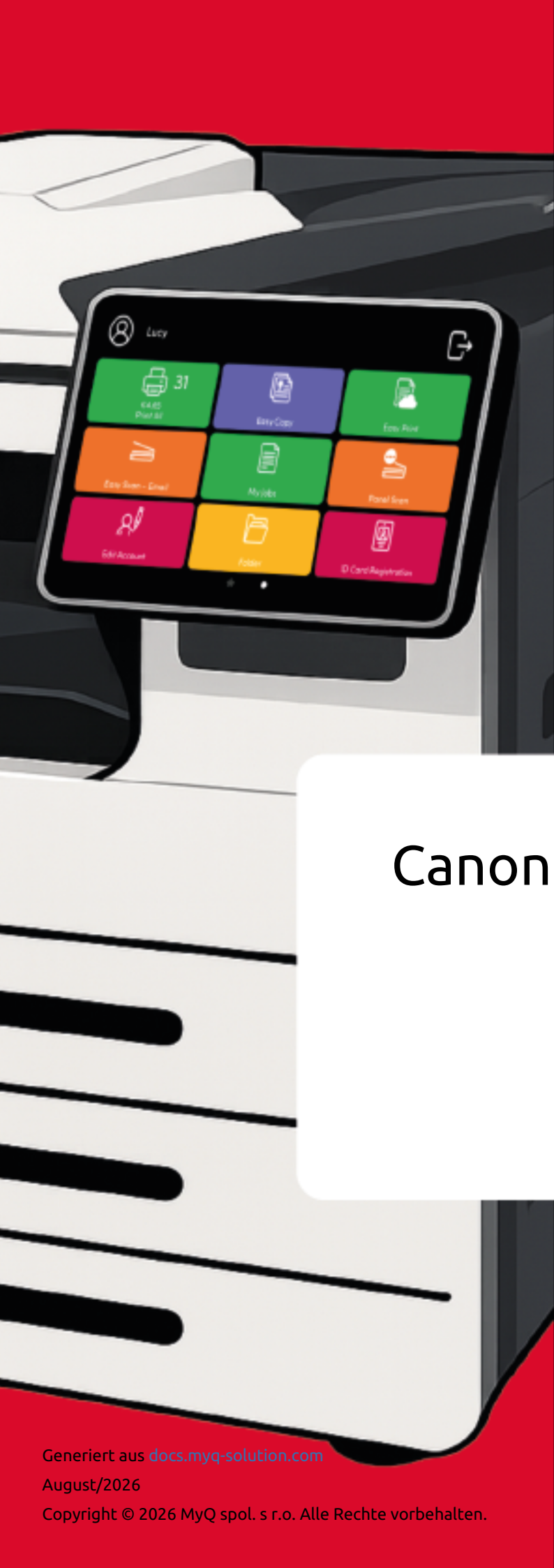




myQ X

Canon Embedded 8.2

Hinweis zur Übersetzung

Diese Übersetzung wurde mithilfe künstlicher Intelligenz erstellt. Bei Abweichungen oder Unklarheiten ist das englischsprachige Quelldokument maßgeblich.

Inhaltsverzeichnis

1	Versionshinweise.....	7
1.1	MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 (Patch 4).....	7
1.2	MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 (Patch 3).....	7
1.3	MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 (Patch 2).....	7
1.4	MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 (Patch 1).....	7
1.5	MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 RTM.....	8
1.6	MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 Phase 3 RC.....	8
1.7	MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 Phase 3 BETA.....	9
1.8	MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 Phase 2.....	10
1.9	MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 RC2.....	10
1.10	MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 RC.....	11
2	Unterstützte Druckgeräte	12
3	Vor der Installation	42
3.1	Gerätekonfiguration	42
3.2	Aktivieren von Kartenlesegeräten.....	43
3.3	Installation des Pakets auf dem Gerät	44
3.4	Konfiguration des Canon-Treibers.....	47
3.5	Gerätezüher aktivieren.....	49
4	Installation	51
4.1	Remote-Installation über die Druckererkennung.....	51
4.2	Herstellerspezifische Optionen: Canon	51
4.3	Kommunikationssicherheit.....	53
4.4	Änderung der Anmeldemethoden.....	56
4.5	Auswahl der Sprachen	58
4.6	Aktualisierung und Deinstallation	59
5	Admin-Menü	61
6	Lizenzen.....	63
7	Personalisierung.....	64
8	Terminal Actions.....	65
8.1	Alles drucken	66
8.2	Meine Aufträge	67
8.3	Easy Scan	71

8.4	Easy Copy	76
8.5	Panel entsperren	80
8.6	Registrierung des Personalausweises.....	81
8.7	Konto bearbeiten	81
8.8	Guthaben aufladen.....	82
8.9	Ordner.....	83
9	Scan to Me.....	84
9.1	Einrichtung von „Scan to Me“	84
9.2	Verwendung von „Scan to Me“	85
10	Buchhaltung	87
10.1	Quellenangabe.....	88
10.2	Umfang	92
10.3	Projekte	95
11	Abbrechen von hängengebliebenen Aufträgen	98
11.1	Abbrechen der Aufträge als der Benutzer, der den Druckvorgang gestartet hat.....	98
11.2	Aufträge als Administrator abbrechen	99
12	Geschäftskontakte	102

MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 RTM

i **MyQ Canon Embedded Terminal 10.1** ist für MyQ 10.1+ verfügbar.

- MyQ Canon Embedded Terminal 10.1 – Dokumentation
- MyQ Canon Embedded Terminal 10.1 – Versionshinweise

Das MyQ Canon Embedded Terminal ist eine auf der MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform) 5.0+ entwickelte Softwareanwendung. Es ermöglicht die einfache Verwaltung von Druckaufträgen über ein Touchscreen-Display und bietet eine Reihe von erweiterten Funktionen: verschiedene Anmeldeoptionen, Scannen und Kopieren mit einem einzigen Fingertipp, Guthaben, Kontingente, Projektabrechnung und vieles mehr. Es kann mit verschiedenen Arten von USB-Kartenlesegeräten kommunizieren.

Die Anwendung muss manuell über die Web-Benutzeroberfläche des Geräts installiert werden.

Sie können auch das [Produktdatenblatt zu „MyQ X Canon“](#)¹ einsehen.



1. <https://www.myq-solution.com/en/myqx-canon>



Alle Änderungen gegenüber der Vorgängerversion sind in den **Versionshinweisen** aufgeführt.

1 Versionshinweise

MyQ Canon Embedded Terminal 8.2

- Frühestes gewünschtes Unterstützungsdatum: **15. Januar 2021**

- i** **MyQ Canon Embedded Terminal 10.1** ist für MyQ 10.1+ verfügbar.
- MyQ Canon Embedded Terminal 10.1 – Dokumentation
 - MyQ Canon Embedded Terminal 10.1 – Versionshinweise

1.1 MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 (Patch 4)

15. März 2024

Fehlerbehebungen

- Das Terminal stellt nach dem Trennen der Verbindung zum Server keine neue Verbindung her.
-

1.2 MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 (Patch 3)

2. Februar 2024

Fehlerbehebungen

- Es wurde keine Meldung angezeigt, wenn das Scannen in einen Ordner fehlschlug, weil der Gerätespeicher voll war.
 - Nach einem Neustart des Servers wurde die Verbindung des Terminals zum Server nicht hergestellt.
-

1.3 MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 (Patch 2)

24. November 2023

Verbesserungen

- Unterstützung für das HCPDF-Format in „Easy Scan“ für kleinere PDF-Dateien hinzugefügt.
-

1.4 MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 (Patch 1)

3. Juli 2023

Geräte Zertifizierung

- Modelle Canon imageRUNNER ADVANCE DX 529-Serie, Canon imageRUNNER ADVANCE DX 619-Serie, Canon imageRUNNER ADVANCE DX 719-Serie, Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3922-Serie, Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3926-Serie, Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3930-Serie, Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3935-Serie, Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4925-Serie, Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4935-Serie, Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4945-Serie, Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6980-Serie, Canon imageRUNNER ADVANCE DX 8905-Serie, Canon imageRUNNER ADVANCE DX 8986-Serie, Canon imageRUNNER ADVANCE DX 8995-Serie, Canon imageRUNNER ADVANCE DX C259-Serie, Canon imageRUNNER ADVANCE DX C359-Serie wurden zur Unterstützung eingebetteter Terminals hinzugefügt. Unterstützung wurde außerdem für Print Server 8.2 Patch 35+ und Print Server 10.1 Patch 3+ hinzugefügt; für ältere Print-Server-Versionen ist die benutzerdefinierte Bin-Datei erforderlich.

1.5 MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 RTM

20. März 2023

Fehlerbehebungen

- „Easy Copy“ konnte auf Schwarzweißgeräten nicht verwendet werden.

1.6 MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 Phase 3 RC

Verbesserungen

- Protokolle vom Canon Embedded Terminal werden mithilfe des Subsystems „Canon Terminal“ im Protokoll des Hauptservers protokolliert.
- Modelle: Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6860-Serie, Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6870-Serie, Canon imagePRESS C265-Serie, Canon imagePRESS C270-Serie, Canon imagePRESS C2970K, Canon imagePRESS V700, Canon imagePRESS V800, Canon imagePRESS V900, Canon Satera LBP961Ci, Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6855-Serie werden nun unterstützt.
- Der Bildschirm „Projekte suchen“ wurde verbessert.
- Die Benutzeroberfläche wurde verbessert.
- **NEW FEATURE** Codebooks für „Easy Scan“ werden unterstützt.
- **NEW FEATURE** Die Gutschrift für „Easy Terminal Actions“ wird unterstützt.
- **NEW FEATURE** Der Fehlerbehebungsdienst wurde implementiert.
- **NEW FEATURE** Der Auftragspreis kann nun immer angezeigt werden, auch wenn das Guthaben oder das Kontingent deaktiviert ist. Für diese Funktion ist MyQ Print Server 10.1 erforderlich.

- **NEW FEATURE** Es ist möglich, für „Easy Copy“ oder in den Auftragseigenschaften maximal 999 Kopien festzulegen.
- **NEW FEATURE** Die Auftragskosten werden in den Auftragsoptionen angezeigt.
- **NEW FEATURE** Die Projektzuordnung für „Easy Terminal Actions“ wird unterstützt.
- **NEW FEATURE** Kontingente für „Easy“-Terminal Actions werden unterstützt.
- **NEW FEATURE** Der Einstellungsbildschirm für den „Easy Copy“-Vorgang kann auf dem Terminal angezeigt werden.
- **NEW FEATURE** Der Einstellungsbildschirm für den „Easy Scan“-Vorgang kann auf dem Terminal angezeigt werden.

Fehlerbehebungen

- Nach dem Abmelden von den Bedienfeldfunktionen wurde ein schwarzer Bildschirm angezeigt.
- Das Zeichen „@“ wurde bei der Eingabe der E-Mail-Adresse für „Panel Scan“ nicht unterstützt.
- „Easy Scan“ und „Easy Copy“ vom Vorlagenglas waren nicht möglich.
- Für den angemeldeten Benutzer wurde nach der Rückkehr aus dem Statusmonitor oder dem Zähler stets das Hauptmenü anstelle des richtigen Bildschirms angezeigt.
- Im Entsperr-Panel wird der Benutzername anstelle der Benutzer-ID angezeigt.

1.7 MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 Phase 3 BETA

Verbesserungen

- Die Hilfetexte im Canon-Bereich des Konfigurationsprofils wurden verbessert.
- Bei fehlgeschlagener Anmeldung aufgrund einer fehlerhaften Zertifikatskonfiguration wird eine Meldung über ein ungültiges SSL-Zertifikat angezeigt.
- **NEW FEATURE** „Easy Copy“ wurde implementiert.
- **NEW FEATURE** „Easy Scan“ wurde implementiert.
- **NEW FEATURE** Informationen zu den Government- oder Education-Editionen werden auf dem Anmeldebildschirm des Embedded Terminals angezeigt.
- **NEW FEATURE** Auf dem Anmeldebildschirm des Embedded Terminals werden Informationen zur Test- oder NFR-Lizenz angezeigt.
- **NEW FEATURE** In den Auftragseigenschaften unter „Meine Aufträge“ können nun Heften und Lochen eingestellt werden.

Fehlerbehebungen

- Das Canon-Terminalpaket musste nach einer Änderung des Standard-Serverports neu installiert werden.

- Das Standarddesign (Spring Touch) von MyQ Print Server 10.0 konnte nicht verwendet werden.

Einschränkungen

- „Easy Copy“ > Papierformat: Es werden nur die Papierformate A3, A4 und A5 unterstützt.
 - Es ist nicht möglich, die im Druckertreiber festgelegten Heft- und Lochoptionen in den Auftragseigenschaften zu deaktivieren.
-

1.8 MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 Phase 2

Fehlerbehebungen

- Das Terminal fror ein, nachdem man vom Geräte-Panel zurückgekehrt war.
 - Die Benutzersitzung blieb hängen, wenn Aufträge nicht korrekt analysiert wurden.
-

1.9 MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 RC2

Verbesserungen

- **NEW FEATURE** Die Kostenstellenabrechnung wird unterstützt.
- **NEW FEATURE** Die Guthabenabrechnung wird unterstützt.
- **NEW FEATURE** Die Funktion „Konto bearbeiten“ wurde implementiert.
- **NEW FEATURE** Die Registrierung von ID-Karten wurde implementiert.
- **NEW FEATURE** Im Konfigurationsprofil ist es möglich, die PIN des lokalen Administrators oder die Funktion der Abmelde-Schaltfläche des Bedienfelds zu ändern.
- **NEW FEATURE** Es ist möglich, von den geräteeigenen Bedienelementen des Panels zum Hauptmenü zurückzukehren.
- **NEW FEATURE** Die Projektabrechnung wird unterstützt. **LIMITATION**: Das Scannen ohne Projekt ist noch nicht implementiert.
- **NEW FEATURE** Der QR-Code wird standardmäßig als Anmeldeoption anstelle der Tastatur angezeigt.
- **NEW FEATURE** Die Kontingentabrechnung wird unterstützt.

Fehlerbehebungen

- Die Anmeldung schlug fehl, wenn auf dem MyQ-Server eine ungesicherte Kommunikation aktiviert war.
 - Die Anmeldung war nicht möglich, wenn die Gerätesprache auf Türkisch eingestellt war.
-

1.10 MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 RC

Fehlerbehebungen

- Das Terminal wurde nicht ordnungsgemäß vom Server deinstalliert, wenn das Terminalpaket über die Web-Benutzeroberfläche des Servers gelöscht wurde.
 - Benutzer konnten keine Aufträge löschen, die sich in Bearbeitung befanden.
-

2 Unterstützte Druckgeräte

Einige Modelle sind noch nicht zertifiziert. Eine Liste der zertifizierten Modelle finden Sie unter **„Zertifizierte Geräte“** auf dem [MyQ-Community-Portal](https://community.myq-solution.com/)². Falls das gewünschte Gerät nicht auf der Liste der zertifizierten Geräte steht, aber in den folgenden Tabellen aufgeführt ist, erstellen Sie bitte einen Antrag auf Gerätezertifizierung.

Modell	SDK-Version	Farbe/Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 8505	[PF Ver=312] 5,7	Schwarz-Weiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 8505i	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 8505B	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 8595	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 8595i	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 8595B	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 8585	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 8585i	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 8585B	[PF Ver=312] 5,7	Schwarz-Weiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 6575i	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 6575	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 6565i	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 6565	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 6555i	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 6555	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 6560	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE C5560	[PF Ver=312] 5,7	Farbe

2. <https://community.myq-solution.com/>

Modell	SDK-Version	Farbe/Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE C5560i	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C5560F	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C5550	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C5550i	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C5550F	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C5540	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C5540i	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C5540F	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C5535	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C5535	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C5535F	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C255	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C255i	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C255iF	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C355	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C355F	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C355i	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C355iF	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C355iFC	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE 4551	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 4551i	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 4545	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß

Modell	SDK-Version	Farbe/Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 4545F	[PF Ver=312] 5,7	Schwarz-Weiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 4545i	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 4535	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 4535F	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 4535i	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 4525	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 4525F	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 4525i	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE C7580	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C7580i	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C7570	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C7570i	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C7565i	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C7570	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C7565	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C3520	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C3520F	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C3520i	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C3525	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C3525i	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C3530	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C3530F	[PF Ver=312] 5,7	Farbe

Modell	SDK-Version	Farbe/Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE C3530i	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C356i	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C356	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C356iF	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C356F	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C256	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C256i	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE C256iF	[PF Ver=312] 5,7	Farbe
Canon imageRUNNER ADVANCE 715i	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 715iF	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 715iFZ	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 715iZ	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 615i	[PF Ver=312] 5,7	Schwarz-Weiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 615iF	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 615iFZ	[PF Ver=312] 5,7	Schwarz-Weiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 615iZ	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 525	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 525i	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 525iF	[PF Ver=312] 5,7	Schwarzweiß
Canon imageRUNNER ADVANCE 525iFZ		

[PF Ver=312] 5.7

S/W

Canon imageRUNNER ADVANCE 525iZ

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE C7580 III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C7580i III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C7570 III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C7570i III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C7565i III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE 8505 III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 8505i III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 8505B III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 8595 III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 8595i III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 8595B III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 8585 III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 8585B III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER 128 48 ADVANCE 6575 III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 6575i III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 6565 III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 6565i III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 6560 III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 6555i III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 6555 III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE C5560 III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C5560i III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C5560F II

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C5550 III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C5550i III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C5550F III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C5540 III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C5540i III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C5540F III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C5535 III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C5535i III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C5535F III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE 4551 III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 4551i III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 4545 III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 4545F III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 4545i III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 4535 III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 4535F III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 4535i III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 4525 III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 4525F III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 4525i III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE C3520 III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C3520F III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C3520i III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C3525 III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C3525i III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C3530 III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C3530F III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C3530i III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C356i III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C356 III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C356iF III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C356F III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C256 III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C256i III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C256iF III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C475i III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C475iF III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C475iFZ III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE C475iZ III

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE 715i III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 715iF III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 715iFZ II

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 715iZ III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 615i III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 615iF III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 615iFZ II

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 615iZ III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 525 III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 525i III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 525iF III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 525iFZ III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE 525iZ III

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imagePRESS C165

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imagePRESS C170

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 8705

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 8705B

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 8705i

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 8795

[PF Ver=312] 5.7

S/W

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 8795B

[PF Ver=312] 5.7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 8795i

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 8786

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 8786B

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 8786i

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C7780

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C7780i

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C7770

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C7770i

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C7765i

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C7770

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C7765

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3730

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3730F

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3730i

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3725

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3725i

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3720

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3720F

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3720i

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6780

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6780i

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6765

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6765i

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6760

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6755

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6755i

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4751

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4751i

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4745

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4745F

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4745i

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4735

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4735F

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4735i

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4725

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4725F

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4725i

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5760

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5760F

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5760i

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5750

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5750F

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5750i

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5740

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5740F

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5740i

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5735

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5735F

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5735

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C477i

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C477iF

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C477iFZ

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C477iZ

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C357

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C357F

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C357

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C357iF

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C257

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C257i

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C257iF

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 60

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 60i

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 717i

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 717iF

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 717iFZ

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 717iZ

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 617i

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 617iF

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 617iFZ

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 617iZ

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 527

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 527i

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 527iF

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 527iFZ

[PF Ver=312] 5,7

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 527iZ

[PF Ver=312] 5,7

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C568iF

[PF Ver=312] 5.7SP1

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C568iFZ

[PF Ver=312] 5.7SP1

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C478i

[PF Ver=312] 5.7SP1

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C568iF

[PF Ver=312] 5.7SP1

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C478iFZ

[PF Ver=312] 5.7SP1

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C478iZ

[PF Ver=312] 5.7SP1

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3835

[PF Ver=312] 5.7SP1

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3835i

[PF Ver=312] 5.7SP1

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3835F

[PF Ver=312] 5.7SP1

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3830

[PF Ver=312] 5.7SP1

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3830F

[PF Ver=312] 5.7SP1

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3830i

[PF Ver=312] 5.7SP1

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3826

[PF Ver=312] 5.7SP1

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3826F

[PF Ver=312] 5.7SP1

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3826i

[PF Ver=312] 5.7SP1

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3822

[PF Ver=312] 5.7SP1

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3822i

[PF Ver=312] 5.7SP1

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5870F

[PF Ver=312] 5.7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5870i

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5870

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5870i

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5860

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5860F

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5860i

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5850

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5850F

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5850i

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5840

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5840F

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C5840i

[PF Ver=312] 5,7

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6870

[PF Ver=312] 5.7SP1

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6870i

[PF Ver=312] 5.7SP1

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6860

[PF Ver=312] 5.7SP1

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6860i

[PF Ver=312] 5.7SP1

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4845

[PF Ver=313] 5.8

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4845F

[PF Ver=313] 5,8

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4845i

[PF Ver=313] 5,8

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4835

[PF Ver=313] 5,8

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4835F

[PF Ver=313] 5,8

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4835i

[PF Ver=313] 5,8

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4825

[PF Ver=313] 5,8

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4825F

[PF Ver=313] 5,8

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4825i

[PF Ver=313] 5,8

Schwarzweiß

Canon imagePRESS C270

[PF Ver=313] 5,8

Farbe

Canon imagePRESS Lite C270

[PF Ver=313] 5,8

Farbe

Canon imagePRESS C2970K

[PF Ver=313] 5,8

Farbe

Canon imagePRESS Lite C265

[PF Ver=313] 5,8

Farbe

Canon imagePRESS C265

[PF Ver=313] 5,8

Farbe

Canon imagePRESS C265

[PF Ver=313] 5,8

Farbe

Canon imagePRESS V900

[PF Ver=313] 5.8SP1

Farbe

Canon imagePRESS V800

[PF Ver=313] 5.8SP1

Farbe

Canon imagePRESS V700

[PF Ver=313] 5.8SP1

Farbe

Canon Satera LBP961Ci

[PF Ver=312] 5.7SP2

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6855

[PF Ver=313] 5.8

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6855i

[PF Ver=313] 5,8

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 719i

[PF Ver=315] 5,9

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 719iF

[PF Ver=315] 5,9

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 719iFZ

[PF Ver=315] 5,9

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 719iZ

[PF Ver=315] 5,9

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 619i

[PF Ver=315] 5,9

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 619iF

[PF Ver=315] 5,9

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 619iFZ

[PF Ver=315] 5,9

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 619iZ

[PF Ver=315] 5,9

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 529

[PF Ver=315] 5,9

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 529i

[PF Ver=315] 5,9

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 529iF

[PF Ver=315] 5,9

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 529iFZ

[PF Ver=315] 5,9

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 529iZ

[PF Ver=315] 5,9

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3935

[PF Ver=315] 5,9

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3935i

[PF Ver=315] 5,9

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3935F

[PF Ver=315] 5,9

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3930

[PF Ver=315] 5,9

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3930i

[PF Ver=315] 5,9

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3930F

[PF Ver=315] 5,9

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3926

[PF Ver=315] 5,9

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3926F

[PF Ver=315] 5,9

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3926i

[PF Ver=315] 5,9

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3922

[PF Ver=315] 5,9

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3922i

[PF Ver=315] 5,9

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4945

[PF Ver=315] 5,9

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4945i

[PF Ver=315] 5,9

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4945F

[PF Ver=315] 5,9

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4935

[PF Ver=315] 5,9

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4935i

[PF Ver=315] 5,9

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4935F

[PF Ver=315] 5,9

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4925

[PF Ver=315] 5,9

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4925i

[PF Ver=315] 5,9

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 4925F

[PF Ver=315] 5,9

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6980

[PF Ver=315] 5,9

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 6980i

[PF Ver=315] 5,9

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 8905

[PF Ver=315] 5,9

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 8905i

[PF Ver=315] 5,9

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 8995

[PF Ver=315] 5,9

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 8995i

[PF Ver=315] 5,9

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 8986

[PF Ver=315] 5,9

Schwarz-Weiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX 8986i

[PF Ver=315] 5,9

Schwarzweiß

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C359

[PF Ver=315] 5,9

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C359F

[PF Ver=315] 5,9

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C359i

[PF Ver=315] 5,9

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C359iF

[PF Ver=315] 5,9

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C259i

[PF Ver=315] 5,9

Farbe

Canon imageRUNNER ADVANCE DX C259iF

[PF Ver=315] 5,9

Farbe

3 Vor der Installation

Derzeit gibt es unterschiedliche Pakete für die EMEA-Region und für die US-Region (Nord-, Mittel- und Südamerika). Das Paket darf nur in der definierten Region verwendet werden.

Das Terminalpaket enthält vier Dateien:

- MyQ Canon Terminal.pkg – diese Datei muss auf dem Server installiert werden (siehe Abschnitt „Installation“).
- MyQ Terminal.jar – diese Datei muss auf dem Gerät installiert werden (siehe Abschnitt „Installation per SMS“).
- MyQ License Access Number – Lizenzschlüssel, der für die Erstellung der Lizenzdatei im Abschnitt „Installation per SMS“ benötigt wird.
- MyQ-EULA

Voraussetzungen

- Eine installierte Festplatte im Gerät ist zwingend erforderlich.
- Die aktuellste für das Gerätemodell bereitgestellte Firmware muss installiert sein.
- Auf dem Druckgerät müssen die richtige Uhrzeit und das richtige Datum eingestellt sein, um Probleme mit der „Scan to Me“-Funktion zu vermeiden.
- [Microsoft .NET Runtime 6.0³](https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/6.0/runtime) muss installiert sein. Folgen Sie dem Link und wählen Sie „**Download Hosting Bundle**“, um die Software herunterzuladen. `dotnet-hosting-6.0.36-win`.
- MyQ Canon Embedded Terminal 8.2 wird auf dem MyQ Print Server 8.2 und neueren Versionen unterstützt.

 Informationen zu Kommunikationsprotokollen und -ports finden Sie im Handbuch [zum MyQ Print Server⁴](#).

Bevor Sie das MyQ Canon Embedded Terminal-Paket auf dem MyQ-Server installieren, müssen Sie Folgendes tun:

3.1 Gerätekonfiguration

1. Rufen Sie die Weboberfläche des Druckers unter *http://*IP-Adresse des Druckers*/* auf
2. Geben Sie Ihre Anmeldedaten ein und klicken Sie auf „**Anmelden**“.

3. <https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/6.0/runtime>

4. <https://docs.myq-solution.com/en/print-server/10.1/main-communication-ports>

- Gehen Sie zu „**Einstellungen/Registrierung**“ > „**Benutzerverwaltung**“ > „**Authentifizierungsverwaltung**“ > „**Einstellungen des Bedienfelds**“ und klicken Sie auf „**Bearbeiten...**“.

Authentication Management : Preferences : Control Panel Settings

Control Panel Settings

Edit...

Login Settings

Display Login Screen: Display login screen when operation is started on the device

Select Function That Will Require Authentication: Do not require authentication

Select Authentication Requirement for Color Copy/Color Print:

Login Screen Background Settings

Background Image: Default Image

- Wählen Sie im Abschnitt „**Anmeldeeinstellungen**“ unter „**Anmeldebildschirm anzeigen**“ die Option „*Anmeldebildschirm anzeigen, wenn der Betrieb auf dem Gerät gestartet wird*“ aus und klicken Sie auf „**Aktualisieren**“.

Login Settings

Display Login Screen: ☒ Display login screen when operation is started on the device

☐ Display login screen when functions requiring authentication are selected

Select Function That Will Require Authentication (Max 32 Functions):

☐ Copy

☐ Scan and Send

☐ Scan and Store

☐ Access Stored Files

☐ Fax/I-Fax Inbox

☐ Print

☐ Tutorial

- Gehen Sie zu „**Einstellungen/Registrierung** > **Lizenz/Sonstiges** > **Einstellungen für das ACCESS MANAGEMENT SYSTEM**“.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen „**ACCESS MANAGEMENT SYSTEM verwenden**“ und klicken Sie auf „**OK**“.

Settings/Registration : Management Settings : License/Other > ACCESS MANAGEMENT SYSTEM Settings

ACCESS MANAGEMENT SYSTEM Settings

Last Updated : 02/03 2021 13:17:18

Setting changes are effective after clicking [Apply Setting Changes] and performing the necessary operations.

☒ Use ACCESS MANAGEMENT SYSTEM

*A login application that supports ACCESS MANAGEMENT SYSTEM is required for operation.

OK Cancel

- Klicken Sie auf „**Einstellungsänderungen übernehmen**“.

3.2 Aktivieren von Kartenlesegeräten

Um einen Kartenleser mit einem Canon ImageRunner Advance-Gerät zu aktivieren, aktivieren Sie den USB-MEAP-Treiber.

- Rufen Sie die Web-Benutzeroberfläche des Druckers unter *http://*IP-Adresse des Druckers*/* auf und authentifizieren Sie sich, falls dazu aufgefordert.
- Wählen Sie „**Einstellungen**“ > „**Registrierung**“ > „**Externe Schnittstelle**“.

3. Aktivieren Sie die Kontrollkästchen **„USB-Gerät verwenden“** und **„MEAP-Treiber für USB-Gerät verwenden“**.
4. Klicken Sie auf **„OK“** und starten Sie das Gerät neu.

3.3 Installation des Pakets auf dem Gerät

Die Installation des Pakets auf dem Gerät erfolgt über System Management Dienste (SMS).

Während der Installation ist eine Kommunikation zwischen dem Drucker oder dem Computer, von dem aus die Anwendung installiert wird, und den Canon-Servern erforderlich.

Für die Installation wird die Lizenzzugangsnummer zur Erstellung der Lizenzdatei benötigt, und die Anwendung „MyQ Terminal.jar“ ist für die Installation auf der Web-Benutzeroberfläche des Geräts mit der erstellten Lizenzdatei erforderlich.

1. Rufen Sie <http://canon.com/meap> auf, geben Sie die Lizenznummer in das Feld **„Lizenzzugangsnummer“** ein und klicken Sie auf **„Weiter“**.

Software Distribution/License Management

Language: English Switch

Select Operation

Enter the license access number for the Canon product you purchased, and select an [Operation].

License Access Number

Operation

☐ Download applications, options, or manuals

☒ Issue licenses

[Operator's Manual](#)

For users connecting from the Chinese Mainland, please click here: [Chinese Mainland end user page](#)

Canon

Copyright CANON INC. 2020

2. Bestätigen Sie die Auswahl der MyQ Terminal-Anwendung, indem Sie auf **„Lizenzdatei beantragen“** klicken.

Software Distribution/License Management

1 2 3 4 5 6

Confirm Product

Product Category	MEAP
Product Name	MyQ Terminal
Product Code	MyQTerminal_
License Information	
Expires After (in Days)	Does Not Expire
Counter Type (Maximum Value)	
Number of Registerable Devices	Unlimited

< Back Apply for License File Issuance

Copyright CANON INC. 2020

3. Geben Sie die Seriennummer des Geräts im Feld „**Geräteseriennummern eingeben**“ an. Sie können die Seriennummern für 10 Geräte manuell hinzufügen oder eine CSV-Datei hochladen, um bis zu 1.000 Geräte hinzuzufügen, indem Sie die Option „**Geräteseriennummern aus einer CSV-Datei registrieren**“ auswählen. Klicken Sie nach Eingabe der Seriennummer(n) auf „**Weiter**“.

Software Distribution/License Management

1 2 3 4 5 6

Register Device Serial Numbers

Number of Registerable Devices: Unlimited

☒ Enter device serial numbers
* Use a CSV file to register 11 or more devices at the same time.

Device Serial Numbers

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.

☐ Register device serial numbers from a CSV file
* Up to the following number of device serial numbers can be registered at one time: 1000

Sample File (.csv) Download

File Name Procházet... Soubor nevybrán.

< Back Next

Copyright CANON INC. 2020

4. Bestätigen Sie die Seriennummer(n) und klicken Sie auf „**Weiter**“.

Software Distribution/License Management

1 2 3 4 5 6

Confirm Device Serial Numbers

*Items must be entered.

Device Serial Numbers *

1.

< Back Next

Copyright CANON INC. 2020

5. Klicken Sie auf „Lizenzdatei ausstellen“, um Ihre Lizenzdatei zu generieren.

The screenshot shows the 'Software Distribution/License Management' interface at step 5, 'Confirm Information'. The interface has a progress bar at the top with steps 1 through 6, where step 5 is highlighted. Below the progress bar, there are sections for 'Product Information', 'License Information', and 'Device Information'. The 'Product Information' section includes fields for Product Category (MEAP), Product Name (MyQ Terminal), and Product Code (MyQTerminal). The 'License Information' section includes fields for Expires After (in Days) (Does Not Expire), Counter Type (Maximum Value), and Number of Registerable Devices (Unlimited). The 'Device Information' section includes a field for Specified Device Serial Numbers. At the bottom, there are two buttons: '< Back' and 'Issue License File', with the latter highlighted by a red box. The footer indicates 'Copyright CANON INC. 2020'.

6. Klicken Sie auf „Herunterladen“, um Ihre Lizenzdatei herunterzuladen.

The screenshot shows the 'Software Distribution/License Management' interface at step 6, 'Issuance Complete'. The interface has a progress bar at the top with steps 1 through 6, where step 6 is highlighted. Below the progress bar, there is a section for 'Issuance Complete' with a field for Issued (2023-07-28T11:48:24.814Z). Below this, there is a section for 'Download File' with a field for License File and a 'Download' button highlighted by a red box. At the bottom, there is a link '< To Select Operation'. The footer indicates 'Copyright CANON INC. 2020'.

7. Melden Sie sich als Administrator bei der Web-Benutzeroberfläche des Geräts (http://*IP-Adresse des Druckers*/) an und navigieren Sie zu „Service Management Service“ > „Erweiterte Systemanwendungsverwaltung“.

8. Im Abschnitt „Erweiterte Systemanwendung/Lizenz installieren“:

The screenshot shows the 'Service Management Service' interface, specifically the 'Enhanced System Application Management' section. The interface has a sidebar on the left with various navigation options. The main content area shows a table of system applications. Below the table, there is a section for 'Install Enhanced System Application/License' with fields for Enhanced System Application File Path (Choose File), License File Path (Choose File), and Operation to Perform (Install and Start or Enable, Only Install). The 'Install and Start or Enable' option is selected. At the bottom right, there is an 'Install' button highlighted by a red box. The footer indicates 'Copyright CANON INC. 2019'.

- a. Laden Sie die Datei „MyQ Terminal.jar“ in das Feld „**Pfad zur erweiterten Systemanwendung**“ hoch.
- b. Laden Sie Ihre heruntergeladene Lizenzdatei in das Feld „**License File Path**“ hoch.
- c. Wählen Sie unter „**Durchzuführende Aktion**“ die Option „**Installieren und starten**“ oder „**Aktivieren**“ aus.
- d. Klicken Sie auf „**Installieren**“.

9. Klicken Sie auf „**Ja**“, um die Installation zu bestätigen.



The following will be installed.
After installation, the application will be started or enabled. Is this OK?

Application Information	
Application Name:	MyQ Terminal
Version:	8.2.0.24
Application ID:	4 5f
Manufacturer:	MyQ spol. s r.o.
Copyright:	Copyright 2021 MyQ spol. s r.o.
Description:	The MyQ Printing Solution authentication provider
Action at Expiration:	Display warning
License Information	
Serial Number:	2 14
Application ID:	4 6f
Validity:	Does not expire

10. Wenn dieser Bildschirm angezeigt wird, starten Sie das Gerät neu, um die Installation abzuschließen und die Anwendung zu starten.

IR-ADV C255 III / IR-ADV C255 III / Service Management Service
© Portal Login User: Administrator Log Out

MEAP Application Management

Install MEAP Application

Enhanced System Application Management

System Application Management

System Information

MEAP Application Information

Check License

Change Password

MEAP Application Setting Information Management

MEAP Application Log Management

<< To Register/Update Software

Enhanced System Application Management

Updated On: 03/06/2021 14:28:38

Login Service

Application Name	Updated	Status	License
User Authentication	12/05/2021 13:56:44	Started	Unnecessary
MyQ Terminal	03/06/2021 14:28:30	enable after restart	Installed
DepartmentID Authentication	12/05/2021 13:56:44	Installed	Unnecessary

Other System Applications

Application Name	Updated	Status	License

Install Enhanced System Application/License

Enhanced System Application File Path: Choose File | No file chosen

License File Path: Choose File | No file chosen

Operation to Perform:
☒ Install and Start or Enable
☐ Only Install

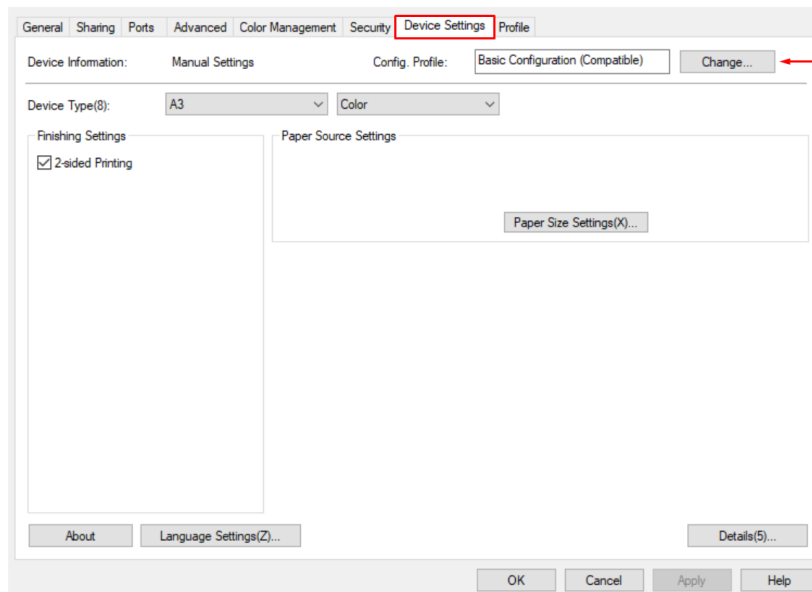
Install

3.4 Konfiguration des Canon-Treibers

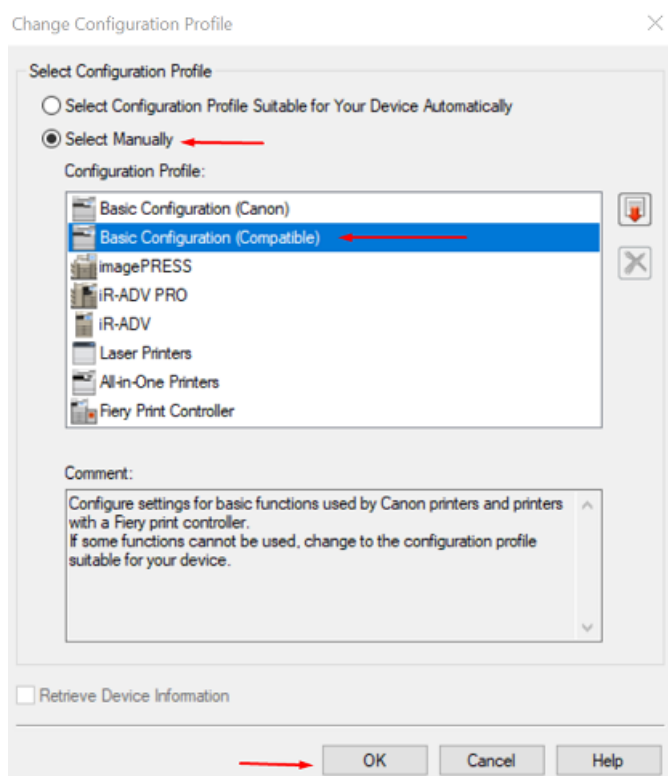
 Diese Konfiguration ist nur für MyQ Print Server 8.2 erforderlich. Bei Verwendung von MyQ Print Server 10.1+ nicht erforderlich.

1. Installieren Sie den Canon-Treiber und richten Sie Ihren MyQ-Drucker ein.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker und wählen Sie „**Druckereigenschaften**“.

3. Wechseln Sie zur Registerkarte „**Geräteeinstellungen**“ und klicken Sie neben „**Konfigurationsprofil**“ auf „**Ändern**“.



4. Wählen Sie die Option „**Manuell auswählen**“, wählen Sie „*Grundkonfiguration (kompatibel)*“ aus der Liste aus und klicken Sie auf „**OK**“.



5. Klicken Sie auf „**Übernehmen**“ und anschließend auf „**OK**“.

3.5 Gerätezähler aktivieren

Die folgenden Zähler müssen auf dem Gerät im Servicemodus des Geräts aktiviert werden.



Diese Einstellungen sind für die Nutzung der Aktivierung mit dem MyQ Canon Embedded Terminal auf dem MyQ Print Server 10.1 RC2+ nicht erforderlich.

Einschränkung:

Wenn die folgenden Zähler auf dem Gerät nicht eingestellt sind, funktionieren einige Funktionen nicht ordnungsgemäß:

- Nicht eingestellte Zählerwerte werden in der MyQ-Weboberfläche unter „Drucker“ nicht angezeigt
- Die Abrechnung ohne Terminal ist nicht korrekt
- Der Bericht „Drucker – Zählerstand über SNMP“ gibt nicht die korrekten Werte an
- Ereignisse im Zusammenhang mit Zählern funktionieren nicht

Für Farbdrucker:

- 314 (Schwarzweißdruck 2)
- 323 (Vollfarbdruck + Einfarbdruck 2)
- 222 (Schwarz-Weiß-Kopie 2)
- 231 (Vollfarbkopie + Einzelfarbkopie 2)



Bei Verwendung eines Farbgeräts wird der Scan-Zähler nicht in den MyQ-Berichten berücksichtigt.

Für Schwarz-Weiß-Drucker:

- 302 (Schwarz-Weiß-Druck)
- 202 (Schwarz-Weiß-Kopie)
- 501 (Scannen)

Check Counter

Main Counter

Type

112 : Total (Black & White/Large)

113 : Total (Black & White/Small)

231 : Copy (Full Color + Single Color/2)

123 : Total (Full Color + Single Color/Small)

501 : Scan (Total 1)

323 : Print (Full Color + Single Color/2)

222 : Copy (Black & White 2)

314 : Print (Black & White 2)

Wenn einer (oder mehrere) dieser Zähler auf dem Gerät nicht aktiviert ist, schlägt die Geräteaktivierung fehl, und es wird die folgende (oder eine ähnliche) Fehlermeldung auf der MyQ-Webadministratoroberfläche angezeigt:

 Activation failed	 SNMP: Variable does not exist oid=.1.3.6.1.4.1.1602.1.11.1.3.1.4.323 errorCode=2	Canon iR-ADV C5535 63.17_1
---	--	----------------------------

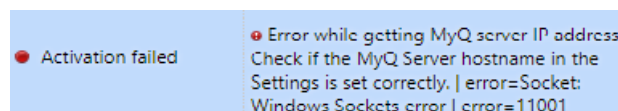
Die letzte Ziffer in der Fehlermeldung gibt den deaktivierten Zähler an; in diesem Beispiel ist es **323** – *Vollfarbdruck + Einzelfarbdruck 2*.

4 Installation

Die einfachste Möglichkeit zur Installation des MyQ Canon Embedded-Terminals ist die Ferninstallation über die MyQ-Web-Administratoroberfläche. Diese Methode ist sehr einfach und besonders dann vorzuziehen, wenn Sie das Terminal auf einer großen Anzahl von Druckgeräten installieren müssen, da Sie mehrere Geräte im Stapelverfahren installieren können.

Dazu erstellen Sie separate Druckererkennungen und fügen einem beliebigen davon ein Konfigurationsprofil hinzu. Gleichzeitig können Sie die erkannten Drucker einer Gruppe und/oder einer Warteschlange zuweisen.

Stellen Sie vor der Installation sicher, dass der Hostname bzw. die IP-Adresse des MyQ-Servers in **MyQ unter „Einstellungen“ > „Netzwerk“** korrekt ist. Ist dies nicht der Fall – was nach einer Lizenzaktualisierung oder einem Upgrade vorkommen kann –, schlägt die Fernkonfiguration fehl.



4.1 Remote-Installation über die Druckererkennung

1. Befolgen Sie die Anweisungen im MyQ-Print Server-Handbuch, um [eine Druckererkennung zu erstellen und zu konfigurieren](#)⁵.
2. Anschließend sollten Sie [ein Konfigurationsprofil erstellen](#)⁶, das Sie Ihrer Druckererkennung zuordnen.
3. Der Abschnitt **„Canon“** wird angezeigt, wenn das Canon-Terminalpaket auf dem MyQ-Server installiert ist.

4.2 Herstellerspezifische Optionen: Canon

Nachdem Sie das Terminalpaket auf dem Print Server installiert haben, stehen in den Konfigurationsprofilen die folgenden herstellerspezifischen Optionen zur Verfügung:

5. <https://docs.myq-solution.com/en/print-server/10.1/discovering-printing-devices>

6. <https://docs.myq-solution.com/en/print-server/10.1/configuration-profiles>

- **Lokale Admin-PIN**

: Legen Sie die PIN fest, die für die Anmeldung am Terminal als Administrator verwendet wird. Ist das Feld leer, wird der Standardwert **1087** verwendet.

- **Debug-Meldungen**

protokollieren Stellen Sie die Protokollierungsstufe auf „Debug“ ein. Wenn diese Option aktiviert ist, generiert das Terminal zusätzliche Protokollinformationen für die Überwachung und Fehlerbehebung.

 Diese Einstellung gilt für alle Drucker, die diese Konfiguration verwenden. Um Debug-Meldungen auf einem einzelnen Drucker zu protokollieren, verwenden Sie ein separates Konfigurationsprofil, das ausschließlich für diesen Drucker gilt.

- **Funktion**

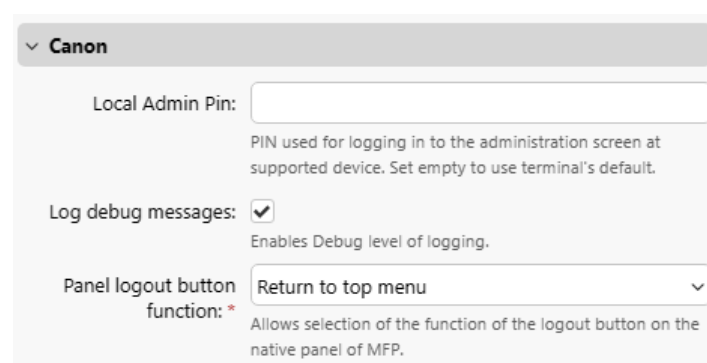
der Abmelde-Taste am Bedienfeld Legen Sie fest, was geschieht, wenn sich der Benutzer vom Terminal abmeldet. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- **Abmelden**

Der Benutzer wird vom Terminal abgemeldet und der Anmeldebildschirm wird angezeigt, nachdem die Schaltfläche „**Abmelden**“ auf einem entsperrten Gerätebedienfeld gedrückt wurde.

- **Zurück zum oberen Menü**

: Das obere Menü wird angezeigt, nachdem die Schaltfläche „**Abmelden**“ auf einem entsperrten Gerätebedienfeld gedrückt wurde und die Sitzung des Benutzers noch läuft.



The screenshot shows a configuration window titled "Canon" with a dropdown arrow. It contains three settings:

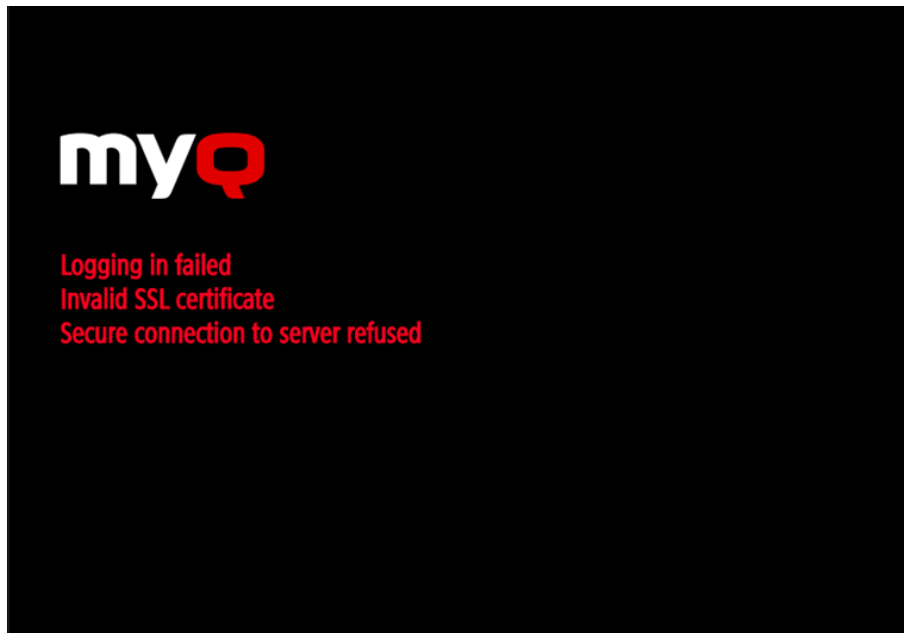
- Local Admin Pin:** A text input field. Below it, a description reads: "PIN used for logging in to the administration screen at supported device. Set empty to use terminal's default."
- Log debug messages:** A checkbox that is checked. Below it, a description reads: "Enables Debug level of logging."
- Panel logout button function: *** A dropdown menu currently showing "Return to top menu". Below it, a description reads: "Allows selection of the function of the logout button on the native panel of MFP."



Um die Änderungen im Abschnitt „**Canon**“ auf dem Terminal zu übernehmen, ist eine erzwungene Fernkonfiguration des Geräts erforderlich.

4.3 Kommunikationssicherheit

Falls falsche SSL-Zertifikate verwendet werden, wird nach einem Anmeldeversuch die Meldung „Anmeldung fehlgeschlagen – Ungültiges SSL-Zertifikat – Sichere Verbindung zum Server abgelehnt“ angezeigt.



Sobald Sie das Zertifikat auf dem Server ändern, ist eine erzwungene Fernkonfiguration erforderlich. Nach der erzwungenen Neukonfiguration kann auch ein Neustart des Geräts erforderlich sein.



Für ein einwandfreies Verhalten ist es wichtig, die Zeiteinstellungen (Zeitzone sowie Datums- und Uhrzeiteinstellungen) des Geräts auf dieselben Werte wie die des Servers zu konfigurieren.

Falls in Ihrem Konfigurationsprofil für die Installation des Endgeräts anstelle des *Hostnamens des Servers eine IP-Adresse* verwendet wird und **die Option „Unsichere Kommunikation zulassen“** in MyQ Easy Config deaktiviert ist, muss die IP-Adresse des Servers als **alternativer Servername** in den Einstellungen **für die Kommunikationssicherheit** in der MyQ-Webadministratoroberfläche hinzugefügt werden:

Canon Embedded Terminal

General Terminal Printers

Fields marked by * are mandatory.

Name: * Canon Embedded Terminal

Price list:

Fax module: ☐

Printer Credentials

These credentials are used to configure the printer. You can override these defaults in the properties of each printer.

Administrator user name:

Administrator password:

Network

SNMP profile: Default

MyQ server address: * IP address

☐ Set up IP filters

1. Gehen Sie in der MyQ-Webadministrationsoberfläche zu **„Einstellungen“, „Netzwerk“ und „Kommunikationssicherheit“**.
2. Geben Sie im Feld **„Alternative Servernamen“** die IP-Adresse des Servers ein und klicken Sie auf **„Neues Serverzertifikat generieren“**.

Communication Security NEW

MyQ secures communication with certificates which is an industry standard. Choose how certificates are managed.

Certificate Authority mode: * ☒ **Built-in Certificate Authority**
 Server and clients are secured by certificates generated by the built-in certificate authority (CA). The CA certificate is self-signed. Export the CA certificate and install it to clients so they trust MyQ Server. If the CA certificate is compromised, generate a new one. Server certificate will be regenerated automatically.

☐ **Company Certificate Authority**
 Your company CA generates an intermediate CA certificate which MyQ uses to sign certificates for the server and clients. To generate an intermediate CA certificate create Certificate Signing Request (CSR), sign it by your CA and finish CSR by importing signed certificate. Server certificate will be regenerated automatically.

☐ **Manual Certificate Management**
 Provide a certificate for the MyQ Server. MyQ creates no certificates, all certificates are managed by you.

Server alternative names:

Comma separated list of DNS names and/or IP addresses. To set new Subject Alternative Name (SAN) for MyQ Server generate new Server certificate. Server hostname is included automatically.

3. Sobald das Zertifikat generiert wurde, erhalten Sie die folgende Meldung: „Zertifikate wurden geändert.“ Klicken Sie auf „Speichern“, um die Änderungen zu übernehmen.
 Klicken Sie auf die Schaltfläche „Speichern“.

myQ Settings: Network X ✓ Certificates were changed. Click Save to preserve the changes

Settings

- License
- Server type
- General
- Personalization
- Task Scheduler
- Network**
 - Authentication servers
 - SNMP
- Printers & Terminals
 - Configuration Profiles
 - Printer Discovery
 - Terminal Actions
 - Events
 - Event Actions
- Users
 - Policies
 - User Synchronization
 - User Authentication
 - Rights
 - Accounting

Network

Fields marked by * are mandatory.

General

This server hostname: *
 Terminals, MyQ Desktop Client and other components use this hostname when communicating with the server. It must match the certificate.

Communication Security NEW

MyQ secures communication with certificates which is an industry standard. Choose how certificates are managed.

Certificate Authority mode: * ☒ **Built-in Certificate Authority**
 Server and clients are secured by certificates generated by the built-in certificate authority (CA). The CA certificate is self-signed. Export the CA certificate and install it to clients so they trust MyQ Server. If the CA certificate is compromised, generate a new one. Server certificate will be regenerated automatically.

☐ **Company Certificate Authority**
 Your company CA generates an intermediate CA certificate which MyQ uses to sign certificates for the server and clients. To generate an intermediate CA certificate create Certificate Signing Request (CSR), sign it by your CA and finish CSR by importing signed certificate. Server certificate will be regenerated automatically.

☐ **Manual Certificate Management**
 Provide a certificate for the MyQ Server. MyQ creates no certificates, all certificates are managed by you.

Server alternative names:

Comma separated list of DNS names and/or IP addresses. To set new Subject Alternative Name (SAN) for MyQ Server generate new Server certificate. Server hostname is included automatically.

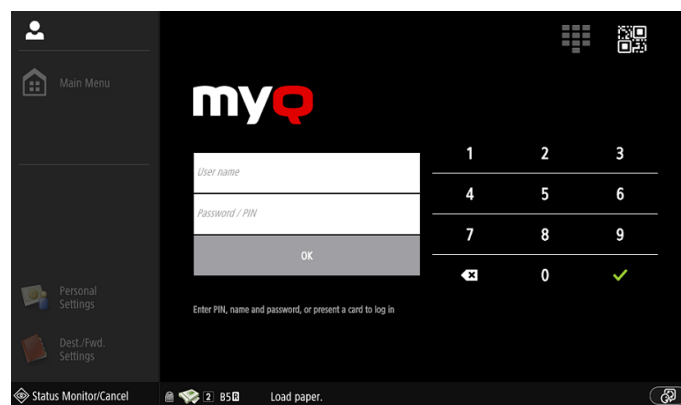
4. Nachdem die Änderungen gespeichert wurden, sind eine erzwungene Konfiguration, eine erneute Aktivierung des Druckers und ein Neustart des Geräts erforderlich, um das aktualisierte Zertifikat zu übernehmen.

4.4 Änderung der Anmeldemethoden

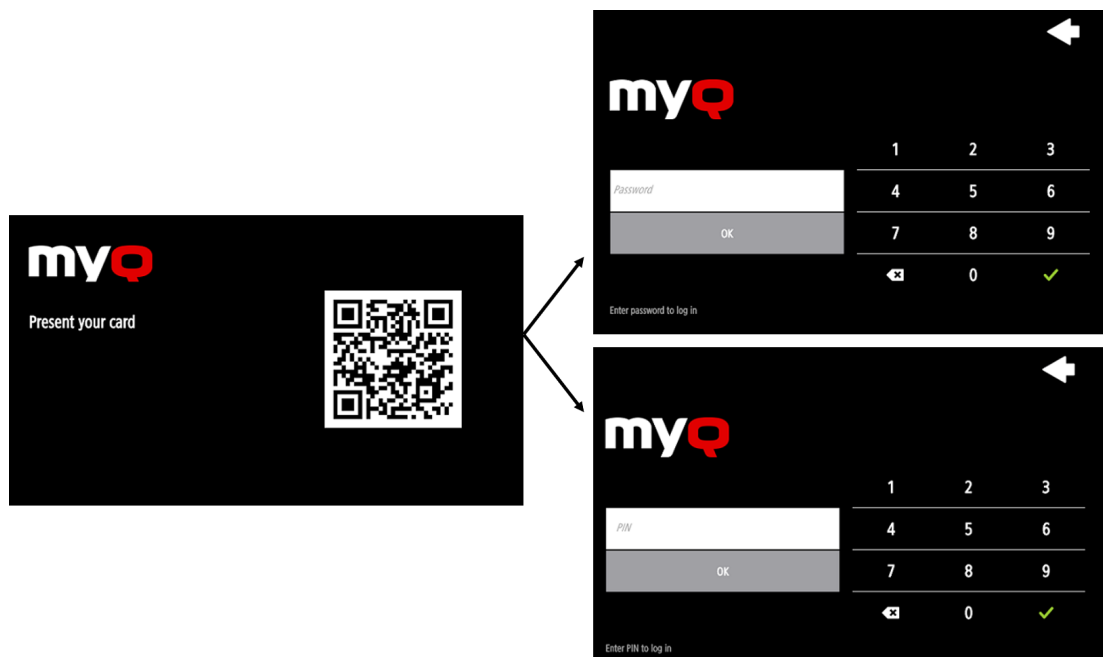
Wenn Sie die Anmeldemethoden nach der Installation ändern möchten, müssen Sie das Konfigurationsprofil bearbeiten und Ihren Drucker bzw. Ihre Drucker erneut aktivieren.

Sie können zwischen zwei Anmeldetypen wählen: einfache Anmeldung und Zwei-Faktor-Authentifizierung.

Bei der einfachen Anmeldung können Sie bis zu drei Anmeldemethoden auswählen.



Bei der Zwei-Faktor-Authentifizierung können Sie eine Kombination der Anmeldemethoden auswählen.



So ändern Sie die Anmeldemethode:

1. Gehen Sie in der MyQ-Web-Administratoroberfläche zu **„MyQ“, „Einstellungen“ und „Konfigurationsprofile“**.
2. Wählen Sie das Profil aus, das Sie ändern möchten, und klicken Sie in der Hauptleiste auf **„Bearbeiten“** (oder klicken Sie mit der rechten Maustaste und **wählen Sie „Bearbeiten“** oder doppelklicken Sie). Wählen Sie die Anmeldemethode im rechten Bereich aus.
3. Klicken Sie auf **„Speichern“**. Ein Popup-Fenster weist Sie darauf hin, dass Sie die Drucker erneut aktivieren müssen.
4. Klicken Sie auf **„OK“**, wenn Sie alle mit diesem Profil verbundenen Drucker erneut aktivieren möchten, oder klicken Sie auf **„Überspringen“**, wenn Sie nur die Einstellungen für bestimmte Drucker ändern möchten.
5. Wenn Sie „Überspringen“ gewählt haben, gehen Sie zu **„MyQ“, „Drucker“**, um die Druckerübersicht zu öffnen. Wählen Sie den/die zu ändernden Drucker aus, klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und wählen Sie **„Aktivieren“**.
6. Starten Sie das/die Druckgerät(e) neu.

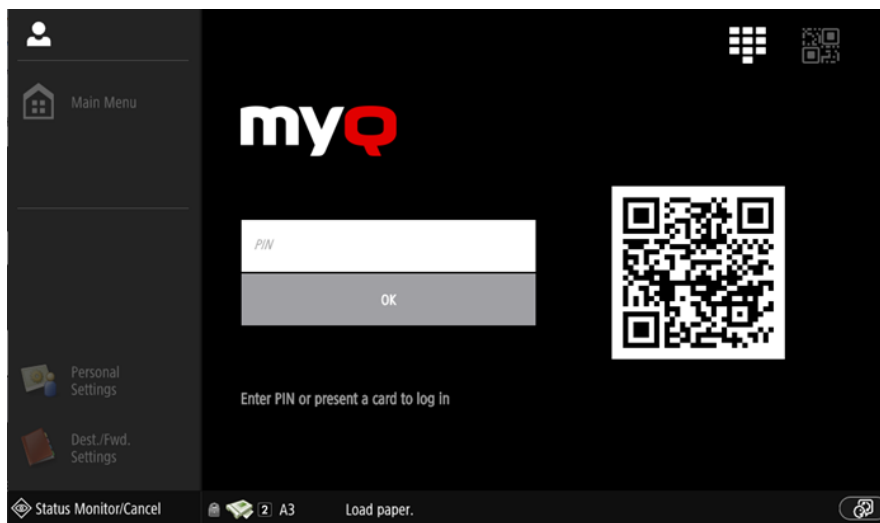
4.4.1 Anmeldung per QR-Code

In **MyQ**, unter **„Einstellungen“, „Drucker & Terminals“**, im Abschnitt **„Mobile Anwendung“** können Sie **die Anmeldung per QR-Code auf dem Anmeldebildschirm des Terminals aktivieren**.

Es ist auch möglich, standardmäßig die Anzeige eines QR-Codes auf dem Terminal anstelle der Zifferntastatur zu konfigurieren. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **„QR-Code als Standard-Anmeldemethode festlegen“** und klicken Sie auf **„Speichern“**.



Nach der Bestätigung wird auf dem Terminal ein QR-Code als Standard-Anmeldeoption angezeigt.



i Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Drucken über die MyQ X Mobile Client-App“⁷ im Handbuch zum MyQ-Print Server sowie im Handbuch zur MyQ X Mobile Client-App⁸.

4.5 Auswahl der Sprachen

Die auf dem MyQ-Server als Standardsprache ausgewählte Sprache wird auch auf allen Embedded Terminals verwendet, sobald eine Anmeldung bei MyQ erfolgt ist. Die Sprache des Anmeldebildschirms und die native Sprache des Bedienfelds des Geräts werden jedoch vom Gerät selbst verwaltet und hängen somit von der in den Geräteeinstellungen festgelegten Sprache ab.

Die Standardsprache des Terminals ist die auf der Registerkarte „**Allgemeine** Einstellungen“ festgelegte Standardsprache. Weitere Informationen finden Sie unter „Allgemeine Einstellungen“ im *Handbuch zum MyQ-Print Server*.

Sie können für Benutzer unterschiedliche Sprachen festlegen, indem Sie deren Eigenschaftenfenster auf der Registerkarte „**Benutzer**“ bearbeiten. Diese Sprachen werden dann in ihren Benutzersitzungen auf dem Embedded Terminal verwendet. Weitere Informationen finden Sie unter „Benutzerkonten bearbeiten“ im *MyQ-Print Server-Handbuch*.

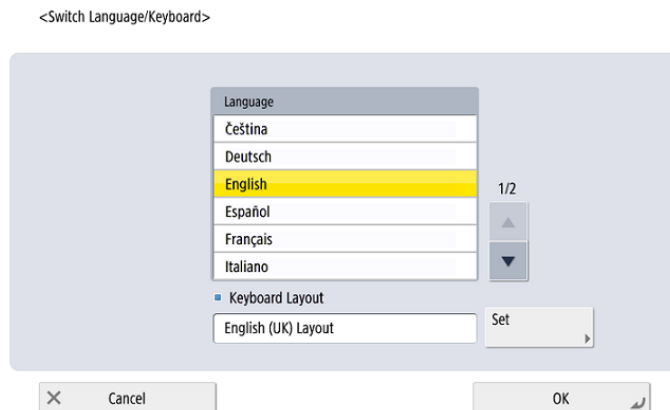
Gerätesprache

7. <https://docs.myq-solution.com/en/print-server/10.1/printing-via-the-myq-x-mobile-client-app>

8. <https://docs.myq-solution.com/en/mobile-app/>

So ändern Sie die Sprache des Anmeldebildschirms und die native Bedienfeldsprache des Geräts:

1. Drücken Sie die Sprachschaltfläche in der unteren rechten Ecke des Bildschirms.
2. Wählen Sie die **Sprache** und das **Tastaturlayout** aus den Listen aus.
3. Drücken Sie auf „**OK**“.



4.6 Aktualisierung und Deinstallation

4.6.1 Aktualisierung des Terminals

Es ist nur möglich, den Serverteil des Terminalpakets zu aktualisieren. Der Geräteteil des MyQ Canon Embedded-Terminals muss manuell aktualisiert werden.

Die Aktualisierung des Serverteils des Terminalpakets erfolgt über die MyQ-Webadministrationsoberfläche (*MyQ Server 8.2 Patch 6 oder höher ist erforderlich*).

i Weitere Informationen finden Sie im MyQ-Print-Server-Handbuch unter „[Terminalpakete](#)⁹“.

4.6.2 Deinstallation des Terminals

Sie können das Embedded Terminal über die MyQ-Webadministrationsoberfläche aus der Ferne deinstallieren. Damit dies funktioniert, müssen jedoch während der Ferninstallation Druckeranmeldedaten in den Druckereigenschaften in MyQ oder im **Konfigurationsprofil** festgelegt werden. Ohne diese Anmeldedaten ist eine Deinstallation des Embedded Terminals nicht möglich.

9. <https://docs.myq-solution.com/en/print-server/10.1/printers-and-terminals-settings>

Um die Deinstallation aus der Ferne durchzuführen, gehen Sie in **MyQ** zu „**Drucker**“. Doppelklicken Sie auf den Drucker. Das Eigenschaftsfenster wird auf der rechten Seite des Bildschirms geöffnet. Ändern Sie auf der Registerkarte „**Allgemein**“ unter „**Konfiguration**“ das **Konfigurationsprofil** auf „*Kein Terminal*“. Klicken Sie auf „**Speichern**“ und aktivieren Sie den Drucker erneut.

Anschließend sollten Sie die MyQ-Anwendung manuell vom Gerät löschen:

1. Rufen Sie die Weboberfläche des Druckers unter *http://*IP-Adresse des Druckers*/* auf.
2. Geben Sie Ihre Anmeldedaten ein und klicken Sie auf „**Anmelden**“.
3. Gehen Sie zu „**Service Management Service**“ > „**Erweiterte Systemanwendungsverwaltung**“.
4. Klicken Sie neben „**Benutzerauthentifizierung**“ auf die Schaltfläche mit den Doppelpfeilen, um die MyQ-Paketdatei anzuzeigen.

User Authentication	↔	2.0.0.0	04/05 2021 7:57:34	Started	Switch	Uninstall	Unnecessary
DepartmentID Authentication		5.0.0.0	04/05 2021 7:57:34	Installed	Switch	Uninstall	Unnecessary

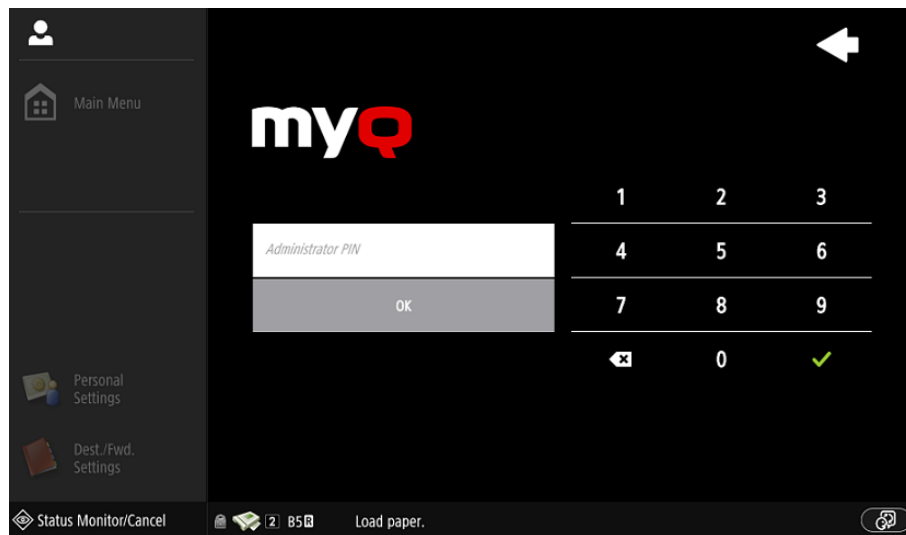
5. Klicken Sie beim Eintrag „**MyQ Login**“ auf „**Deinstallieren**“, um die Anwendung vom Gerät zu entfernen.

User Authentication	⌵	2.0.0.0	04/05 2021 7:57:34	Started	Switch	Uninstall	Unnecessary
MyQ Login		8.2.0.5	12/05 2021 7:21:01	Enabled	Disable	Uninstall	Unnecessary

6. Bestätigen Sie die Deinstallation und starten Sie das Gerät neu.

5 Admin-Menü

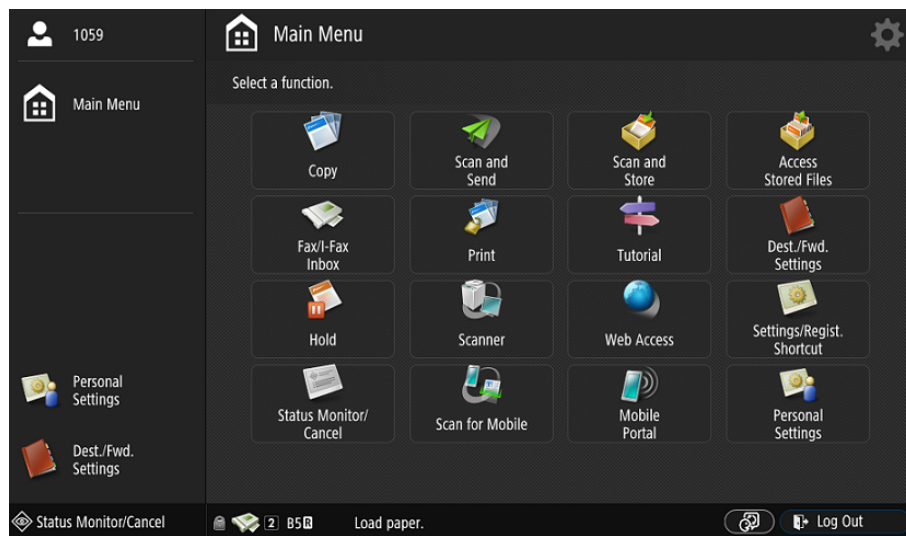
Um auf das Admin-Menü des Terminals zuzugreifen, tippen Sie auf das MyQ-Logo (oder ein benutzerdefiniertes Logo) in der oberen linken Ecke des Bedienfelds und geben Sie die **Administrator-PIN** ein. Die Standard-Administrator-PIN lautet **1087**.



Sie können die Administrator-PIN im Konfigurationsprofil des Druckers in der MyQ-Web-Administratoroberfläche ändern.

1. Gehen Sie zu **„MyQ“, „Einstellungen“, „Konfigurationsprofil“**.
2. Wählen Sie das Profil aus, das Sie ändern möchten, und klicken Sie in der Hauptleiste auf **„Bearbeiten“** (oder klicken Sie mit der rechten Maustaste und **wählen Sie „Bearbeiten“** oder doppelklicken Sie).
3. Ändern Sie die Administrator-PIN im Abschnitt **„Drucker-Anmeldedaten“** im Feld **„Administrator-Passwort“**.
4. Klicken Sie auf **„Speichern“**. Ein Popup-Fenster informiert Sie darüber, dass Sie den/die Drucker erneut aktivieren müssen.

Nachdem Sie sich als Administrator am Terminal angemeldet haben, wird der native Bildschirm des Geräts angezeigt.



6 Lizenzen

Die Gesamtzahl der Embedded Terminals, die gleichzeitig ausgeführt werden können, entspricht der Anzahl, die durch die Lizenzen für Embedded Terminals erlaubt ist. Wenn die Anzahl der Lizenzen für Embedded Terminals auf dem Server ausgeschöpft ist, wird das Terminal deaktiviert. Infolgedessen können sich Benutzer nicht mehr bei diesem Terminal anmelden.

Um den Zugriff auf das Terminal wiederherzustellen, können Sie eine neue Lizenz hinzufügen oder eines der derzeit aktivierten Terminals deaktivieren und anschließend das Druckgerät über die MyQ-Webadministrationsoberfläche wieder aktivieren.

 Informationen zum Hinzufügen von Lizenzen für Embedded Terminals, zu deren Aktivierung und zur Verlängerung der Software-Assurance-Laufzeit finden Sie im *MyQ-Print Server-Handbuch* unter „[Lizenzen](#)¹⁰“.

10. <https://docs.myq-solution.com/en/print-server/10.1/licenses>

7 Personalisierung

Auf der Registerkarte „**Personalisierungseinstellungen**“ in der MyQ-Web-Administratoroberfläche können Sie unter „**Terminal-Personalisierung**“ ein **benutzerdefiniertes Logo** hinzufügen und ein anderes **Design** auswählen, um das allgemeine Erscheinungsbild Ihres Embedded Terminals zu ändern.

 Informationen zu [den Personalisierungseinstellungen](#)¹¹ finden Sie im MyQ-Print Server-Handbuch.

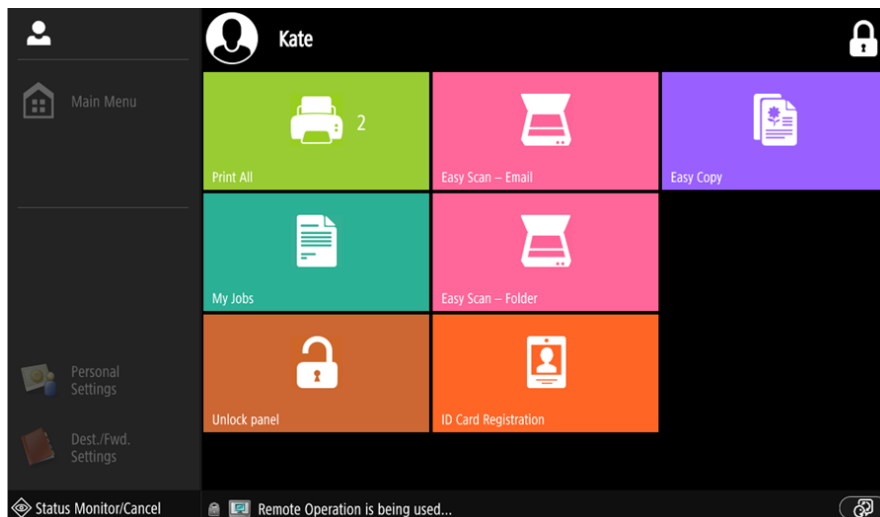
11. <https://docs.myq-solution.com/en/print-server/10.1/personalization-settings>

8 Terminal Actions

In diesem Thema werden die Terminal Actions auf dem MyQ Canon Embedded Terminal und deren Funktionen erläutert.

The standard Terminal Actions are:

- Alle drucken
- Meine Aufträge
- Bedienfeld entsperren
- Easy Scan – E-Mail
- Easy Scan – Ordner
- Ausweisregistrierung (nur sichtbar, wenn „Ausweis“ als Anmeldemethode ausgewählt ist)
- Easy Copy



i Informationen zur Verwaltung von Terminal Action-Knoten finden Sie im MyQ-Print Server-Handbuch unter „[Einstellungen](#)¹² für [Terminal Actions](#)¹³“.

Neben den oben genannten Standardknoten stehen auf dem MyQ Canon Embedded Terminal folgende weitere Terminal Actions zur Verfügung:

- Easy Scan
- Easy Copy

12. <https://docs.myq-solution.com/en/print-server/10.1/terminal-actions-settings>

13. <https://docs.myq-solution.com/en/print-server/10.1/terminal-actions-settings>

- Konto bearbeiten
- Guthaben aufladen
- Ordner

8.1 Alles drucken

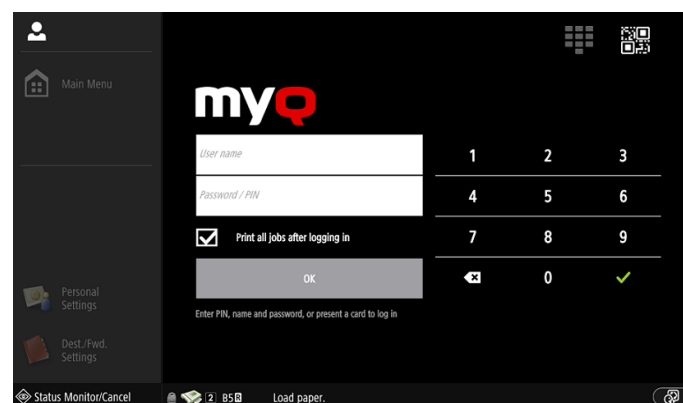
Diese Aktion druckt alle Aufträge, die in der Warteschlange im Status „Bereit“ und „Angehalten“ warten, einschließlich der von anderen Benutzern delegierten Aufträge.

8.1.1 Alle Aufträge nach der Anmeldung drucken

Als Alternative zur Terminal Action **„Alle drucken“** können Sie die Funktion **„Alle Aufträge nach der Anmeldung drucken“** verwenden. Sobald diese auf der Registerkarte **„Druckereinstellungen“** unter **„Allgemein“** aktiviert ist, werden alle Aufträge des Benutzers unmittelbar nach seiner Anmeldung an einem Embedded Terminal gedruckt. Auf diese Weise muss der Benutzer nicht auf die Schaltfläche **„Alle drucken“** tippen, um die Aufträge zu drucken.

Selbst wenn die Option **„Alle Aufträge nach der Anmeldung drucken“** auf dem Server ausgewählt ist, können Benutzer die Funktion auf dem Embedded Terminal vor der Anmeldung deaktivieren. Auf diese Weise kann jeder Benutzer individuell entscheiden, ob er die Aufträge automatisch oder manuell über die Schaltfläche **„Alle drucken“** drucken möchte.

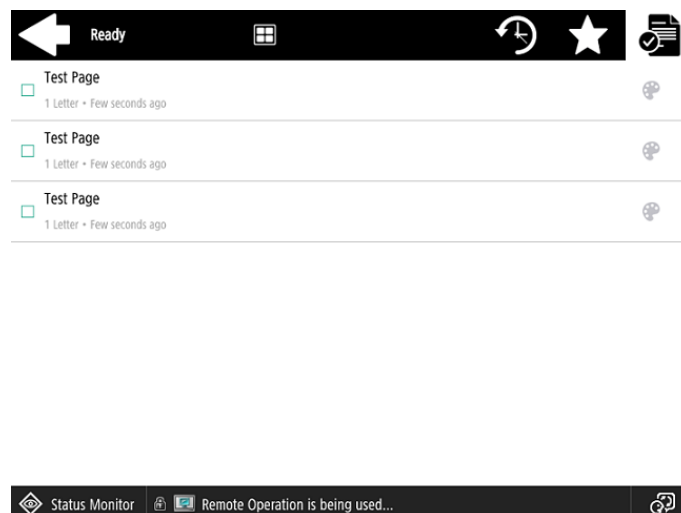
Wenn der Benutzer die Funktion am Terminal deaktiviert und sich nicht innerhalb von 30 Sekunden anmeldet, wird der Terminalbildschirm aktualisiert, wobei die Option **„Alle Aufträge nach der Anmeldung drucken“** ausgewählt ist.



8.2 Meine Aufträge

Diese Terminal Action zeigt alle Aufträge an, die auf dem Druckgerät gedruckt werden können. Hier können Benutzer ihre fertigen, favorisierten und gedruckten Aufträge verwalten.

- **Bereite Aufträge:** Dies ist die Startregisterkarte des Bildschirms „**Meine Aufträge**“. Sie kann durch Antippen des Seitensymbols in der oberen linken Ecke des Bildschirms erneut geöffnet werden. Sie enthält Aufträge, die in der Warteschlange stehen und zum Drucken bereit sind.
- **Favorisierte Aufträge:** Favorisierte Aufträge können durch Antippen des Sternsymbols in der oberen linken Ecke des Bildschirms angezeigt werden. Hier finden Sie eine Liste der Aufträge, die Sie als Favoriten markiert haben.
- **Gedruckte Aufträge:** Gedruckte Aufträge können durch Antippen des **Uhr**-Symbols in der oberen linken Ecke des Bildschirms angezeigt werden. Hier finden Sie einen Verlauf Ihrer gedruckten Aufträge.

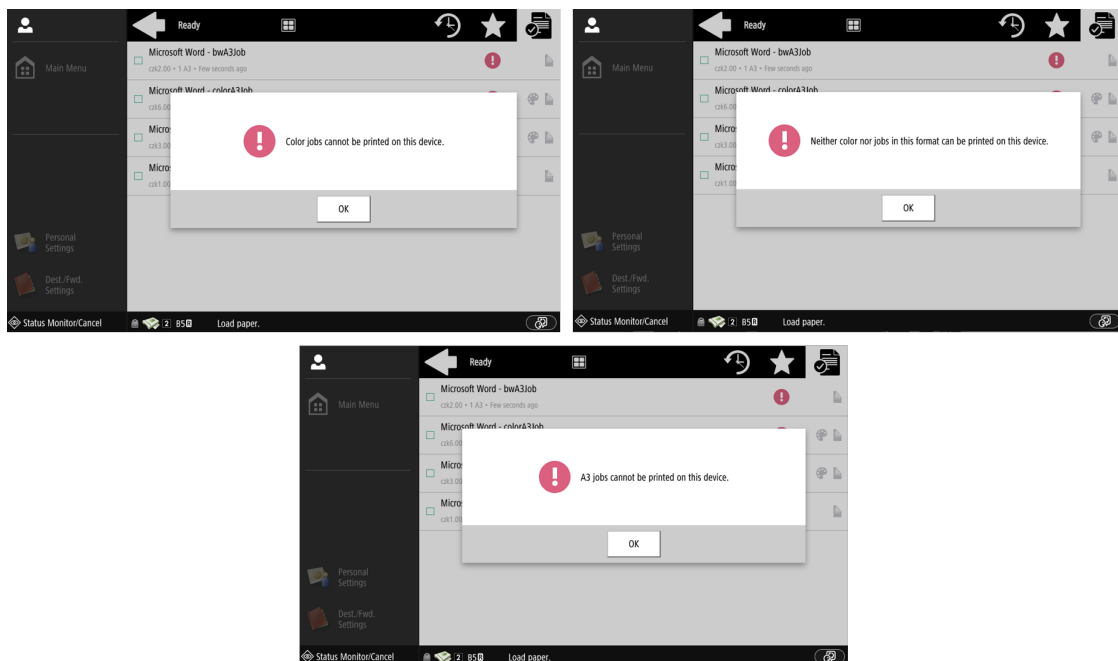


8.2.1 Auftragsfilter

In der MyQ-Web-Administratoroberfläche unter „**MyQ**“, „**Einstellungen**“, „**Drucker & Terminals**“ im Abschnitt „**Allgemein**“ ist es möglich, **einen Farbdruckauftrag auf einem Schwarzweißdrucker zuzulassen**, wobei der Auftrag jedoch als Schwarzweißauftrag abgerechnet wird. Diese Option ist standardmäßig deaktiviert. Wenn ein Auftrag nicht gedruckt werden darf, weil das ausgewählte Format/die ausgewählte Farbe vom Gerät nicht unterstützt wird, wird neben dem Auftrag ein

rotes Ausrufezeichen angezeigt. Durch Klicken auf das Symbol wird der Grund für den Fehler angezeigt:

- *Farbdruckaufträge können auf diesem Gerät nicht gedruckt werden, wenn ein Farbdruckauftrag an einen Schwarz-Weiß-Drucker weitergeleitet wird.*
- *A3-Aufträge können auf diesem Gerät nicht gedruckt werden, wenn ein A3-Auftrag an einen A4-Drucker weitergeleitet wird.*
- *Weder Farbaufträge noch Aufträge in diesem Format können auf diesem Gerät gedruckt werden, wenn ein A3- und Farbauftrag an einen A4- und Schwarz-Weiß-Drucker weitergeleitet wird.*



8.2.2 Aufträge auf dem Bildschirm „Meine Aufträge“ verwalten

Um die verfügbaren Optionen zur Auftragsverwaltung anzuzeigen, wählen Sie den Auftrag aus der Liste aus. Die Leiste zur Verwaltung der ausgewählten Druckaufträge wird am oberen Bildschirmrand angezeigt.

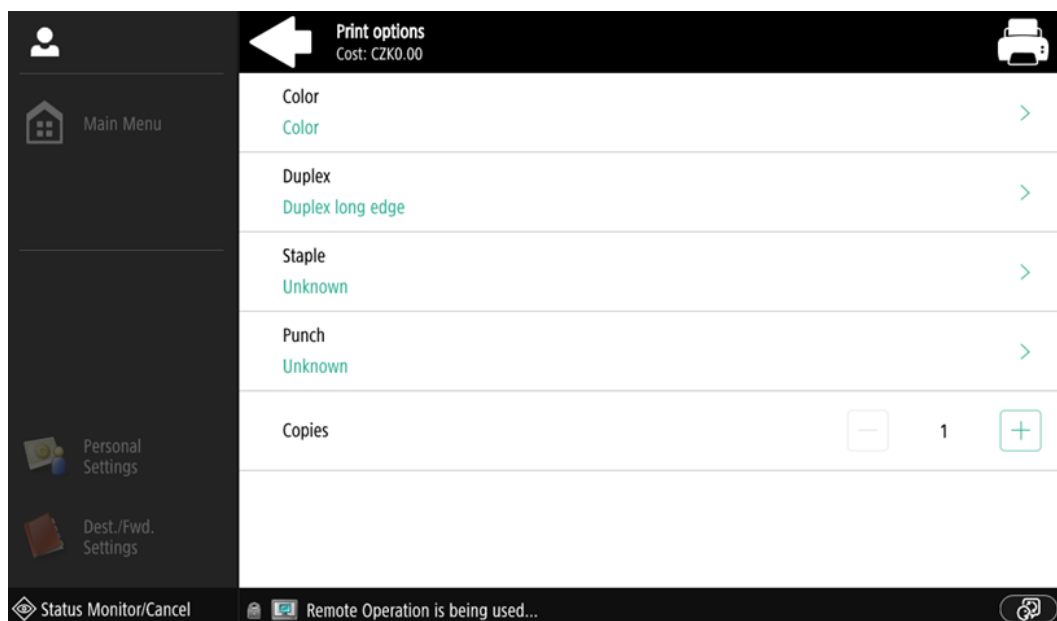


In dieser Leiste können Sie aus den folgenden Optionen wählen:

- **Drucken:** Tippen Sie auf das Druckersymbol, um die ausgewählten Aufträge zu drucken.

- **Bearbeiten:** Tippen Sie auf das Bearbeitungssymbol, um die Druckoptionen der ausgewählten Aufträge zu bearbeiten. Im Dialogfeld „**Druckoptionen**“ kann der Benutzer – abhängig von den vom Administrator erteilten Berechtigungen – zwischen Farbe und Schwarz-Weiß sowie zwischen Simplex- und Duplexdruck wählen, Heften und Lochen einstellen und die Anzahl der Kopien ändern. Nach dem Ändern der Druckoptionen kann der Benutzer auf das Druckersymbol tippen, um die Aufträge zu drucken.

i In bestimmten Fällen werden möglicherweise einige Druckoptionen angezeigt, die aufgrund der verwendeten Warteschlange oder des verwendeten Druckers nicht anwendbar sind. Beispielsweise werden möglicherweise Heftoptionen angezeigt, obwohl auf einem Terminal gedruckt wird, das keine Heftfunktion besitzt. In solchen Fällen wird dieser Befehl ignoriert.



- **Zu den Favoriten hinzufügen:** Tippen Sie auf das Stern-Plus-Symbol, um die ausgewählten Aufträge zu Ihren Favoriten hinzuzufügen (sichtbar auf den Registerkarten „Bereite Aufträge“ und „Gedruckte Aufträge“).
- **Aus den Favoriten löschen:** Tippen Sie auf das Stern-Minus-Symbol, um die ausgewählten Aufträge aus Ihren Favoriten zu löschen (sichtbar auf der Registerkarte „Favoriten“).
- **Löschen:** Tippen Sie auf das Papierkorb-Symbol, um die ausgewählten Aufträge zu löschen.

8.2.3 Job Roaming

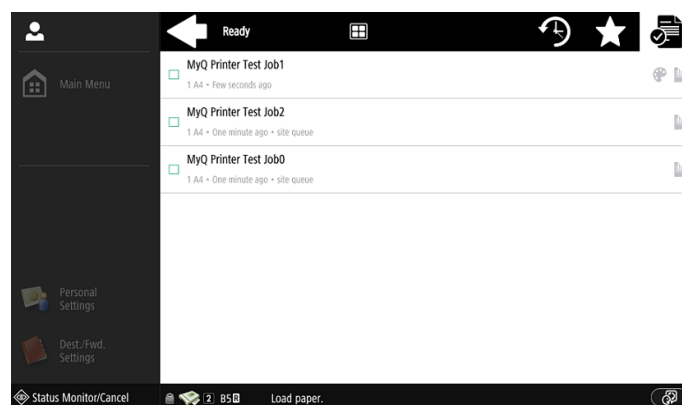
Die Job Roaming-Funktion ermöglicht es Benutzern, ihre Aufträge von einem Standort an einen anderen zu übertragen: Aufträge, die an einen Standort gesendet wurden, können auf Druckgeräten an jedem anderen Standort gedruckt werden.

Der Administrator kann im Bereich „**Job Roaming**“ unter „**MyQ**“, „**Einstellungen**“, „**Aufträge**“ zwischen einer **separaten** und einer **gemeinsamen** Auftragsliste für die Remote-Aufträge wählen.

Für diese Funktion ist ein MyQ Central Server mit Standort-Servern erforderlich.

Um die Aufträge bei Verwendung einer **gemeinsamen** Auftragsliste zu drucken, muss der Benutzer folgende Schritte ausführen:

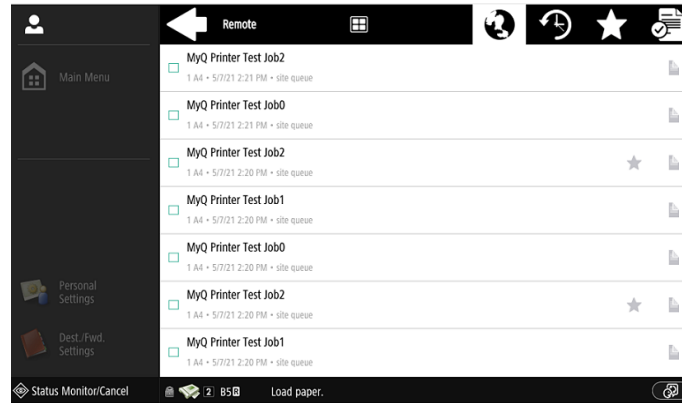
1. Melden Sie sich am Embedded Terminal an.
2. Tippen Sie auf „**Meine Aufträge**“. Der Bildschirm „Meine Aufträge“ wird geöffnet.
3. Die Remote-Aufträge werden automatisch heruntergeladen und sind mit der IP-Adresse oder dem Hostnamen des Quellservers gekennzeichnet. Wählen Sie diese aus und tippen Sie auf „**Drucken**“.



Um die Aufträge bei Verwendung einer **separaten** Auftragsliste zu drucken, muss der Benutzer die folgenden Schritte ausführen:

1. Melden Sie sich am Embedded Terminal an.
2. Tippen Sie auf „**Meine Aufträge**“. Der Bildschirm „Meine Aufträge“ wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf dem Bildschirm auf das Globus-Symbol. Die Registerkarte „Remote“ wird geöffnet.

4. Die Remote-Aufträge werden automatisch heruntergeladen und können sowohl auf dem aktuellen Druckgerät als auch auf jedem anderen Druckgerät gedruckt werden, das an die „**Job** Roaming“-Warteschlange angeschlossen ist.



8.3 Easy Scan

Scannen mit einem einzigen Fingertipp. Nachdem der Benutzer auf diese Aktion getippt hat, wird die Seite sofort an ein vordefiniertes Ziel gescannt. Sie können in MyQ mehrere Ziele definieren, an die das gescannte Dokument gesendet wird, und Scan-Parameter festlegen.

i (8.2) Easy Scan settings: Informationen zur Konfiguration der Aktion „**Easy Scan**“ sowie zur Definition der Ziele und Parameter finden Sie im MyQ-Print Server-Handbuch unter „Easy Scan-Einstellungen“.

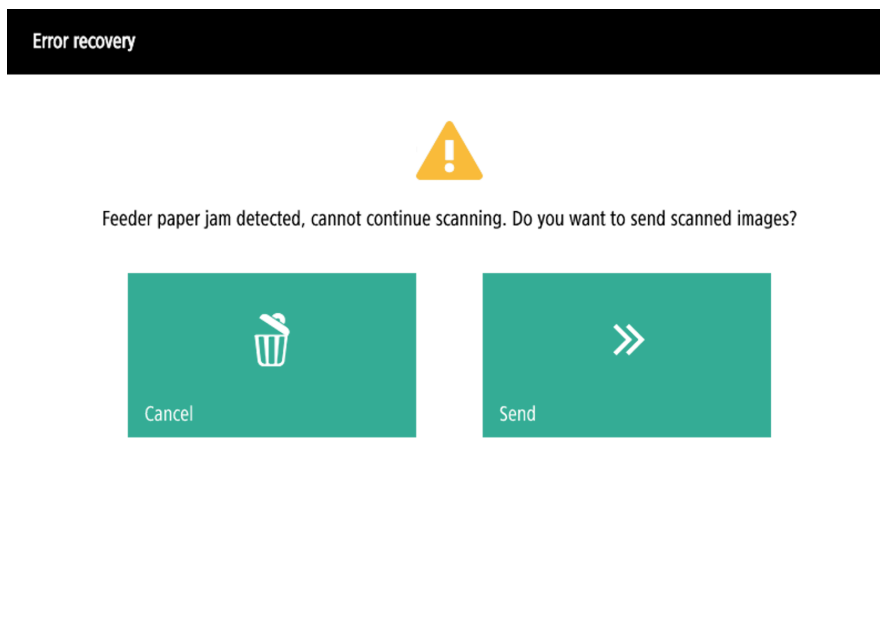
- Sofern diese Funktion auf dem Server aktiviert ist, können Benutzer ihre Scan-Einstellungen über den Terminalbildschirm ändern.

Easy Scan – Email		
Resolution	300 dpi	>
Color	Automatic	🔒
Format	PDF	🔒
Duplex	Single Sided	🔒
Continuous scan	Disabled	🔒
Scan Separation	All pages together	🔒
Original Image	Text + Photo	🔒

- Sie können auch neue benutzerdefinierte Parameter erstellen, die in den Scan-Metadaten oder als Bestandteile von Dateinamen, Adressen, Betreffzeilen und E-Mail-Text sowie als Pfade zu Ordnern, Passwörter für Ordner usw. verwendet werden können. Weitere Details finden Sie unter [„Benutzerdefinierte Parameter erstellen“](#)¹⁴ im MyQ Print Server-Handbuch.
- OCR (Optical Character Recognition) kann mit „Easy Scan“ verwendet werden, indem OCR-Profil erstellt werden und den Benutzern die Auswahl dieser Profile auf dem Embedded Terminal ermöglicht wird. Weitere Details finden Sie im MyQ Print Server-Handbuch unter [„OCR“](#)¹⁵.
- Wenn während des Scannens ein Papierstau auftritt, wird auf dem Bildschirm des Terminals die Fehlermeldung *„Papierstau im Einzug erkannt, das Scannen kann nicht fortgesetzt werden. Möchten Sie die gescannten Bilder senden?“* angezeigt. Sie können entweder auf **„Abbrechen“** tippen, um den Auftrag abzubrechen, oder **auf „Senden“**, um die bereits gescannten Bilder abzurufen.

14. <https://docs.myq-solution.com/en/print-server/10.1/create-custom-parameters>

15. <https://docs.myq-solution.com/en/print-server/10.1/ocr>



8.3.1 Easy Scan-Parameter

Jeder Parameter verfügt über eine Option „*Standard*“. Wenn diese ausgewählt ist, werden die tatsächlichen Werte aus den Standard-Scan-Einstellungen des Druckgeräts übernommen und auf dem Terminal angezeigt. Wenn die Standardwerte des Geräts nicht dem Wert des MyQ-Scan-Profiles zugeordnet werden können, wird „*Standard*“ angezeigt.

- **Auflösung** – Die Auflösung der ausgehenden Datei. Sie können aus den folgenden Optionen wählen:
 - 100 dpi
 - 200 dpi
 - 300 dpi
 - 400 dpi
 - 600 dpi
 - Standard
- **Farbe** – Die Farbskala der Ausgabedatei. Sie können aus den folgenden Optionen wählen:
 - Farbe
 - Graustufen
 - Schwarzweiß (zweitonig) – Diese Option ist nur für das TIFF-Format verfügbar; TIFF-Dateien werden immer als Schwarzweiß gescannt.
 - Automatisch
 - Standard

- **Format** – Das Format der Ausgabedatei. Sie können aus den folgenden Optionen wählen:
 - PDF
 - JPEG
 - TIFF
 - HCPDF
 - Standard
- **Duplex** – Scanoptionen für Simplex und Duplex. Sie können aus folgenden Optionen wählen:
 - Einseitig
 - Duplex – Bindung oben
 - Duplex – Bindung an der Seite
 - Standard
- **Originalbild** – Legt fest, wie das Druckgerät die gescannte Seite verarbeiten soll. Sie können aus den folgenden Optionen wählen:
 - Text + Foto
 - Foto
 - Text
 - Standard
- **Originalausrichtung** – Legt die Ausrichtung der Seite in der Ausgabedatei fest. Die Position des Papiers bezieht sich auf die Person, die vor dem Druckgerät steht. Sie können zwischen folgenden Optionen wählen:
 - Oberkante oben: Die Seite wird horizontal angezeigt (die Oberkante der Seite befindet sich der Person gegenüber).
 - Oberkante links: Die Seite wird vertikal ausgerichtet angezeigt (die Oberkante der Seite befindet sich auf der linken Seite der Person).
 - Standard
- **Dichte** – Die Dichte des Bildes in der Ausgabedatei. Je höher der Wert, desto dunkler ist das resultierende Bild. Sie können aus den folgenden Optionen wählen:
 - Niedrigste
 - Niedriger
 - Niedrig
 - Normal
 - Hoch
 - Höher
 - Am höchsten
 - Standard
- **Größe** – Die Größe der gescannten Ausgabe. Diese bestimmt die Größe des Scanbereichs; daher sollte sie der tatsächlichen Größe des gescannten Papiers entsprechen. Sie können aus den folgenden Optionen wählen:
 - Automatisch

- A3
- A4
- A5
- A6
- B4 (JIS-B4)
- B5 (JIS-B5)
- Ledger
- Letter
- Legal
- Statement
- Standard
- **Gemischte Formate** – Dieser Parameter ermöglicht die automatische Erkennung des Papierformats, wenn beim Scannen unterschiedliche Papierformate verwendet werden. Um die Einstellung „**Gemischte Formate**“ nutzen zu können, muss in der Einstellung „**Format**“ die Option „A4“, „A3“, „*Ledger*“ oder „*Letter*“ ausgewählt sein. Sie können aus den folgenden Optionen wählen:
 - Ein: Der Parameter „**Format**“ wird ignoriert, und das Format jedes gescannten Bildes wird vom Druckgerät erkannt.
 - Aus: Der Parameter „**Format**“ wird zur Bestimmung des Formats des gescannten Bildes herangezogen.
 - Standard
- **Fortlaufender Scan** – Wenn die Option „Fortlaufender Scan“ *aktiviert ist*, werden Scanaufträge erst gesendet, wenn auf „**Fertig**“ getippt wird. Nach dem Klicken auf „**Scannen**“ scannt das Druckgerät eine weitere Seite. Sie können aus folgenden Optionen wählen:
 - Deaktiviert
 - Aktiv
 - Standard



Einschränkungen

- Das XPS-Format wird aufgrund von Problemen mit der Ausrichtung des Inhalts nicht unterstützt. Die SDK-Tools lehnen die an den Inhalt angepassten (gedrehten) Bilder entweder sofort ab oder die Ausrichtungsänderungen werden ignoriert.

- Auswahl des Papierformats – Bei einigen Geräten erfolgt eine automatische Korrektur entsprechend der erkannten Papiergröße, wenn Sie ein anderes Format in den Einzugs legen. Liegt beispielsweise A4 im Einzugs, in den Einstellungen ist jedoch A5 eingestellt, wird A4 gescannt.
- Das Scannen von Broschüren wird nicht unterstützt. A4-Geräte unterstützen dies überhaupt nicht. Bei A3-Geräten ist die Unterstützung zwar vorhanden, sie ist jedoch nicht kompatibel mit der Art und Weise, wie wir die Ausrichtung der Inhalte handhaben (die die Geräte selbst nicht unterstützen). Darüber hinaus kann das Gerät den „Schnitt“ nur vertikal vornehmen, sodass beispielsweise eine A5-Broschüre nur als A4R gescannt werden kann, was wir derzeit nicht unterstützen.
- Papiersensor – Einige Geräte unterstützen keine Papiersensorerkennung auf der Glasplatte. In diesem Fall wird der Scanvorgang auch dann gestartet, wenn kein Papier vorhanden ist.
- Gemischte Formate – wird nur bei „gleicher Einzugsseite“ unterstützt – alle gescannten Blätter müssen die gleiche Einzugsbreite haben. Variable Einzugsseiten werden nicht unterstützt.
- Die Erkennung leerer Seiten wird nicht unterstützt.

8.4 Easy Copy

Kopieren mit einem Fingertipp. Nachdem der Benutzer auf die Aktion „Easy Copy“ getippt hat, wird die Seite sofort kopiert.

 Sie können die Kopierparameter in der MyQ-Webadministrationsoberfläche festlegen; dies wird im Abschnitt „[Easy Copy-Einstellungen](#)“¹⁶ im MyQ-Print Server-Handbuch beschrieben.

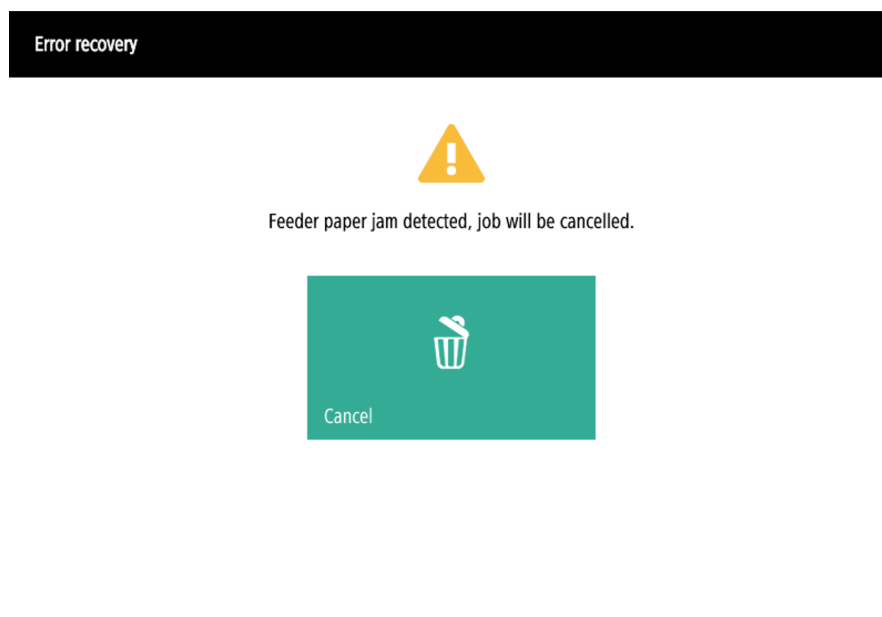
 Wenn das Guthaben oder das Kontingent eines Benutzers während des Kopiervorgangs aufgebraucht ist, wird der Vorgang abgebrochen. Je nach Geschwindigkeit des Geräts kann es jedoch zu einem Überlauf von mehreren Seiten kommen.

- Sofern diese Funktion auf dem Server aktiviert ist, können Benutzer ihre Kopiereinstellungen über den Terminalbildschirm ändern.

16. <https://docs.myq-solution.com/en/print-server/10.1/easy-copy-settings>

Easy Copy 		
Copies	 1 	
Color	Automatic	
Duplex	Single Sided	
Density	Automatic	
Size	Automatic	
Mixed size	On	
Magnification	Same as original	

- Tritt während des Scannens ein Papierstau auf, wird auf dem Bildschirm des Terminals die Fehlermeldung „*Papierstau im Einzug erkannt, Auftrag wird abgebrochen*“ angezeigt, und Sie können den Auftrag abbrechen.



8.4.1 Easy Copy-Parameter

Wenn der **Wert** des Parameters in der MyQ-Webadministrationsoberfläche auf „*Standard*“ gesetzt ist, ersetzt das Terminal diesen durch den Standardwert des

Geräts. Wenn der Standardwert des Geräts nicht auf MyQ abgebildet werden kann, wird „Standard“ angezeigt.

- **Kopien** – Legen Sie die Anzahl der verfügbaren Kopien *im Bereich von 1 bis 99* fest. Auf dem Bedienfeld des Geräts kann der Wert *zwischen 1 und 999* eingestellt werden.
- **Farbe** – Farbskala der ausgehenden Datei. Sie können aus den folgenden Optionen wählen:
 - Farbe
 - Monochrom
 - Automatisch
 - Standard
- **Duplex** – Optionen für Simplex- und Duplex-Scannen. Sie können aus den folgenden Optionen wählen:
 - Einseitig
 - Duplex
 - 1-seitig bis 2-seitig
 - 2-seitig zu 1-seitig
 - Standard
- **Ursprüngliche Ausrichtung** – Dieser Parameter ist nur bei A4-Geräten verfügbar. Er bestimmt die Ausrichtung der Seite in der Ausgabedatei. Die Position des Papiers bezieht sich auf die Person, die vor dem Druckgerät steht. Sie können aus den folgenden Optionen wählen:
 - Oberkante oben: Die Seite wird horizontal ausgerichtet angezeigt (die Oberkante der Seite befindet sich der Person gegenüber).
 - Oberkante links: Die Seite wird vertikal ausgerichtet angezeigt (die Oberkante der Seite befindet sich auf der linken Seite der Person).
 - Standard
- **Größe** – Größe der gescannten Vorlage. Sie bestimmt die Größe des Scanbereichs und sollte daher der tatsächlichen Größe des gescannten Papiers entsprechen. Sie können zwischen folgenden Optionen wählen:
 - Automatisch
 - A3
 - A4
 - A5
 - A6
 - B4 (JIS-B4)
 - B5 (JIS-B5)
 - Ledger
 - Letter
 - Legal
 - Statement
 - Standard

- **Vergrößerung** – Mit diesem Parameter können Sie die Größe der Kopie festlegen. Auf diese Weise können Sie sie kleiner oder größer als die Originaldatei machen. Sie können aus den folgenden Optionen wählen:

- Standard
- Wie Original
- A3
- A4
- A5
- A6
- B4
- B5
- Ledger
- Letter
- Rechtlich
- Statement

Es wird empfohlen, die Parameter „**Vergrößerung**“ und „**Größe**“ auf bestimmte Werte festzulegen, anstatt den Standardwert zu verwenden. „**Größe**“ ist der Parameter für die Größe des Originals, „**Vergrößerung**“ ist die Größe der Ausgabe.

- **Dichte** – Die Dichte des Bildes in der Ausgabedatei. Je höher der Wert, desto dunkler ist das resultierende Bild. Sie können aus den folgenden Optionen wählen:

- Niedrigste
- Niedriger
- Niedrig
- Normal
- Hoch
- Höher
- Am höchsten
- Standard

- **Gemischte Formate** – Dieser Parameter aktiviert die automatische Erkennung des Papierformats, wenn beim Kopieren unterschiedliche Papierformate verwendet werden.

- Ja: Der Parameter für das Ausgabepapierformat wird ignoriert und vom Gerät selbst in Abhängigkeit von der Größe des gescannten Bildes festgelegt.
- Nein: Das Ausgabeformat muss festgelegt werden (alle Optionen außer „Auto“), und das Bild wird auf die gleiche Größe skaliert und gescannt.
- Standard



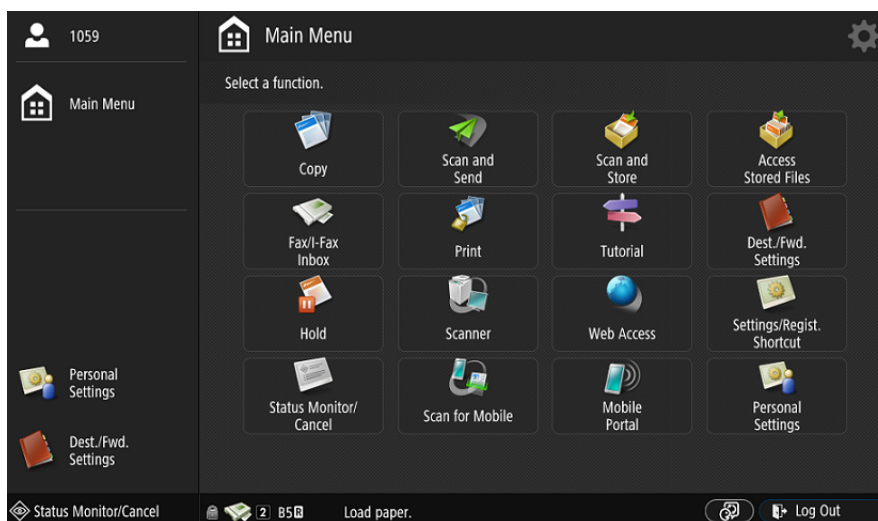
„Gemischte Formate“ kann nur für Papiere derselben Gruppe mit einer Seite gleicher Länge verwendet werden.

8.4.2 Einschränkungen

- Ausrichtung des Inhalts – Die Einstellung für die Ausrichtung des Inhalts ist nur bei A4-Geräten verfügbar.
- Papiersensor – Einige Geräte unterstützen keine Papiersensorerkennung auf der Glasplatte. In diesem Fall wird der Scanvorgang auch dann gestartet, wenn kein Papier vorhanden ist.
- Gemischte Papierformate – wird nur bei „gleicher Einzugsbreite“ unterstützt – alle gescannten Blätter müssen dieselbe Einzugsbreite aufweisen. Eine variable Einzugsbreite wird nicht unterstützt.
- Die Erkennung leerer Seiten wird nicht unterstützt.
- Papierformat – B4 und B5 werden unterstützt, jedoch nur als japanische JIS-B4- und JIS-B5-Formate; ISO-Formate werden nicht unterstützt. B6 wird nicht unterstützt.

8.5 Panel entsperren

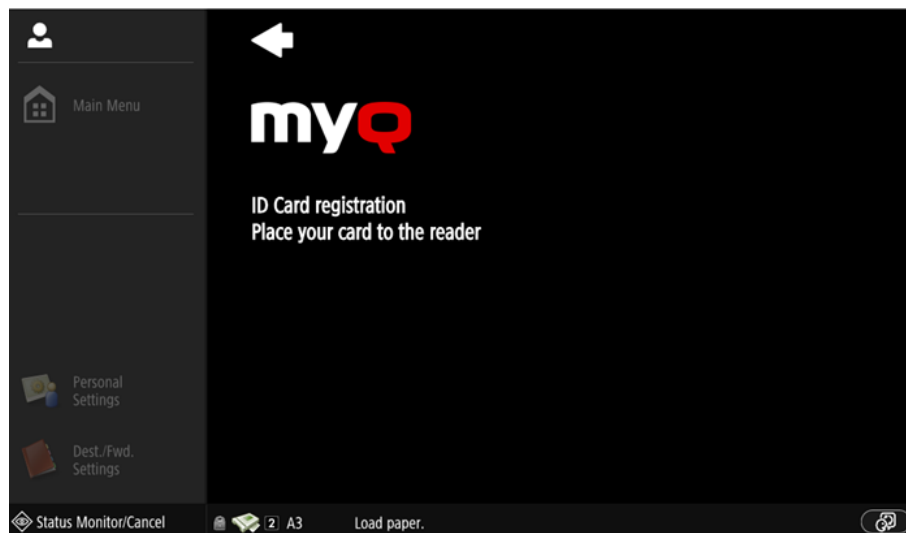
Entsperrt das Bedienfeld des Druckers und öffnet den nativen Gerätebildschirm.



Sobald das Bedienfeld entsperrt ist, gibt es derzeit zwei Möglichkeiten, zum MyQ-Menü zurückzukehren. Im Konfigurationsprofil kann festgelegt werden, ob der Benutzer abgemeldet und der MyQ-Anmeldebildschirm angezeigt wird oder ob der Benutzer zum Hauptmenü zurückkehrt. Die Konfiguration wird unter der Funktion „Abmelde-Schaltfläche auf dem (see page 80) Bedienfeld“ beschrieben.

8.6 Registrierung des Personalausweises

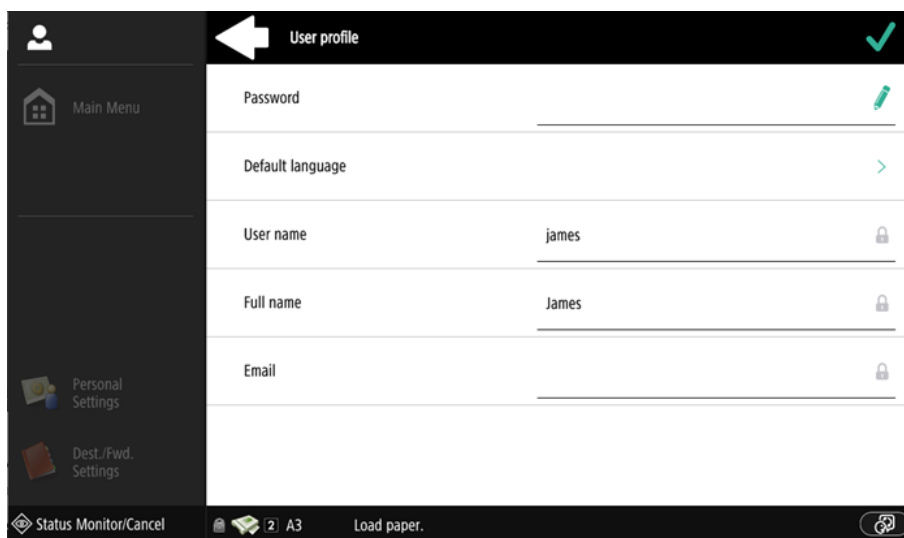
Nach dem Antippen dieser Aktion öffnet sich der Bildschirm zur Registrierung der ID-Karte, und der angemeldete Benutzer kann seine Karte registrieren, indem er sie am Kartenleser durchzieht.



8.7 Konto bearbeiten

Um alle Funktionen dieser Terminal Action nutzen zu können, wechseln Sie zur Registerkarte „Benutzereinstellungen“ (**MyQ, Einstellungen, Benutzer**) und wählen Sie unter „**Allgemein**“ die Option „**Bearbeitung von Benutzerprofilen aktivieren**“ aus.

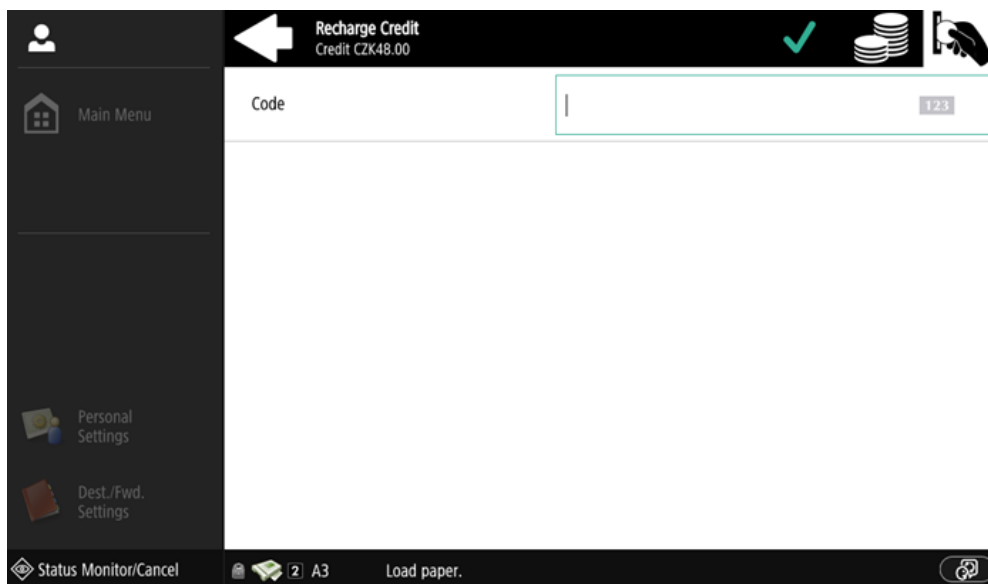
Durch Antippen der Aktion „**Konto bearbeiten**“ kann der angemeldete Benutzer den Bildschirm mit seinem Benutzerprofil öffnen, wo er seinen **vollständigen Namen**, **sein Passwort**, **seine E-Mail-Adresse** und **die Standardsprache** ändern kann. Nach dem Absenden der Änderung wird der Datenbankeintrag angepasst und die neuen Werte werden übernommen. Die Änderungen werden bei der nächsten Anmeldung des Benutzers wirksam.



8.8 Guthaben aufladen

Mit dieser Aktion kann Guthaben am Terminal aufgeladen werden.

Nach dem Antippen der Aktion „**Guthaben aufladen**“ öffnet sich der Bildschirm „Guthaben aufladen“, und der angemeldete Benutzer kann einen Aufladecode von seinem Gutschein eingeben.





Benutzer können die Preise für verschiedene Konfigurationen einer gedruckten Seite einsehen, indem sie auf die **Münzen** in der oberen rechten Ecke des Bildschirms tippen.

8.9 Ordner

Terminal Actions können in Ordnern abgelegt werden. Ordner können verwendet werden, um das Layout des Terminalbildschirms zu optimieren oder um Benutzern den Zugriff auf eine größere Anzahl von Aktionen zu ermöglichen. Beispielsweise können Sie mehrere „Easy Scan“-Aktionen mit unterschiedlichen Zielen unter einem „Easy Scan“-Ordner ablegen.

Ein weiteres Beispiel ist, die wichtigsten Terminal Actions auf dem Startbildschirm zu belassen und den Rest in einem *zusätzlichen* Aktionsordner abzulegen.

Leere Ordner werden auf dem Terminalbildschirm nicht angezeigt. Befindet sich nur ein Element im Ordner, wird dieses anstelle des Ordners angezeigt.

9 Scan to Me

Mit der Funktion „**Scan to Me**“ kann MyQ gescannte Dokumente automatisch an einen bestimmten Ordner oder an eine E-Mail-Adresse des scannenden Benutzers senden.

Ist die Funktion aktiviert, fungiert MyQ als E-Mail-Server – es empfängt einen gescannten Auftrag von Druckgeräten über das SMTP-Protokoll, erkennt das Gerät, von dem der Auftrag gesendet wurde, ermittelt den Benutzer, der derzeit auf dem Gerät angemeldet ist, und sendet den Auftrag an dessen Ordner oder E-Mail-Adresse (abhängig von den Einstellungen des Benutzers).

Zunächst müssen Sie die Funktion auf dem MyQ-Server und auf dem Druckgerät einrichten, damit die MyQ-Benutzer alle Scan-Optionen nutzen können. Anschließend müssen Sie den Benutzern E-Mail-Empfängeradressen zur Verfügung stellen, an die sie die gescannten Dokumente weiterleiten können.

9.1 Einrichtung von „Scan to Me“

Die Einrichtung der Funktion „**Scan to Me**“ umfasst die folgenden aufeinanderfolgenden Schritte:

- Aktivieren und richten Sie das Scannen auf dem MyQ-Server ein.
- Richten Sie SMTP auf dem Druckgerät ein.
- Legen Sie die Ziele für die MyQ-Benutzer auf dem MyQ-Server fest.

9.1.1 Aktivieren und Konfigurieren des Scannens auf dem MyQ-Server

 Weitere Informationen finden Sie im Handbuch „[Scan to Me](#)¹⁷ auf dem MyQ-Print Server“.

9.1.2 Richten Sie SMTP auf dem Druckgerät ein

Für die Scanfunktion muss das SMTP-Protokoll aktiviert, die SMTP-Serveradresse eingerichtet und sichergestellt werden, dass das Feld für die Absender-E-Mail-Adresse in der Weboberfläche des Druckgeräts leer ist.

Führen Sie die folgenden Schritte in der Weboberfläche des Druckgeräts aus:

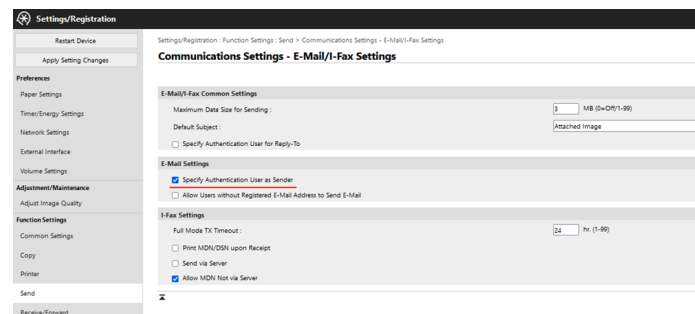
- Rufen Sie die Weboberfläche des Druckers unter *http://*IP-Adresse des Druckers*/* auf.

17. <https://docs.myq-solution.com/en/print-server/10.1/scan-to-me>

- Geben Sie Ihre Anmeldedaten ein und klicken Sie auf **„Anmelden“**.
- Gehen Sie zu **„Einstellungen/Registrierung“ > „Senden“ > „Netzwerkeinstellungen – E-Mail-/I-Fax-Einstellungen“**.
- Geben Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen des MyQ-Servers als **SMTP-Serveradresse** ein.
- Stellen Sie sicher, dass das Feld **„Absender-E-Mail-Adresse“** leer ist.
- Klicken Sie auf **„OK“** und anschließend auf **„Einstellungsänderungen übernehmen“**.

9.1.3 Legen Sie auf dem Druckgerät fest, dass der Authentifizierungsbutzer als Absender angegeben wird

- Rufen Sie die Weboberfläche des Druckers unter *http://*IP-Adresse des Druckers*/* auf
- Geben Sie Ihre Anmeldedaten ein und klicken Sie auf **„Anmelden“**.
- Gehen Sie zu **„Einstellungen/Registrierung“ > „Senden“ > „Kommunikationseinstellungen – E-Mail-/I-Fax-Einstellungen“**
- Die Option **„Authentifizierungsbutzer als Absender angeben“** muss aktiviert sein.



9.1.4 Legen Sie die Ziele für die MyQ-Benutzer auf dem MyQ-Server fest

i Weitere Informationen finden Sie unter **„Festlegen der Ziele für die MyQ-Benutzer auf dem MyQ-Server“¹⁸** im MyQ-Print Server-Handbuch.

9.2 Verwendung von „Scan to Me“

Um die E-Mail an den gewünschten Empfänger zu senden, muss der Scan an eine bestimmte E-Mail-Adresse des Empfängers weitergeleitet werden. Es gibt zwei

18. <https://docs.miq-solution.com/en/print-server/10.1/scan-to-me>

Möglichkeiten, MyQ-Benutzern das Versenden der Scans dorthin zu ermöglichen: Geben Sie ihnen die jeweilige E-Mail-Adresse des Empfängers an oder legen Sie diese E-Mail-Adressen im Web-UI des Druckgeräts vorab fest.

E-Mail-Adressen für „Scan to Me“

- **Senden von Scans an die primäre E-Mail-Adresse des Benutzers** – Das gescannte Dokument wird an die im E-Mail-Textfeld im Benutzer-Eigenschaftenfenster angegebene E-Mail-Adresse des Benutzers gesendet. Die Empfänger-E-Mail-Adresse muss *email@myq.local* lauten.
- **Senden von Scans an andere E-Mail-Adressen** – Das gescannte Dokument wird an alle E-Mail-Adressen gesendet, die im Textfeld **„Scan-Speicher des Benutzers“** (mehrere E-Mail-Adressen werden durch Kommas getrennt) im Fenster „Benutzereigenschaften“ festgelegt sind. Die Empfänger-E-Mail-Adresse muss *folder@myq.local* lauten.
- **Speichern von Scans im Scan-Ordner des Benutzers** – Sie müssen einen freigegebenen Ordner erstellen und sicherstellen, dass MyQ Zugriff auf diesen Ordner hat. Geben Sie anschließend den Pfad des Ordners in das Textfeld **„Scan-Speicherort des Benutzers“** ein. Das gescannte Dokument wird an MyQ gesendet und anschließend über das SMB-Protokoll im freigegebenen Ordner gespeichert. Der Dateiname des gespeicherten Dokuments setzt sich aus dem Namen des Benutzerkontos, dem Datum und der Uhrzeit zusammen, zu der der Scan gesendet wurde.
Die E-Mail-Adresse des Empfängers muss *folder@myq.local* lauten.

Vordefinierte Liste der MyQ-Ziele auf dem Druckgerät

Sie können zwei Verknüpfungen für die Verwendung der Adressen *email@myq.local* und *folder@myq.local* für **„Scan to Me“** definieren. Fügen Sie diese dazu manuell in Ihr Adressbuch ein. Diese Verknüpfungen stehen dann zur Verfügung, wenn der Benutzer auf die Aktion **„Scannen und Senden“** tippt.

10 Buchhaltung

Für die Abrechnungseinstellungen der Benutzer kann der MyQ-Administrator auf der Registerkarte „**Abrechnungseinstellungen**“ im Abschnitt „**Allgemein**“ Folgendes festlegen:

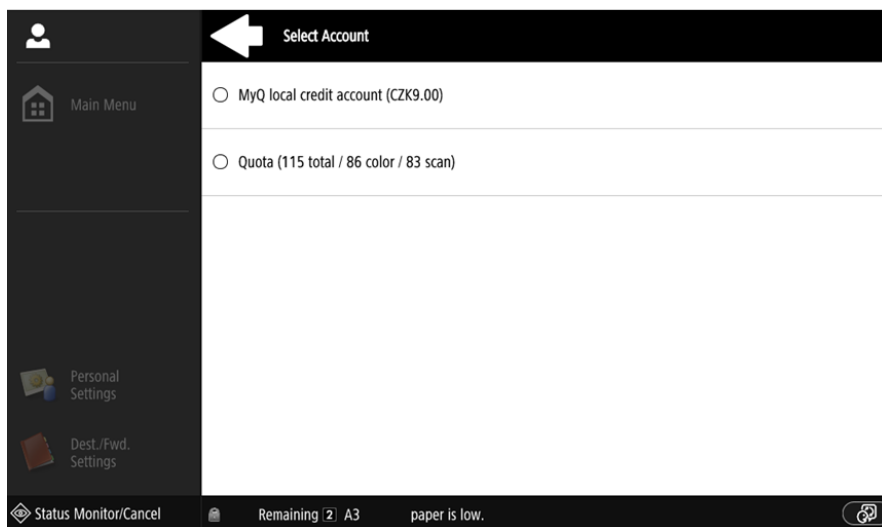
- den **Abrechnungsmodus**, den MyQ verwenden soll:
 - **Abrechnungsgruppe** – Diese Option ist standardmäßig ausgewählt. In diesem Modus sind alle Kontingente verfügbar und können verbraucht werden.
 - **Kostenstelle** – In diesem Modus wird nur das ausgewählte (Kostenstellen-)Zahlungskonto belastet.
- die **Priorität des Zahlungskontos**, die für Terminals gilt, die keine Auswahl von Zahlungskonten durch den Benutzer unterstützen, sowie für direkte Warteschlangen ohne die Option „MyQ Desktop Client“. In solchen Fällen wird immer das Zahlungskonto mit der höchsten Priorität verwendet:
 - Guthaben
 - Kontingent

 Weitere Informationen finden Sie unter „[Abrechnungseinstellungen](#)“¹⁹ im Handbuch zum MyQ-Print Server.

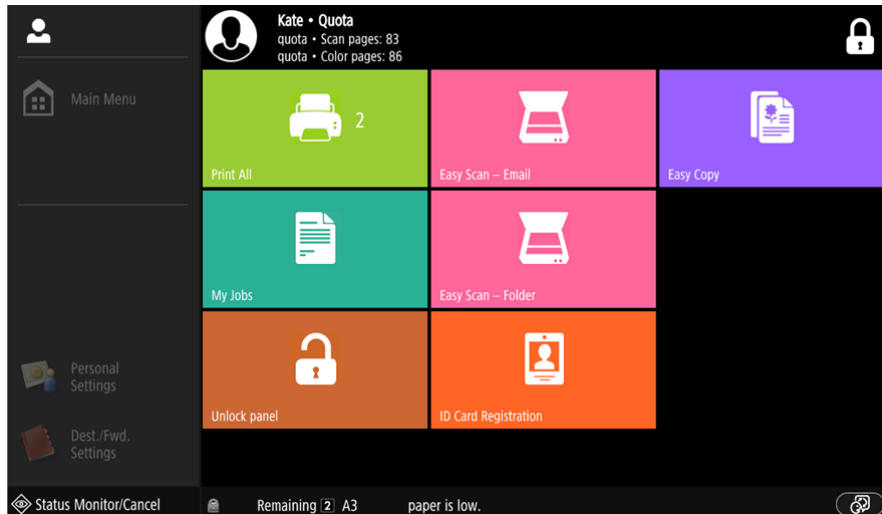
 Wenn das Guthaben oder das Kontingent eines Benutzers während des Kopiervorgangs aufgebraucht ist, wird der Vorgang unterbrochen. Je nach Geschwindigkeit des Geräts kann es jedoch zu einem Überlauf von mehreren Seiten kommen.

Wenn der Kostenstellenmodus aktiviert ist, wird ein Auswahlbildschirm für Kostenstellen angezeigt, sofern dem Benutzer mehr als eine Kostenstelle zugewiesen ist.

19. <https://docs.myq-solution.com/en/print-server/10.1/accounting-settings>



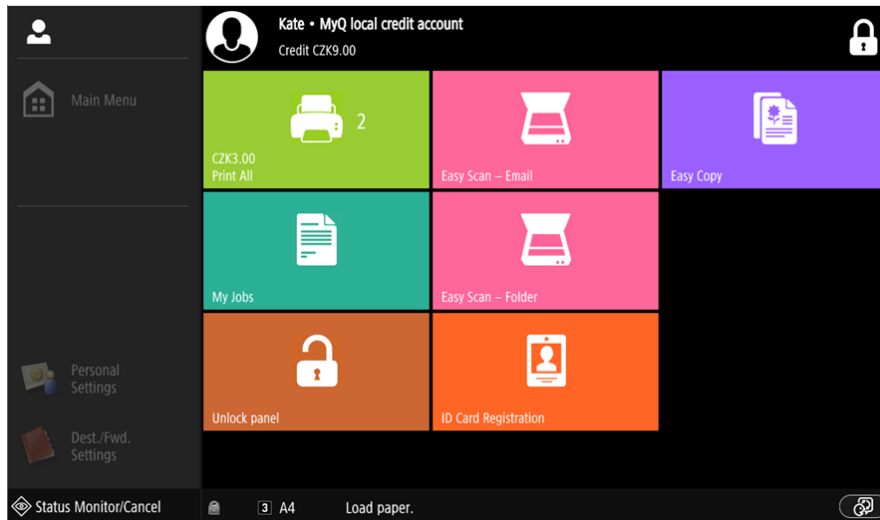
Verfügt der Benutzer nur über eine Kostenstelle, wird der Auswahlbildschirm nicht angezeigt, und diese Kostenstelle wird dem Benutzer automatisch zugewiesen. Der Name der zugewiesenen Kostenstelle wird neben dem vollständigen Namen des Benutzers angezeigt.



10.1 Quellenangabe

Bei aktivierter Guthabenabrechnung müssen Benutzer über ein ausreichendes Guthaben auf ihrem Konto verfügen, um drucken, kopieren und scannen zu dürfen. Auf dem Startbildschirm des Embedded Terminals können sie ihr verbleibendes Guthaben einsehen. Wenn die Aktion „**Guthaben aufladen**“ auf dem Terminal

verfügbar ist, können Benutzer ihr Guthaben aufladen, indem sie einen Code von einem Aufladegutschein direkt an einem beliebigen Embedded Terminal eingeben.



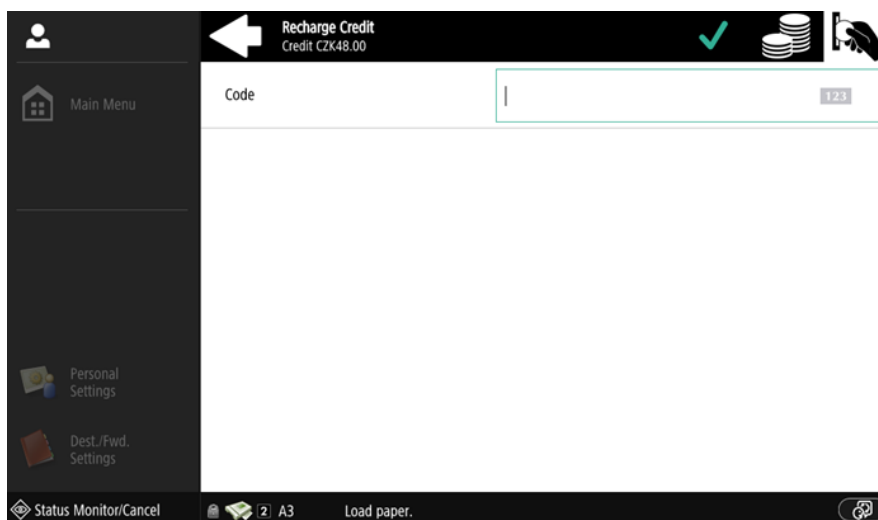
i Weitere Informationen finden Sie unter „Guthaben“²⁰ im MyQ-Print Server-Handbuch.

! Wenn das Guthaben oder das Kontingent eines Benutzers während des Kopiervorgangs aufgebraucht ist, wird der Vorgang unterbrochen. Je nach Geschwindigkeit des Geräts kann es jedoch zu einem Überlauf von mehreren Seiten kommen.

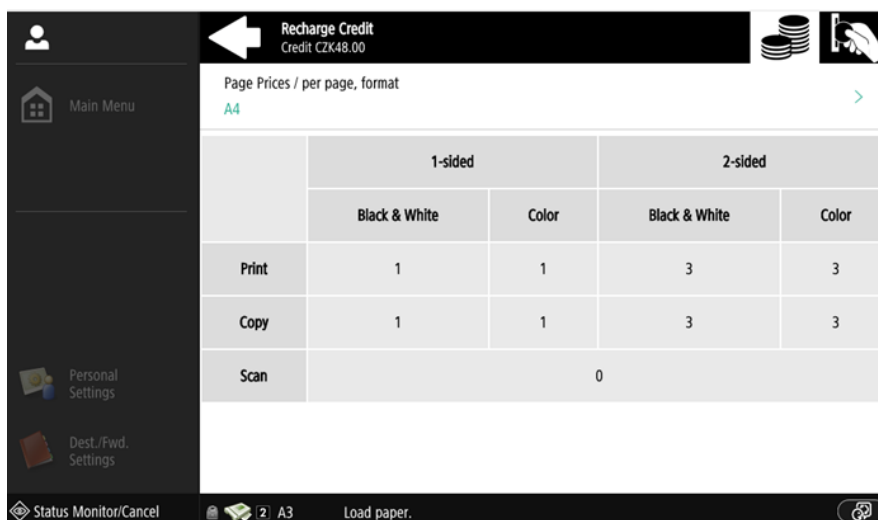
10.1.1 Guthaben aufladen

Nach dem Antippen der Aktion „**Guthaben aufladen**“ öffnet sich der Bildschirm „Guthaben aufladen“, und der angemeldete Benutzer kann einen Aufladecode von seinem Gutschein eingeben.

20. <https://docs.myq-solution.com/en/print-server/10.1/credit>



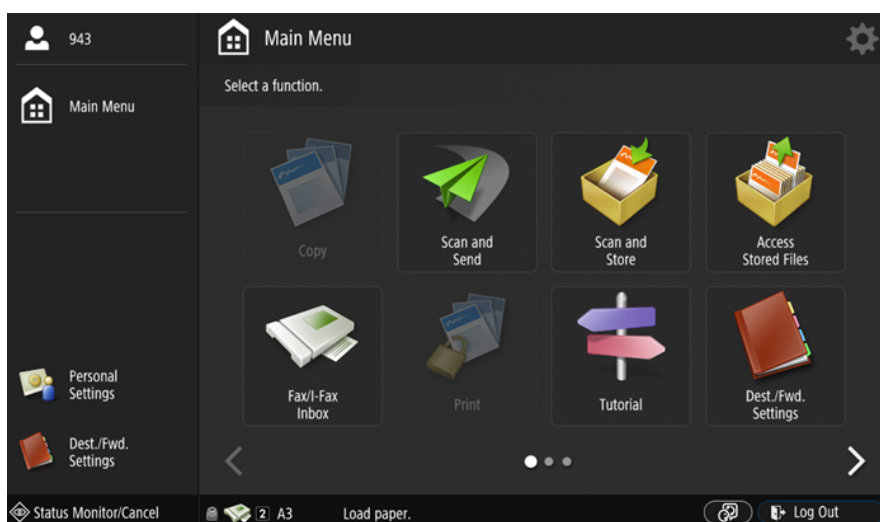
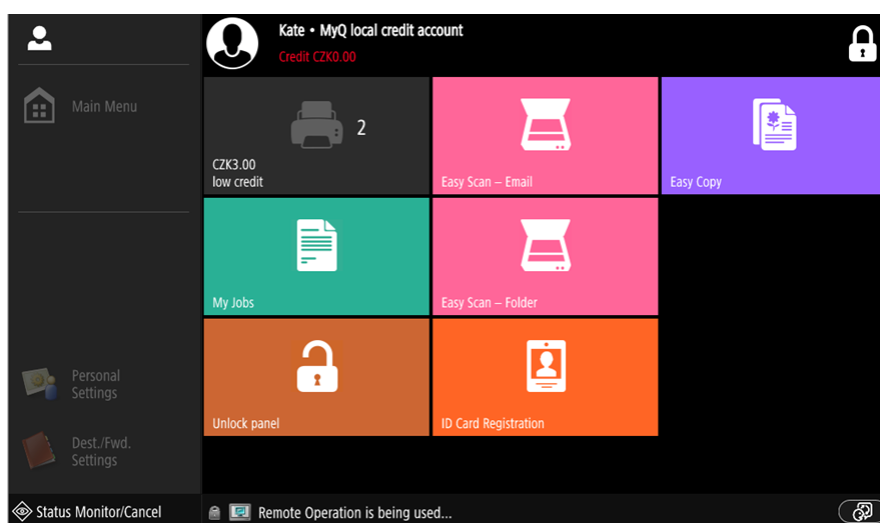
Benutzer können die Preise für verschiedene Konfigurationen einer gedruckten Seite einsehen, indem sie auf die **Münze** in der oberen rechten Ecke des Bildschirms tippen.



10.1.2 Verwendung von Terminal Actions bei unzureichendem Guthaben

Wenn das Aufladen von Guthaben per Gutschein in MyQ aktiviert ist, können Benutzer weiterhin die Aktionen sehen, für die sie nicht über ausreichend Guthaben verfügen. Wenn sie jedoch auf die Schaltfläche der jeweiligen Aktion tippen, werden sie sofort zum Bildschirm **„Guthaben aufladen“** weitergeleitet.

Ist das Aufladen von Guthaben per Gutschein in MyQ deaktiviert und verfügt ein Benutzer nicht über ausreichend Guthaben, sind alle guthabenabhängigen Aktionen nicht verfügbar und die entsprechenden Schaltflächen sind ausgegraut.



Vorgehensweise, wenn einem Benutzer während des Kopierens, Scannens oder Faxens das Guthaben ausgeht

Der Kopiervorgang wird unterbrochen, wobei je nach Geschwindigkeit des Druckgeräts noch einige Seiten gedruckt oder kopiert werden können. Der Benutzer kann auf dem Bedienfeld bleiben, kann die Kopierfunktion über das Bedienfeld jedoch nicht mehr nutzen.

Der erste Scan- oder Faxauftrag wird immer zu Ende ausgeführt. Der Benutzer kann am Bedienfeld bleiben, kann die Kopierfunktion über das Bedienfeld jedoch nicht mehr nutzen.

Druckaufträge mit zusätzlichen Informationen aus dem Job-Parser

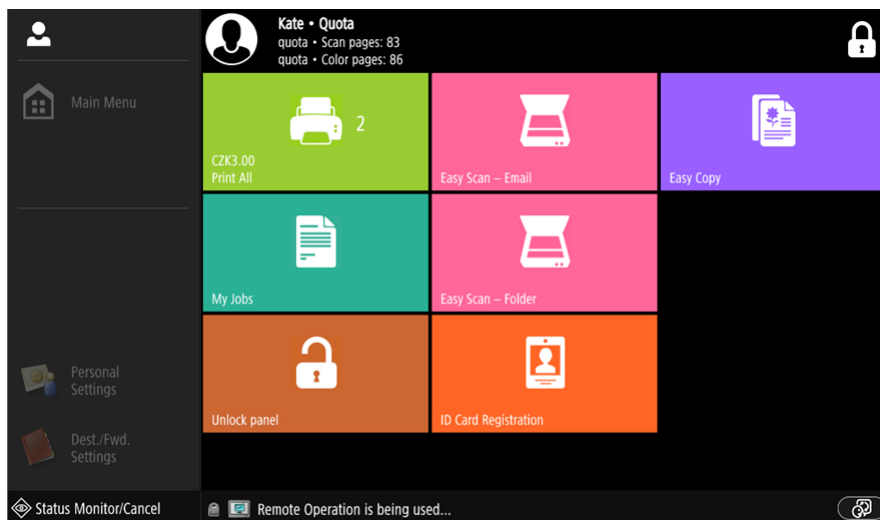
Druckaufträge, die bei aktiviertem Auftragsparser empfangen werden, enthalten zusätzliche Informationen wie Seitenanzahl, Farbe und Preis.

Kostenpflichtige Aufträge können nur gedruckt werden, wenn die Benutzer über ein ausreichendes Guthaben verfügen. Die Benutzer können die Aktion „Alle drucken“ nicht nutzen, wenn der Gesamtpreis aller kostenpflichtigen Druckaufträge ihr Guthaben übersteigt.

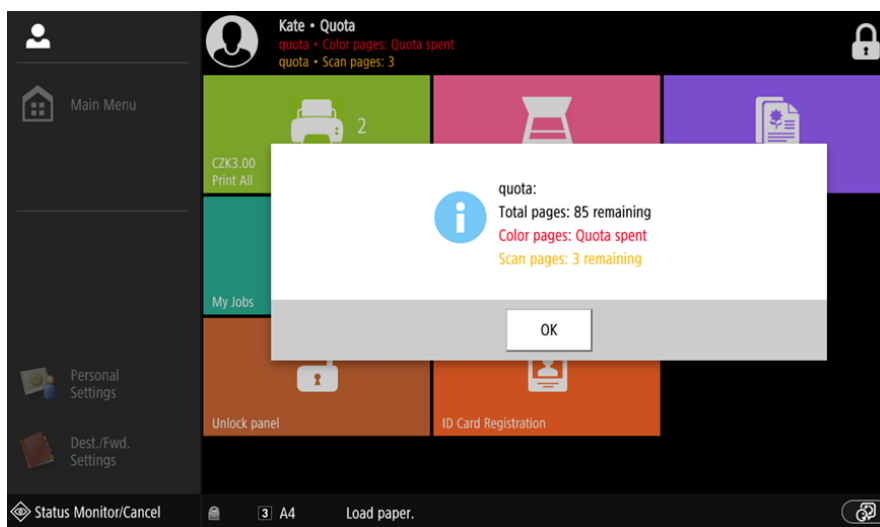
Enthält ein Auftrag keine zusätzlichen Informationen aus dem Job-Parser, können Benutzer ihn starten, solange ihr Guthaben nicht gleich 0 oder darunter liegt.

10.2 Umfang

Wenn die **Kontingent**funktion aktiviert ist, können Benutzer nicht mehr drucken, kopieren oder scannen, sobald sie ihr Kontingentlimit erreicht oder überschritten haben. Sie können ihre aktuellen Kontingente in ihrer Sitzung auf dem Embedded Terminal einsehen.



Die Benutzer können auf die am Terminal angezeigten Kontingente klicken, woraufhin sich ein Popup-Fenster mit detaillierten Informationen zu allen ihnen zugewiesenen Kontingenten öffnet.



Das Verhalten des Embedded Terminals hängt von den Kontingenteinstellungen in MyQ ab. Bei der Einrichtung **des Kontingents** in der MyQ-Web-Administratoroberfläche können Sie eine oder mehrere Funktionen deaktivieren, sobald das Kontingent erreicht oder überschritten ist:

- Wenn der **überwachte Wert „Kosten“** ist, wählen Sie die entsprechenden Optionen unter **„Vorgänge deaktivieren“** aus. Zur Auswahl stehen *„Drucken“*, *„Kopieren“*, *„Farbdruck“* (auf Terminals ab Version 8.1), *„Farbkopieren“* (auf Terminals ab Version 8.1) und *„Scannen“*.

- Wenn der **überwachte Wert** „*Seiten*“ ist, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **„Vorgang deaktivieren“**; der Vorgang, bei dem das Limit erreicht wurde, wird dann deaktiviert.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **„Aktuellen Auftrag bei Erreichen beenden“**, wenn Sie den aktuellen Auftrag unterbrechen möchten, sobald das Kontingent erreicht ist. Sind sowohl **„Vorgang deaktivieren“** als auch **„Aktuellen Auftrag bei Erreichen beenden“** aktiviert, wird der Auftrag bei Erreichen des Kontingents unterbrochen und der Benutzer wird zum MyQ-Startbildschirm weitergeleitet. Wenn **„Vorgang deaktivieren“** aktiviert ist und **„Aktuellen Auftrag bei Erreichen beenden“** nicht aktiviert ist, wird der aktuelle Auftrag beendet und der Benutzer wird zum MyQ-Startbildschirm weitergeleitet. Diese Aktion wird von der Scan-Kontingentierung nicht unterstützt.
- Quoten, die das Scannen deaktivieren, können nicht sofort angewendet werden.

 Weitere Informationen finden Sie unter **„Kontingent“**²¹ im MyQ-Print Server-Handbuch.

 Wenn das Guthaben oder die Quote eines Benutzers während des Kopiervorgangs aufgebraucht ist, wird der Vorgang gestoppt. Je nach Geschwindigkeit des Geräts kann es jedoch zu einem Überlauf von mehreren Seiten kommen.

Maßnahme, wenn ein Benutzer ein Kontingent mit sofortiger Anwendung erreicht

Der Kopiervorgang wird unterbrochen, wobei je nach Geschwindigkeit des Druckgeräts noch einige Seiten gedruckt oder kopiert werden können. Der Benutzer kann am Bedienfeld bleiben, kann die Kopierfunktion **über das Bedienfeld** jedoch nicht mehr nutzen. Der erste Scan- oder Faxauftrag wird immer zu Ende ausgeführt. Der Benutzer kann am Bedienfeld bleiben, kann die Funktionen des Bedienfelds jedoch nicht mehr nutzen.

Druckaufträge mit zusätzlichen Informationen aus dem Job-Parser

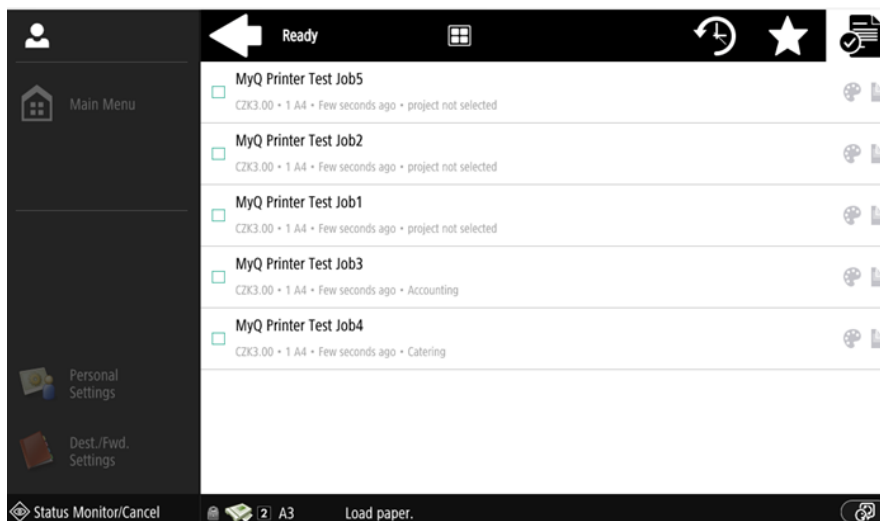
Druckaufträge, die bei aktiviertem Auftragsparser empfangen werden, enthalten zusätzliche Informationen wie Seitenanzahl, Farbe und Preis.

21. <https://docs.myq-solution.com/en/print-server/10.1/quota>

Aufträge, die das Kontingent überschreiten, können nicht gedruckt werden. Benutzer können die Aktion **„Alle drucken“** nicht verwenden, solange die Gesamtgröße aller Druckaufträge größer ist als das zulässige Kontingent.

10.3 Projekte

Bei aktivierter Projektabrechnung können Benutzer Druckaufträge, Kopieraufträge und Scanaufträge direkt auf dem Bildschirm des Embedded Terminals Projekten zuordnen. Projekte können Druckaufträgen auch im Popup-Fenster des MyQ Desktop Clients, über die MyQ-Web-Administratoroberfläche oder in der MyQ-Mobil-App zugewiesen werden.



i Weitere Informationen finden Sie unter **„Projekte“**²² im Handbuch zum MyQ-Print Server.

10.3.1 Projekte Druckaufträgen zuweisen

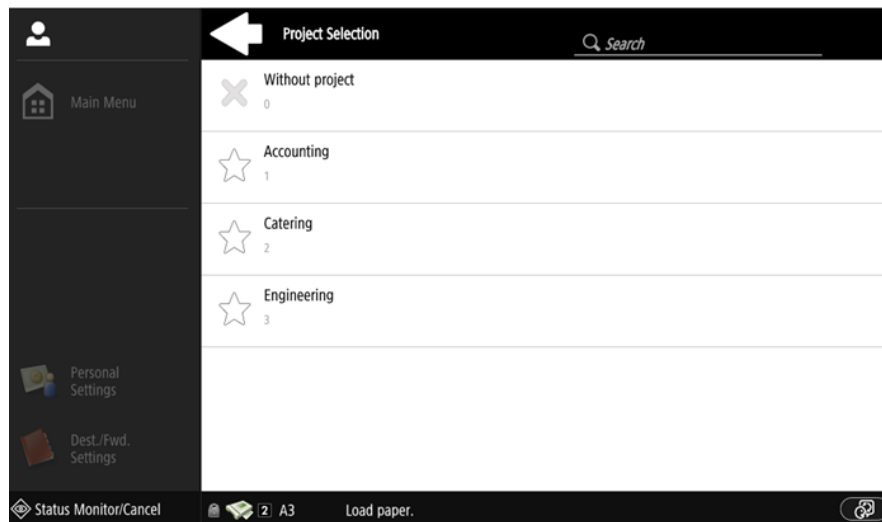
„Meine Aufträge“

Wenn ein Benutzer einen nicht zugewiesenen Auftrag aus der Liste **„Meine Aufträge“** drucken möchte, wird er sofort zum Bildschirm „Projektauswahl“ weitergeleitet und muss eines der verfügbaren Projekte (oder die Option *„Ohne*

22. <https://docs.myq-solution.com/en/print-server/10.1/projects>

Projekt“, sofern das Drucken ohne Projekt zulässig ist) auswählen, um den Auftrag drucken zu können.

Aufträge, denen Projekte zugewiesen sind, werden sofort gedruckt.



Alle drucken

Wenn allen in der Warteschlange befindlichen Aufträgen bereits Projekte über den MyQ Desktop Client, die MyQ-Web-Administratoroberfläche oder die MyQ-App zugewiesen wurden, beginnt der Druckvorgang sofort.

Wenn nicht zugewiesene Aufträge vorhanden sind, wird der Benutzer unmittelbar nach dem Tippen auf die Schaltfläche **„Alle drucken“** zum Projekt-Auswahlbildschirm weitergeleitet. Er muss eines der verfügbaren Projekte (oder die Option *„Ohne Projekt“*, sofern das Drucken ohne Projekt zulässig ist) auswählen, um die Aufträge drucken zu können. Das ausgewählte Projekt (oder die Option *„Ohne Projekt“*) wird nur den nicht zugewiesenen Aufträgen zugewiesen; alle anderen Aufträge behalten ihre zuvor zugewiesenen Projekte.

10.3.2 Projekte auf dem Bildschirm „Panel-Kopie“ zuweisen

Nach dem Antippen der Schaltfläche **„Kopieren“** auf dem Bildschirm **„Panel-Kopie“** wird der Benutzer sofort zum Projekt-Auswahlbildschirm weitergeleitet, wo er ein Projekt (oder die Option *„Ohne Projekt“*) auswählen muss. Das Projekt wird dann allen auf dem Panel kopierten Aufträgen zugewiesen.

10.3.3 Zuweisen von Projekten auf dem Bildschirm „Panel Scan“

Nach dem Antippen der Schaltfläche **„Scannen“** auf dem Bildschirm **„Panel-Scan“** wird der Benutzer sofort zum Bildschirm „Projektauswahl“ weitergeleitet, wo er ein Projekt (oder die Option *„Ohne Projekt“*) auswählen muss. Das Projekt wird dann allen auf dem Bedienfeld gescannten Aufträgen zugewiesen.

10.3.4 Zuweisen von Projekten auf dem Bildschirm „Panel-Fax“

Nach dem Antippen der Schaltfläche **„Fax“** auf dem Bildschirm **„Panel-Fax“** wird der Benutzer sofort zum Projekt-Auswahlbildschirm weitergeleitet, wo er das Projekt (oder die Option *„Ohne Projekt“*) auswählen muss.



Die Funktion **„Scannen ohne Projekt“** wird derzeit noch nicht unterstützt.

11 Abbrechen von hängengebliebenen Aufträgen

Wenn ein Druckauftrag aufgrund eines Fehlers am Druckgerät hängen bleibt, kann sich der Benutzer dennoch abmelden. Der hängengebliebene Druckauftrag verhindert, dass sich ein anderer Benutzer anmeldet, und wird automatisch beendet, sobald der Fehler behoben ist. Dies kann jedoch zu Sicherheitsproblemen führen.



Wenn die Einstellung „**Nach dem Abmelden weiterdrucken**“ auf der Registerkarte „**Drucker und Terminals**“ deaktiviert ist, werden alle Aufträge nach dem Abmelden abgebrochen.

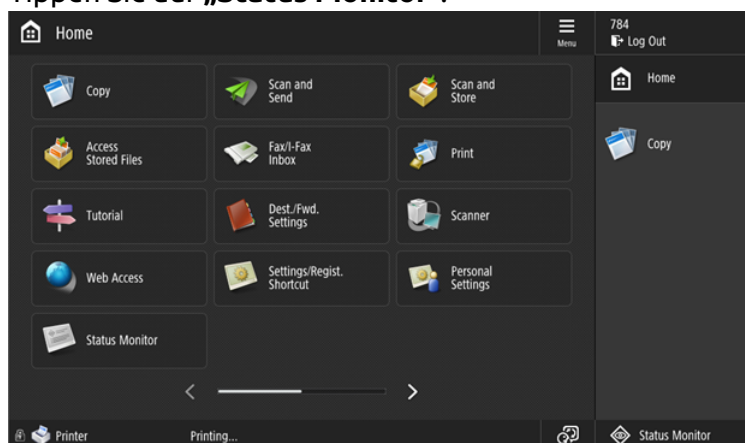
Es gibt zwei Möglichkeiten, festgefahrene Druckaufträge abzubauen:

1. Abbrechen der Aufträge als der Benutzer, der den Druckvorgang gestartet hat.
2. Abbrechen der Druckaufträge als Administrator.

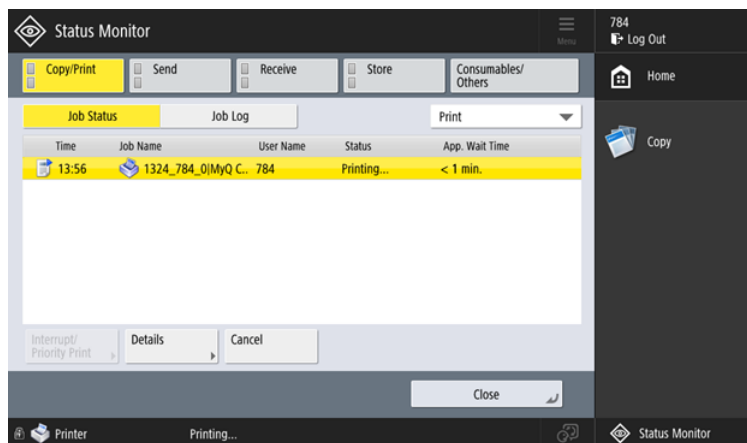
11.1 Abbrechen der Aufträge als der Benutzer, der den Druckvorgang gestartet hat

So brechen Sie festgefahrene Druckaufträge als Benutzer ab:

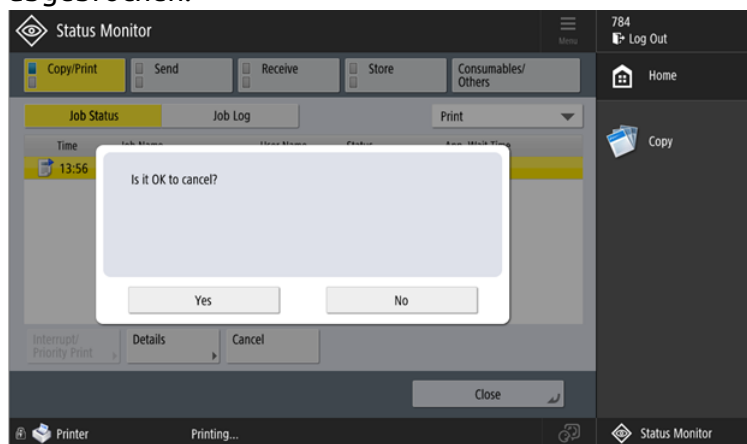
- Melden Sie sich am Terminal an.
- Tippen Sie auf die Terminal Action „**Bedienfeld entsperren**“.
- Tippen Sie auf „**Status Monitor**“.



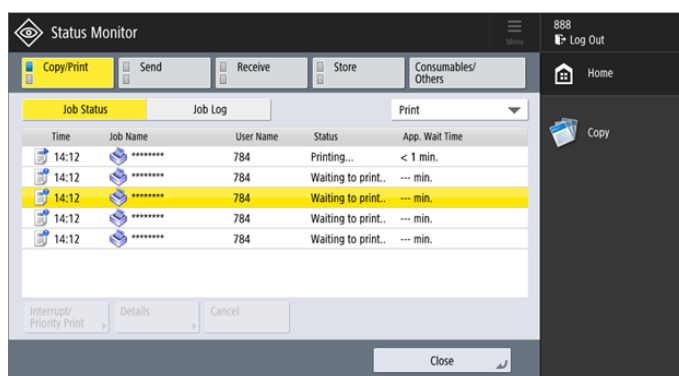
- Wählen Sie den gestauten Auftrag aus und tippen Sie auf „**Abbrechen**“.



- Tippen Sie im Popup-Fenster auf „JA“. Der hängengebliebene Auftrag wird abgebrochen.



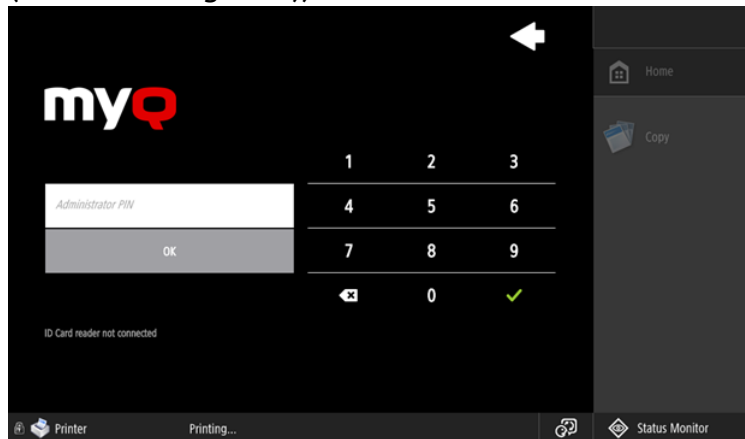
Es ist nicht möglich, laufende Aufträge anderer Benutzer abzubrechen.



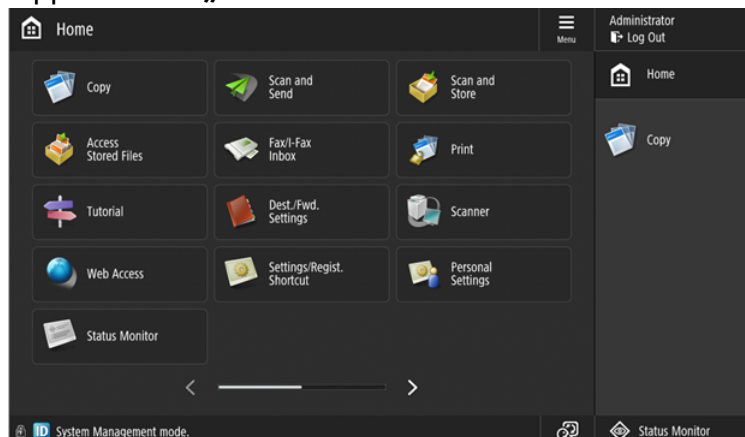
11.2 Aufträge als Administrator abbrechen

So brechen Sie als Administrator festgefahrene Aufträge ab:

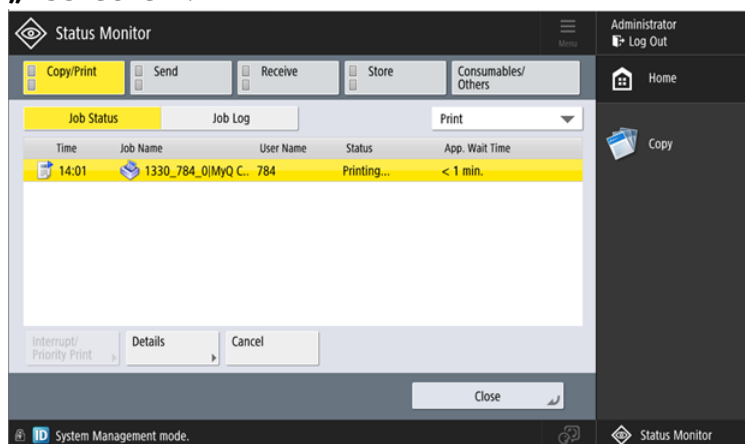
- Melden Sie sich als Administrator am Terminal an (tippen Sie auf das MyQ-Logo (oder ein benutzerdefiniertes Logo) und geben Sie die Admin-PIN ein (standardmäßig 1087)).



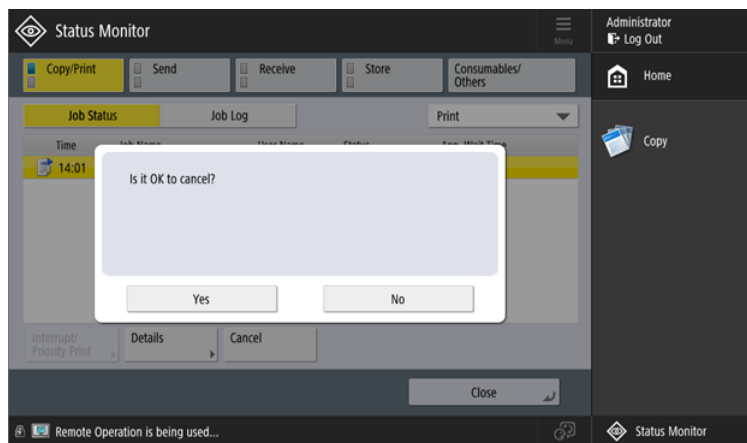
- Tippen Sie auf „Statusmonitor“.



- Wählen Sie den hängengebliebenen Auftrag aus und tippen Sie auf „Abbrechen“.



- Tippen Sie im Popup-Fenster auf „JA“. Der hängengebliebene Auftrag wird abgebrochen.



12 Geschäftskontakte

Hersteller von MyQ®	MyQ® spol. s r.o. Harfa Business Center, Ceskomoravska 2532/19b, 190 00 Prag 9, Tschechische Republik ID-Nr. 615 06 133 MyQ® spol. s r.o. ist im Handelsregister beim Stadtgericht Prag unter der Aktennummer C 29842 eingetragen (im Folgenden „MyQ®“ genannt)
Unternehmensinformationen	http://www.myq-solution.com info@myq-solution.com ²³
Technischer Support	support@myq-solution.com ²⁴

23. <mailto:info@myq-solution.com>

24. <mailto:support@myq-solution.com>

Hinweis	DER HERSTELLER ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR VERLUSTE ODER SCHÄDEN, DIE DURCH DIE INSTALLATION ODER DEN BETRIEB DER SOFTWARE- UND HARDWARE-KOMPONENTEN DER MyQ®-DRUCK-LÖSUNG ENTSTEHEN. Dieses Handbuch, sein Inhalt, sein Design und seine Struktur sind urheberrechtlich geschützt. Das Kopieren oder sonstige Vervielfältigen dieses Handbuchs oder eines Teils davon sowie jeglicher urheberrechtlich geschützter Inhalte ohne vorherige schriftliche Zustimmung von MyQ® ist untersagt und kann strafbar sein. MyQ® übernimmt keine Verantwortung für den Inhalt dieses Handbuchs, insbesondere hinsichtlich dessen Vollständigkeit, Aktualität und kommerzieller Eignung. Alle hier veröffentlichten Informationen dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Dieses Handbuch kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. MyQ® ist nicht verpflichtet, diese Änderungen regelmäßig vorzunehmen oder anzukündigen, und übernimmt keine Verantwortung dafür, dass die derzeit veröffentlichten Informationen mit der neuesten Version der MyQ®-Drucklösung kompatibel sind.
Marken	„MyQ®“, einschließlich seiner Logos, ist eine eingetragene Marke von MyQ®. Jede Nutzung der Marken von MyQ®, einschließlich seiner Logos, ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Firma MyQ® ist untersagt. Die Marke und der Produktname sind durch MyQ® und/oder seine lokalen Tochtergesellschaften geschützt.



SPAREN SIE ZEIT MIT **PERSONALISIERTEN** DRUCKLÖSUNGEN

MyQ X ist eine preisgekrönte Print-ManagementLösung für On-Premise- oder Private-CloudUmgebungen, der Millionen von Anwendern weltweit vertrauen.

50+ Millionen

Nutzer weltweit vertrauen auf MyQ

1+ Million

Aktive Geräte

26+

Unterstützte Hersteller

1000+

Zertifizierte Partner

Im Einsatz in über

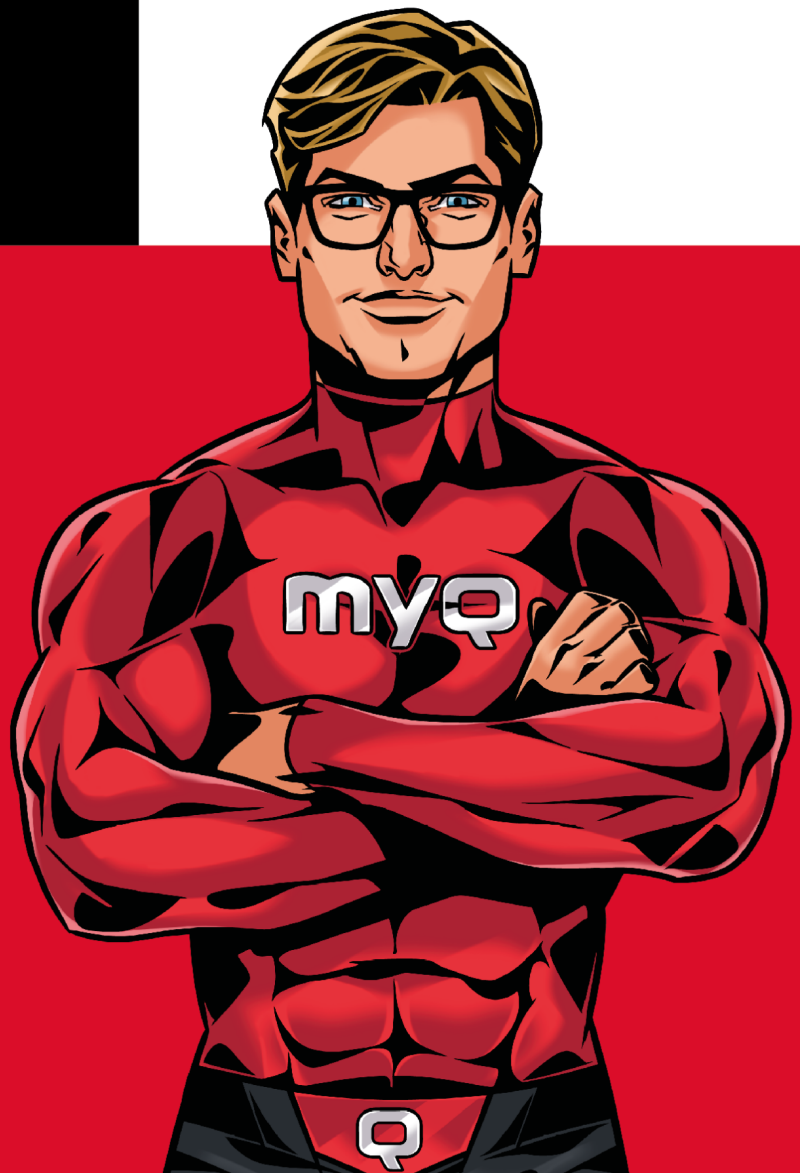
140 Ländern



info@myq-solution.com



myq-solution.com



Ausgezeichnet und zertifiziert

