereinbarung kündigen, falls Sie den im vorliegenden Dokument dargelegten Bestimmungen zuwiderhandeln. In einem solchen Falle sind Sie verpflichtet, die Nutzung der Software vollständig einzustellen und sämtliche Kopien der Software sowie von deren Bestandteilen zu vernichten. Der Lizenzgeber kann Ihnen nach dessen alleinigem Ermessen von Zeit zu Zeit Aktualisierungen der Software zur Verfügung stellen. Jegliche solche Aktualisierungen werden zu einem Teil der Ihnen im Rahmen des vorliegenden Vertrags lizenzierten Software und unterliegen damit sämtlichen in der vorliegenden Software-Lizenzvereinbarung dargelegten Bestimmungen.

GEWÄHRLEISTUNGSAUSSCHLUSS. Der Lizenzgeber übernimmt im Zusammenhang mit der Software ausdrücklich keinerlei Gewähr. DIE SOFTWARE WIRD OHNE MÄNGELGEWÄHR ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, UND ES WERDEN KEINERLEI GARANTIE GLEICH WELCHER ART ÜBERNOMMEN, EINSCHLIESSLICH, OHNE SICH AUF DIE NACHFOLGEND GENANNTE PUNKTE ZU BESCHRÄNKEN, STILLSCHWEIGENDER GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DER GARANTIE, DASS KEINE RECHTE DRITTER VERLETZT WERDEN, SOWIE IN BEZUG AUF USANCEN UND HANDELSGEPFLOGENHEITEN. SIE ÜBERNEHMEN HIERMIT DAS ALLEINIGE RISIKO IN BEZUG AUF DIE QUALITÄT UND DIE LEISTUNG DER SOFTWARE.

HAFTUNGSBEGRENZUNG. Der Lizenzgeber ist unter keinen Umständen haftbar für unmittelbare, besondere, zufällige, mittelbare oder sich als Folge ergebende Schäden (einschließlich, ohne sich auf die nachfolgend genannten Punkte zu beschränken, Nachteile durch entgangenen Gewinn, Umsatzausfall, Datenverlust oder Unterbrechung des Geschäftsbetriebs), die Ihnen aus der Nutzung der Software oder aber der Unmöglichkeit zu deren Nutzung erwachsen; dies gilt selbst im Falle, dass der Lizenzgeber auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen worden sein sollte. Unter allen Umständen beschränkt sich die Haftung des Lizenzgebers unabhängig von der Grundlage des Anspruchs auf den Betrag, den Sie für die Software effektiv entrichtet haben. Da manche Staaten und Rechtssysteme den Ausschluss oder die Beschränkung einer Schadenshaftung untersagen, trifft die vorstehende Begrenzung möglicherweise auf Sie nicht zu. Sollte irgendeine der in der Software-Lizenzvereinbarung von einem zuständigen Gericht aus irgendeinem Grund für unwirksam erklärt werden, so bleiben die übrigen im vorliegenden Dokument dargelegten Bestimmungen hiervon unberührt.

ANWENDBARE RECHTSORDNUNG. Die vorliegende Software-Lizenzvereinbarung unterliegt den Gesetzen des US-Bundesstaats North Carolina unter Ausschluss des Kollisionsrechts. Sie und der Lizenzgeber erklären hiermit Ihr Einverständnis, dass die Bundesgerichte in Mecklenburg County im US-Bundesstaat North Carolina den alleinigen Gerichtsstand für aus der vorliegenden Lizenzvereinbarung erwachsende Rechtsstreitigkeiten darstellen, und unterwerfen sich der dortigen Gerichtsbarkeit.

STEUERN UND ABGABEN. Sie tragen die Verantwortung für die Abführung jeglicher Steuern und Abgaben, mit denen die Auslieferung und die Verwendung der Software von irgendeiner Behörde belegt wird, mit Ausnahme solcher Steuern und Abgaben, die auf dem Nettoertrag des Lizenzgebers beruhen.

GELTUNGSDAUER. Die vorliegende Software-Lizenzvereinbarung bleibt wirksam, bis sie gekündigt wird. Sie haben die Möglichkeit, die vorliegende Lizenzvereinbarung zu kündigen, indem Sie deren Nutzung einstellen und die Software ggf. an den Lizenzgeber zurückgeben. Der Lizenzgeber hat die Möglichkeit, die vorliegende Lizenzvereinbarung im Falle irgendeiner Verletzung der vertraglichen Bestimmungen zu kündigen. Im Falle einer Kündigung der vorliegenden Lizenzvereinbarung sind Sie verpflichtet, die Nutzung der Software einzustellen und die Software ggf. an den Lizenzgeber zurückzugeben. Sämtliche in der vorliegenden Vereinbarung enthaltenen Bestimmungen in Bezug auf Gewährleistungsausschluss, Haftungsbegrenzung, Rechtsmittel oder Schadenersatz bestehen ebenso wie die Eigentumsrechte des Lizenzgebers nach einer Kündigung fort.

ANERKENNTNISSE. Die Erstellung der von DNP Imagingcomm America Corporation bereitgestellten ICC-Profile erfolgt unter Nutzung der Technologie von X-Rite, Incorporated. SIE ERKLÄREN, DASS SIE DIE VORLIEGENDE VEREINBARUNG DURCHGELESEN UND VERSTANDEN HABEN UND ERKLÄREN SICH FÜR AN DIE DARIN ENTHALTENEN BESTIMMUNGEN GEBUNDEN. SIE ERKLÄREN FERNER IHRE ZUSTIMMUNG, DASS DIE VORLIEGENDE VEREINBARUNG DIE VOLLSTÄNDIGE UND AUSSCHLIESSLICHE VERTRAGLICHE ABMACHTUNG ZWISCHEN IHNEN UND DEM LIZENZGEBER DARSTELLT UND AN DIE STELLE JEDLICHEN ANGEBOTS UND JEDLICHER FRÜHEREN ABMACHTUNG MÜNDLICHER ODER SCHRIFTLICHER ART WIE AUCH JEDLICHER MITTEILUNG IN ZUSAMMENHANG MIT DER SOFTWARE TRITT, DIE GEGENSTAND DER VORLIEGENDEN VEREINBARUNG IST.

Die im vorliegenden Dokument enthaltenen Angaben geben die aktuelle Sichtweise von DNP Imagingcomm America Corporation der zum Zeitpunkt der Veröffentlichung strittigen Themen wieder. Da DNP Imagingcomm America Corporation auf sich wandelnde Marktbedingungen reagieren muss, ist dies nicht als Zusicherung seitens DNP Imagingcomm America Corporation anzusehen, und DNP Imagingcomm America Corporation übernimmt keine Gewähr für die Genauigkeit von Informationen, die nach dem Zeitpunkt der Veröffentlichung mitgeteilt werden. Das vorliegende Dokument dient allein zu Informationszwecken. DNP Imagingcomm America Corporation übernimmt weder ausdrücklich noch stillschweigend Gewähr für die darin enthaltenen Angaben.

Für die Einhaltung der geltenden urheberrechtlichen Bestimmungen hat der Anwender Sorge zu tragen. Ohne die urheberrechtlich gewährten Berechtigungen zu beschränken, darf das vorliegende Dokument zu irgendeinem Zweck auch auszugsweise nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung seitens DNP Imagingcomm America Corporation vervielfältigt, in einem Retrieval-System gespeichert oder in ein solches eingespeist oder in sonstiger Weise auf irgendeinem sonstigen Wege (elektronischer oder mechanischer Art oder auch durch Fotokopieren oder akustisches Aufzeichnen) auf ein anderes Medium übertragen werden.

DNP Imagingcomm America Corporation befindet sich möglicherweise im Besitz von Patenten, Patentanmeldungen, Marken, Urheberrechten oder auch sonstigen geistigen Eigentumsrechten, die den Inhalt der vorliegenden Dokumentation betreffen. Mit der Bereitstellung des vorliegenden Dokuments erwerben Sie eine Lizenz zur Nutzung solcher Patente, Marken, Urheber- und sonstiger geistiger Eigentumsrechte nur in dem in irgendeiner mit DNP Imagingcomm America Corporation getroffenen Lizenzvereinbarung gewährten Umfang.

Tomo™, Hot Folder Print™, PrintCenter™, DS-Series Printers™ und PrintTurbine™ sind Marken, und Nexlab® ist eine eingetragene Marke von DNP Imagingcomm America Corporation. PrintRush® und Party Print® sind eingetragene Marken von Dai Nippon Printing Company LTD. Apple, das Apple-Logo, iPad und iPhone sind in den USA und weiteren Staaten eingetragene Marken von Apple Inc. App Store ist eine Servicemarke von Apple Inc. Amazon ist eine Marke von Amazon.com Inc. und dessen Konzerngesellschaften. Android und Google Play sind Marken von Google, Inc. SD, SDHC und SDXC sind Marken oder eingetragene Marken von SD-3C, LLC in den USA und/oder weiteren Staaten. Die Namen der im vorliegenden Dokument erwähnten Unternehmen und Produkte können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer darstellen.

DNP Imagingcomm America Corporation *4524 Enterprise Dr NW *Concord, NC 28027 *USA
©2000-2015 DNP Imagingcomm America Corporation Alle Rechte vorbehalten.

Compliance-bezogene Hinweise

Achtung: Von DNP Imagingcomm America Corporation nicht genehmigte Änderungen am Gerät können zur Folge haben, dass die Befugnis des Nutzers zum Betrieb des Geräts erlischt.

Hinweis: Eine Prüfung des vorliegenden Geräts hat ergeben, dass es die Grenzwerte für Digitalgeräte der Sendeleistungskategorie „Class B“ nach Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen erfüllt. Diese Grenzwerte sind so festgelegt, dass sie in einem Wohnraumumfeld einen angemessenen Schutz vor Störstrahlung gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und emittiert Energie im Funkfrequenzbereich und kann bei unsachgemäßer Aufstellung oder Verwendung Störungen des Funkverkehrs sowie des Rundfunk- und Fernsehempfangs verursachen. Es lässt sich dabei nicht ausschließen, dass auch bei sachgemäßem Vorgehen solche Störungen auftreten. Sollte das Gerät den Rundfunk- oder Fernsehempfang stören, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts feststellen lässt, wird empfohlen, zu versuchen, diese auf einem oder auch mehreren der folgenden Wege zu beseitigen:

- Neuausrichten oder Versetzen der Empfangsantenne.
- Erhöhen des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschließen der Anlage an eine andere Steckdose oder an einen anderen Stromkreis als diejenige bzw. denjenigen, an welche/n der Empfänger angeschlossen ist.
- Den Händler oder einen erfahrenen Rundfunk-/Fernsehtechniker um Rat fragen.

Das vorliegende Gerät erfüllt die von der FCC festgelegten Strahlungsexpositionsgrenzwerte für eine nicht kontrollierte Umgebung. Unter normalen Betriebsbedingungen befindet sich das Gerät mit dem Körper des Nutzers in unmittelbarem Kontakt. Der Sender darf nicht am gleichen Ort wie andere Antennen oder Sender aufgestellt oder zusammen mit solchen betrieben werden.

Nach den Bestimmungen von Industry Canada darf der Funksender nur mit einer Antenne eines von Industry Canada genehmigten Typs betrieben werden; auch darf der von Industry Canada zugelassene Antennengewinn nicht überschritten werden. Um die Gefahr von Störungen des Funkverkehrs sowie des Rundfunk- und Fernsehempfangs anderer Nutzer zu minimieren, empfiehlt es sich, Antennentyp und -gewinn so zu wählen, dass die äquivalente isotrope Strahlungsleistung (EIRP) den für eine erfolgreiche Datenübertragung erforderlichen Pegel nicht übersteigt. Dies ist ein überwacht Dokument. Um sich zu vergewissern, dass Sie über die aktuelle Fassung des Handbuchs verfügen, vergleichen Sie dessen Version mit der Angabe in der Datenbank zur Dokumentüberwachung. Sollten Sie dabei feststellen, dass das vorliegende Dokument veraltet ist, beschaffen Sie sich aus der Datenbank zur Dokumentüberwachung die jüngste Fassung.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

NOM 121 - La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Importeur:

2015 DNP Photo Imaging Europe SAS
 Le Raphael Paris Nord 2 22 Avenue de Nations BP 51077
 Villepinte, 95948 ROISSY CH DE GAULLE CEDEX, FRANKREICH

Hersteller:

RSH-Tech Company Limited
 6/F, Building B, 3rd Industrial Area, JiuWei, XiXiang, BaoAn, ShenZhen, CHINA



Das vorliegende Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Im Einklang mit den Vorgaben der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) existiert ein System zur gesonderten Einsammlung elektronischer Altgeräte. Für Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.



RSH-TECH Company Limited erklärt hiermit, dass der vorliegende WLAN-Printserver den Kernanforderungen sowie weiteren maßgeblichen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG genügt. Einzelheiten finden Sie auf: <http://www.dnpphoto.eu/de/>

Par la présente RSH-TECH Company Limited déclare que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l'URL suivante: <http://www.dnpphoto.eu/fr/>

Hiermit erklärt RSH-TECH Company Limited, dass sich das Gerät Wireless Print Server in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Weitere Informationen erhältlich unter: <http://www.dnpphoto.eu/de/>

Por medio de la presente RSH-TECH Company Limited declara que el Wireless Print Server cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL: <http://www.dnpphoto.eu/es/>

Con la presente RSH-TECH Company Limited dichiara che questo Wireless Print Server è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL: <http://www.dnpphoto.eu/it/>

RSH-TECH Company Limited tímto prohlašuje, že tento Wireless Print Server je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Podrobnosti lze získat na následující URL: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

RSH-TECH Company Limited vakuuttaa täten että Wireless Print Server tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Halutessasi lisätietoja, käy osoitteessa: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

Με την παρούσα η RSH-TECH Company Limited δηλώνει ότι Wireless Print Server συμμορφώνεται προς της ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EK. Για λεπτομέρειες παρακαλούμε όπως ελέγξετε την ακόλουθη σελίδα του διαδικτύου: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

Niniejszym RSH-TECH Company Limited oświadcza, że Wireless Print Server jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Szczegółowe informacje znaleźć można pod następującym adresem URL: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

RSH-TECH Company Limited declara que este Wireless Print Server está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. Para mais informações, por favor consulte o seguinte URL: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

INHALT

Bevor Sie anfangen	9
Innerhalb der Dokumentation geltende Konventionen	9
Textelemente	9
Textauszeichnungen	9
Wichtige Sicherheitshinweise	9
Einführung	11
Wozu können Sie Ihren WPS-1-EU verwenden?	11
Welche Geräte können Druckaufträge an meinen WPS-1-EU senden?	11
Systemanforderungen	12
Installation	13
Einrichten Ihres WPS-1-EU-Systems	13
Anmeldung im WLAN des WPS-1-EU	14
Anschließen des WPS-1-EU an ein vorhandenes Netzwerk	14
Verwenden von Android-Geräten mit dem WPS-1-EU	15
Verwenden von Android-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps).	15
Konfigurieren von Android-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps).	15
Drucken von Android-Geräten unter Verwendung der Share Option	15
Drucken von Android-Geräten aus über die App WPS Print 2	16
Überwachen Ihres Netzwerks mit der App WPS Status	19
Verwenden von Android-Geräten für FTP-Übertragungen	21
Konfigurieren von Android für FTP-Übertragungen	21
Drucken von Android-Geräten aus per FTP-Übertragung	22
Beim Druckvorgang auftretende Fehler	23
Diagramm der Abzugsformate	24
Verwenden von Apple-Geräten mit dem WPS-1-EU	27
Verwenden von Apple-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps).	27
Konfigurieren von Apple-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps).	27
Drucken von Apple-Geräten aus unter Verwendung der Share-Sheet-Option	27
Drucken von Apple-Geräten aus über die App WPS Print 2	28
Überwachen Ihres Netzwerks mit der App WPS Status	31
Verwenden von Apple-Geräten für FTP-Übertragungen	33

Konfigurieren von Apple-Geräten für FTP-Übertragungen	33
Drucken von Apple-Geräten per FTP-Übertragungen	34
Beim Druckvorgang auftretende Fehler	35
Diagramm der Abzugsformate	36
Verwenden eines Windows-PC mit dem WPS-1-EU	39
Verwenden eines Windows-PC mit den Hot-Folder-Print-(HFP-)Optionen	39
Konfigurieren eines Windows-PC für HFP	39
Drucken von einem Windows-PC aus per HFP	40
Nutzen eines Windows-PC unter Verwendung nativer Druckertreiber	41
Konfigurieren eines Windows-PC unter Verwendung nativer Druckertreiber	41
Drucken eines Windows-PC unter Verwendung nativer Druckertreiber	47
Beim Druckvorgang auftretende Fehler	48
Diagramm der Abzugsformate	49
Verwenden eines Macintosh-Computers mit dem WPS-1-EU	51
Verwendung eines Mac zum Hot Folder Printing (HFP).	51
Konfigurieren eines Macintosh für das Drucken per HFP.....	51
Drucken von einem Macintosh aus (HFP-Übertragung)	53
Nutzung eines Mac unter Verwendung nativer Druckertreiber	53
Konfigurieren eines Macintosh unter Verwendung nativer WPS-1-EU-Druckertreiber.....	53
Drucken von einem Macintosh aus unter Verwendung nativer Druckertreiber.....	59
Hinzufügen von ICM-Profildateien	59
Beim Druckvorgang auftretende Fehler	61
Diagramm der Abzugsformate	62
Verwenden einer Digitalkamera mit dem WPS-1-EU	65
Verwenden von Digitalkameras für WLAN-Übertragungen	65
Drucken von Digitalkameras über ein Mobilgerät.....	65
Verwenden von Digitalkameras für FTP-Übertragungen	66
Verwenden von Digitalkameras für FTP-Übertragungen	66
Drucken von Digitalkameras aus per FTP.....	66
Diagramm der Abzugsformate	67
Individuell gestaltete Rahmen	69
Anforderungen an individuell gestaltete Rahmen	69
Erstellen von individuell gestalteten Rahmen	69
Hinzufügen von individuellen Rahmen zum WPS-1-EU	70
Aktivieren von Rahmen	70
Beheben von Problemen mit Rahmen	72
Rahmen lassen sich nur zu einem Abzugsformat aktivieren.....	72

Es gelingt mir nicht, für unterschiedliche Abzugsformate unterschiedliche Rahmen zu aktivieren.....	72
Mein Rahmen wird nicht gedruckt.....	72
Erweiterte Einstellungen	73
Über dieses Kapitel.....	73
Verwenden der Web-Seite zur Konfiguration	73
Zugreifen auf die Web-Seite zur Konfiguration	74
Ändern der allgemeinen Konfigurationseinstellungen	74
Konfigurieren der Bildarchivierung.....	74
Ändern der Testdruck-Einstellung	76
Ändern der voreingestellten Sprache	76
Hinweise zu den regionsspezifischen Einstellungen des WPS-1-EU	78
Ändern der Druck-Einstellungen.....	78
Optionen zum Ändern des Abzugsformats	78
Ändern des Abzugs-Finish.....	79
Ändern der Print-Pooling-Einstellungen.....	80
Konfigurieren der FTP-Einstellungen.....	81
Konfigurieren von FTP	81
Konfigurieren der Rahmen	82
Ändern der Zahl an auszugebenden Exemplaren	83
Auswählen der Druckwarteschlange	84
Auswählen von Rahmen	85
Konfigurieren der HFP-Einstellungen	87
Konfigurieren von HFP	87
Konfigurieren der Rahmen	88
Ändern der Zahl an auszugebenden Exemplaren	89
Auswählen von Rahmen	90
Konfigurieren der Netzwerkooptionen.....	91
Ändern der Dateisperrdauer	91
Konfigurieren von SLP	92
Konfigurieren von WebPut	93

Bevor Sie anfangen

Nutzen Sie die im vorliegenden Kapitel enthaltenen Angaben, um das vorliegende Dokument sowie die darin beschriebenen Standardverfahren und mögliche Warnhinweise zu Ihrem Produkt besser zu verstehen.

Innerhalb der Dokumentation geltende Konventionen

Bestimmte Textelemente und Themenbehandlungen wiederholen sich innerhalb des gesamten Dokuments. Im Folgenden finden Sie diese Symbole und Überschriften erläutert:

Textelemente



Achtung

Hierdurch sind wichtige Informationen hervorgehoben, welche die Sicherheit beim Arbeiten mit dem Gerät betreffen. Das Missachten eines in dieser Weise hervorgehobenen Hinweises kann Verletzungen oder gesundheitliche Beeinträchtigungen oder auch eine Beschädigung des Printservers zur Folge haben.



Hinweis

Hiermit sind Angaben gekennzeichnet, die für den Umgang mit dem Gerät besonders hilfreich sind.

Textauszeichnungen

Fettdruck – zur Kennzeichnung von Elementen, die sich auswählen lassen, wie etwa Schaltflächen oder Menübefehle.

Kursivdruck – zur Kennzeichnung von Variablen oder auch Platzhaltern für Angaben wie dem Benutzernamen und Verzeichnispfaden. Bei der Eingabe von Verzeichnispfaden ist der kursiv gedruckte Text durch die betreffende Pfadangabe zu ersetzen. Kursiv sind auch neu eingeführte Begriffe sowie hin und wieder Hervorhebungen formatiert.

Feste Zeichenweite – zur Kennzeichnung von auf dem Bildschirm erscheinenden Informationen sowie von einzugebendem Text.

Wichtige Sicherheitshinweise

Der Sicherheit ist bei der Montage und im Betrieb des Systems höchste Priorität einzuräumen. Die folgenden Sicherheitshinweise dienen sowohl Ihrem eigenen Schutz als auch dem Ihrer Kunden sowie der allgemeinen Öffentlichkeit. Die folgenden Aufzählungspunkte gelten für die im vorliegenden Handbuch enthaltenen Sicherheitshinweise:

- ❖ Lesen Sie sich diese Hinweise vollständig durch, ehe Sie Ihr System aufstellen, installieren und betreiben.
- ❖ Beachten Sie alle Warnhinweise, Sicherheitsvorkehrungen und Anmerkungen zu sämtlichen im Handbuch beschriebenen Verfahren.
- ❖ Im Zweifelsfall unterbrechen Sie Ihre aktuelle Arbeit und nehmen Sie eine Neubewertung der Sicherheit der gegebenen Situation bzw. des Verfahrens vor. Fahren Sie niemals mit einem Schritt oder Verfahren fort, wenn in Sicherheitsfragen der geringste Zweifel besteht.
- ❖ Halten Sie diese Hinweise stets griffbereit, um jederzeit darin nachschlagen zu können.

ACHTUNG :

Bitte drücken Sie nicht auf den Knopf ("Reset-Loch"), der sich auf der rechten Seite des Gerätes befindet!

Dieser Vorgang würde einige Einstellungen löschen und die Rücksendung des Gerätes zum Kundendienst erfordern, ohne dass dies durch die Garantie abgedeckt wird.



Einführung



Wozu können Sie Ihren WPS-1-EU verwenden?

Drucken Sie Fotos drahtlos. Mit dem DNP-WLAN-PrintServer WPS-1-EU können Sie Fotos sowohl in Hochglanz als auch seidenmatt auf jedem unterstützten DNP-Drucker ausgeben. Senden Sie dazu Ihre Druckaufträge an bis zu zwei (2) DNP-Drucker gleichzeitig. Drucken Sie Fotos aus einer Entfernung von bis zu 10 Metern. Ihr WLAN-PrintServer WPS-1-EU unterstützt die folgenden DNP-Drucker:

- ♦ DS40 (Firmware version 1.30)
- ♦ DS80 (Firmware version 1.30)
- ♦ RX1 (Firmware version 1.10)
- ♦ DS620 (nur in einzelnen Vertriebsregionen erhältlich) (Firmware version 1.21)

Vielen Dank für den Besuch unserer Website www.dnpphoto.eu, um Ihren Drucker zu aktualisieren

- ♦ DS620A (nur in einzelnen Vertriebsregionen erhältlich)

Verwalten Sie Ihr System drahtlos. Nutzen Sie die zum WPS-1-EU angebotenen Mobilfunk-Apps, um Ihr Netzwerk und Ihre Drucker unterwegs drahtlos zu verwalten. Mit der App WPS Print 2 sind Sie in der Lage, von jedem Mobilgerät aus zu drucken. Durch Nutzen der Share-Funktionalität gelingt der Druck vielfach sogar aus anderen Foto-Apps heraus! Mithilfe der App WPS Status können Sie Ihre Druckmedienverwendung überwachen, sicherstellen, dass Ihre Druckaufträge übermittelt worden sind und aufgetretene Netzwerkprobleme beheben. Über einen per WLAN angeschlossenen PC oder Mac haben Sie die Möglichkeit, die Konfiguration Ihres Systems zu verändern – etwa von Hochglanz auf Seidenmatt umzuschalten, die Standard-Druckmenge oder auch die Rahmen-Parameter einzustellen.

Welche Geräte können Druckaufträge an meinen WPS-1-EU senden?

Der WPS-1-EU ist mit den folgenden Eingabegeräten kompatibel. Bis zu fünf Eingabegeräte gleichzeitig lassen sich damit verbinden. Die Art des Geräts spielt dabei keine Rolle, solange der Verbindungsaufbau mit dem Printserver über WLAN erfolgt.

- ♦ Windows-PC (Übertragung per Hot Folder oder unter Verwendung des Druckertreibers)
- ♦ MacOS-X-Computer (Übertragung per Hot Folder oder unter Verwendung des Druckertreibers)
- ♦ iOS-Mobilgeräte ab Version 8 (z. B. iPad/iPhone) (Mobilgeräte-App WPS Print)
- ♦ Android ab 4.4 (KitKat) (Mobilgeräte-App WPS Print)
- ♦ Digitalkameras, mit denen sich Bilder drahtlos an ein Mobilgerät senden lassen (Mobilgeräte-App WPS Print)
- ♦ Sonstige Digitalkameras, mit denen sich Drucker per FTP ansprechen lassen (direkt oder unter Verwendung von Drittanbietergeräten wie z. B. CamRanger™)

- ♦ Gegenwärtig werden WLAN-fähige SD-Karten (wie z. B. EyeFi®) *nicht* unterstützt.

Systemanforderungen



Der WPS-1-EU lässt sich in den folgenden Umgebungen betreiben:

PC	Windows 7 und 8.1
Macintosh	OS X ab Version 10.6
iPhone™/iPad™	iOS ab Version 8
Android™	ab Version 4.4 (KitKat)
Unterstützte Drucker	DS40
	DS80
	RX1
	DS620/DS620A
Druckmedienformate	DS40 (jedes vom Drucker unterstützte Medienformat)
	DS80 (jedes vom Drucker unterstützte Medienformat)
	RX1 (jedes vom Drucker unterstützte Medienformat)
	DS620/DS620A (jedes vom Drucker unterstützte Medienformat)



Hinweis

Je nach Vertriebsregion stehen für Ihren Drucker möglicherweise nicht alle Medienformate zur Verfügung. Weitere Informationen zu Druckformaten finden Sie auf Seite 89 im Abschnitt „Drucken mit dem WPS-1-EU“.

Installation

Im Karton Ihres Wireless Print Server (WPS-1-EU) befinden sich ein WPS-1-EU-Gerät und ein Netzkabel.

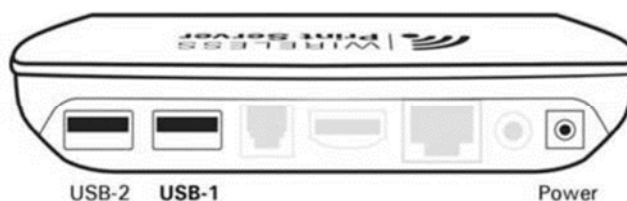


Abb. 1. Ansicht der Anschlüsse an der Rückseite des WPS-1-EU

Einrichten Ihres WPS-1-EU-Systems



Hinweis

Achten Sie darauf, den Drucker an die Spannungsversorgung anzuschließen und einzuschalten, bevor Sie ihn an Ihren WPS-1-EU anschließen. Beim Starten konfiguriert der WPS-1-EU das Netzwerk automatisch für die angeschlossenen Drucker. Möchten Sie andere Drucker anschließen, so trennen Sie den WPS-1-EU kurzzeitig vom Netz. Beim Wiederanschließen wird die Netzwerkkonfiguration automatisch an den bzw. die neuen Drucker angepasst.

1. Schalten Sie Ihre(n) Drucker EIN.



Achtung

Ausgeschaltete Drucker werden beim Anschließen an den WPS-1-EU nicht erkannt!

2. Stecken Sie das eine Ende des Spannungsversorgungskabels in eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose, das andere in die Buchse des WPS-1-EU mit der Aufschrift **Power** ein.



Abb. 2. Anschluss für Spannungsversorgungskabel des WPS-1-EU

3. Verbinden Sie den bzw. die Drucker mit der mit **USB-1** und ggf. mit **USB-2** beschrifteten USB-Buchse an der Rückseite des WPS-1-EU. Wird zusammen mit dem Gerät nur ein (1) Drucker verwendet, schließen Sie das USB-Kabel des Druckers an den mit **USB-1** beschrifteten Anschluss an.

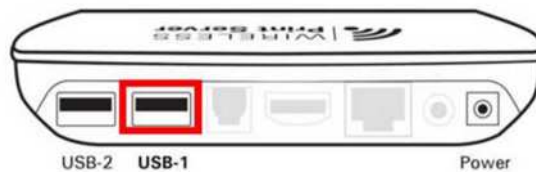


Abb. 3. USB-1-Anschluss des WPS-1-EU

An den WPS-1-EU lassen sich zwei (2) DNP-Drucker gleichzeitig anschließen. *Verwenden Sie zunächst den Anschluss USB-1.* Der WPS-1-EU lässt sich zusammen mit den folgenden Druckermodellen verwenden: DS40, DS80, DS620A/DS620 und RX1.

Hinweis



Die anderen Anschlüsse an der Rückseite des WPS-1-EU nicht verwenden, da diese nicht beschaltet sind.

4. Beim Einschalten des WPS-1-EU wird/werden der/die angeschlossene/n Drucker und die Art der eingelegten Medien automatisch erkannt. Warten Sie zwei Minuten, bevor Sie versuchen, irgendein Eingabegerät im WLAN des WPS-1-EU anzumelden.



Achtung

Nach dem Einschalten dauert es (ebenso wie nach einem Neustart) zwei Minuten, bis das Gerät betriebsbereit ist.

5. Am Ende des Startvorgangs wird automatisch ein Testdruck ausgegeben. Wie Sie den Testdruck abschalten, finden Sie in „Ändern der Testdruckeinstellung“ auf Seite 76 beschrieben.

Anmeldung im WLAN des WPS-1-EU

Der WPS-1-EU spannt ein eigenes drahtloses Funknetz für Ihre Eingabegeräte und Drucker auf.

1. Melden Sie sich mit Ihrem Computer oder Mobilgerät im WLAN des WPS-1-EU an.

Hinweis



Der Name des WLAN lautet **WPSxxxx**, wobei **xxxx** die eindeutige Kenn-Nummer Ihres Geräts darstellt.

2. Geben Sie auf die entsprechende Aufforderung hin das folgende Kennwort ein: **DNP20153**

Hinweis



Falls Sie sich mit einem Mac oder einem PC im WLAN anmelden, verfahren Sie wie vorstehend beschrieben und verwenden Sie den mitgeteilten Netzwerknamen und das Kennwort.

Anschließen des WPS-1-EU an ein vorhandenes Netzwerk

Sie haben die Möglichkeit, Ihren WPS-1-EU über ein Ethernet-Kabel an ein vorhandenes Heim- oder Arbeitsplatz-Netzwerk anzuschließen. Stecken Sie dazu das Kabel in die entsprechende Buchse an der Rückseite Ihres WPS-1-EU und einen funktionierenden Netzwerkanschluss Ihres Routers oder Hubs ein. Gegenwärtig besteht keine Möglichkeit, den WPS-1-EU drahtlos in ein vorhandenes Netzwerk einzubinden.

Verwenden von Android-Geräten mit dem WPS-1-EU

In diesem Kapitel wird erörtert, wie Sie Ihr Android-Mobilgerät zum Drucken über das WLAN des WPS-1-EU verwenden.

Ehe Sie fortfahren, denken Sie daran, die Installationsschritte unter „Einrichten Ihres WPS-1-EU-Systems“ auf Seite 13 auszuführen.

Um von Ihrem Android-Gerät aus Druckaufträge an den WPS-1-EU zu erteilen, stehen zwei Übertragungsmöglichkeiten zur Wahl: FTP und Webservices.

1. **Verwenden von Android-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps).** Gegenwärtig machen Webservices die Verwendung einer WPS-Begleit-App erforderlich. Verwenden Sie zum Fotodruck eine der Apps WPS Print 2 oder WPS Camera. Nutzen Sie die App WPS Status, um den Mediengebrauch und den Systemstatus im Blick zu behalten.
2. **Verwenden von Android-Geräten für FTP-Übertragungen** FTP-Übertragungen eröffnen Ihnen die Möglichkeit, über das WPS-1-EU-Netzwerk Abzüge unter Verwendung Ihrer bevorzugten Kamera und der von Ihnen auf Ihrem Mobilgerät bevorzugten Anwendungen zur Fotobearbeitung auszugeben. WPS-1-EU unterstützt das Drucken von WLAN-fähigen Android-Mobilgeräten (z. B. Smartphones und Tablets) aus unter Verwendung einer FTP-Client-App.

An den WPS-1-EU lassen sich zudem bis zu fünf (5) zur Eingabe oder Übertragung dienende Geräte gleichzeitig anmelden. Solche Geräte können für eine erfolgreiche Auftragsübermittlung bis zu 10 Meter vom WPS-1-EU entfernt sein.

Verwenden von Android-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps).

Web Transfer bezeichnet ein von Ihrem WPS-1-EU-System verwendetes Übertragungsverfahren.

HTTP-Übertragungen machen sich Web-Technologie zur Schaffung einer Schnittstelle zwischen dem WPS-1-EU-Netzwerk und dem Anwender zunutze. Gegenwärtig nutzen die Begleit-Apps WPS Camera und WPS Print 2 eine HTTP-Schnittstelle zur Übertragung von Bildern an den WPS-1-EU zur Druckausgabe. Zwar lässt sich eine Übertragung per Webservice prinzipiell auch auf einem PC oder Mac nutzen, jedoch ist dort hierfür die Entwicklung von Software durch Drittanbieter erforderlich. Für weitere Informationen über die Entwicklung von Software durch Drittanbieter wenden Sie sich bitte an Ihren DNP-PIE-Handelsvertreter.

Konfigurieren von Android-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps).

Das Konfigurieren für Mobilgeräte-Apps ist unkompliziert. Laden Sie einfach die folgenden Apps aus dem Google Play Store oder dem Amazon App-Shop:

- ♦ die App WPS Status
- ♦ die App WPS Print 2

Drucken von Android-Geräten unter Verwendung der Share Option

Verfahren Sie wie folgt, um von Ihrem Gerät aus zu drucken. Nach dem Installieren der Mobilgeräte-App WPS Print 2 haben Sie die Möglichkeit, aus jeder Foto-App heraus zu drucken, welche die Standard-Share-Sheet-Funktion nutzt.

1. Falls noch nicht geschehen, downloaden Sie die App **WPS Print 2** auf Ihr Mobilgerät.
2. Melden Sie sich im WLAN Ihres WPS-1-EU an.



Hinweis

Der Name des WLAN lautet **WPSxxxx**, wobei **xxxx** die eindeutige Kenn-Nummer Ihres Geräts darstellt.

3. Geben Sie auf die entsprechende Aufforderung hin das folgende Kennwort ein: **DNP20153**

4. Starten Sie die Fotoanwendung. Dabei kann es sich um Ihre Standard-Fotogalerie Ihrer Kamera, eine Anwendung zur Bildbearbeitung oder eine Bildbetrachtungs-App eines Drittherstellers handeln.



- **Achtung**

Um das WPS-Print-Share-Feature nutzen zu können, muss Ihre Fotoanwendung Standard-Share-Sheet-Funktionen verwenden.

5. Wählen Sie das/die betreffende/n Bild/er aus.



6. Tippen Sie auf die **Share**-Option.
7. Wählen Sie die App WPS Print 2 aus den aufgeführten Share-Anwendungen aus.
8. Die App WPS Print 2 wird gestartet. Sie können nun über die App WPS Print 2 die gewünschten Abzüge erstellen.

Drucken von Android-Geräten aus über die App WPS Print 2

Mit der App WPS Print 2 haben Sie die Möglichkeit, vorhandene Bilder aus der Fotogalerie oder dem Fotoalbum Ihres Geräts über den WPS-1-EU v1.1 auszudrucken.

Hinweis



Bei Verwendung dieser App werden die aufgenommenen Bilder in einem Album innerhalb der Fotogalerie Ihrer Kamera abgelegt. Ist die Archivierungsfunktion eingeschaltet und eine SD-Karte in den WPS-1-EU eingesteckt, werden die Bilder auch darauf gespeichert.

1. Melden Sie sich mit Ihrem Mobilgerät im WLAN Ihres WPS-1-EU an.



Hinweis

Der Name des WLAN lautet **WPSxxxx**, wobei **xxxx** die eindeutige Kenn-Nummer Ihres Geräts darstellt.

2. Geben Sie auf die entsprechende Aufforderung hin das folgende Kennwort ein: **DNP20153**.
3. Warten Sie, bis Ihr Gerät in der Liste der im WLAN des WPS-1-EU angemeldeten Systeme erscheint. Dies kann bis zu zwei Minuten dauern.
4. Öffnen Sie auf Ihrem Mobilgerät die App **WPS Print 2**.
5. Die App WPS Print 2 kann nun verwendet werden.



6. Tippen Sie im Startbildschirm von WPS Print 2 auf die blaue „+“-Taste, um die verfügbaren Bildoptionen zu öffnen.



7. Wählen Sie aus dem Menü entweder **Camera** (Kamera) oder **Gallery** (Galerie).
8. Um Bilder von Ihrer Kamera aus zu drucken:
- ♦ Machen Sie mit der Standard-Kamera-Anwendung Ihres Geräts eine Aufnahme.
 - ♦ In der App WPS Print 2 können Sie Ihre Bildauswahl vor dem Druckvorgang noch einmal überprüfen. Wenn Sie zum Drucken bereit sind, tippen Sie auf „Print“ (Drucken). Sie haben die Möglichkeit, vor dem Drucken Bilder aus der Galerie zu entfernen oder dieser hinzuzufügen sowie weitere Fotos aufzunehmen.
 - ♦ Um fortzufahren, begeben Sie sich zu Schritt 10.



9. Um Bilder aus Ihrer Fotogalerie heraus zu drucken:
 - ♦ Wählen Sie die Fotogalerie-Anwendung, die verwendet werden soll. Sind auf Ihrem Mobiltelefon mehrere solcher Anwendungen installiert, kann es erforderlich sein, diese Auswahl jedes Mal erneut zu treffen, ehe Sie Bilder laden können.
 - ♦ Wählen Sie das gewünschte Bild aus. Je nach Galerie-Anwendung lassen sich möglicherweise mehrere Bilder auf einmal auswählen. Tippen Sie hierzu auf ein Bild und lösen Sie den Druck mit dem Finger erst, wenn zu den angezeigten Bildern Häkchen im Display erscheinen. Wählen Sie sodann die Bilder, die gedruckt werden sollen, und tippen Sie auf **Done** (Fertig), um zur App WPS Print 2 zurückzugelangen. Beachten Sie, dass nicht alle Galerie-Anwendungen die Auswahl mehrerer Bilder auf einmal zulassen.
 - ♦ In der App WPS Print 2 können Sie Ihre Bildauswahl vor dem Druckvorgang noch einmal überprüfen. Wenn Sie zum Drucken bereit sind, tippen Sie auf „**Print**“ (Drucken). Sie haben die Möglichkeit, vor dem Drucken Bilder aus der Galerie zu entfernen oder dieser hinzuzufügen sowie weitere Fotos aufzunehmen.
 - ♦ Um fortzufahren, begeben Sie sich zu Schritt 10.



10. Sie haben jederzeit die Möglichkeit, mit einer Wischgeste nach rechts oder links die geladenen Bilder durchzublätern. Anhand der Navigationspunkte unter den Bildern behalten Sie dabei im Blick, wo innerhalb des Bildordners Sie sich gerade befinden.
11. Wenn Sie bereit sind, tippen Sie auf **Print** (Drucken), um die markierten Bilder auszudrucken.
12. Wählen Sie im Bildschirm zur Wahl der Abzugsgröße und -menge aus der Dropdown-Liste die Option **Photo Size** (Fotoformat). Sie können dabei jede Größe auswählen, die der angeschlossene Drucker unterstützt.
13. Legen Sie mithilfe des Scrollrads die Menge (**Quantity**) der auszugebenden Abzüge fest.
14. Tippen Sie auf **Print** (Drucken), um den Druck Ihrer Bilder zu starten. Ihre Bilder werden vom WPS-1-EU drahtlos auf Ihren DNP-Drucker übertragen. Die Druckzeiten können je nach Bildgröße, Entfernung vom WLAN-Gerät und Signalstärke schwanken.
15. Tippen Sie auf den Pfeil (←) oben im Bildschirm, um zurück zum Startbildschirm der App WPS Print 2 zu gelangen.



Überwachen Ihres Netzwerks mit der App WPS Status



Hinweis

Wenn Sie die App WPS Status zum ersten Mal aufrufen, werden Sie möglicherweise ein falsches Datum feststellen. Die App WPS Status stellt die Zeit entsprechend der Systemzeit Ihres Mobiltelefons bzw. Tablets ein. Dies kann bis zu einer Minute dauern.



Beim Öffnen der App WPS Status werden zwei Symbole angezeigt: **Drucker** und **Server**.



Drucker(Printer)-Symbol

Beim Anklicken des **Drucker**-Symbols werden die folgenden Informationen zum angeschlossenen Drucker bzw. zu den angeschlossenen Druckern angezeigt:

- ❖ **Status:** der Status des/der angeschlossenen Drucker/s:
 - ♦ **Grün:** Der Drucker ist druckbereit.
 - ♦ **Gelb:** Der Medienvorrat des Druckers geht zu Ende.
 - ♦ **Rot:** Im Drucker sind fast keine Medien mehr vorrätig, es liegt ein Medienstau oder ein sonstiger Fehler vor.



Hinweis

Die **gelb** und **rot** gekennzeichneten Warnungen lassen sich im Bildschirm **Setup** (Einstellungen) dieser App konfigurieren; vgl. „Die Schaltfläche Setup (Einstellungen)“ auf Seite 20.

- ❖ **Current Media** (Eingelegte Medien): Angaben zur Art der in die angeschlossenen Drucker eingelegten Medien und zur verbleibenden Zahl an Abzügen, die sich darauf ausgeben lassen.
- ❖ **Printing Type** (Finish): Angabe, ob die Bilder **Matte** (Seidenmatt) oder **Glossy** (Hochglanz) ausgegeben werden.
- ❖ **Firmware** (Firmware): Versionsangaben zu der auf dem/den angeschlossenen Drucker/n installierten Software.
- ❖ **Life Count** (Standzeitähler): Angabe der Gesamtzahl an Abzügen, die auf dem/den angeschlossenen Drucker/n über dessen/deren gesamte bisherige Lebensdauer ausgegeben worden sind.
- ❖ **Color Data Version** (Farbprofil-Version): Angabe der vom Gerät verwendeten CWD-Dateiversion.



Server-Symbol

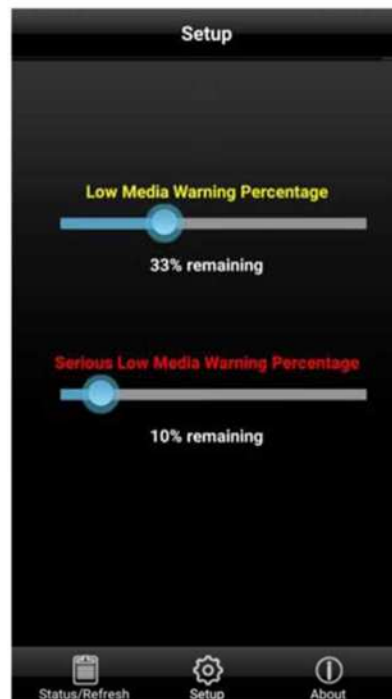
Beim Anklicken des **Server**-Symbols werden die folgenden Informationen angezeigt:

- ❖ **Software/Firmware Version** (Software-/Firmware-Version): Angabe der auf dem WPS-1-EU installierten Firmware-Version. Diese Angabe wird möglicherweise bei der Suche nach Lösungen für auf Ihrem Gerät aufgetretene Störungen benötigt.
- ❖ **Last 5 Jobs** (Letzte 5 Aufträge): Anzeige der fünf zuletzt erteilten Druckaufträge sowie des Wegs, auf dem diese auf den Drucker übertragen worden sind, z. B. FTP.
- ❖ **Submission Errors** (Übermittlungsfehler): Anzeige von Fehlern, die beim Drucken Ihrer Bilder aufgetreten sind.

Die Schaltfläche Setup (Einstellungen)

Wie bereits erwähnt, liefert der **Status**-Bildschirm Informationen dazu, ob noch viele (grünes Symbol), nur noch wenige (gelbes Symbol) oder fast gar keine (rotes Symbol) Medien im Drucker vorrätig sind. Über die Schaltfläche **Setup** (Einstellungen) können Sie den Schwellenwert einstellen, bei dem eine Warnung ausgegeben werden soll, die zum Nachfüllen von Medien auffordert.

1. Tippen Sie auf **Setup** (Einstellungen).



2. Stellen Sie mit dem Schieberegler **Low Media Warning Percentage** (Warnung: Medien nachfüllen) den Prozentwert ein, bei dem eine Vorratswarnung ausgelöst werden soll. Wenn Sie hier 40 % wählen, erscheint im **Printer**-(Drucker-)Fenster das gelbe Symbol, sobald dieser Schwellenwert erreicht wird.
3. Stellen Sie mit dem Schieberegler **Serious Low Media Warning Percentage** (Warnung: Fast keine Medien mehr vorrätig) den Prozentwert ein, bei dem eine Warnung ausgegeben werden soll, die zum umgehenden Nachfüllen von Medien auffordert. Wenn Sie hier 25 % wählen, erscheint im **Printer**-(Drucker-)Fenster das rote Symbol, sobald dieser Schwellenwert erreicht wird.

Verwenden von Android-Geräten für FTP-Übertragungen

Eines der vom WPS-1-EU angebotenen Datenübertragungsverfahren stellt FTP (File Transfer Protocol) dar. FTP ist ein Standard-Netzwerkprotokoll für die Übertragung von Dateien zwischen Geräten innerhalb eines TCP-basierten Netzwerks, wie es auch das Internet darstellt. FTP beruht auf einer Client-Server-Architektur und verwendet für Steuerung und Datenübertragung zwischen Client und Server getrennte Verbindungen. Die FTP-Übertragung eignet sich in besonderer Weise zum Übertragen von Bildern von einem Mobilgerät auf den WPS-1-EU zum Zwecke des Ausdrucks. Um dieses Übertragungsverfahren nutzen zu können, muss auf Ihrem Mobilgerät eine FTP-Client-Anwendung installiert sein. Achten Sie darauf, eine Anwendung auszuwählen, welche die Übertragung binärer Daten unterstützt, da die Daten in dieser Form an den WPS-1-EU übermittelt werden.

Konfigurieren von Android für FTP-Übertragungen

Der FTP-Client für Mobilgeräte lässt sich so konfigurieren, dass sich damit Daten aus den meisten Mobilgeräte-Kamera- und -Bildbearbeitungs-Anwendungen heraus übertragen lassen. Sie haben die Möglichkeit, Bilder über den FTP-Client unter Verwendung der Share-Option an den Drucker zu senden.

1. Downloaden und installieren Sie eine FTP-Client-App aus dem Google Play Store™.



Hinweis

Beispiele für FTP-Client-Apps sind: AndFTP, Auto Uploader oder auch Turbo Client.

2. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, starten Sie die FTP-Client-App.



3. Tragen Sie in die betreffenden Felder die folgenden Daten ein:
 - ♦ **Hostname** (Hostname): 192.168.43.1
 - ♦ **Type** (Server-Typ): FTP
 - ♦ **Port** (Port): 21
 - ♦ **Username** (Benutzername): photo
 - ♦ **Password** (Kennwort): none (geben Sie das Wort „none“ ein)
 - ♦ **Remote Dir** (Remote-Verzeichnis): / (Schrägstrich)
 - ♦ **Mode** (Modus): Active (zumeist in erweiterten Einstellungen zu finden)



Achtung

Wenn Sie zur Wahl einer Übertragungsoption aufgefordert werden, wählen Sie **Binary** (Binär).

Bei Wahl von **ASCII** werden Ihre Bilddaten nicht korrekt übertragen.

4. Tippen Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.
5. Falls noch nicht geschehen, melden Sie sich im WLAN des WPS-1-EU an.
6. Kehren Sie anschließend zur FTP-Client-Anwendung zurück und tippen Sie auf **Login** (Anmelden), um sich im WLAN des WPS-1-EU anzumelden.



Hinweis

Eine erfolgreiche Anmeldung wird durch ein entsprechendes Dialogfeld bestätigt.

7. Sobald die Verbindung mit dem WPS-1-EU hergestellt ist, können Sie Ihre Bilder drahtlos ausdrucken. Beachten Sie, dass der WPS-1-EU nur Bilder im JPEG- und im PNG-Dateiformat verarbeiten kann.

Drucken von Android-Geräten aus per FTP-Übertragung

Um Bilder von Ihrem Android-Mobiltelefon/-Tablet aus zu drucken, verfahren Sie wie nachfolgend beschrieben.

1. Tippen Sie auf **Settings** (Einstellungen) und wählen Sie Ihren WPS-1-EU aus. Sie finden die entsprechende Auswahl im Bereich Wi-Fi (WLAN) des **Settings**-Bildschirms.



Hinweis

Der Name des WLAN lautet **WPSxxxx**, wobei **xxxx** die eindeutige Kenn-Nummer Ihres Geräts darstellt.

2. Starten Sie die FTP-Client-App.
3. Starten Sie die Fotogalerie-Anwendung auf Ihrem Gerät. Die Fotogalerie trägt manchmal auch den Namen „Fotoalbum“.
4. Wählen Sie das Foto, das gedruckt werden soll, und tippen Sie auf **Share** (Teilen). 
5. Wählen Sie aus der Liste der Share-Optionen Ihre FTP-Client-App.
6. Je nach FTP-Client-App müssen Sie an dieser Stelle noch die FTP-Adresse bestätigen und weitere relevante Angaben machen, bevor Sie mit der Übermittlung Ihres Bilds beginnen können.
7. Ihre Bilder werden von Ihrem Android-Gerät an den WPS-1-EU gesendet und ausgedruckt.

Beim Druckvorgang auftretende Fehler

Treten beim Drucken von Bildern Probleme auf, wird ein Fehlerbogen ausgegeben. Dieser enthält Angaben dazu, welches Bild sich nicht hat ausdrucken lassen, damit Sie der Ursache nachgehen und im Anschluss erneut versuchen können, dieses auszudrucken.

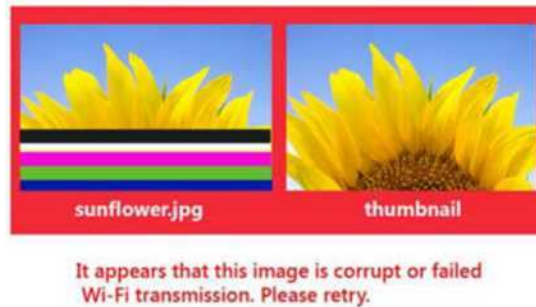


Abb. 4. Beispiel-Fehlerbogen

8. Falls Sie die vorstehende Fehlermeldung erhalten, versuchen Sie noch einmal, das Bild zu drucken. Falls der Druckvorgang erneut scheitert, überprüfen Sie Ihre Netzwerkverbindungen und versuchen Sie es anschließend ein weiteres Mal.



Hinweis

WPS-1 ist für JPEG- und PNG-Dateien mit einem RGB-Farbraum konzipiert. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Bilder in einem dieser Formate vorliegen, bevor Sie diese zum Ausdrucken an den WPS-1 senden.

Diagramm der Abzugsformate

Ermitteln Sie anhand der nachfolgenden Tabelle die für Ihren Drucker benötigte Mediengröße.



Hinweis

Wenn Sie die Half-Panel-Druckoption wählen, wird nur die Hälfte des verfügbaren Druckbands genutzt. Die Kosten sind in diesem Fall höher, da die andere Hälfte nicht genutzt wird.

Mediengröße	Beschreibung	Anmerkungen zur Konfiguration	DS40	DS620 DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Name der WPS-1-EU-Druckwarteschlange
9 x 13 (3,5" x 5")	9 x 13 (3,5" x 5")	{Standard}	✓*				3.5x5
10 x 15 (4" x 6")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓		2x2x6s
	10 x 15 (4" x 6")	◆	✓	✓	✓		4x6
13 x 18 (5" x 7")	9 x 13 (3,5" x 5")	Half Panel	✓	✓	✓*		3.5x5
	zwei 9 x 13 (3,5" x 5") geschnitten	2 Streifen	✓**	✓			3.5x5s
	13 x 13 (5" x 5") quadratisch	quadratisch		✓			5x5sq
	13 x 18 (5" x 7")	◆	✓	✓	✓*		5x7
15 x 20 (6" x 8")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓		2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	Half Panel	✓	✓	✓		4x6
	zwei in 10 x 15 (4" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓		2x4x6s
	vier in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	4 Streifen	✓	✓	✓		2x6x4s
	15 x 15 (6" x 6") quadratisch	quadratisch		✓			6x6sq
	15 x 20 (6" x 8")	◆	✓	✓	✓		6x8
15 x 23 (6" x 9")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓*	✓*			2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	Half Panel	✓*	✓*			4x6
	zwei in 10 x 15 (4" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓*	✓*			2x4x6s
	vier in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	4 Streifen	✓*	✓*			2x6x4s
15 x 23 (6" x 9")	15 x 15 (6" x 6") quadratisch	quadratisch		✓*			6x6sq
	11 x 15 (4,5" x 6")	Half Panel		✓*			4.5x6
	zwei in 11 x 15 (4,5" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen		✓*			4.5x6s

Medien- größe	Beschreibung	Anmerkungen zur Konfiguration	DS40	DS620 DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Name der WPS-1-EU- Druckwarteschlange
	15 x 20 (6" x 8")	◆	✓*				6x8
	15 x 23 (6" x 9")	◆	✓*	✓			6x9
20 x 25 (8" x 10")	10 x 20 (4" x 8")	Half Panel				✓	4x8
	zwei in 10 x 20 (4" x 8") geschnit- tene Streifen	2 Streifen				✓	4x8x2s
	13 x 20 (5" x 8")	Half Panel				✓	5x8
	2 in 13 x 20 (5" x 8") geschnit- tene Streifen	2 Streifen				✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	Half Panel				✓	6x8
	20 x 20 (8" x 8") quadratisch	quadratisch				✓	8x8sq
	20 x 25 (8" x 10")	◆				✓	8x10
20 x 30 (8" x 12")	10 x 20 (4" x 8")	Half Panel				✓	4x8
	zwei in 10 x 20 (4" x 8") geschnit- tene Streifen	2 Streifen				✓	4x8x2s
	13 x 20 (5" x 8")	Half Panel				✓	5x8
	zwei in 13 x 20 (5" x 8") geschnit- tene Streifen	2 Streifen				✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	Half Panel				✓	6x8
	zwei in 15 x 20 (6" x 8") geschnit- tene Streifen	2 Streifen				✓	6x8x2s
	20 x 20 (8" x 8") quadratisch	quadratisch				✓	8x8sq
	20 x 25 (8" x 10")	◆				✓	8x10
	A4	◆				✓	A4
	20 x 30 (8" x 12")	◆				✓	8x12



Abzugsformat steht auf diesem Drucker zur Verfügung



Voreinstellung.



Abzugsformat steht möglicherweise nicht in allen Vertriebsregionen zur Verfügung. Für nähere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Ihren Handelsvertreter.



Firmware ab v1.5



Hinweis

An Ihren WPS-1-EU können zwei (2) Drucker gleichzeitig angeschlossen sein. Die eingelegten Medien müssen dabei übereinstimmen, z. B. beide Drucker 10x15-(4"x6")-Medien enthalten. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 80 unter „Ändern der Print-Pooling-Einstellungen“.

Verwenden von Apple-Geräten mit dem WPS-1-EU

In diesem Kapitel wird erörtert, wie Sie Ihr Apple-Mobilgerät zum Drucken über das WLAN des WPS-1-EU verwenden.

Ehe Sie fortfahren, denken Sie daran, die Installationsschritte unter „Einrichten Ihres WPS-1-EU-Systems“ auf Seite 13 auszuführen.

Um von Ihrem Apple-Gerät aus Druckaufträge an den WPS-1-EU zu erteilen, stehen zwei Übertragungsmöglichkeiten zur Wahl: per Web Transfer oder FTP.

1. **Verwenden von Apple-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps)** Gegenwärtig machen Webservices die Verwendung einer WPS-Begleit-App erforderlich. Verwenden Sie zum Erstellen von Abzügen (Ausdrucken von Fotos) die App WPS Print 2. Nutzen Sie die App WPS Status, um den Mediengebrauch und den Systemstatus im Blick zu behalten.
2. **Verwenden von Apple-Geräten für FTP-Übertragungen** FTP-Übertragungen eröffnen Ihnen die Möglichkeit, über das WPS-1-EU-Netzwerk Abzüge unter Verwendung Ihrer bevorzugten Kamera und der von Ihnen auf Ihrem Mobilgerät bevorzugten Anwendungen zur Fotobearbeitung auszugeben. WPS-1-EU unterstützt das Drucken von WLAN-fähigen iOS-Mobilgeräten (z. B. iPhone/iPad) aus unter Verwendung einer FTP-Client-App.

An den WPS-1-EU lassen sich zudem bis zu fünf (5) zur Eingabe oder Übertragung dienende Geräte gleichzeitig anmelden. Solche Geräte können für eine erfolgreiche Auftragsübermittlung bis zu 10 Meter vom WPS-1-EU entfernt sein.

Verwenden von Apple-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps).

Web Transfer bezeichnet ein von Ihrem WPS-1-EU-System verwendetes Übertragungsverfahren. HTTP-Übertragungen machen sich Web-Technologie zur Schaffung einer Schnittstelle zwischen dem WPS-1-EU-Netzwerk und dem Anwender zunutze. Gegenwärtig nutzt die Begleit-App WPS Print 2 eine HTTP-Schnittstelle zur Übertragung von Bildern an den WPS-1-EU zur Druckausgabe. Zwar lässt sich eine Übertragung per Webservice prinzipiell auch auf einem PC oder Mac nutzen, jedoch ist dort hierfür die Entwicklung von Software durch Drittanbieter erforderlich. Für weitere Informationen über die Entwicklung von Software durch Drittanbieter wenden Sie sich bitte an Ihren DNP-PIE-Handelsvertreter.

Konfigurieren von Apple-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps).

Das Konfigurieren für Mobilgeräte-Apps ist unkompliziert. Laden Sie einfach die folgenden Apps aus dem iTunes Store:

- ♦ die App WPS Status
- ♦ die App WPS Print 2

Drucken von Apple-Geräten aus unter Verwendung der Share-Sheet-Option

Um Bilder von Ihrem iPad/iPhone aus zu drucken, verfahren Sie wie nachfolgend beschrieben.

1. Falls noch nicht geschehen, downloaden Sie die App **WPS Print 2** auf Ihr Mobilgerät.
2. Melden Sie sich im WLAN Ihres WPS-1-EU an.



Hinweis

Der Name des WLAN lautet **WPSxxxx**, wobei **xxxx** die eindeutige Kenn-Nummer Ihres Geräts darstellt.

3. Geben Sie auf die entsprechende Aufforderung hin das folgende Kennwort ein: **DNP20153**
4. Starten Sie die Fotoanwendung. Dabei kann es sich um Ihre Standard-Fotogalerie Ihrer Kamera, eine Anwendung zur Bildbearbeitung oder eine Bildbetrachtungs-App eines Drittherstellers handeln.

**Achtung**

Um das WPS-Print-Share-Feature nutzen zu können, muss Ihre Fotoanwendung Standard-Share-Sheet-Funktionen verwenden.

5. Wählen Sie das/die betreffende/n Bild/er aus.
6. Klicken Sie auf die **Share Sheet**-Option. 
7. Wählen Sie die App WPS Print 2 aus den aufgeführten Share-Anwendungen aus.
8. Die App WPS Print 2 wird gestartet. Sie können nun über die App WPS Print 2 die gewünschten Abzüge erstellen.

Drucken von Apple-Geräten aus über die App WPS Print 2

Mit der App WPS Print 2 haben Sie die Möglichkeit, vorhandene Bilder aus der Fotogalerie oder dem Fotoalbum Ihres Geräts über den WPS-1-EU v1.1 auszudrucken.

**Hinweis**

Bei Verwendung dieser App werden die aufgenommenen Bilder in einem Album innerhalb der Fotogalerie Ihrer Kamera abgelegt. Ist die Archivierungsfunktion eingeschaltet und eine SD-Karte in den WPS-1-EU eingesteckt, werden die Bilder auch darauf gespeichert.

1. Melden Sie sich im WLAN Ihres WPS-1-EU an.

**Hinweis**

Der Name des WLAN lautet **WPSxxxx**, wobei **xxxx** die eindeutige Kenn-Nummer Ihres Geräts darstellt.

2. Geben Sie auf die entsprechende Aufforderung hin das folgende Kennwort ein: **DNP20153**
3. Warten Sie zwei Minuten, damit Ihr Gerät sich im WLAN anmelden kann, bevor Sie die App öffnen.



4. Öffnen Sie auf Ihrem Mobilgerät die App **WPS Print 2**.

5. Der Startbildschirm der App WPS Print 2 wird geöffnet.



Select Images to Print
DS40 - 4x6
Print Images

6. Die App WPS Print 2 kann nun verwendet werden.
7. Im Startbildschirm der App WPS Print 2 können Sie sowohl ein Bild mit der Kamera Ihres Geräts aufnehmen als auch eines aus Ihrer Bildgalerie auswählen.
8. Um Bilder von Ihrer Kamera aus zu drucken:
- ♦ Berühren Sie das Kamerasymbol in der oberen linken Ecke der App.
 - ♦ Die Standard-Kameraanwendung Ihres Geräts wird geöffnet. Nehmen Sie Ihr Bild in der gewohnten Weise auf. Tippen Sie auf **Use Photo** (Foto verwenden), um dieses Bild zu verwenden.
 - ♦ In der App WPS Print 2 können Sie Ihre Bildauswahl vor dem Druckvorgang noch einmal überprüfen. Wenn Sie zum Druck bereit sind, tippen Sie auf **Print Images** (Bilder drucken). Sie haben die Möglichkeit, vor dem Drucken Bilder aus der Galerie zu entfernen oder dieser hinzuzufügen sowie weitere Fotos aufzunehmen.
 - ♦ Geben Sie die Zahl der auszugebenden Abzüge an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
 - ♦ Tippen Sie auf **Print** (Drucken), um den Druck Ihres Bilds/Ihrer Bilder zu starten.
 - ♦ Wie Sie Ihren Drucker oder das Druckformat ändern, finden Sie in Schritt 10 beschrieben.



9. Um Bilder aus Ihrer Fotogalerie heraus zu drucken:
 - ♦ Tippen Sie auf die Option **Select Images to Print** (Auszudruckende Bilder auswählen) unten im Bildschirm.
 - ♦ Wählen Sie das gewünschte Bild aus. Je nach Galerie-Anwendung lassen sich möglicherweise mehrere Bilder auf einmal auswählen. Tippen Sie hierzu auf ein Bild und lösen Sie den Druck mit dem Finger erst, wenn zu den angezeigten Bildern Häkchen im Display erscheinen. Wählen Sie sodann die Bilder, die gedruckt werden sollen, und tippen Sie auf **Done** (Fertig), um zur App WPS Print 2 zurückzugelangen. Beachten Sie, dass nicht alle Galerie-Anwendungen die Auswahl mehrerer Bilder auf einmal zulassen.
 - ♦ In der App WPS Print 2 können Sie Ihre Bildauswahl vor dem Druckvorgang noch einmal überprüfen. Wenn Sie zum Druck bereit sind, tippen Sie auf **Print Images** (Bilder drucken). Sie haben die Möglichkeit, vor dem Drucken Bilder aus der Galerie zu entfernen oder dieser hinzuzufügen sowie weitere Fotos aufzunehmen.
 - ♦ Geben Sie die Zahl der auszugebenden Abzüge an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
 - ♦ Tippen Sie auf **Print** (Drucken), um den Druck Ihres Bilds/Ihrer Bilder zu starten.
 - ♦ Wie Sie Ihren Drucker oder das Druckformat ändern, finden Sie in Schritt 10 beschrieben.
10. Sie haben jederzeit die Möglichkeit, durch Antippen von **Select a Print Size** (Druckformat wählen) das gewählte Druckformat zu ändern. Falls Sie bereits ein Druckformat gewählt haben, zeigt der Link den von Ihnen gewählten Drucker und die gewählte Abzugsformatoption (beispielsweise DS40 – 4x6).



Überwachen Ihres Netzwerks mit der App WPS Status



Hinweis

Wenn Sie die App WPS Status zum ersten Mal aufrufen, werden Sie möglicherweise ein falsches Datum feststellen. Die App WPS Status stellt die Zeit entsprechend der Systemzeit Ihres Mobiltelefons bzw. Tablets ein. Dies kann bis zu einer Minute dauern.



Beim Öffnen der App WPS Status werden zwei Symbole angezeigt: **Drucker** (Printer) und **Server**.



Drucker(Printer)-Symbol

Beim Anklicken des **Drucker**-Symbols werden die folgenden Informationen zum angeschlossenen Drucker bzw. zu den angeschlossenen Druckern angezeigt:

- ❖ **Status:** der Status des/der angeschlossenen Drucker/s:
 - ♦ **Grün:** Der Drucker ist druckbereit.
 - ♦ **Gelb:** Der Medienvorrat des Druckers geht zu Ende.
 - ♦ **Rot:** Im Drucker sind fast keine Medien mehr vorrätig, es liegt ein Medienstau oder ein sonstiger Fehler vor.



Hinweis

Die **gelb** und **rot** gekennzeichneten Warnungen lassen sich im Bildschirm Setup (Einstellungen) dieser App konfigurieren. Vgl. „Die Schaltfläche Setup (Einstellungen)“ auf Seite 32.

- ❖ **Current Media** (Eingelegte Medien): Angaben zur Art der in die angeschlossenen Drucker eingelegten Medien und zur verbleibenden Zahl an Abzügen, die sich darauf ausgeben lassen.
- ❖ **Printing Type** (Finish): Angabe, ob die Bilder **Matte** (Seidenmatt) oder **Glossy** (Hochglanz) ausgegeben werden.
- ❖ **Firmware** (Firmware): Versionsangaben zu der auf dem/den angeschlossenen Drucker/n installierten Software.
- ❖ **Life Count** (Standzeitähler): Angabe der Gesamtzahl an Abzügen, die auf dem/den angeschlossenen Drucker/n über dessen/deren gesamte bisherige Lebensdauer ausgegeben worden sind.
- ❖ **Color Data Version** (Farbprofil-Version): Angabe der vom Gerät verwendeten CWD-Dateiversion.



Server-Symbol

Beim Anklicken des **Server**-Symbols werden die folgenden Informationen angezeigt:

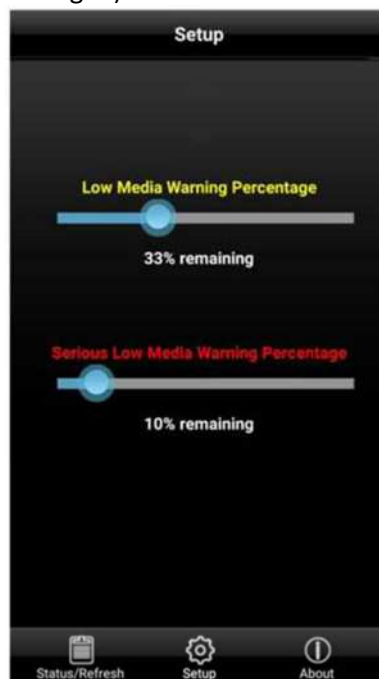
- ❖ **Software/Firmware Version** (Software-/Firmware-Version): Angabe der auf dem WPS-1-EU installierten Firmware-Version. Diese Angabe wird möglicherweise bei der Suche nach Lösungen für auf Ihrem Gerät aufgetretene Störungen benötigt.
- ❖ **Last 5 Jobs** (Letzte 5 Aufträge): Anzeige der fünf zuletzt erteilten Druckaufträge sowie des Wegs, auf dem diese auf den Drucker übertragen worden sind, z. B. FTP.
- ❖ **Submission Errors** (Übermittlungsfehler): Anzeige von Fehlern, die beim Drucken Ihrer Bilder aufgetreten sind.

Die Schaltfläche Setup (Einstellungen)

Wie bereits erwähnt, liefert der **Status**-Bildschirm Informationen dazu, ob noch viele (grünes Symbol), nur noch wenige (gelbes Symbol) oder fast gar keine (rotes Symbol) Medien im Drucker vorrätig sind. Über die Schaltfläche **Setup** (Einstellungen) können Sie den Schwellenwert einstellen, bei dem eine Warnung ausgegeben werden soll, die zum Nachfüllen von Medien auffordert.



1. Tippen Sie auf **Setup** (Einstellungen).



2. Stellen Sie mit dem Schieberegler **Low Media Warning Percentage** (Warnung: Medien nachfüllen) den Prozentwert ein, bei dem eine Vorratswarnung ausgelöst werden soll. Wenn Sie hier 40 % wählen, erscheint im **Printer**-(Drucker-)Fenster das gelbe Symbol, sobald dieser Schwellenwert erreicht wird.
3. Stellen Sie mit dem Schieberegler **Serious Low Media Warning Percentage** (Warnung: Fast keine Medien mehr vorrätig) den Prozentwert ein, bei dem eine Warnung ausgegeben werden soll, die zum umgehenden Nachfüllen von Medien auffordert. Wenn Sie hier 25 % wählen, erscheint im **Printer**-(Drucker-)Fenster das rote Symbol, sobald dieser Schwellenwert erreicht wird.

Verwenden von Apple-Geräten für FTP-Übertragungen

Eines der vom WPS-1-EU angebotenen Datenübertragungsverfahren stellt FTP (File Transfer Protocol) dar. FTP ist ein Standard-Netzwerkprotokoll für die Übertragung von Dateien zwischen Geräten innerhalb eines TCP-basierten Netzwerks, wie es auch das Internet darstellt. FTP beruht auf einer Client-Server-Architektur und verwendet für Steuerung und Datenübertragung zwischen Client und Server getrennte Verbindungen. Die FTP-Übertragung eignet sich in besonderer Weise zum Übertragen von Bildern von einem Mobilgerät auf den WPS-1-EU zum Zwecke des Ausdrucks. Um dieses Übertragungsverfahren nutzen zu können, muss auf Ihrem Mobilgerät eine FTP-Client-Anwendung installiert sein. Achten Sie darauf, eine Anwendung auszuwählen, welche die Übertragung binärer Daten unterstützt, da die Daten in dieser Form an den WPS-1-EU übermittelt werden.

Konfigurieren von Apple-Geräten für FTP-Übertragungen

**Hinweis**

Wenden Sie dieses Verfahren nur bei der erstmaligen Einrichtung Ihres WPS-1-EU an. Wenn Sie Ihre FTP-Client-Anwendung bereits für die Verwendung des Share Sheets konfiguriert haben, brauchen Sie keine weiteren Änderungen vorzunehmen.

1. Laden Sie eine FTP-Client-Anwendung aus dem Apple®-App StoreSM.

**Hinweis**

Beispiele für FTP-Client-Apps sind: Transmit™, FTP Client Pro und Easy FTP Pro.

2. Nachdem der Download erfolgt ist, starten Sie die FTP-Client-App.

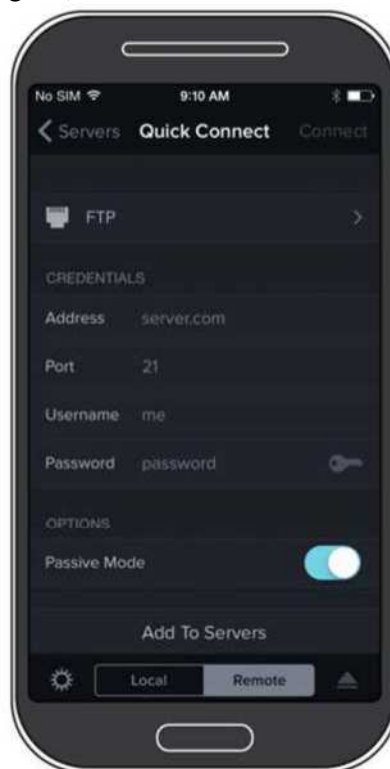


Abb. 5. Beispiel für FTP-Client-App

3. Tragen Sie in die betreffenden Felder die folgenden Daten ein:

- ♦ **Hostname** (Hostname): 192.168.43.1
- ♦ **Type** (Server-Typ): FTP
- ♦ **Port** (Port): 21
- ♦ **Username** (Benutzername): photo
- ♦ **Password** (Kennwort): none (geben Sie das Wort „none“ ein)
- ♦ **Remote Dir** (Remote-Verzeichnis): / (Schrägstrich)
- ♦ **Mode** (Modus): Active (zumeist in erweiterten Einstellungen zu finden)



Achtung

Wenn Sie zur Wahl einer Übertragungsoption aufgefordert werden, wählen Sie **Binary** (Binär).

Bei Wahl von **ASCII** werden Ihre Bilddaten nicht korrekt übertragen.

4. Tippen Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.
5. Falls noch nicht geschehen, melden Sie sich im WLAN des WPS-1-EU an.
6. Kehren Sie anschließend zur FTP-Client-Anwendung zurück und tippen Sie auf **Login** (Anmelden), um sich im WLAN des WPS-1-EU anzumelden.



Hinweis

Eine erfolgreiche Anmeldung wird durch ein entsprechendes Dialogfeld bestätigt.

7. Sobald Sie im WLAN des WPS-1-EU angemeldet sind, können Sie Ihre Bilder drahtlos ausdrucken. Beachten Sie, dass der WPS-1-EU nur Bilder im JPEG- und im PNG-Dateiformat verarbeiten kann. Zum Ausdrucken von Bildern über Ihr iPad oder iPhone vgl. „Drucken mit einem iPad™ / iPhone™“ auf S. 92.

Drucken von Apple-Geräten per FTP-Übertragungen

Um Bilder von Ihrem iPad/iPhone aus zu drucken, verfahren Sie wie nachfolgend beschrieben. Dies ist nur dann erforderlich, wenn Sie Ihr Gerät nicht bereits für den Anschluss an Ihren WPS-1-EU über eine FTP-Client-App konfiguriert haben.

1. Melden Sie sich im WLAN Ihres WPS-1-EU an.



Hinweis

Der Name des WLAN lautet **WPSxxxx**, wobei **xxxx** die eindeutige Kenn-Nummer Ihres Geräts darstellt.

2. Geben Sie auf die entsprechende Aufforderung hin das folgende Kennwort ein: **DNP20153**
3. Starten Sie die Fotoanwendung. Dabei kann es sich um Ihre Standard-Fotogalerie Ihrer Kamera, eine Anwendung zur Bildbearbeitung oder eine Bildbetrachtungs-App eines Drittherstellers handeln.
4. Wählen Sie das/die betreffende/n Bild/er aus.
5. Klicken Sie auf die **Share Sheet**-Option. 
6. Wählen Sie aus der Liste der Share-Optionen Ihre FTP-Client-App.
7. Das Bild wird gedruckt.

Beim Druckvorgang auftretende Fehler

Treten beim Drucken von Bildern Probleme auf, wird ein Fehlerbogen ausgegeben. Dieser enthält Angaben dazu, welches Bild sich nicht hat ausdrucken lassen, damit Sie der Ursache nachgehen und im Anschluss erneut versuchen können, dieses auszudrucken.

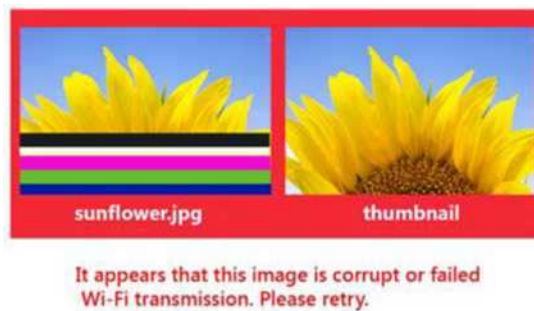


Abb. 6. Beispiel-Fehlerbogen

1. Falls Sie die vorstehende Fehlermeldung erhalten, versuchen Sie noch einmal, das Bild zu drucken. Falls der Druckvorgang erneut scheitert, überprüfen Sie Ihre Netzwerkverbindungen und versuchen Sie es anschließend ein weiteres Mal.



Hinweis

WPS-1 ist für JPEG- und PNG-Dateien mit einem RGB-Farbraum konzipiert. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Bilder in einem dieser Formate vorliegen, bevor Sie diese zum Ausdrucken an den WPS-1 senden.

Diagramm der Abzugsformate

Ermitteln Sie anhand der Tabelle auf den nächsten Seiten die für Ihren Drucker benötigte Mediengröße.



Hinweis

Wenn Sie die Half-Panel-Druckoption wählen, wird nur die Hälfte des verfügbaren Druckbands genutzt. Die Kosten sind in diesem Fall höher, da die andere Hälfte nicht genutzt wird.

Mediengröße	Beschreibung	Anmerkungen zur Konfiguration	DS40	DS620 DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Name der WPS-1-EU-Druckwarteschlange
9 x 13 (3,5" x 5")	9 x 13 (3,5" x 5")	{Standard}	✓*				3.5x5
10 x 15 (4" x 6")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓		2x2x6s
	10 x 15 (4" x 6")	◆	✓	✓	✓		4x6
13 x 18 (5" x 7")	9 x 13 (3,5" x 5")	Half Panel	✓	✓	✓*		3,5x5
	zwei 9 x 13 (3,5" x 5") geschnitten	2 Streifen	✓**	✓			3.5x5s
	13 x 13 (5" x 5") quadratisch	quadratisch		✓			5x5sq
	13 x 18 (5" x 7")	◆	✓	✓	✓*		5x7
15 x 20 (6" x 8")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓		2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	Half Panel	✓	✓	✓		4x6
	zwei in 10 x 15 (4" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓		2x4x6s
	vier in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	4 Streifen	✓	✓	✓		2x6x4s
	15 x 15 (6" x 6") quadratisch	quadratisch		✓			6x6sq
	15 x 20 (6" x 8")	◆	✓	✓	✓		6x8
15 x 23 (6" x 9")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓*	✓*			2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	Half Panel	✓*	✓*			4x6
	zwei in 10 x 15 (4" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓*	✓*			2x4x6s
	vier in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	4 Streifen	✓*	✓*			2x6x4s
15 x 23 (6" x 9")	15 x 15 (6" x 6") quadratisch	quadratisch		✓*			6x6sq
	11 x 15 (4,5" x 6")	Half Panel		✓*			4,5x6
	zwei in 11 x 15 (4,5" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen		✓*			4.5x6s

Medien- größe	Beschreibung	Anmerkungen zur Konfiguration	DS40	DS620 DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Name der WPS-1-EU- Druckwarteschlange
	15 x 20 (6" x 8")	◆	✓*				6x8
	15 x 23 (6" x 9")	◆	✓*	✓			6x9
20 x 25 (8" x 10")	10 x 20 (4" x 8")	Half Panel				✓	4x8
	zwei in 10 x 20 (4" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	4x8x2s
	13 x 20 (5" x 8")	Half Panel				✓	5x8
	2 in 13 x 20 (5" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	Half Panel				✓	6x8
	20 x 20 (8" x 8") quadratisch	quadratisch				✓	8x8sq
	20 x 25 (8" x 10")	◆				✓	8x10
20 x 30 (8" x 12")	10 x 20 (4" x 8")	Half Panel				✓	4x8
	zwei in 10 x 20 (4" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	4x8x2s
	13 x 20 (5" x 8")	Half Panel				✓	5x8
	zwei in 13 x 20 (5" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	Half Panel				✓	6x8
	zwei in 15 x 20 (6" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	6x8x2s
	20 x 20 (8" x 8") quadratisch	quadratisch				✓	8x8sq
	20 x 25 (8" x 10")	◆				✓	8x10
	A4	◆				✓	A4
	20 x 30 (8" x 12")	◆				✓	8x12



Abzugsformat steht auf diesem Drucker zur Verfügung



Voreinstellung.



Abzugsformat steht möglicherweise nicht in allen Vertriebsregionen zur Verfügung. Für nähere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Ihren Handelsvertreter.



Firmware ab v1.5



Hinweis

An Ihren WPS-1-EU können zwei (2) Drucker gleichzeitig angeschlossen sein. Die eingelegten Medien müssen dabei übereinstimmen, z. B. beide Drucker 10x15 (4"x6")-Medien enthalten. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 80 unter „Ändern der Print-Pooling-Einstellungen“.

Verwenden eines Windows-PC mit dem WPS-1-EU

Der einfachste Weg zur Übertragung von Bildern von Ihrem Computer auf Ihren WPS-1-EU besteht in der Nutzung der HFP-Übertragungsoption. Ebenso können Sie die nativen Druckertreiber für den WPS-1-EU zum Drucken aus Ihren Bildbearbeitungs-Anwendungen heraus einrichten. In den folgenden Abschnitten finden Sie beschrieben, wie Sie Ihren PC für die Verwendung des WPS-1-EU einrichten.

Für die Nutzung des WPS-1-EU mit Ihrem PC stehen zwei Übertragungsoptionen zur Wahl:

1. **Verwenden eines Windows-PC mit den Hot-Folder-Print-(HFP-)Optionen.** Bei Verwendung der Hot-Folder-Printer-Ordner können Sie ganze Bilderserien ebenso wie Einzelbilder durch Kopieren und Ablegen auf Ihren WPS-1-EU kopieren.
2. **Nutzen eines Windows-PC unter Verwendung nativer Druckertreiber.** Bei Verwendung des nativen Druckertreibers können Sie unmittelbar aus einer beliebigen Fotoanwendung heraus drucken. Greifen Sie dazu einfach auf die Druckeinstellungen der Anwendung zu und wählen Sie als Drucker die Option WPS-1-EU.

Verwenden eines Windows-PC mit den Hot-Folder-Print-(HFP-)Optionen

HFP (Hot Folder Printing) bezeichnet ein Übertragungsverfahren, bei dem ein Hot Folder kontinuierlich vom WPS-1-EU-System überwacht wird. In diesen Ordner kopierte Bilder werden automatisch gedruckt und anschließend daraus gelöscht. Hot Folders lassen sich sowohl für manuelle Bildimporte (Kopieren und Ablegen von Dateien in den Hot Folder) als auch zur Integration in die Software von Drittanbietern (häufig auf dem FTP-Übertragungsweg) nutzen.

HFP-Übertragungen gelingen am einfachsten von PC aus, allerdings bieten auch manche Tablets eine solche Funktionalität. Mittels HFP lassen sich große Druckaufträge in einem Schritt in den Druckordner laden.

Konfigurieren eines Windows-PC für HFP

Um Bilder von Ihrem PC aus zu drucken, verfahren Sie wie nachfolgend beschrieben.

1. Wählen Sie auf Ihrem Computer Ihren WPS-1-EU aus.

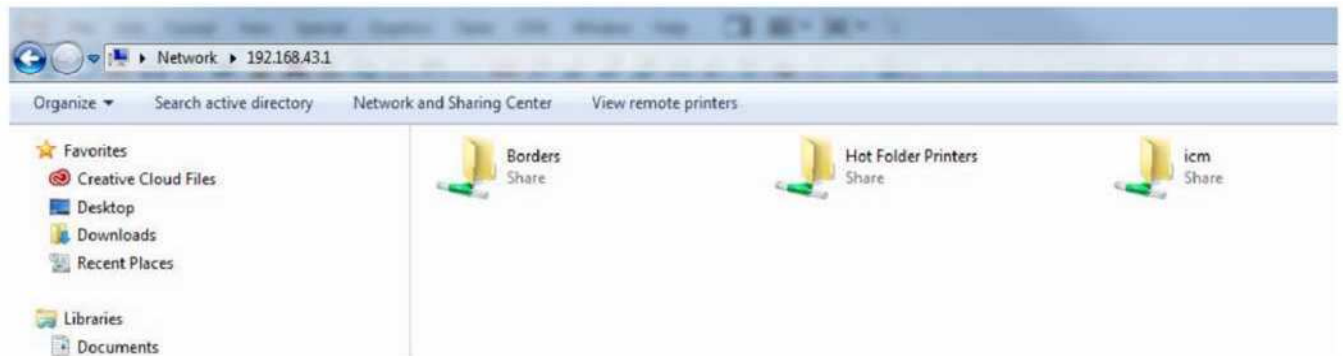


Hinweis

Der Name des WLAN lautet **WPSxxxx**, wobei **xxxx** die eindeutige Kenn-Nummer Ihres Geräts darstellt.

2. Geben Sie auf die entsprechende Aufforderung hin das folgende Kennwort ein: **DNP20153**
3. Öffnen Sie ein Datei-(nicht Internet-!)Explorer-Fenster.

4. Geben Sie in die Adresszeile **\\192.168.43.1** ein. Hierdurch gelangen Sie zu den WPS-1-EU-Ordern.



5. Wählen Sie den Ordner **Hot Folder Printers** (Hot-Folder-Drucker).
6. Wählen Sie den zu Ihrem Druckermodell gehörenden Ordner. Dieser trägt den Namen des Modells Ihres DNP-Druckers (beispielsweise „DS40“).
7. Wählen Sie den Druckordner. Der Name dieses Ordners entspricht dem Format der in den angeschlossenen Drucker eingelegten Medien (z. B. 10 x 15 (4" x 6"), 13 x 18 (5" x 7"), 15 x 20 (6" x 8")).
8. Sie können nun Ihre Bilder per HFP-Übertragung ausdrucken.

Drucken von einem Windows-PC aus per HFP



Hinweis

Verwenden Sie zur Benennung Ihrer Bilder alphanumerische Zeichen. Verwenden Sie **KEINE** Sonderzeichen wie etwa: @ \$ % ^ & * () + = { } Ebenso sollte der Dateiname nicht mit einem Leerzeichen oder einem Bindestrich beginnen.

1. Falls noch nicht geschehen, öffnen Sie ein Datei-Explorer-Fenster und begeben Sie sich in Ihr HFP-Verzeichnis. Verwenden Sie die folgende Adresse, um auf Ihr Gerät zuzugreifen: **\\192.168.43.1**
Weitere Informationen finden Sie unter „Konfigurieren eines Windows-PC (HFP-Übertragung)“ auf Seite 73.
2. Öffnen Sie ein zweites Datei-Explorer-Fenster, und wechseln Sie in den Ordner, in dem die zu druckenden Bilder gespeichert sind.
3. Kopieren Sie diese nun über die Zwischenablage in den HFP-Ordner zum entsprechenden Druckformat.



Hinweis

Übertragen Sie Ihre Bilder möglichst nur per *Kopieren und Einfügen* in den Zielordner. Wenn Sie stattdessen *Ausschneiden und Einfügen* wählen und die automatische Archivierung ausgeschaltet ist, werden Ihre Bilder auf dem WPS-1-EU nicht gespeichert.

4. Ihre Bilder werden von Ihrem PC an den WPS-1-EU gesendet und ausgedruckt.

Nutzen eines Windows-PC unter Verwendung nativer Druckertreiber

Konfigurieren eines Windows-PC unter Verwendung nativer Druckertreiber



Achtung

Jegliches individuelle Zuschneiden muss vor dem Druckvorgang erfolgen, da der WPS-1-EU lediglich einen „Mittenzuschnitt“ zur Maximierung des Druckformats und zur Beseitigung unbedruckter Zwischenräume vornimmt. Ein individuelles Zuschneiden kann über die Aufzeichnungs- und Bearbeitungsfunktionen von Anwendungen wie Photoshop, Lightroom, iPhoto u. dergl. erfolgen.



Hinweis

Verwenden Sie unter Windows 7 und Windows 8.1 ausschließlich die folgenden Verfahren.

Sie können Ihre Bilder von einem PC aus auch unter Verwendung nativer Druckertreiber drucken. Dieses Verfahren umfasst die folgenden Schritte:

- ♦ Verbinden mit dem WLAN des WPS-1-EU.
- ♦ Hinzufügen des WPS-1-EU als Netzwerkdrucker.
- ♦ Laden der WPS-1-EU-Treiberdateien.
- ♦ Hinzufügen der Abzugsformate.

Verbindungsaufbau mit dem WLAN

1. Melden Sie sich im WLAN Ihres WPS-1-EU an.



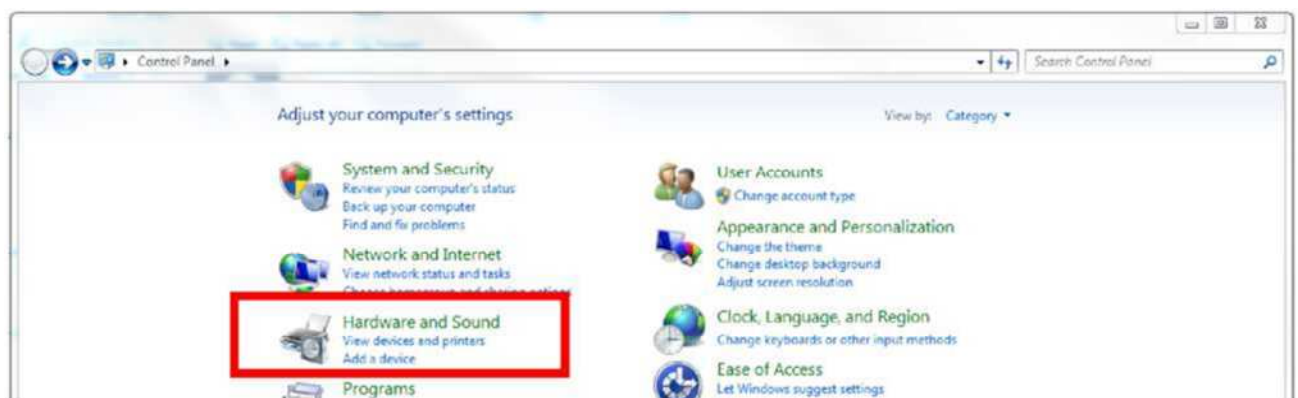
Hinweis

Der Name des WLAN lautet **WPSxxxx**, wobei **xxxx** die eindeutige Kenn-Nummer Ihres Geräts darstellt.

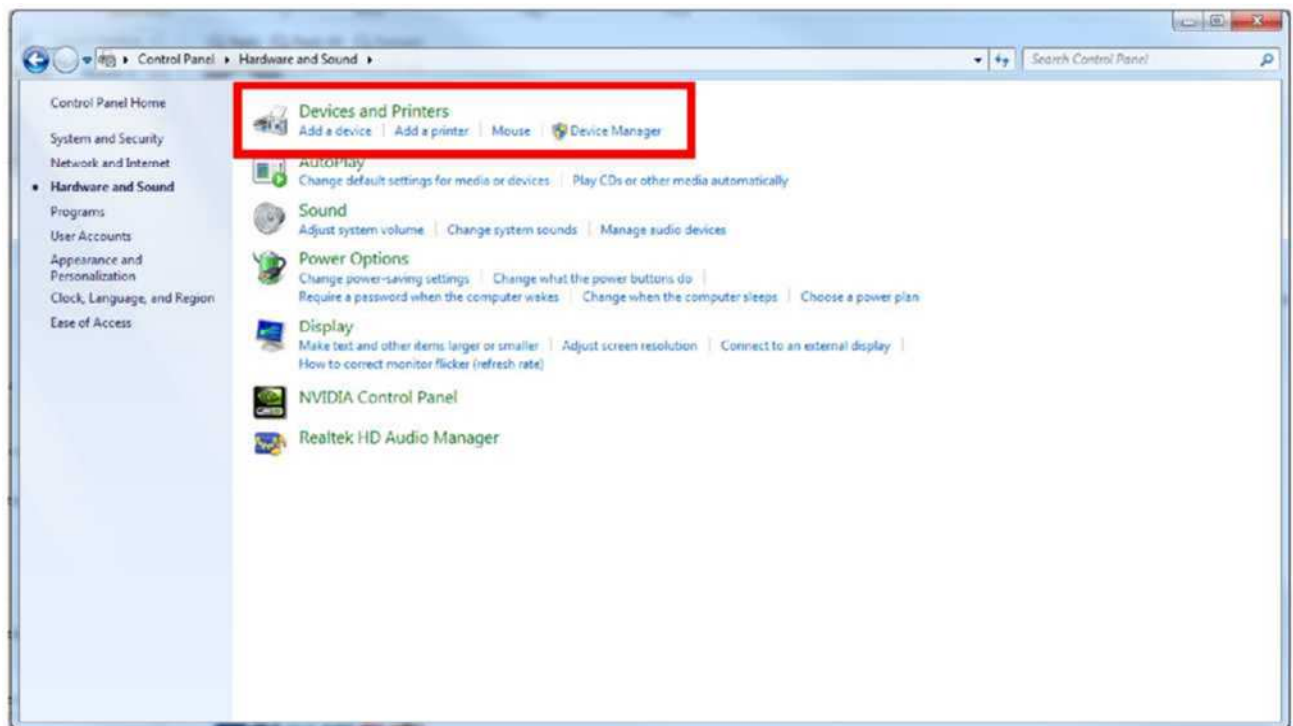
2. Geben Sie auf die entsprechende Aufforderung hin das folgende Kennwort ein: **DNP20153**

Hinzufügen des neuen Druckers

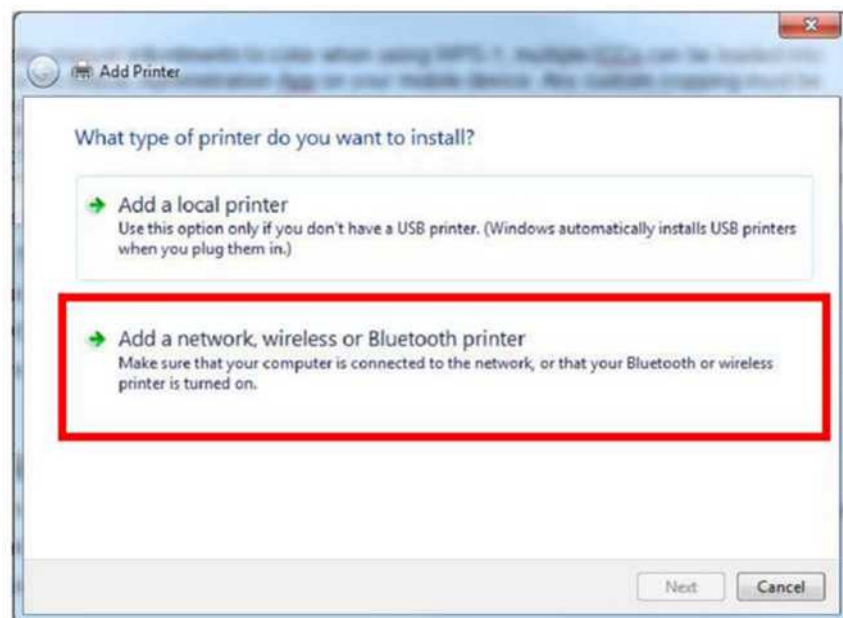
1. Begeben Sie sich in die **Control Panel** (Systemsteuerung) Ihres PC.
2. Klicken Sie auf Hardware and Sound (Hardware und Sound).



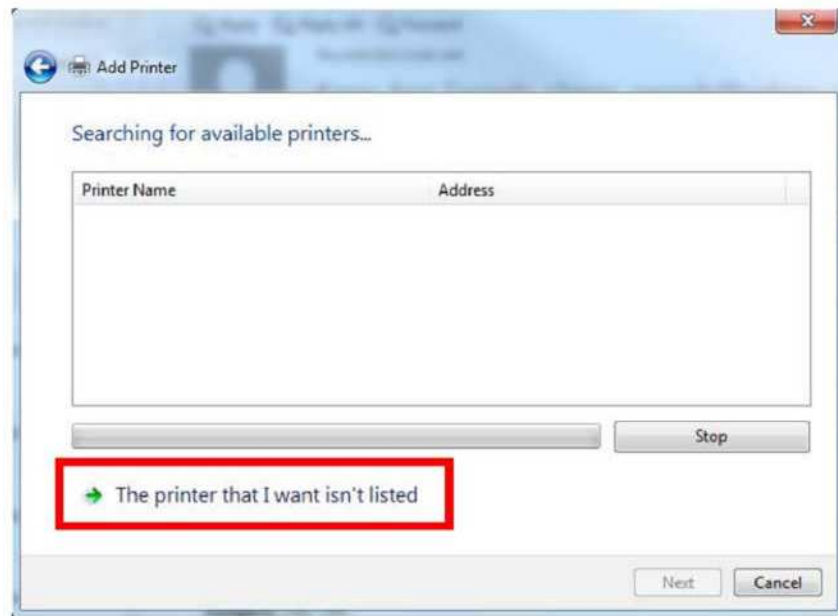
3. Klicken Sie unter **Devices and Printers** (Geräte und Drucker) auf **Add a device** (Gerät hinzufügen).



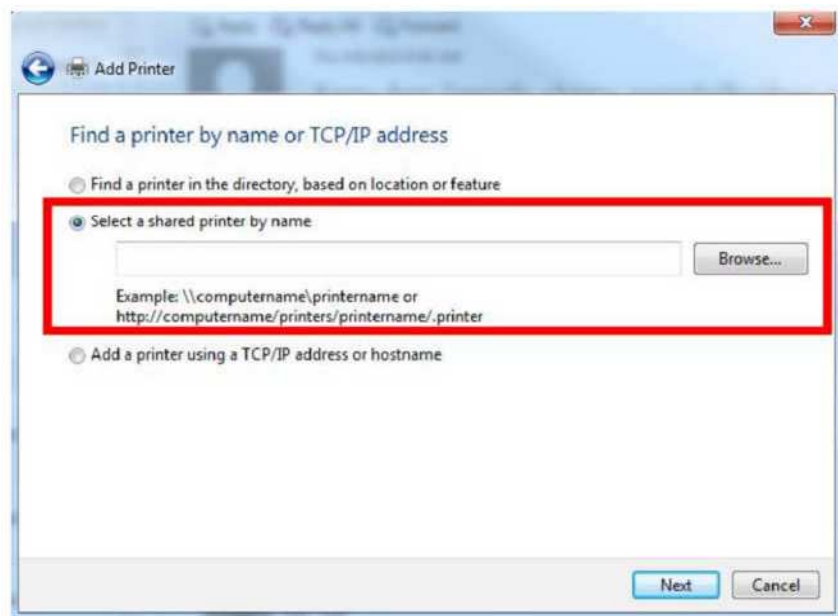
4. Klicken Sie auf **Add a network, wireless or Bluetooth printer** (Bluetooth-, Funk- oder Netzwerkdrucker hinzufügen).



5. Klicken Sie auf **The printer that I want isn't listed** (Der gesuchte Drucker ist nicht aufgeführt).



6. Tragen Sie in das Feld **Select a shared printer by name** (Freigegebenen Drucker über den Namen auswählen) als Adresse des Druckers `\\192.168.43.1\<WPSxxx>-<DSxx-1>-<größe>` ein, wobei `<WPSxxx>` für den Namen des Druckers, `<DSxx>` für das Druckermode (z. B. DS40, DS80), „1“ für die Zahl der an den WPS-1-EU angeschlossenen Drucker und `<größe>` für die Zollgröße der in den angeschlossenen Drucker eingelegten Medien (5"x7", 6"x8" usw.) steht.



7. Klicken Sie auf **Next** (Weiter).

8. Klicken Sie im entsprechenden Dialogfeld des Assistenten **Add Printer Wizard** (Drucker hinzufügen) auf **Have Disk** (Datenträger).

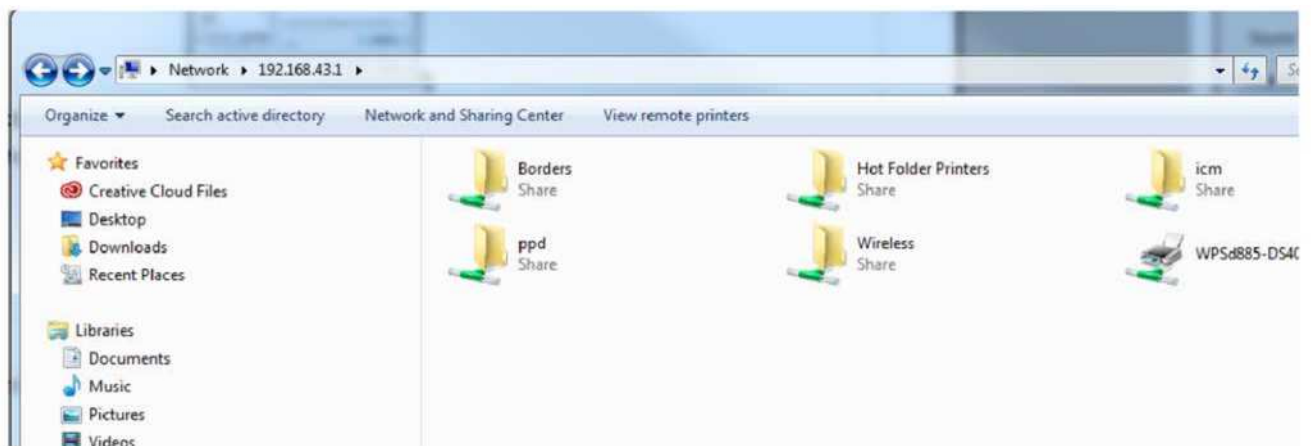


9. Hierbei öffnet sich das Dialogfeld **Install from Disk** (Installation von Datenträger).

Verfahren Sie wie folgt, um Ihrem Betriebssystem die Druckertreiber hinzuzufügen. Im Anschluss können Sie mit der Treiberinstallation fortfahren.

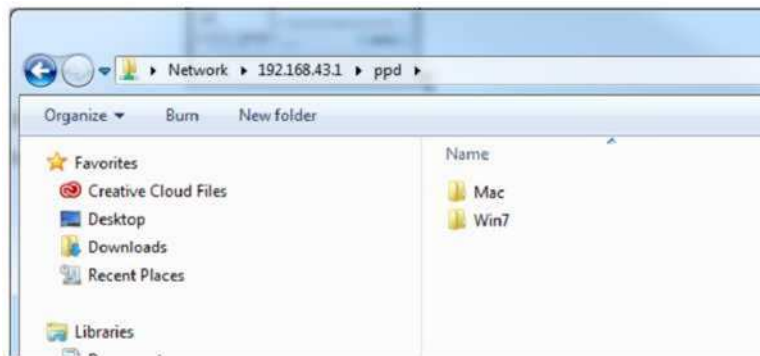
Hinzufügen der Druckertreiberdateien

1. Öffnen Sie ein Datei-(nicht Internet-!)Explorer-Fenster.
2. Geben Sie in die Adresszeile des Explorer-Fensters **\\192.168.43.1** ein. Hierdurch gelangen Sie zu den WPS-1-EU-Ordern.

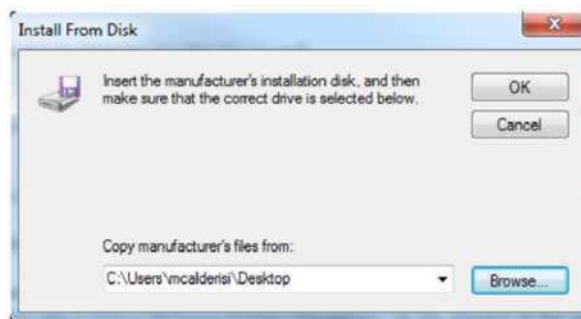


3. Doppelklicken Sie auf den Ordner **PPD**.

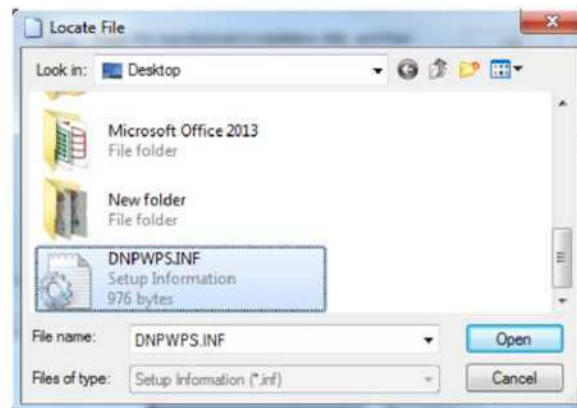
4. Doppelklicken Sie auf den Ordner **Win7**.



5. Kopieren Sie sämtliche **Win7**-Dateien auf den Desktop Ihres Systems.
6. Kehren Sie zum Dialogfeld **Install From Disk** (Installation von Datenträger) zurück.



7. Klicken Sie auf **Browse** (Durchsuchen).
8. Begeben Sie sich vom Dialogfeld **Locate File** (Datei suchen) zu Ihrem Desktop und wählen Sie die Datei namens **DNPWPS.inf**.



9. Klicken Sie auf **Open** (Öffnen) und anschließend auf **OK**.
Anschließend können Sie mit dem Hinzufügen von Druckern zu Ihrem Betriebssystem fortfahren.

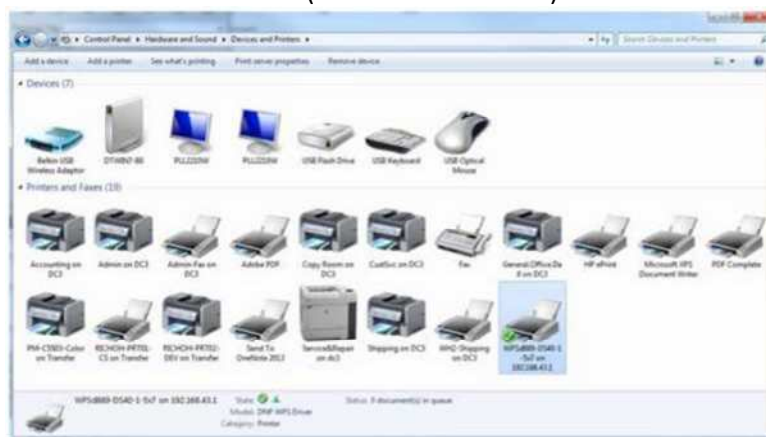
10. Wählen Sie im Dialogfeld des Assistenten den **DNP-WPS-Treiber** und klicken Sie auf **OK**.



11. Klicken Sie auf **Next** (Weiter) und anschließend auf **Finish** (Fertigstellen).

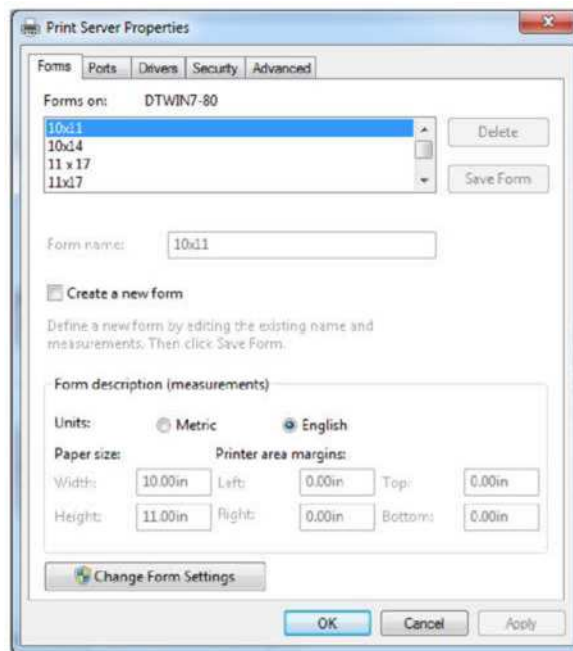
Hinzufügen neuer Abzugsformate

1. Rufen Sie die **Control Panel** (Systemsteuerung) Ihres PC auf und klicken Sie darin auf **Hardware and Sound** (Hardware und Sound).
2. Klicken Sie auf **Device and Printers** (Geräte und Drucker).



3. Wählen Sie aus der Liste der angezeigten Geräte Ihren **DNP-Drucker** aus.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Printer server properties** (Eigenschaften von Drucker-Server) oben im Fenster.



5. Markieren Sie das Kontrollkästchen **Create a New Form** (Neue Form erstellen).
6. Geben Sie die Breite (**Width**) und die Höhe (**Height**) (10x15 (4" x 6" usw.)) Ihres Druckformats in die betreffenden Felder ein.
7. Klicken Sie auf **OK**, um die vorgenommenen Änderungen zu speichern.
8. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 7 zu jedem Abzugsformat, das hinzugefügt werden soll.
9. Sie sind nunmehr in der Lage, von jedem Ihrer gewohnten Bildbearbeitungsprogramme aus Abzüge über das WPS-1-EU-Netzwerk auszugeben.

Drucken eines Windows-PC unter Verwendung nativer Druckertreiber

Um Bilder von Ihrem PC aus zu drucken, verfahren Sie wie nachfolgend beschrieben.



Achtung

Jegliches individuelle Zuschneiden muss vor dem Druckvorgang erfolgen, da der WPS-1-EU lediglich einen „Mittenzuschnitt“ zur Maximierung des Druckformats und zur Beseitigung unbedruckter Zwischenräume vornimmt. Ein individuelles Zuschneiden kann über die Aufzeichnungs- und Bearbeitungsfunktionen von Anwendungen wie Photoshop, Lightroom, iPhoto u. dergl. erfolgen.

1. Falls noch nicht geschehen, konfigurieren Sie Ihren PC für die Verwendung der nativen WPS-Druckertreiber. Wie dazu vorzugehen ist, finden Sie unter „Konfigurieren eines Windows-PC unter Verwendung nativer Druckertreiber“ auf Seite 74 beschrieben.
2. Öffnen Sie Ihr Bild in Ihrer Bildbearbeitungs-Software. Wählen Sie dort aus dem Menü **Datei** die Option **Print** (Drucken).
3. Nehmen Sie im entsprechenden Fenster die gewünschten Druckereinstellungen vor.
4. Wenn Sie damit fertig sind, klicken Sie auf **Print** (Drucken).
5. Ihre Bilder werden von Ihrem PC an den WPS-1-EU gesendet und ausgedruckt.



Achtung

Installation des Drucker ICC-Profil wird nach der Installation des Treibers erforderlich. Drucker der ICM-Profile sind auf dem Druckserver WPS zur Verfügung:

[\\192.168.143.1\icm](http://192.168.143.1/icm)

Bitte für das Profil des Integrationsprozesses finden Sie im Druckerhandbuch.

Beim Druckvorgang auftretende Fehler

Treten beim Drucken von Bildern Probleme auf, wird ein Fehlerbogen ausgegeben. Dieser enthält Angaben dazu, welches Bild sich nicht hat ausdrucken lassen, damit Sie der Ursache nachgehen und im Anschluss erneut versuchen können, dieses auszudrucken.

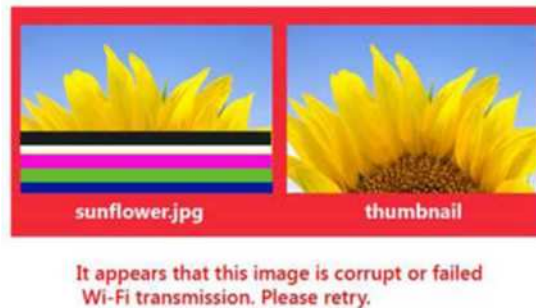


Abb. 7. Beispiel-Fehlerbogen

1. Falls Sie die vorstehende Fehlermeldung erhalten, versuchen Sie noch einmal, das Bild zu drucken. Falls der Druckvorgang erneut scheitert, überprüfen Sie Ihre Netzwerkverbindungen und versuchen Sie es anschließend ein weiteres Mal.



Hinweis

WPS-1 ist für JPEG- und PNG-Dateien mit einem RGB-Farbraum konzipiert. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Bilder in einem dieser Formate vorliegen, bevor Sie diese zum Ausdrucken an den WPS-1 senden.

Diagramm der Abzugsformate

Ermitteln Sie anhand der Tabelle auf den nächsten Seiten die für Ihren Drucker benötigte Mediengröße.



Hinweis

Wenn Sie die Half-Panel-Druckoption wählen, wird nur die Hälfte des verfügbaren Druckbands genutzt. Die Kosten sind in diesem Fall höher, da die andere Hälfte nicht genutzt wird.

Mediengröße	Beschreibung	Anmerkungen zur Konfiguration	DS40	DS620 DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Name der WPS-1-EU-Druckwarteschlange
9 x 13 (3,5" x 5")	9 x 13 (3,5" x 5")	{Standard}	✓*				3,5x5
10 x 15 (4" x 6")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓		2x2x6s
	10 x 15 (4" x 6")	◆	✓	✓	✓		4x6
13 x 18 (5" x 7")	9 x 13 (3,5" x 5")	Half Panel	✓	✓	✓*		3,5x5
	zwei 9 x 13 (3,5" x 5") geschnitten	2 Streifen	✓**	✓			3.5x5s
	13 x 13 (5" x 5") quadratisch	quadratisch		✓			5x5sq
	13 x 18 (5" x 7")	◆	✓	✓	✓*		5x7
15 x 20 (6" x 8")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓		2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	Half Panel	✓	✓	✓		4x6
	zwei in 10 x 15 (4" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓		2x4x6s
	vier in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	4 Streifen	✓	✓	✓		2x6x4s
	15 x 15 (6" x 6") quadratisch	quadratisch		✓			6x6sq
	15 x 20 (6" x 8")	◆	✓	✓	✓		6x8
15 x 23 (6" x 9")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓*	✓*			2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	Half Panel	✓*	✓*			4x6
	zwei in 10 x 15 (4" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓*	✓*			2x4x6s
	vier in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	4 Streifen	✓*	✓*			2x6x4s
15 x 23 (6" x 9")	15 x 15 (6" x 6") quadratisch	quadratisch		✓*			6x6sq
	11 x 15 (4,5" x 6")	Half Panel		✓*			4,5x6
	zwei in 11 x 15 (4,5" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen		✓*			4.5x6s
Mediengröße	Beschreibung	Anmerkungen zur Konfiguration	DS40	DS620 DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Name der WPS-1-EU-Druckwarteschlange

	15 x 20 (6" x 8")	◆	✓*				6x8
	15 x 23 (6" x 9")	◆	✓*	✓			6x9
20 x 25 (8" x 10")	10 x 20 (4" x 8")	Half Panel				✓	4x8
	zwei in 10 x 20 (4" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	4x8x2s
	13 x 20 (5" x 8")	Half Panel				✓	5x8
	2 in 13 x 20 (5" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	Half Panel				✓	6x8
	20 x 20 (8" x 8") quadratisch	quadratisch				✓	8x8sq
	20 x 25 (8" x 10")	◆				✓	8x10
20 x 30 (8" x 12")	10 x 20 (4" x 8")	Half Panel				✓	4x8
	zwei in 10 x 20 (4" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	4x8x2s
	13 x 20 (5" x 8")	Half Panel				✓	5x8
	zwei in 13 x 20 (5" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	Half Panel				✓	6x8
	zwei in 15 x 20 (6" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	6x8x2s
	20 x 20 (8" x 8") quadratisch	quadratisch				✓	8x8sq
	20 x 25 (8" x 10")	◆				✓	8x10
	A4	◆				✓	A4
	20 x 30 (8" x 12")	◆				✓	8x12

✓ Abzugsformat steht auf diesem Drucker zur Verfügung

◆ Voreinstellung.

* Abzugsformat steht möglicherweise nicht in allen Vertriebsregionen zur Verfügung. Für nähere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Ihren Handelsvertreter.

** Firmware ab v1.5



Hinweis

An Ihren WPS-1-EU können zwei (2) Drucker gleichzeitig angeschlossen sein. Die eingelegten Medien müssen dabei übereinstimmen, z. B. beide Drucker 10x15 (4"x6")-Medien enthalten. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 80 unter „Ändern der Print-Pooling-Einstellungen“.

Verwenden eines Macintosh-Computers mit dem WPS-1-EU

In diesem Kapitel wird erörtert, wie Sie Ihren Macintosh-Computer zum Drucken über das Funknetzwerk des WPS-1-EU verwenden können.

Ehe Sie fortfahren, denken Sie daran, die Installationsschritte unter „Einrichten Ihres WPS-1-EU-Systems“ auf Seite 13 auszuführen.

Für die Nutzung des WPS-1-EU mit Ihrem Mac stehen zwei Übertragungsoptionen zur Wahl:

1. **Verwendung eines Mac zum Hot Folder Printing (HFP).** Bei Verwendung der Hot-Folder-Printer-Ordner können Sie ganze Bilderserien ebenso wie Einzelbilder durch Kopieren und Ablegen auf Ihren WPS-1-EU kopieren.
2. **Nutzung eines Mac unter Verwendung nativer Druckertreiber.** Bei Verwendung des nativen Druckertreibers können Sie unmittelbar aus einer beliebigen Fotoanwendung heraus drucken. Greifen Sie dazu einfach auf die Druckeinstellungen der Anwendung zu und wählen Sie als Drucker die Option WPS-1-EU.



Hinweis

An den WPS-1-EU lassen sich zudem bis zu fünf (5) zur Eingabe oder Übertragung dienende Geräte gleichzeitig anmelden. Solche Geräte können für eine erfolgreiche Auftragsübermittlung bis zu 10 Meter vom WPS-1-EU entfernt sein.

Verwendung eines Mac zum Hot Folder Printing (HFP).

HFP (Hot Folder Printing) bezeichnet ein Übertragungsverfahren, bei dem ein Hot Folder kontinuierlich vom WPS-1-EU-System überwacht wird. In diesen Ordner kopierte Bilder werden automatisch gedruckt und anschließend daraus gelöscht. Hot Folders lassen sich sowohl für manuelle Bildimporte (Kopieren und Ablegen von Dateien in den Hot Folder) als auch zur Integration in die Software von Drittanbietern (häufig auf dem FTP-Übertragungsweg) nutzen.

HFP-Übertragungen gelingen am einfachsten von Mac aus, allerdings bieten auch manche Tablets eine solche Funktionalität. Mittels HFP lassen sich große Druckaufträge in einem Schritt in den Druckordner laden.

Konfigurieren eines Macintosh für das Drucken per HFP

1. Klicken Sie im Desktop auf **Go** (Los).
2. Wählen Sie **Connect to Server** (Mit Server verbinden).
3. Geben Sie in das Feld **Server Address** (Server-Adresse) die folgende Adresse ein:
smb://192.168.43.1



4. Klicken Sie auf **Connect** (Verbinden).

5. Wählen Sie **Connect as:** (Verbinden als:) Optionsschaltfläche **Guest** (Gast) und klicken Sie auf **Connect** (Verbinden).



6. Wählen Sie aus der Liste **Volumes To Mount** (Zu mountende Datenträger) die Option **Hot Folder Printers** (Hot-Folder-Drucker) und klicken Sie auf **OK**.



7. Wenn das Finder-(Sucher-)Fenster angezeigt wird, notieren Sie sich den Gerätenamen des WPS-1-EU.



Drucken von einem Macintosh aus (HFP-Übertragung)**Achtung**

Jedliches individuelle Zuschneiden muss vor dem Druckvorgang erfolgen, da der WPS-1-EU lediglich einen „Mittenzuschnitt“ zur Maximierung des Druckformats und zur Beseitigung unbedruckter Zwischenräume vornimmt. Ein individuelles Zuschneiden kann über die Aufzeichnungs- und Bearbeitungsfunktionen von Anwendungen wie Photoshop, Lightroom, iPhoto u. dergl. erfolgen.

1. Falls noch nicht geschehen, konfigurieren Sie Ihren Mac für WPS Hot Folder Printing. Vgl. „Konfigurieren eines Macintosh (HFP-Übertragung)“ auf Seite 81.
2. Öffnen Sie den von Ihnen erstellten HFP-Ordner.
3. Öffnen Sie ein zweites Finder-(Sucher-)Fenster, und wechseln Sie in den Ordner, in dem die zu druckenden Bilder gespeichert sind.
4. Kopieren Sie diese nun über die Zwischenablage in den HFP-Ordner zum entsprechenden Druckformat.

**Hinweis**

Übertragen Sie Ihre Bilder möglichst nur per *Kopieren und Einfügen* in den Zielordner. Wenn Sie stattdessen *Ausschneiden und Einfügen* wählen und die automatische Archivierung ausgeschaltet ist, werden Ihre Bilder auf dem WPS-1-EU nicht gespeichert.

5. Ihre Bilder werden von Ihrem Mac an den WPS-1-EU gesendet und ausgedruckt.

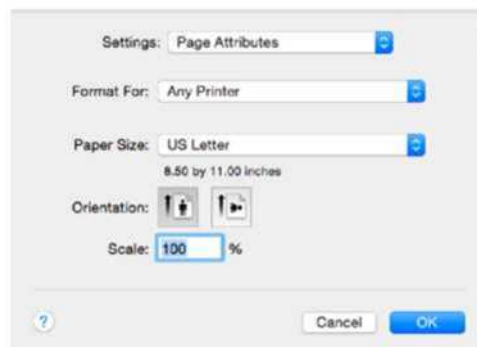
Nutzung eines Mac unter Verwendung nativer Druckertreiber**Konfigurieren eines Macintosh unter Verwendung nativer WPS-1-EU-Druckertreiber**

Zum Installieren der nativen Druckertreiber verfahren Sie wie folgt:

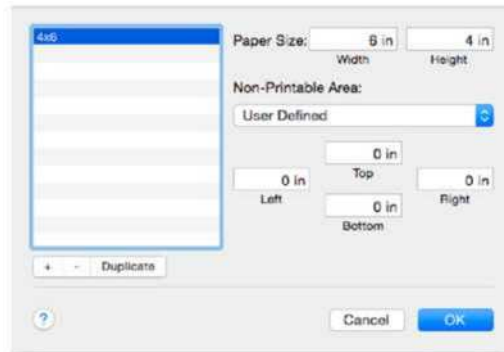
- ♦ Erstellen Sie Standard-Abzugsformate.
- ♦ Stellen Sie eine Verbindung zum WLAN her und mounten Sie die WPS-1-EU-Laufwerke.
- ♦ Fügen Sie einen neuen Drucker sowie die zugehörigen Treiberdateien hinzu.
- ♦ Fügen Sie die ICM-Dateien hinzu.

Erstellen eines Standard-Abzugsformats

1. Öffnen Sie ein Textverarbeitungsprogramm wie etwa Word oder TextEdit.
2. Wählen Sie darin **File** (Datei) und anschließend **Page Setup** (Seiteneinstellungen).



3. Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü **Paper Size** (Papierformat) die Option **Manage Custom Sizes** (Benutzerdefiniertes Format).



4. Klicken Sie auf die + -Schaltfläche unten links im Bildschirm.
5. Geben Sie in die Felder **Paper Size** (Papierformat): **Width** (Breite) und **Paper Size** (Papierformat): **Height** (Höhe) die Maße des Abzugsformats ein, das gedruckt werden soll (z. B. 10 x 15 (4" x 6"), 13 x 18 (5" x 7"), 15 x 20 (6" x 8")).
6. Doppelklicken Sie auf den Namen des der Liste neu hinzugefügten Papierformats und benennen Sie dieses entsprechend dem soeben erstellten Papierformat um (z. B. 10 x 15 (4" x 6"), 13 x 18 (5" x 7"), 15 x 20 (6" x 8")).
7. Setzen Sie die Ränder **Top** (Oben), **Right** (Rechts), **Bottom** (Unten) und **Left** (Links) auf **0**.
8. Klicken Sie auf **OK**, um das neue Papierformat zu speichern.
9. Wiederholen Sie diese Schritte für jedes Papierformat, das hinzugefügt werden soll.

Verbindungsaufbau mit dem WLAN des WPS-1-EU:

1. Klicken Sie im Desktop auf **Go** (Los).
2. Wählen Sie **Connect to Server** (Mit Server verbinden).
3. Geben Sie in das Feld **Server Address** (Server-Adresse) die folgende Adresse ein:
smb://192.168.43.1



4. Klicken Sie auf **Connect** (Verbinden).

5. Wählen Sie **Connect as:** (Verbinden als:) Optionsschaltfläche **Guest** (Gast) und klicken Sie auf **Connect** (Verbinden).



6. Wählen Sie aus der Liste **Volumes To Mount** (Zu mountende Datenträger) die Option **PPD** und klicken Sie auf **OK**.



7. Wenn das Finder-(Sucher-)Fenster angezeigt wird, notieren Sie sich den Gerätenamen des WPS-1-EU.

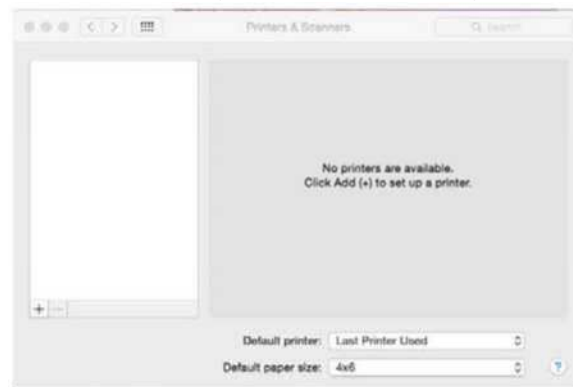


Hinzufügen des neuen Druckers

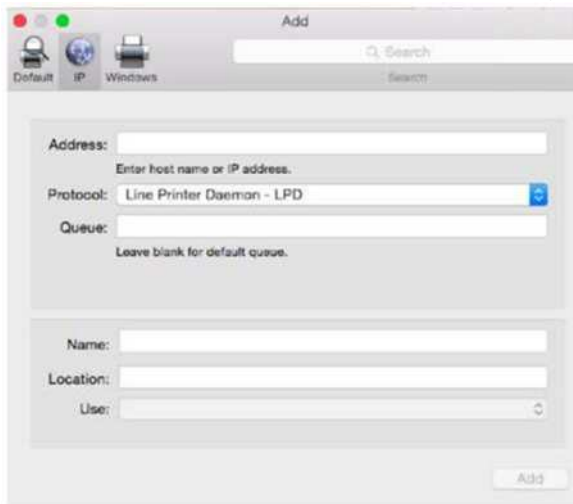
1. Klicken Sie auf das Apple-Logo  unten links in Ihrem Desktop und wählen Sie **System Preferences** (Systemeinstellungen).



2. Klicken Sie auf **Printers & Scanners** (Drucker und Scanner).



3. Klicken Sie im Bereich **Printers** (Drucker) auf der linken Seite des Bildschirms auf die **Plus-(+)-Schaltfläche**, um einen Drucker hinzuzufügen.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **IP** oben links im Bildschirm **Add** (Hinzufügen).



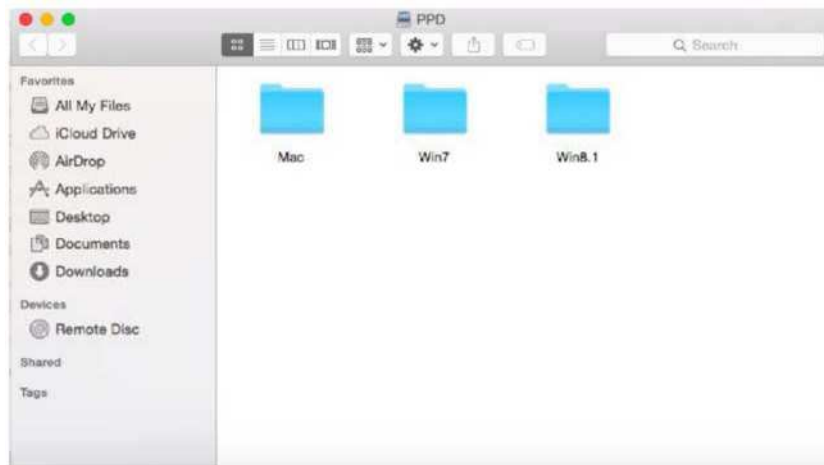
5. Geben Sie in das Feld **Adresse** die IP-Adresse des WPS-1-EU ein: **192.168.43.1**
6. Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü **Protocol** (Protokoll) die Option **Internet Printing Protocol – IPP**.
7. Geben Sie in das Feld **Queue** (Warteschlange) **printers/<gerätename>-#-<druckgröße>** ein, wobei *<gerätename>* für den unter den WPS Hot Folder Printers angezeigten Namen, # die Zahl der Drucker angibt (entweder 1 oder 2 je nach Zahl der angeschlossenen Drucker) und *<druckgröße>* die Zollgröße der in den bzw. die angeschlossenen Drucker eingelegten Medien bezeichnet. Wenn Sie beispielsweise einen einzelnen DS40-Drucker mit 10 x 15-(4" x 6"-) Medien anschließen, würde Ihre Warteschlange den Namen „printers/wpsd889-ds40-1-4x6“ tragen.
8. Geben Sie in das Feld **Name** den Namen Ihres Druckers ein.



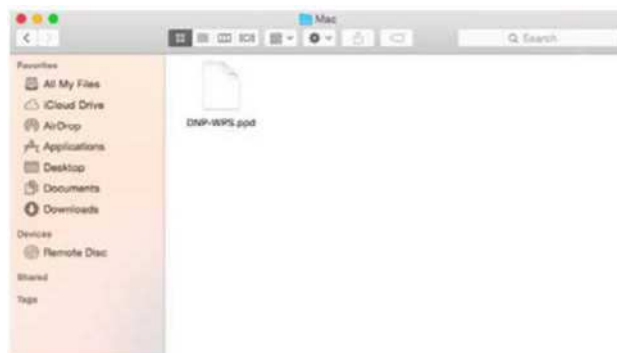
Hinweis

Ist mehr als ein (1) Drucker an Ihren Mac angeschlossen, sollten aus dem Namen des an den WPS-1-EU angeschlossenen Drucker hervorgehen, dass dieser an den WPS-1-EU angeschlossen ist.

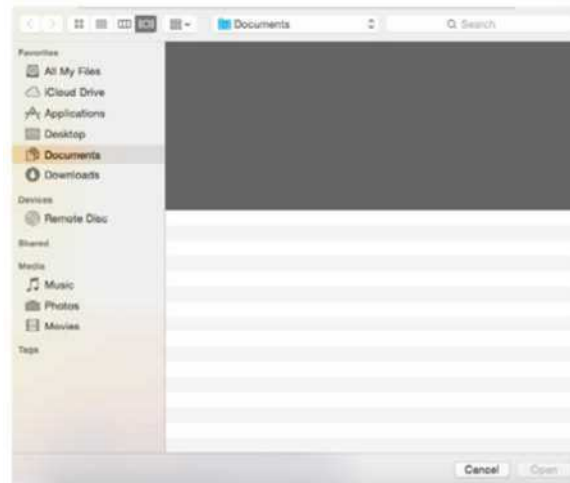
9. Wählen Sie im Feld **Use** (Verwenden) die Option **Other** (Sonstige). In einem sich daraufhin öffnenden Dialogfeld können Sie Ihre Druckertreiber-Dateien auswählen.
10. Führen Sie einen Bildlauf zum zuvor gemounteten PPD-Laufwerk durch und wählen Sie den Ordner **Mac**.



11. Wählen Sie die PPD-Datei zum WPS-1-EU.



12. Klicken Sie die Datei an und ziehen Sie diese in das Standardverzeichnis in Ihrem Druckertreiberfenster.



13. Markieren Sie die PPD-Datei und klicken Sie auf **Open** (Öffnen).
14. Der Eintrag im Feld **Use** (Verwenden) lautet nun **WPS**. Klicken Sie auf **Add** (Hinzufügen).
15. Wenn Sie eine Überprüfungsnachricht erhalten, klicken Sie auf **Continue** (Weiter).
16. Wenn die Nachricht **Setting Up** (Einstellungen werden vorgenommen) erscheint, vergewissern Sie sich, dass das Kontrollkästchen **Duplex Printing Unit** (Duplex-Druckeinheit) **NICHT** markiert ist.



17. Klicken Sie auf **OK**.

Drucken von einem Macintosh aus unter Verwendung nativer Druckertreiber

1. Öffnen Sie Ihr Bild in Ihrer Bildbearbeitungs-Software.
2. Wählen Sie dort aus dem Menü **File** (Datei) die Option **Print** (Drucken).



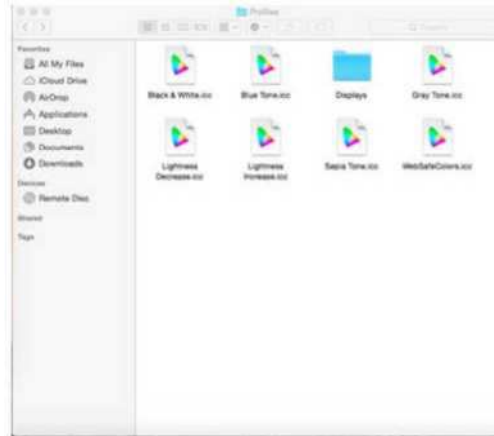
3. Wenn sich das Fenster **Print Preview** (Druckvorschau) öffnet, vergewissern Sie sich, dass Sie Ihre Druckdaten zum WPS-1-EU senden.
4. Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü **Paper Size Option** (Papierformat-Option) das gewünschte Papierformat.
5. Ändern Sie wenn erforderlich die Ausrichtung (**Orientation**) des Bildes.
6. Wählen Sie die Optionsschaltfläche **Scale to Fit** (Passend skalieren).
7. Wählen Sie die Optionsschaltfläche **Fill Entire Paper** (Papier vollständig ausfüllen).
8. Zur Anwendung des Farbprofils wählen Sie aus dem Dropdown-Menü die Option **Color Matching** (Farbabstimmung).
9. Wählen Sie die Optionsschaltfläche **ColorSync** (FarbSync).
10. Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü **Profile** (Profil) das zu Ihrem Drucker passende Profil.
11. Klicken Sie auf **Print** (Drucken).

Hinzufügen von ICM-Profildateien

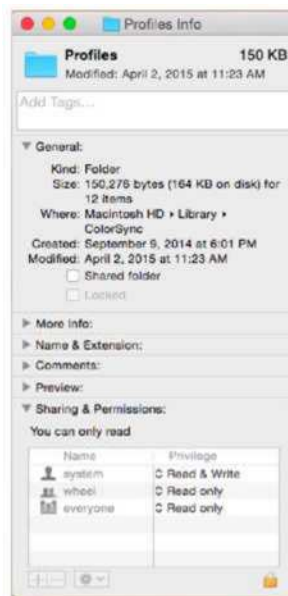
Auf Macintosh-Rechnern, die mit MacOS ab Version 10.7 betrieben werden, kann der Ordner, in dem sich die ICM-Dateien befinden, per Voreinstellung gesperrt sein. Um ICM-Dateien hinzuzufügen, müssen Sie diesen Ordner zunächst entsperren, ehe Sie Druckerprofile installieren können. Um diesen Ordner zu entsperren und anschließend die ICM-Dateien zu installieren:

1. Wählen Sie **Go** (Los).
2. Wählen Sie **Computer**.
3. Wählen Sie Ihren Mac und anschließend den Ordner **Library** (Bibliothek).
4. Wählen Sie den Ordner **ColorSync** (FarbSync).
5. Wählen Sie den Ordner **Profiles** (Profile).

6. Wählen Sie in der Menüleiste **File** (Datei) und anschließend **Get Info** (Info anfordern).

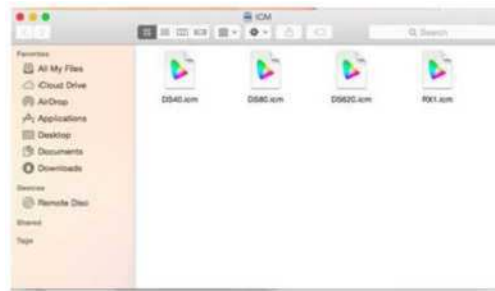


7. Klicken Sie auf das **Lock**-(Sperr-)Symbol unten rechts im Fenster und geben Sie das Admin-Kennwort ein.



8. Ändern Sie den Zugriffstatus des Ordners auf **Lesen und Schreiben**.
 9. Sie können nun mit dem Installieren der Druckerprofile beginnen.
 10. Wählen Sie **Go** (Los).
 11. Wählen Sie **Connect to Server** (Mit Server verbinden).
 12. Geben Sie in das Feld **Server Address** (Server-Adresse) „smb://192.168.43.1“ ein.
 13. Klicken Sie auf **Connect** (Verbinden).
 14. Wählen Sie **Connect as:** (Verbinden als:) Optionsschaltfläche **Guest** (Gast) und klicken Sie auf **Connect** (Verbinden).

15. Wählen Sie aus der Liste **Volumes To Mount** (Zu mountende Datenträger) die Option **ICM** und klicken Sie auf **OK**.



16. Wählen Sie die jeweilige ICM-Datei zum angeschlossenen Drucker (z. B. DS40.icm, DS80.icm) und ziehen Sie die Datei/en in den Ordner **Profiles** (Profile).
17. Sie sind nunmehr in der Lage, von jedem Ihrer gewohnten Bildbearbeitungsprogramme aus Abzüge über das WPS-1-EU-Netzwerk auszugeben.

Beim Druckvorgang auftretende Fehler

Treten beim Drucken von Bildern Probleme auf, wird ein Fehlerbogen ausgegeben. Dieser enthält Angaben dazu, welches Bild sich nicht hat ausdrucken lassen, damit Sie der Ursache nachgehen und im Anschluss erneut versuchen können, dieses auszudrucken.

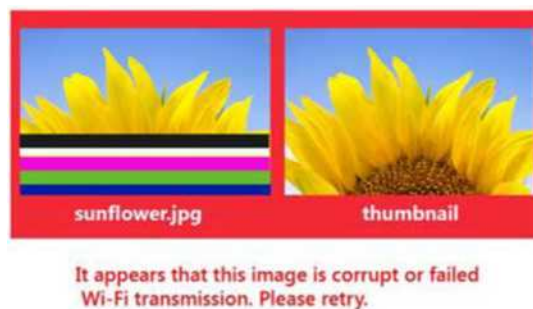


Abb. 8. Beispiel-Fehlerbogen

1. Falls Sie die vorstehende Fehlermeldung erhalten, versuchen Sie noch einmal, das Bild zu drucken. Falls der Druckvorgang erneut scheitert, überprüfen Sie Ihre Netzwerkverbindungen und versuchen Sie es anschließend ein weiteres Mal.



Hinweis

WPS-1 ist für JPEG- und PNG-Dateien mit einem RGB-Farbraum konzipiert. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Bilder in einem dieser Formate vorliegen, bevor Sie diese zum Ausdrucken an den WPS-1 senden.

Diagramm der Abzugsformate

Ermitteln Sie anhand der Tabelle auf den nächsten Seiten die für Ihren Drucker benötigte Mediengröße.



Hinweis

Wenn Sie die Half-Panel-Druckoption wählen, wird nur die Hälfte des verfügbaren Druckbands genutzt. Die Kosten sind in diesem Fall höher, da die andere Hälfte nicht genutzt wird.

Mediengröße	Beschreibung	Anmerkungen zur Konfiguration	DS40	DS620 DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Name der WPS-1-EU-Druckwarteschlange
9 x 13 (3,5" x 5")	9 x 13 (3,5" x 5")	{Standard}	✓*				3,5x5
10 x 15 (4" x 6")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓		2x2x6s
	10 x 15 (4" x 6")	◆	✓	✓	✓		4x6
13 x 18 (5" x 7")	9 x 13 (3,5" x 5")	Half Panel	✓	✓	✓*		3,5x5
	zwei 9 x 13 (3,5" x 5") geschnitten	2 Streifen	✓**	✓			3.5x5s
	13 x 13 (5" x 5") quadratisch	quadratisch		✓			5x5sq
	13 x 18 (5" x 7")	◆	✓	✓	✓*		5x7
15 x 20 (6" x 8")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓		2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	Half Panel	✓	✓	✓		4x6
	zwei in 10 x 15 (4" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓		2x4x6s
	vier in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	4 Streifen	✓	✓	✓		2x6x4s
	15 x 15 (6" x 6") quadratisch	quadratisch		✓			6x6sq
	15 x 20 (6" x 8")	◆	✓	✓	✓		6x8
15 x 23 (6" x 9")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓*	✓*			2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	Half Panel	✓*	✓*			4x6
	zwei in 10 x 15 (4" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓*	✓*			2x4x6s
	vier in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	4 Streifen	✓*	✓*			2x6x4s
15 x 23 (6" x 9")	15 x 15 (6" x 6") quadratisch	quadratisch		✓*			6x6sq
	11 x 15 (4,5" x 6")	Half Panel		✓*			4,5x6
	zwei in 11 x 15 (4,5" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen		✓*			4.5x6s

Mediengröße	Beschreibung	Anmerkungen zur Konfiguration	DS40	DS620 DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Name der WPS-1-EU-Druckwarteschlange
	15 x 20 (6" x 8")	◆	✓*				6x8
	15 x 23 (6" x 9")	◆	✓*	✓			6x9
20 x 25 (8" x 10")	10 x 20 (4" x 8")	Half Panel				✓	4x8
	zwei in 10 x 20 (4" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	4x8x2s
	13 x 20 (5" x 8")	Half Panel				✓	5x8
	2 in 13 x 20 (5" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	Half Panel				✓	6x8
	20 x 20 (8" x 8") quadratisch	quadratisch				✓	8x8sq
	20 x 25 (8" x 10")	◆				✓	8x10
20 x 30 (8" x 12")	10 x 20 (4" x 8")	Half Panel				✓	4x8
	zwei in 10 x 20 (4" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	4x8x2s
	13 x 20 (5" x 8")	Half Panel				✓	5x8
	zwei in 13 x 20 (5" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	Half Panel				✓	6x8
	zwei in 15 x 20 (6" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	6x8x2s
	20 x 20 (8" x 8") quadratisch	quadratisch				✓	8x8sq
	20 x 25 (8" x 10")	◆				✓	8x10
	A4	◆				✓	A4
	20 x 30 (8" x 12")	◆				✓	8x12



Abzugsformat steht auf diesem Drucker zur Verfügung



Voreinstellung.



Abzugsformat steht möglicherweise nicht in allen Vertriebsregionen zur Verfügung. Für nähere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Ihren Handelsvertreter.



Firmware ab v1.5



Hinweis

An Ihren WPS-1-EU können zwei (2) Drucker gleichzeitig angeschlossen sein. Die eingelegten Medien müssen dabei übereinstimmen, z. B. beide Drucker 10-x-15-(4"-x-6")-Medien enthalten. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 80 unter „Ändern der Print-Pooling-Einstellungen“.

Verwenden einer Digitalkamera mit dem WPS-1-EU

In diesem Kapitel wird erörtert, wie Sie Ihre Digitalkamera zum Drucken über das Funknetzwerk des WPS-1-EU verwenden können.

Ehe Sie fortfahren, denken Sie daran, die Installationsschritte unter „Einrichten Ihres WPS-1-EU-Systems“ auf Seite 13 auszuführen.

Der WPS-1-EU vereinfacht die Arbeitsabläufe, mit denen Sie von der Aufnahme mit Ihrer Digitalkamera zum fertigen Abzug gelangen. Dabei stehen Ihnen zwei Möglichkeiten zur Wahl, das Gerät zum Drucken von Bildern von Ihrer Digitalkamera aus auf einem angeschlossenen Drucker zu verwenden:

1. **„Verwenden von Digitalkameras für WLAN-Übertragungen“ auf Seite 65.** Wenn Ihre Digitalkamera WLAN-fähig ist oder einen Anschluss für einen WLAN-Stick bietet, können Sie damit Bilder zu Ihrem Mobilgerät senden und anschließend von dort aus über das WPS-Netzwerk ausdrucken (empfohlene Lösung).
2. **„Verwenden von Digitalkameras für FTP-Übertragungen“ auf Seite 66.** Wenn Ihre Digitalkamera eine Option zur FTP-Übertragung bietet, können Sie auch diese zum Drucken über das WPS-1-EU-Netzwerk nutzen. Mit manchen Kameras lassen sich FTP-Übertragungen unmittelbar durchführen, bei anderen müssen Sie auf Angebote von Drittherstellern zurückgreifen.



Hinweis

An den WPS-1-EU lassen sich zudem bis zu fünf (5) zur Eingabe oder Übertragung dienende Geräte gleichzeitig anmelden. Solche Geräte können für eine erfolgreiche Auftragsübermittlung bis zu 10 Meter vom WPS-1-EU entfernt sein.

Verwenden von Digitalkameras für WLAN-Übertragungen

Wenn Ihre Digitalkamera WLAN-fähig ist, können Sie diese so einstellen, dass Ihre Bilder zu Ihrem bevorzugten Mobilgerät oder Computer übertragen werden. Haben Sie die Einrichtung zur Übertragung per WLAN einmal vorgenommen, lassen sich danach all Ihre Bilder mühelos übertragen und von Ihrem Mobilgerät oder Computer aus ausdrucken. Wie die Übertragung Ihrer Bilder auf Ihr Mobilgerät erfolgt, hängt von Ihrer Digitalkamera ab. In manche Kameras ist ein WLAN-Modul bereits integriert, andere erfordern den Anschluss eines Adapters. Schlagen Sie im Handbuch zu Ihrer Kamera nach, ob Ihre Kamera WLAN-fähig ist.

Drucken von Digitalkameras über ein Mobilgerät

Haben Sie Ihre Digitalkamera einmal für die Übertragung von Bildern auf Ihr Mobilgerät eingerichtet, lassen sich diese mühelos an Ihr Gerät zur Druckausgabe senden. Nachdem Sie die Bilder übertragen haben, verfahren Sie zum Ausdrucken genauso wie in „Drucken von Android-Geräten aus über die App WPS Print 2“ auf Seite 16 oder „Drucken von Apple-Geräten aus über die App WPS Print 2“ auf Seite 28 beschrieben. Wie die Übertragung Ihrer Bilder auf Ihr Mobilgerät erfolgt, hängt von Ihrer Digitalkamera ab. In manche Kameras ist ein WLAN-Modul bereits integriert, andere erfordern den Anschluss eines Adapters. Schlagen Sie im Handbuch zu Ihrer Kamera nach, ob Ihre Kamera WLAN-fähig ist.

Sie können nun mit dem Ausdrucken Ihrer Bilder beginnen. Beim Einschalten Ihres WPS-1-EU werden angeschlossene Drucker sowie die eingelegten Medien automatisch erkannt. Ein Testbild wird automatisch gedruckt. Zugleich wird der entsprechende Ordner (Hot Folder) eingerichtet, aus dem heraus die Bilder gedruckt werden. Wie bereits erwähnt lassen sich an den WPS-1-EU zwei (2) Drucker gleichzeitig anschließen. Die Übertragung der Druckdaten dauert in der Regel 25 Sekunden, kann jedoch je nach Signalstärke und Verbindungsgeschwindigkeit schwanken.

**Hinweis**

Verwenden Sie zur Benennung Ihrer Bilder alphanumerische Zeichen. Verwenden Sie KEINE Sonderzeichen wie etwa: @ \$ % ^ & * () + = { } Ebenso sollte der Dateiname nicht mit einem Leerzeichen oder einem Bindestrich beginnen.

Verwenden von Digitalkameras für FTP-Übertragungen

Um Bilder von Ihrer Digitalkamera per FTP zu übertragen, müssen Sie über eine Kamera verfügen, die konfigurierbare Dateiübertragungen per FTP unterstützt oder ein spezielles Android-Betriebssystem verwendet.

Verwenden von Digitalkameras für FTP-Übertragungen

3. Downloaden und installieren Sie eine FTP-Client-App aus dem Google Play Store™.
4. Nachdem der Download erfolgt ist, starten Sie die FTP-Client-App.
5. Tragen Sie in die betreffenden Felder die folgenden Daten ein:
 - ♦ **Hostname** (Hostname): 192.168.43.1
 - ♦ **Type** (Server-Typ): FTP
 - ♦ **Port** (Port): 21
 - ♦ **Username** (Benutzername): photo
 - ♦ **Password** (Kennwort): none (geben Sie das Wort „none“ ein)
 - ♦ **Remote dir** (Remote-Verzeichnis): / (Schrägstrich)
 - ♦ **Mode** (Modus): Active (zumeist in erweiterten Einstellungen zu finden)



- **Achtung**
Wenn Sie zur Wahl einer Übertragungsoption aufgefordert werden, wählen Sie **Binary** (Binär).
Bei Wahl von **ASCII** werden Ihre Bilddaten nicht korrekt übertragen.

6. Tippen Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.
7. Falls noch nicht geschehen, melden Sie sich im WLAN des WPS-1-EU an.
8. Kehren Sie anschließend zur FTP-Client-Anwendung zurück und tippen Sie auf **Login** (Anmelden), um sich im WLAN des WPS-1-EU anzumelden.

**Hinweis**

Eine erfolgreiche Anmeldung wird durch ein entsprechendes Dialogfeld bestätigt.

9. Sobald die Verbindung mit dem WPS-1-EU hergestellt ist, können Sie Ihre Bilder drahtlos ausdrucken. Beachten Sie, dass der WPS-1-EU nur Bilder im JPEG- und im PNG-Dateiformat verarbeiten kann.

Drucken von Digitalkameras aus per FTP

Zwar bieten bislang erst einige wenige Kameras eine solche FTP-Option, diese ist jedoch in der Regel mit dem WPS-1-EU-Netzwerk kompatibel. Schlagen Sie im Handbuch Ihrer Kamera nach, um mehr über die spezifischen FTP-Optionen Ihrer Kamera zu erfahren. Falls Ihre Kamera die Übertragung per FTP unterstützt, folgen Sie den Anleitungen in „Verwenden von Android-Geräten für FTP-Übertragungen“ auf Seite 21 oder „Verwenden von Apple-Geräten für FTP-Übertragungen“ auf Seite 33, um Ihre Kamera mit dem WPS-1-EU-Netzwerk zu verbinden und unmittelbar von Ihrer Digitalkamera aus Bilder zu drucken.

Diagramm der Abzugsformate

Ermitteln Sie anhand der Tabelle auf den nächsten Seiten die für Ihren Drucker benötigte Mediengröße.



Hinweis

Wenn Sie die Half-Panel-Druckoption wählen, wird nur die Hälfte des verfügbaren Druckbands genutzt. Die Kosten sind in diesem Fall höher, da die andere Hälfte nicht genutzt wird.

Mediengröße	Beschreibung	Anmerkungen zur Konfiguration	DS40	DS620 DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Name der WPS-1-EU-Druckwarteschlange
9 x 13 (3,5" x 5")	9 x 13 (3,5" x 5")	{Standard}	✓*				3,5x5
10 x 15 (4" x 6")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓		2x2x6s
	10 x 15 (4" x 6")	◆	✓	✓	✓		4x6
13 x 18 (5" x 7")	9 x 13 (3,5" x 5")	Half Panel	✓	✓	✓*		3,5x5
	zwei 9 x 13 (3,5" x 5") geschnitten	2 Streifen	✓**	✓			3.5x5s
	13 x 13 (5" x 5") quadratisch	quadratisch		✓			5x5sq
	13 x 18 (5" x 7")	◆	✓	✓	✓*		5x7
15 x 20 (6" x 8")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓		2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	Half Panel	✓	✓	✓		4x6
	zwei in 10 x 15 (4" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓		2x4x6s
	vier in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	4 Streifen	✓	✓	✓		2x6x4s
	15 x 15 (6" x 6") quadratisch	quadratisch		✓			6x6sq
	15 x 20 (6" x 8")	◆	✓	✓	✓		6x8
15 x 23 (6" x 9")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓*	✓*			2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	Half Panel	✓*	✓*			4x6
	zwei in 10 x 15 (4" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓*	✓*			2x4x6s
	vier in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	4 Streifen	✓*	✓*			2x6x4s
15 x 23 (6" x 9")	15 x 15 (6" x 6") quadratisch	quadratisch		✓*			6x6sq
	11 x 15 (4,5" x 6")	Half Panel		✓*			4,5x6
	zwei in 11 x 15 (4,5" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen		✓*			4.5x6s

Medien- größe	Beschreibung	Anmerkungen zur Konfiguration	DS40	DS620 DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	Name der WPS-1- EU- Druckwarteschlange
	15 x 20 (6" x 8")	◆	✓*				6x8
	15 x 23 (6" x 9")	◆	✓*	✓			6x9
20 x 25 (8" x 10")	10 x 20 (4" x 8")	Half Panel				✓	4x8
	zwei in 10 x 20 (4" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	4x8x2s
	13 x 20 (5" x 8")	Half Panel				✓	5x8
	2 in 13 x 20 (5" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	Half Panel				✓	6x8
	20 x 20 (8" x 8") quadratisch	quadratisch				✓	8x8sq
	20 x 25 (8" x 10")	◆				✓	8x10
20 x 30 (8" x 12")	10 x 20 (4" x 8")	Half Panel				✓	4x8
	zwei in 10 x 20 (4" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	4x8x2s
	13 x 20 (5" x 8")	Half Panel				✓	5x8
	zwei in 13 x 20 (5" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	Half Panel				✓	6x8
	zwei in 15 x 20 (6" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	6x8x2s
	20 x 20 (8" x 8") quadratisch	quadratisch				✓	8x8sq
	20 x 25 (8" x 10")	◆				✓	8x10
	A4	◆				✓	A4
	20 x 30 (8" x 12")	◆				✓	8x12



Abzugsformat steht auf diesem Drucker zur Verfügung



Voreinstellung.



Abzugsformat steht möglicherweise nicht in allen Vertriebsregionen zur Verfügung. Für nähere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Ihren Handelsvertreter.



Firmware ab v1.5



Hinweis

An Ihren WPS-1-EU können zwei (2) Drucker gleichzeitig angeschlossen sein. Die eingelegten Medien müssen dabei übereinstimmen, z. B. beide Drucker 10-x-15-(4"-x-6")-Medien enthalten. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 80 unter „Ändern der Print-Pooling-Einstellungen“.

Individuell gestaltete Rahmen

Individuell gestaltete Rahmen bieten die Möglichkeit zur Schaffung von mit Markenzeichen versehenen Rahmen und von Veranstaltungsinformationen. Bei aktivierter Rahmungsoption werden die Bilder im angegebenen Format beim Drucken über das WPS-1-EU-System automatisch mit diesen Rahmen umgeben. Zur Erstellung solcher Rahmen lassen sich beliebige Fotosoftware-Anwendungspakete verwenden, welche die Erstellung von Schichten innerhalb der Datei zulassen. Beispiele hierfür sind Adobe Photoshop, GIMP und Corel Paintshop Pro. Für beide Ausrichtungen – Querformat und Hochformat – müssen hierbei gesonderte Rahmen erstellt werden.

Anforderungen an individuell gestaltete Rahmen

Jeder Rahmen muss einen transparenten Hintergrund aufweisen, in den das Bild eingefügt wird. Neu erstellte Rahmen müssen die folgenden Kriterien erfüllen:

- ❖ **File Format** (Dateiformat): Die Rahmen müssen im PNG-Format vorliegen.
- ❖ **Orientation** (Ausrichtung): Zu jedem neuen Rahmen müssen sowohl horizontale als auch vertikale Rahmen geladen werden. Wenn Sie nur eine Ausrichtung laden, erscheint auf den ausgegebenen Abzügen nur diese.
- ❖ **File Naming** (Dateibenennung): **border-o.png** wobei **border** eine feststehende Bezeichnung darstellt und **o** für die Orientierung des Rahmens steht. **border-v.png** würde also einen vertikalen Rahmen (= im Hochformat) bezeichnen.
- ❖ **Size** (Format): Muss dem Vollformat in Zoll zu jeder Abzugsgröße entsprechen. Ein „4x6“ (10x15)-Rahmen hätte beispielsweise die Formate 10x15 (4" x 6") (vertikal) und 15x10 (6" x 4") (horizontal). Ebenso lassen sich die folgenden Pixelgrößen verwenden:
 - ♦ **4x6** (10 x 15): 1200 Pixel x 1800 Pixel
 - ♦ **5x7** (13 x 18): 1500 Pixel x 2100 Pixel
 - ♦ **6x8** (15 x 20): 1800 Pixel x 2400 Pixel
- ❖ **Resolution** (Auflösung): 300 dpi
- ❖ **Color Mode** (Farbmodus): Nur RGB
- ❖ **Background/Image Space** (Hintergrund/Bildbereich): Muss einen transparenten Hintergrund oder Bildbereich aufweisen. Der Bereich, in dem das Bild erscheinen soll, lässt sich nicht einfärben.
- ❖ **Image Compression** (Bildkomprimierung): Eine Komprimierung der Daten ist nicht zulässig (kein LZW o. Ä.). Grundsätzlich sollte die Öffnung des Rahmens das gleiche Seitenverhältnis wie das einzufügende Bild aufweisen; dabei muss die Öffnung jedoch nicht streng rechteckig sein und kann unterschiedliche Eckgestaltungen aufweisen. Elemente des Rahmens dürfen den Bildbereich überlappen; beachten Sie dabei jedoch, dass hierdurch wichtige Bildbereiche verdeckt werden können.

Erstellen von individuell gestalteten Rahmen

1. Erstellen Sie auf Ihrem Computer einen Ordner für Ihre Rahmendateien. Geben Sie diesem Rahmenordner einen dynamischen Namen, den Sie später wiedererkennen.
2. Erstellen Sie Ihren neuen Rahmen in Ihrer bevorzugten Bildbearbeitungs-Software.
3. Erstellen Sie auf diese Weise ein Rahmenpaar (für Abzüge im Hoch/Querformat), das die korrekte Dateigröße, das richtige Dateiformat, den passenden Farbmodus, die erforderliche Hintergrundtransparenz und Auflösung aufweist.
4. Speichern Sie Ihre Rahmen mit dem richtigen Dateinamen (entweder **border-v.png** oder **border-h.png**) im soeben erstellten Ordner. Denken Sie daran, dass zu jedem Abzugsformat sowohl ein horizontaler als auch ein vertikaler Rahmen vorhanden sein muss.

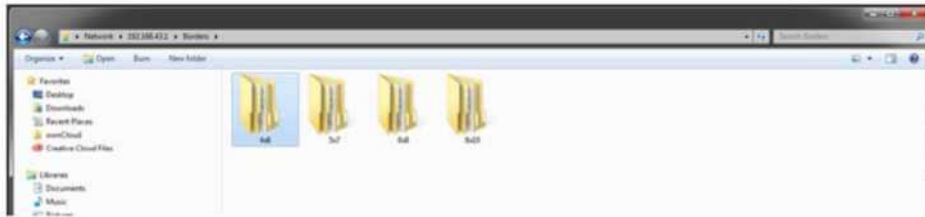
Hinzufügen von individuellen Rahmen zum WPS-1-EU



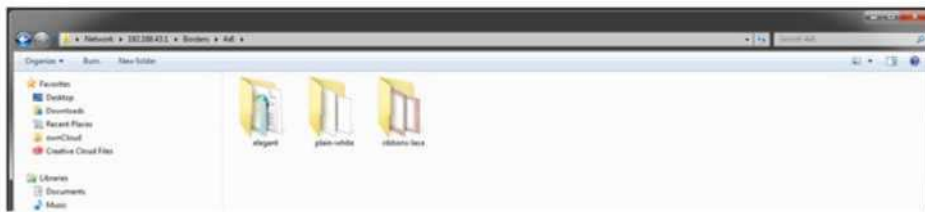
Achtung

Sie müssen dieses Verfahren von einem PC oder Mac aus durchführen, der per WLAN mit Ihrem WPS-1-EU-Gerät verbunden ist.

1. Melden Sie sich im WLAN des WPS-1-EU an.
2. Öffnen Sie ein Datei-(nicht Internet-!)Explorer-Fenster.
3. Geben Sie in die Adresszeile \\192.168.43.1 ein. Hierdurch gelangen Sie zu den WPS-1-EU-Ordern.
4. Öffnen Sie den Ordner **Borders** (Rahmen).
5. Blättern Sie zum Druckformat der von Ihnen erstellten Rahmen.



6. Kopieren Sie den zuvor erstellten Rahmenordner (mit beiden Rahmendateien darin) und kopieren Sie diesen in den Ordner mit den Abzugsformaten.



Hinweis

Innerhalb jedes Rahmenordners wird vom WPS-1-EU-System automatisch eine Konfigurationsdatei (im XML-Format) erstellt. Für neue Rahmenordner braucht keine neue XML-Datei erstellt zu werden.

Aktivieren von Rahmen

1. Melden Sie sich im WLAN des WPS-1-EU an.
2. Öffnen Sie ein Web-Browser-Fenster und geben Sie die folgende Web-Adresse ein:
<http://192.168.43.1/configurationsen.html>
Die Web-Seite zur Konfiguration des WPS-1-EU wird standardmäßig auf Englisch angezeigt.
3. Wenn Sie auf die Web-Seite zur Konfiguration zugreifen und die voreingestellte Sprache geändert haben, können Sie die benötigte Seite wie folgt ermitteln:
[http://192.168.43.1/configurations\[XX\].html](http://192.168.43.1/configurations[XX].html), wobei [XX] für den ISO-Code der von Ihnen voreingestellten Sprache steht: Gängige Sprach-Codes sind:
 - ♦ EN – Englisch
 - ♦ FR – Französisch

- ♦ DE – Deutsch
- ♦ ES – Spanisch
- ♦ PT – Portugiesisch
- ♦ IT – Italienisch
- ♦ RU – Russisch
- ♦ PL – Polnisch
- ♦ CS – Tschechisch

4. Suchen Sie im entsprechenden (je nach Dateiübertragungs-Einstellungen entweder **FTP-** oder **HFP-**) Bereich zur Dateiübertragung die Option **Enable Borders** (Rahmen aktivieren).

F T P

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable FTP	On	On ▼
Enable Borders	On	On ▼
FTP Copies	1	1 ▼
FTP Queue	WPSd885-DS40-1-6x8	WPSd885-DS40-1-6x8 ▼
Border Selected	ribbons-lace	ribbons-lace ▼

Abb. 9. FTP-Optionen – Rahmen lassen sich ebenso im HFP-Abschnitt aktivieren

5. Ändern Sie den Wert auf **ON** (EIN).
6. Suchen Sie nach der Option **Border Selected** (Gewählter Rahmen).

F T P

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable FTP	On	On ▼
Enable Borders	On	On ▼
FTP Copies	1	1 ▼
FTP Queue	WPSd885-DS40-1-6x8	WPSd885-DS40-1-6x8 ▼
Border Selected	ribbons-lace	ribbons-lace ▼

7. Ändern Sie die Dropdown-Option zum Rahmen, der gedruckt werden soll. Wählen Sie den Namen des in „Erstellen von individuell gestalteten Rahmen“ auf Seite 69 erstellten Rahmens.
8. Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).
9. Ein blaues Rad zeigt den Fortschritt des Speichervorgangs an. Wenn die Meldung „Changes made...“ (Änderungen vorgenommen) erscheint, klicken Sie auf **OK**.



10. Warten Sie mindestens eine Minute und führen Sie anschließend einen Neustart Ihres WPS-1-EU durch.
11. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS-1-EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
12. Vergewissern Sie sich durch Aktualisieren der Seite zur Konfiguration, dass die vorgenommene Änderung übernommen worden ist.
13. Die ausgegebenen Abzüge werden mit dem gewählten Rahmen umgeben.

Beheben von Problemen mit Rahmen

Im folgenden Abschnitt finden Sie Problemlösungen für den Fall, dass beim Installieren oder Aktivieren von Rahmen Probleme auftreten.

Rahmen lassen sich nur zu einem Abzugsformat aktivieren.

Haben Sie den Rahmendruck zu allen Abzugsformaten aktiviert, müssen auf Ihrem WPS-1-EU auch zu allen Formaten passende Rahmendateien installiert sein.

Beispiel: Sie verwenden Ihr WPS-1-EU-System mit einem DS620A-Drucker, in den 15x20 (6"x8")-Band und -Papier eingelegt ist. Sie haben in Ihrem 10x15 (4"x6")-Druckformatordner über die Web-Seite zur Konfiguration den Rahmendruck aktiviert. Wenn Sie Abzüge im Format 15x20 (6"x8") ausgeben, erscheinen diese ohne Rahmen. Sie müssen in einem solchen Falle Rahmendateien auch in diesem Format erstellen und in Ihrem 15x20 (6"x8")-Ordner ablegen.

Es gelingt mir nicht, für unterschiedliche Abzugsformate unterschiedliche Rahmen zu aktivieren.

Gegenwärtig lassen sich nur Rahmen mit dem gleichen Ordnernamen in allen Abzugsformaten erstellen. Sie können jedoch unterschiedliche Rahmen erstellen und in einer beliebigen Formatgröße aktivieren, solange Sie denselben Ordnernamen verwenden.

Beispiel: Sie wünschen einen „Danke“-Rahmen für 10x15 (4"x6")-Abzüge und einen „Herzlichen Glückwunsch“-Rahmen für Abzüge im Format 15x20 (6"x8"). Erstellen Sie die Rahmensätze und verwenden Sie dabei denselben Ordnernamen – z. B. „Hochzeit 2015“ für beide Rahmensätze. Nachdem Sie Rahmen über die Web-Seite zur Konfiguration aktiviert haben, sind alle Abzüge im Format 10x15 (4"x6") vom „Danke“-Rahmen und alle Abzüge im Format 15x20 (6"x8") vom „Herzlichen Glückwunsch“-Rahmen umgeben.

Mein Rahmen wird nicht gedruckt.

Falls der von Ihnen gewünschte Rahmen nicht gedruckt wird, überprüfen Sie, ob eines der folgenden, häufig auftretenden Probleme vorliegt:

- ♦ Haben Sie die Verwendung von Rahmen über die Web-Seite zur Konfiguration aktiviert? Falls ja, haben Sie anschließend Ihren WPS-1-EU neu gestartet, um sicherzustellen, dass die vorgenommenen Änderungen übernommen worden sind?
- ♦ Haben Sie die Rahmendatei korrekt benannt?
- ♦ Haben Sie beim Erstellen der Datei die korrekten Rahmenparameter verwendet?
- ♦ Sind Ihre Rahmen in einem Rahmenordner zum benötigten Abzugsformat gespeichert?
- ♦ Werden Rahmen nur in einer Ausrichtung gedruckt, so vergewissern Sie sich, dass Sie beide Rahmen auf Ihrem Gerät installiert haben und dass beide Dateien korrekt installiert sind.

Sollten sich die Probleme auf keinem der vorgenannten Wege lösen lassen, wenden Sie sich an den Technischen Support.

Erweiterte Einstellungen

Über dieses Kapitel

In diesem Kapitel werden komplexere Themen und Verfahren mit Bezug auf Ihren WPS-1-EU erörtert. Lesen Sie sich sämtliche Anleitungen sorgfältig und vollständig durch, ehe Sie fortfahren. Die im vorliegenden Kapitel beschriebenen Änderungen können zur Folge haben, dass Ihr WPS-1-EU nicht in der von Ihnen erwarteten Weise funktioniert. Im Werkzustand sind auf Ihrem WPS-1-EU die empfohlenen Werte eingestellt. Nehmen Sie die im vorliegenden Kapitel behandelten Änderungen nur dann vor, wenn Sie eine Einstellung an spezifische Erfordernisse anpassen müssen.

Jegliche Änderungen sind genau in der in den folgenden Verfahren beschriebenen Weise vorzunehmen. Änderungen, die unter Missachtung dieser Verfahren vorgenommen werden, können das Erlöschen der Garantie sowie Schäden an Ihrem WPS-1-EU zur Folge haben. Bei Fragen zu Verfahren im vorliegenden Kapitel wenden Sie sich an den Technischen Support oder den Sie betreuenden Handelsvertreter.

Verwenden der Web-Seite zur Konfiguration

Sie können Ihre WPS-Einstellungen auf einer Web-Seite über einen Standard-Web-Browser vornehmen. Wenn Sie Ihr WPS-System mit einem PC oder Mac verwenden, empfiehlt es sich, Änderungen an den Einstellungen über die Web-Seite zur Konfiguration vorzunehmen.



Hinweis

Achten Sie beim Vornehmen von Änderungen an der Konfiguration darauf, die Verfahren sorgsam zu verfolgen; dies schließt die zeitliche Abfolge und die Anweisungen zum Neustart mit ein.

DNP WIRELESS PRINT SERVER

Home Legal Configuration

General

Attribute	Existing Value	Modified Value
Archive	On	On ▾
Init Test Print	On	On ▾
Language	EN	IT ▾
Region	EU	

Printing

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable 4x6 size (2.2x) cut strip printing	On	On ▾
Enable 6x6 size (4.2x) cut strip printing	On	On ▾
Enable half size panel printing	On	On ▾
Enable square size printing	On	On ▾
Magic	Off	Off ▾
Poster Pooling	On	On ▾

FTP

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable FTP	On	On ▾
Enable Borders	On	On ▾
FTP Copies	1	1 ▾
FTP Queue	WPSd805-D540-1-6x8	WPSd805-D540-1-6x8 ▾
Border Selected	ribbons.lace	ribbons.lace ▾

HFP (Hot Folder)

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable HFP	On	On ▾
Enable Borders	On	On ▾
HFP Copies	1	1 ▾
Border Selected	elegant	elegant ▾

Networking

Attribute	Existing Value	Modified Value
File Lock Wait Time	20	20 ▾
Min XML API	Off	Off ▾
Enable SLP	Off	Off ▾
Enable WebPut	On	On ▾

Save

Zugreifen auf die Web-Seite zur Konfiguration

1. Melden Sie sich im WLAN des WPS-1-EU an.
2. Öffnen Sie ein Web-Browser-Fenster und geben Sie die folgende Web-Adresse ein:
<http://192.168.43.1/configurationsen.html>
3. Wenn Sie erneut auf die Web-Seite zur Konfiguration zugreifen und die voreingestellte Sprache geändert haben, können Sie die benötigte Seite wie folgt ermitteln:
[http://192.168.43.1/configurations\[XX\].html](http://192.168.43.1/configurations[XX].html), wobei [XX] für den ISO-Code der von Ihnen voreingestellten Sprache steht: Gängige Sprach-Codes sind:
 - ♦ EN – Englisch
 - ♦ FR – Französisch
 - ♦ DE – Deutsch
 - ♦ ES – Spanisch
 - ♦ PT – Portugiesisch
 - ♦ IT – Italienisch
 - ♦ RU – Russisch
 - ♦ PL – Polnisch
 - ♦ CS – Tschechisch



Hinweis

Die angebotenen Sprachoptionen sind vertriebsgebietsabhängig. Für nähere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Ihren Handelsvertreter.

4. Die Web-Seite zur Konfiguration des WPS-1-EU wird standardmäßig auf Englisch angezeigt.
5. Zur Vornahme von Änderungen an Ihrem WPS-1-EU-System richten Sie sich nach den folgenden Verfahren.

Ändern der allgemeinen Konfigurationseinstellungen

Nutzen Sie die allgemeinen Konfigurationseinstellungen zur Änderung Ihrer Archiveinstellungen, der voreingestellten Sprache sowie der Einstellungen zur Ausgabe eines Testdrucks.

Konfigurieren der Bildarchivierung

Sie haben die Möglichkeit, Ihre Bilder nach erfolgter Archivierung auf einer SD-Karte zu speichern. Der WPS-1-EU ist auf eine Archivierung Ihrer Bilder voreingestellt.



Hinweis

Wenn Sie die Archivierungsfunktionalität ausschalten, werden die Bilder nach erfolgreichem Druck von Ihrem WPS-1-EU gelöscht.

1. Falls noch nicht geschehen, melden Sie sich im WLAN des WPS-1-EU an und öffnen Sie Ihre Web-Seite zur Konfiguration.

- Suchen Sie im Abschnitt **General** (Allgemein) der Web-Seite zur Konfiguration nach der Option **Archive** (Archivierung).

G e n e r a l

Attribute	Existing Value	Modified Value
Archive	On	On ▼
Init Test Print	On	On ▼
Language	EN	IT ▼
Region	EU	

- Ändern Sie die Dropdown-Option auf entweder **OFF** (AUS) oder **ON** (EIN).
- Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).
- Ein blaues Rad zeigt den Fortschritt des Speichervorgangs an. Wenn die Meldung „Changes made...“ (Änderungen vorgenommen) erscheint, klicken Sie auf **OK**.



- Warten Sie mindestens eine Minute und führen Sie anschließend einen Neustart Ihres WPS-1-EU durch.
- Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS-1-EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
- Vergewissern Sie sich durch Aktualisieren der Seite zur Konfiguration, dass die vorgenommene Änderung übernommen worden ist.

Archivieren von Bildern

- Vergewissern Sie sich, dass die Einstellung „Archive“ (Archivierung) auf ON (EIN) steht. Weitere Informationen finden Sie auf „Konfigurieren der Bildarchivierung“ auf Seite 74.
- Schieben Sie eine SD-Karte in den dafür vorgesehenen Schlitz an der Seite Ihres Printservers WPS-1-EU.
- Sobald Sie ein Bild drucken, wird dieses im dafür vorgesehenen Verzeichnis Ihrer SD-Karte gespeichert.



Hinweis

Zum Speichern Ihrer Bilder muss auf Ihrer SD-Karte ein Verzeichnis namens **DNParchive** vorhanden sein.

Ist keine SD-Karte eingelegt, werden Ihre Bilder nicht gespeichert.

Ändern der Testdruck-Einstellung

Beim Starten des WPS-1-EU wird automatisch ein Testbild ausgegeben. Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren dieser Einstellung verfahren Sie wie im vorliegenden Verfahren beschrieben.

1. Suchen Sie im Abschnitt **General** (Allgemein) der Web-Seite zur Konfiguration nach der Option **Init Test Print** (Testdruck zu Beginn).

G e n e r a l

Attribute	Existing Value	Modified Value
Archive	On	On ▼
Init Test Print	On	On ▼
Language	EN	IT ▼
Region	EU	

2. Ändern Sie die Dropdown-Option in der gewünschten Weise.
3. Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).
4. Ein blaues Rad zeigt den Fortschritt des Speichervorgangs an. Wenn die Meldung „Changes made...“ (Änderungen vorgenommen) erscheint, klicken Sie auf **OK**.



5. Warten Sie mindestens eine Minute und führen Sie anschließend einen Neustart Ihres WPS-1-EU durch.
6. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS-1-EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
7. Vergewissern Sie sich durch Aktualisieren der Seite zur Konfiguration, dass die vorgenommene Änderung übernommen worden ist.

Ändern der voreingestellten Sprache

Um die auf Ihrem WPS-1-EU voreingestellte Sprache zu ändern, verfahren Sie wie im folgenden Verfahren beschrieben. Hierbei wird die auf der Web-Seite zur Konfiguration angezeigte Sprache geändert.

- Suchen Sie im Abschnitt **General** (Allgemein) der Web-Seite zur Konfiguration nach der Option **Language** (Sprache).

G e n e r a l

Attribute	Existing Value	Modified Value
Archive	On	On ▼
Init Test Print	On	On ▼
Language	EN	IT ▼
Region	EU	

- Ändern Sie die Dropdown-Option in die gewünschte Sprache.

- ♦ EN – Englisch
- ♦ FR – Französisch
- ♦ DE – Deutsch
- ♦ ES – Spanisch
- ♦ PT – Portugiesisch
- ♦ IT – Italienisch
- ♦ RU – Russisch
- ♦ PL – Polnisch
- ♦ CS – Tschechisch



Hinweis

Nicht in jeder Vertriebsregion des WPS-1-EU stehen alle Sprachen zur Verfügung. Nur die in Ihrer Vertriebsregion verfügbaren Sprachen werden auf der Web-Seite zur Konfiguration angezeigt.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Handelsvertreter.

- Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).
- Ein blaues Rad zeigt den Fortschritt des Speichervorgangs an. Wenn die Meldung „Changes made...” (Änderungen vorgenommen) erscheint, klicken Sie auf **OK**.



- Warten Sie mindestens eine Minute und führen Sie anschließend einen Neustart Ihres WPS-1-EU durch.
- Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS-1-EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
- Vergewissern Sie sich durch Aktualisieren der Seite zur Konfiguration, dass die vorgenommene Änderung übernommen worden ist.

Hinweise zu den regionsspezifischen Einstellungen des WPS-1-EU

Unter den regionsspezifischen Einstellungen erscheint die Region, in der Ihr WPS-1-EU eingesetzt werden soll. Diese Vertriebsregion lässt sich nicht ändern.

Ändern der Druck-Einstellungen

Verwenden Sie die Druckeinstellungen, um Änderungen an Ihrem Druck-Finish-Typ, den Pooling-Einstellungen und den Druckformatoptionen vorzunehmen.

Optionen zum Ändern des Abzugsformats

Eine Reihe von Druckoptionen lässt sich aktivieren bzw. deaktivieren, um Änderungen an der abschließenden Druckgröße sowie der Art und Weise vorzunehmen, in der der Abzug auf dem Farbbandfeld gedruckt wird. Diese Optionen lauten:

- ❖ **4x6 Strip Printing** (10x15 (4"x6")-Streifendruck): Ermöglicht die Aufteilung von 10x15 (4"x6")-Medien in zwei 5x15 (2"x6")-Streifen.
- ❖ **6x8 Strip Printing** (15x20 (6"x8")-Streifendruck): Ermöglicht die Aufteilung von (15x20 (6"x8")-Medien in vier 5x15 (2"x6")-Streifen.
- ❖ **Half Size Panel Printing** (Half-Panel-Druck) – Nur die Hälfte eines Farbbandfelds wird bedruckt. Der nächste Auftrag beginnt auf einem neuen Farbbandfeld.
- ❖ **Square Size Printing** (Drucken quadratischer Formate) – Ermöglicht die Ausgabe quadratischer Bilder beispielsweise im Format 10x10 (4"x4").

Weitere Informationen darüber, ob die vorgenannten Abzugsformat-Optionen zu Ihrem Medientyp zur Verfügung stehen, gehen aus dem Druckerdiagramm auf Seite 89 hervor. Um diese Einstellungen zu ändern, verfahren Sie wie nachfolgend beschrieben. Nehmen Sie stets nur eine Änderung an den Druckeinstellungen auf einmal vor. Müssen Sie mehr als eine Abzugsformatänderung vornehmen, wiederholen Sie das Verfahren.

1. Suchen Sie im Bereich **Printing** (Drucken) der Web-Seite zur Konfigurierung nach der Option **printing size** (Abzugsformat), die Sie ändern möchten.

Printing

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable 4x6 size (2 2x6 cut) strip printing	On	On ▼
Enable 6x8 size (4 2x6 cut) strip printing	On	On ▼
Enable half size panel printing	On	On ▼
Enable square size printing	On	On ▼
Matte	Off	Off ▼
Printer Pooling	On	On ▼

2. Ändern Sie die Dropdown-Option auf entweder **ON** (EIN) oder **OFF** (AUS).



Hinweis

Wenn Sie 5 cm (2")-Abzüge als Standard-Abzugsformat einstellen möchten, achten Sie darauf, die Einstellung zur Druckwarteschlange unter dem gewählten Übertragungstyp zu ändern. Einzelheiten zum Ändern Ihrer Druckwarteschlange finden Sie entweder unter „Konfigurieren der FTP-Einstellungen“ auf Seite 81 oder „Konfigurieren der HFP-Einstellungen“ auf Seite 87.

3. Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).

- Ein blaues Rad zeigt den Fortschritt des Speichervorgangs an. Wenn die Meldung „Changes made...“ (Änderungen vorgenommen) erscheint, klicken Sie auf **OK**.



- Warten Sie mindestens eine Minute und führen Sie anschließend einen Neustart Ihres WPS-1-EU durch.
- Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS-1-EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
- Vergewissern Sie sich durch Aktualisieren der Seite zur Konfiguration, dass die vorgenommene Änderung übernommen worden ist.

Ändern des Abzugs-Finish

Sie können Ihre Abzüge entweder im Seidenmatt- oder im Hochglanz-Finish ausgeben. Voreingestellt ist auf dem WPS-1-EU die **Hochglanz**-Variante. Wenn Sie Ihre Abzüge in Seidenmatt erhalten möchten:

- Suchen Sie in der Web-Seite zur Konfiguration den Bereich **Printing** (Drucken).
- Suchen Sie die Option **Matte** (Seidenmatt) und ändern Sie den Dropdown-Wert in **ON**.

Printing

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable 4x6 size (2 2x6 cut) strip printing	On	On ▼
Enable 6x8 size (4 2x6 cut) strip printing	On	On ▼
Enable half size panel printing	On	On ▼
Enable square size printing	On	On ▼
Matte	Off	Off ▼
Printer Pooling	On	On ▼

- Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).

- Ein blaues Rad zeigt den Fortschritt des Speichervorgangs an. Wenn die Meldung „Changes made...“ (Änderungen vorgenommen) erscheint, klicken Sie auf **OK**.



- Warten Sie mindestens eine Minute und führen Sie anschließend einen Neustart Ihres WPS-1-EU durch.
- Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS-1-EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
- Vergewissern Sie sich durch Aktualisieren der Seite zur Konfiguration, dass die vorgenommene Änderung übernommen worden ist.

Ändern der Print-Pooling-Einstellungen

Falls Sie über zwei Drucker verfügen, in die Druckmedien eingelegt sind (z. B. 10x15 (4"x6")), können Sie beide Drucker gleichzeitig nutzen. Dies sorgt für einen Ausgleich der Lastverteilung zwischen den beiden Druckern und einen gleichmäßigen Medienverbrauch. Damit dies gelingt, muss es sich um zwei Drucker des gleichen Modells handeln, in welche die gleichen Medien eingelegt sind. Diese Funktion ist in der Voreinstellung aktiviert.

- Suchen Sie im Abschnitt **Printing** (Drucken) der Web-Seite zur Konfiguration nach der Option **Printer Pooling** (Druckerbündelung).

P r i n t i n g		
Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable 4x6 size (2 2x6 cut) strip printing	On	On ▼
Enable 6x8 size (4 2x6 cut) strip printing	On	On ▼
Enable half size panel printing	On	On ▼
Enable square size printing	On	On ▼
Matte	Off	Off ▼
Printer Pooling	On	On ▼

- Ändern Sie die Dropdown-Option in **OFF** (AUS), um die Option zu deaktivieren. (Als Voreinstellung ist sie aktiviert.)
- Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).

- Ein blaues Rad zeigt den Fortschritt des Speichervorgangs an. Wenn die Meldung „*Changes made...*“ (Änderungen vorgenommen) erscheint, tippen Sie auf **OK**.



- Warten Sie mindestens eine Minute und führen Sie anschließend einen Neustart Ihres WPS-1-EU durch.
- Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS-1-EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
- Vergewissern Sie sich durch Aktualisieren der Seite zur Konfiguration, dass die vorgenommene Änderung übernommen worden ist.

Konfigurieren der FTP-Einstellungen

Eines der vom WPS-1-EU angebotenen Datenübertragungsverfahren stellt FTP (File Transfer Protocol) dar. FTP ist ein Standard-Netzwerkprotokoll für die Übertragung von Dateien zwischen Geräten innerhalb eines TCP-basierten Netzwerks, wie es auch das Internet darstellt. FTP beruht auf einer Client-Server-Architektur und verwendet für Steuerung und Datenübertragung zwischen Client und Server getrennte Verbindungen. Die FTP-Übertragung eignet sich in besonderer Weise zum Übertragen von Bildern von einem Mobilgerät auf den WPS-1-EU zum Zwecke des Ausdrucks. Um dieses Übertragungsverfahren nutzen zu können, muss auf Ihrem Mobilgerät eine FTP-Client-Anwendung installiert sein. Achten Sie darauf, eine Anwendung auszuwählen, welche die Übertragung binärer Daten unterstützt, da die Daten in dieser Form an den WPS-1-EU übermittelt werden. Im Folgenden finden Sie beschrieben, wie Sie Ihre FTP-Einstellungen für Ihr WPS-1-Netzwerk einrichten.

Konfigurieren von FTP

Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren der FTP-Übertragungsoption. Aktivieren Sie FTP nur dann, wenn Sie beabsichtigen, diese Übertragungsoption zu nutzen. Wenn Sie die FTP-Übertragungsoption deaktivieren, achten Sie darauf, im Gegenzug die HFP-Übertragungsoption zu aktivieren.

- Suchen Sie im Abschnitt **FTP** der Web-Seite zur Konfiguration nach der Option **Enable FTP** (FTP aktivieren).

FTP

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable FTP	On	On ▼
Enable Borders	On	On ▼
FTP Copies	1	1 ▼
FTP Queue	WPSd885-DS40-1-6x8	WPSd885-DS40-1-6x8 ▼
Border Selected	ribbons-lace	ribbons-lace ▼

- Ändern Sie die Dropdown-Option auf entweder **ON** (EIN) oder **OFF** (AUS).
- Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).

- Ein blaues Rad zeigt den Fortschritt des Speichervorgangs an. Wenn die Meldung „Changes made...“ (Änderungen vorgenommen) erscheint, tippen Sie auf **OK**.



- Warten Sie mindestens eine Minute und führen Sie anschließend einen Neustart Ihres WPS-1-EU durch.
- Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS-1-EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
- Vergewissern Sie sich durch Aktualisieren der Seite zur Konfiguration, dass die vorgenommene Änderung übernommen worden ist.
- Sie können nun von Ihren Geräten per FTP drucken. Weitere Informationen finden Sie in „Drucken von Mobilgeräten aus“ auf Seite 92.

Konfigurieren der Rahmen

In diesem Verfahren wird beschrieben, wie Sie Rahmen zu von Ihnen übertragenen Bildern per FTP aktivieren bzw. deaktivieren. Weitere Informationen zum Einstellen und Aktivieren von individuell gestalteten Rahmen finden Sie in „Individuell gestaltete Rahmen“ auf Seite 69.

- Suchen Sie im Abschnitt **FTP** der Web-Seite zur Konfiguration nach der Option **Enable Borders** (Rahmen aktivieren).

FTP

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable FTP	On	On ▼
Enable Borders	On	On ▼
FTP Copies	1	1 ▼
FTP Queue	WPSd885-DS40-1-6x8	WPSd885-DS40-1-6x8 ▼
Border Selected	ribbons-lace	ribbons-lace ▼

- Ändern Sie die Dropdown-Option in **ON** (EIN), um Rahmen zu aktivieren, und in **OFF** (AUS), um Rahmen zu deaktivieren.
- Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).

- Ein blaues Rad zeigt den Fortschritt des Speichervorgangs an. Wenn die Meldung „*Changes made...*“ (Änderungen vorgenommen) erscheint, tippen Sie auf **OK**.



- Warten Sie mindestens eine Minute und führen Sie anschließend einen Neustart Ihres WPS-1-EU durch.
- Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS-1-EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
- Vergewissern Sie sich durch Aktualisieren der Seite zur Konfiguration, dass die vorgenommene Änderung übernommen worden ist.
- Alle danach per FTP-Übertragung gedruckten Bilder werden darauf mit dem gewählten Rahmen versehen.

Ändern der Zahl an auszugebenden Exemplaren

Zur Einstellung der Zahl an Abzügen, die zu jedem nach dem FTP-Übertragungsverfahren übermittelten Bild angefertigt werden soll.

- Suchen Sie im Abschnitt **FTP** der Web-Seite zur Konfiguration nach der Option **FTP Copies** (FTP-Exemplare).

FTP

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable FTP	On	On ▼
Enable Borders	On	On ▼
FTP Copies	1	1 ▼
FTP Queue	WPSd885-DS40-1-6x8	WPSd885-DS40-1-6x8 ▼
Border Selected	ribbons-lace	ribbons-lace ▼

- Ändern Sie die entsprechende Dropdown-Option in die **Zahl an Exemplaren**, die zu jedem Abzug angefertigt werden soll. Wählen Sie einen beliebigen Wert zwischen 0 und 49.
- Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).

- Ein blaues Rad zeigt den Fortschritt des Speichervorgangs an. Wenn die Meldung „Changes made...“ (Änderungen vorgenommen) erscheint, klicken Sie auf **OK**.



- Warten Sie mindestens eine Minute und führen Sie anschließend einen Neustart Ihres WPS-1-EU durch.
- Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS-1-EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
- Vergewissern Sie sich durch Aktualisieren der Seite zur Konfiguration, dass die vorgenommene Änderung übernommen worden ist.
- Alle danach per FTP-Übertragung gedruckten Bilder werden in der gewählten Stückzahl erstellt.

Auswählen der Druckwarteschlange

Zur Auswahl des Standarddruckers und des Standard-Abzugsformats.

- Suchen Sie im Abschnitt **FTP** der Web-Seite zur Konfiguration nach der Option **FTP Queue** (FTP-Druckwarteschlange).

FTP

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable FTP	On	On ▼
Enable Borders	On	On ▼
FTP Copies	1	1 ▼
FTP Queue	WPSd885-DS40-1-6x8	WPSd885-DS40-1-6x8 ▼
Border Selected	ribbons-lace	ribbons-lace ▼

- Ändern Sie die aktive Dropdown-Option auf den gewünschten Drucker und das einzustellende Standard-Abzugsformat.



Hinweis

Falls Sie die Druckwarteschlange auf die 5 cm (2")-Schnittoption einstellen, achten Sie darauf, auch 5 cm (2")-Fotostreifen zu Ihrer Mediengröße zu aktivieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 78 unter „Optionen zum Ändern des Abzugsformats“.

- Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).

- Ein blaues Rad zeigt den Fortschritt des Speichervorgangs an. Wenn die Meldung „*Changes made...*“ (Änderungen vorgenommen) erscheint, tippen Sie auf **OK**.



- Warten Sie mindestens eine Minute und führen Sie anschließend einen Neustart Ihres WPS-1-EU durch.
- Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS-1-EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
- Vergewissern Sie sich durch Aktualisieren der Seite zur Konfiguration, dass die vorgenommene Änderung übernommen worden ist.

Auswählen von Rahmen

Wählen Sie über diese Option einen Rahmen, der auf all Ihren Bildern erscheinen soll. Weitere Informationen zum Einstellen und Aktivieren von individuell gestalteten Rahmen finden Sie in „Individuell gestaltete Rahmen“ auf Seite 69.

- Suchen Sie im Abschnitt **FTP** der Web-Seite zur Konfiguration nach der Option **Border Selected** (Gewählter Rahmen).

FTP

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable FTP	On	On ▼
Enable Borders	On	On ▼
FTP Copies	1	1 ▼
FTP Queue	WPSd885-DS40-1-6x8	WPSd885-DS40-1-6x8 ▼
Border Selected	ribbons-lace	ribbons-lace ▼

- Ändern Sie die Dropdown-Option zum Rahmen, der gedruckt werden soll.
- Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).

4. Ein blaues Rad zeigt den Fortschritt des Speichervorgangs an. Wenn die Meldung „*Changes made...*“ (Änderungen vorgenommen) erscheint, tippen Sie auf **OK**.



5. Warten Sie mindestens eine Minute und führen Sie anschließend einen Neustart Ihres WPS-1-EU durch.
6. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS-1-EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
7. Vergewissern Sie sich durch Aktualisieren der Seite zur Konfiguration, dass die vorgenommene Änderung übernommen worden ist.
8. Die ausgegebenen Abzüge werden mit dem gewählten Rahmen umgeben.

Konfigurieren der HFP-Einstellungen

HFP (Hot Folder Printing) bezeichnet ein Übertragungsverfahren, bei dem ein Hot Folder kontinuierlich vom WPS-1-EU-System überwacht wird. In diesen Ordner kopierte Bilder werden automatisch gedruckt und anschließend daraus gelöscht. Hot Folders lassen sich sowohl für manuelle Bildimporte (Kopieren und Ablegen von Dateien in den Hot Folder) als auch zur Integration in die Software von Drittanbietern (häufig auf dem FTP-Übertragungsweg) nutzen. Mittels HFP lassen sich große Druckaufträge in einem Schritt in den Druckordner laden.

Konfigurieren von HFP

Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren der HFP-Übertragungsoption. Aktivieren Sie HFP nur dann, wenn Sie beabsichtigen, diese Übertragungsoption zu nutzen. Wenn Sie die HFP-Übertragungsoption deaktivieren, achten Sie darauf, im Gegenzug die FTP-Übertragungsoption zu aktivieren.

1. Suchen Sie im Abschnitt **HFP** der Web-Seite zur Konfiguration nach der Option **Enable HFP** (HFP aktivieren).

HFP (Hot Folder)

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable HFP	On	On ▼
Enable Borders	On	On ▼
HFP Copies	1	1 ▼
Border Selected	elegant	elegant ▼

2. Ändern Sie die Dropdown-Option auf entweder **ON** (EIN) oder **OFF** (AUS).
3. Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).
4. Ein blaues Rad zeigt den Fortschritt des Speichervorgangs an. Wenn die Meldung „Changes made...“ (Änderungen vorgenommen) erscheint, tippen Sie auf **OK**.



5. Warten Sie mindestens eine Minute und führen Sie anschließend einen Neustart Ihres WPS-1-EU durch.
6. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS-1-EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
7. Vergewissern Sie sich durch Aktualisieren der Seite zur Konfiguration, dass die vorgenommene Änderung übernommen worden ist.
8. Sie können nun Ihre Bilder per HFP an den WPS-1 übertragen.

Konfigurieren der Rahmen

Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren von Rahmen für per HFP übertragene Bilder. Weitere Informationen zum Einstellen und Aktivieren von individuell gestalteten Rahmen finden Sie in „Individuell gestaltete Rahmen“ auf Seite 69.

1. Suchen Sie im Abschnitt **HFP** der Web-Seite zur Konfiguration nach der Option **Enable Borders** (Rahmen aktivieren).

H F P (H o t F o l d e r)

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable HFP	On	On ▼
Enable Borders	On	On ▼
HFP Copies	1	1 ▼
Border Selected	elegant	elegant ▼

2. Ändern Sie die Dropdown-Option auf entweder **ON** (EIN) oder **OFF** (AUS).
3. Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).
4. Ein blaues Rad zeigt den Fortschritt des Speichervorgangs an. Wenn die Meldung „Changes made...“ (Änderungen vorgenommen) erscheint, klicken Sie auf **OK**.



5. Warten Sie mindestens eine Minute und führen Sie anschließend einen Neustart Ihres WPS-1-EU durch.
6. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS-1-EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
7. Vergewissern Sie sich durch Aktualisieren der Seite zur Konfiguration, dass die vorgenommene Änderung übernommen worden ist.
8. Sie können Ihren Bildern nun Rahmen hinzufügen.

Ändern der Zahl an auszugebenden Exemplaren

Zur Änderung der Zahl an Exemplaren, die zu jedem in Auftrag gegebenen Abzug ausgegeben werden soll.

1. Suchen Sie im Abschnitt **HFP** der Web-Seite zur Konfiguration nach der Option **HFP Copies** (HFP-Exemplare).

H F P (H o t F o l d e r)

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable HFP	On	On ▾
Enable Borders	On	On ▾
HFP Copies	1	1 ▾
Border Selected	elegant	elegant ▾

2. Ändern Sie die entsprechende Dropdown-Option in die **Zahl an Exemplaren**, die zu jedem Abzug angefertigt werden soll. Wählen Sie einen beliebigen Wert zwischen 0 und 49.
3. Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).
4. Ein blaues Rad zeigt den Fortschritt des Speichervorgangs an. Wenn die Meldung „Changes made...“ (Änderungen vorgenommen) erscheint, klicken Sie auf **OK**.



5. Warten Sie mindestens eine Minute und führen Sie anschließend einen Neustart Ihres WPS-1-EU durch.
6. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS-1-EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
7. Vergewissern Sie sich durch Aktualisieren der Seite zur Konfiguration, dass die vorgenommene Änderung übernommen worden ist.
8. Alle danach per HFP-Übertragung gedruckten Bilder werden in der gewählten Stückzahl erstellt.

Auswählen von Rahmen

Wählen Sie über diese Option einen Rahmen, der auf all Ihren Bildern erscheinen soll. Weitere Informationen zum Einstellen und Aktivieren von individuell gestalteten Rahmen finden Sie in „Individuell gestaltete Rahmen“ auf Seite 69.

1. Suchen Sie im Abschnitt **HFP** der Web-Seite zur Konfiguration nach der Option **Border Selected** (Gewählter Rahmen).

H F P (H o t F o l d e r)

Attribute	Existing Value	Modified Value
Enable HFP	On	On ▾
Enable Borders	On	On ▾
HFP Copies	1	1 ▾
Border Selected	elegant	elegant ▾

2. Ändern Sie die Dropdown-Option zum Rahmen, der gedruckt werden soll.
3. Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).
4. Ein blaues Rad zeigt den Fortschritt des Speichervorgangs an. Wenn die Meldung „Changes made...“ (Änderungen vorgenommen) erscheint, klicken Sie auf **OK**.



5. Warten Sie mindestens eine Minute und führen Sie anschließend einen Neustart Ihres WPS-1-EU durch.
6. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS-1-EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
7. Vergewissern Sie sich durch Aktualisieren der Seite zur Konfiguration, dass die vorgenommene Änderung übernommen worden ist.
8. Die ausgegebenen Abzüge werden mit dem gewählten Rahmen umgeben.

Konfigurieren der Netzwerkoptionen

Ändern der Dateisperrdauer

Die Dateisperrdauer legt fest, wie lange das WPS-1-EU-System auf den Abschluss einer laufenden Übertragung von Dateidaten wartet. In WLAN-Umgebungen mit einer Vielzahl an Störquellen kann sich die Übertragung der Nutzdaten verzögern. Durch eine Verlängerung der Sperrdauer lässt sich bei langsameren Übertragungen vermeiden, dass die Übertragung infolge einer Zeitüberschreitung vorzeitig abgebrochen wird. In einer weniger intensiv genutzten WLAN-Umgebung ist eine längere Wartedauer nicht vonnöten. Ein höherer Einstellungswert wirkt sich indes nicht negativ auf die Leistung aus.

1. Suchen Sie im Abschnitt **Networking** (Netzwerkübertragung) der Web-Seite zur Konfiguration nach der Option **File Lock Wait Time** (Dateiübertragungs-Wartedauer).

Networking

Attribute	Existing Value	Modified Value
File Lock Wait Time	20	20 ▼
Mini XML API	Off	Off ▼
Enable SLP	Off	Off ▼
Enable WebPut	On	On ▼

2. Ändern Sie die entsprechende Dropdown-Option in die **Zahl an Sekunden**, über die eintreffende Dateidaten gesperrt bleiben sollen.
3. Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).
4. Ein blaues Rad zeigt den Fortschritt des Speichervorgangs an. Wenn die Meldung „Changes made...“ (Änderungen vorgenommen) erscheint, klicken Sie auf **OK**.



5. Warten Sie mindestens eine Minute und führen Sie anschließend einen Neustart Ihres WPS-1-EU durch.
6. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS-1-EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
7. Vergewissern Sie sich durch Aktualisieren der Seite zur Konfiguration, dass die vorgenommene Änderung übernommen worden ist.

Konfigurieren von SLP

Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren von SLP-Broadcasting.



- Achtung

Wenn Sie SLP-Broadcasting deaktivieren, lassen sich keine Bilder mehr mit nativen Druckertreibern ausgeben.

1. Suchen Sie im Abschnitt **Networking** (Netzwerkübertragung) der Web-Seite zur Konfiguration nach der Option **Enable SLP** (SLP aktivieren).

Networking

Attribute	Existing Value	Modified Value
File Lock Wait Time	20	20 ▾
Mini XML API	Off	Off ▾
Enable SLP	Off	Off ▾
Enable WebPut	On	On ▾

2. Ändern Sie die Dropdown-Option in der gewünschten Weise.
3. Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).
4. Ein blaues Rad zeigt den Fortschritt des Speichervorgangs an. Wenn die Meldung „Changes made...“ (Änderungen vorgenommen) erscheint, klicken Sie auf **OK**.



5. Warten Sie mindestens eine Minute und führen Sie anschließend einen Neustart Ihres WPS-1-EU durch.
6. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS-1-EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
7. Vergewissern Sie sich durch Aktualisieren der Seite zur Konfiguration, dass die vorgenommene Änderung übernommen worden ist.

Konfigurieren von WebPut

Zum Aktivieren und Deaktivieren von WebPut-Diensten. Wenn Sie WebPut deaktivieren, lassen sich KEINE Bilder mehr mit den Apps WPS Print 2 und WPS Camera übertragen.

1. Suchen Sie im Abschnitt **Networking** (Netzwerkübertragung) der Web-Seite zur Konfiguration nach der Option **Enable WebPut** (WebPut aktivieren).

N e t w o r k i n g

Attribute	Existing Value	Modified Value
File Lock Wait Time	20	20 ▾
Mini XML API	Off	Off ▾
Enable SLP	Off	Off ▾
Enable WebPut	On	On ▾

2. Ändern Sie die Dropdown-Option auf entweder **ON** (EIN) oder **OFF** (AUS).
3. Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save** (Speichern).
4. Ein blaues Rad zeigt den Fortschritt des Speichervorgangs an. Wenn die Meldung „*Changes made...*“ (Änderungen vorgenommen) erscheint, klicken Sie auf **OK**.



5. Warten Sie mindestens eine Minute und führen Sie anschließend einen Neustart Ihres WPS-1-EU durch.
6. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS-1-EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
7. Vergewissern Sie sich durch Aktualisieren der Seite zur Konfiguration, dass die vorgenommene Änderung übernommen worden ist.

DNP Imagingcomm America Corporation
4524 Enterprise Drive NW
Concord, NC 28027, USA
+1 (855) 367-7604 oder +1 (724) 696-8957
www.dnpphoto.com
www.dnpimagingcomm.com