



# KUARIO

XPP

## Ricoh MFP Kiosk via WIM Installation Handbuch

**Datum:** maart 24, 2026

**Version:** 2026.1

**Klassifikation:** Technisches Handbuch

Alle Rechte vorbehalten. Keine Teile dieses Werks dürfen in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise – grafisch, elektronisch oder mechanisch, einschließlich Fotokopieren, Aufnahmen, Aufnahmen oder Informationsspeicher- und -abrufsystemen – ohne schriftliche Genehmigung des Verlags reproduziert werden.

Die in diesem Dokument erwähnten Produkte können entweder Marken und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer sein. Der Verlag und der Autor erheben keinen Anspruch auf diese Marken.

Obwohl bei der Erstellung dieses Dokuments alle Vorsichtsmaßnahmen getroffen wurden, übernehmen der Verlag und der Autor keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen oder für Schäden, die durch die Nutzung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen oder durch die Verwendung von Programmen und Quellcode, die damit verbunden sein könnten, entstehen. Unter keinen Umständen haften der Verlag und der Autor für Gewinnverluste oder andere kommerzielle Schäden, die direkt oder indirekt durch dieses Dokument verursacht oder angeblich verursacht wurden.

#### **Verlag**

KUARIO

#### **Produktion**

KUARIO

# Dokumentengeschichte

| Revision Date | Revision List           |
|---------------|-------------------------|
| 23-03-2026    | Ursprüngliches Dokument |
|               |                         |
|               |                         |

## Inhaltsverzeichnis

|                                                     |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| Dokumentengeschichte .....                          | 3 |
| Was ist der KUARIO MFP Kiosk? .....                 | 4 |
| Erhalt des KUARIO Kiosk Bewerbungsprogramms .....   | 4 |
| Installation über den WIM (Web Image Monitor) ..... | 5 |
| <i>Schritt 1</i> .....                              | 5 |
| <i>Schritt 2</i> .....                              | 5 |
| <i>Schritt 3</i> .....                              | 5 |
| <i>Schritt 4</i> .....                              | 6 |
| <i>Schritt 5</i> .....                              | 6 |
| <i>Schritt 6</i> .....                              | 7 |
| <i>Schritt 7</i> .....                              | 7 |
| KUARIO Manager-Einstellungen .....                  | 8 |
| Wechsel des Hintergrundbildes .....                 | 8 |
| MFP-Benutzername + Passwort .....                   | 8 |
| Quittungseinstellungen .....                        | 9 |
| Empfohlene Timer-Einstellungen .....                | 9 |

## Was ist der KUARIO MFP Kiosk?

Die KUARIO MFP Kiosk-Anwendung ist eine eingebettete Softwarelösung, die einen Multifunktionsdrucker (MFP) in eine einfache Webshop-ähnliche Oberfläche verwandelt. Es ist für öffentliche Umgebungen wie Supermärkte, Postämter und Flughäfen konzipiert, wo Nutzer einfachen Zugang zu Druck-, Kopier- und Scanservices benötigen.

Traditionelle MFP-Schnittstellen sind oft zu komplex für die öffentliche Nutzung. Der KUARIO MFP Kiosk vereinfacht dies, indem er Benutzerkonten oder fortschrittliche Druckmanagementsysteme überflüssig macht.

Die Anwendung ermöglicht es Nutzern, direkt vom MFP zu drucken, zu kopieren und zu scannen. Die Zahlungen werden über die KUARIO-Plattform abgewickelt, die bargeldlose Transaktionen über die KUARIO-Smartphone-App (Android/iOS) ermöglicht. Für Standorte, die Bargeld, Münzen oder kontaktlose Zahlungen bevorzugen, wird auch ein KUARIO-Zahlungsterminal unterstützt, einschließlich Debit- und Kreditkarten.

## Erhalt des KUARIO Kiosk Bewerbungsprogramms

Um die neueste Version der KUARIO Kiosk-Anwendung zu erhalten, besuchen Sie bitte den Download-Bereich der KUARIO-Website: [KUARIO || Download KUARIO setup files](#)

Hier finden Sie den Anwendungsdownload.



KUARIO MFP Kiosk for Ricoh - Vx.x.x

Lade die Zip-Datei auf deinen Computer herunter. Pack den Reißverschluss nicht aus! Lass es so, wie es ist.

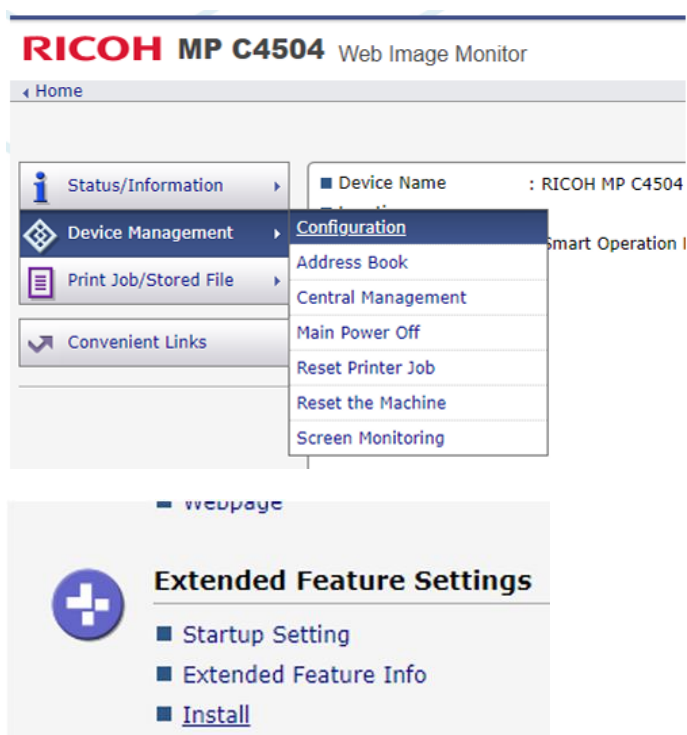
# Installation über den WIM (Web Image Monitor)

## Schritt 1

Browse the website of the Ricoh WIM (Web Image Monitor) by entering in the IP-Address or hostname of the MFP.

## Schritt 2

Melden Sie sich als Administrator an und gehen Sie zu: Geräteverwaltung -> Konfiguration -> **[Erweiterte Funktionseinstellungen]** Installation



## Schritt 3

Wählen Sie Lokale Datei und durchsuchen Sie die heruntergeladene ZIP aus Kapitel 1.

### Install

[Back](#)

Select a source media, then click [Display Extended Feature List].

**Source Media**

☐ SD Card Slot  
☐ Web Server  
☒ Local File : [Bestand kiezen](#) KUARIO Kio...oh 3\_0\_0.zip

[Display Extended Feature List](#)

[Back](#)

#### Schritt 4

Klicken Sie auf '**Erweiterte Funktionsliste anzeigen**'. (Es sieht so aus, als würde nichts passieren, aber das Laden kann manchmal ziemlich lange dauern).

#### Schritt 5

Wenn Schritt 4 geladen ist, erscheint der untenstehende Bildschirm. Wählen Sie die KUARIO Kiosk-Anwendung aus, setzen Sie '**Auto Start**' auf 'Ein' und klicken Sie auf '**Installieren**'.

### Install

[Back](#)

Select a source media, then click [Display Extended Feature List].

**Source Media**

☐ SD Card Slot  
☐ Web Server  
☒ Local File : [Bestand kiezen](#) Geen bestand gekozen

[Display Extended Feature List](#)

**Installation Target Setting**

☒ Install to : [Device HDD](#)

**Type-J Setting**

☒ Auto Start : ☐ On ☒ Off

**Extended Feature List**

[↓](#) Install

1/1

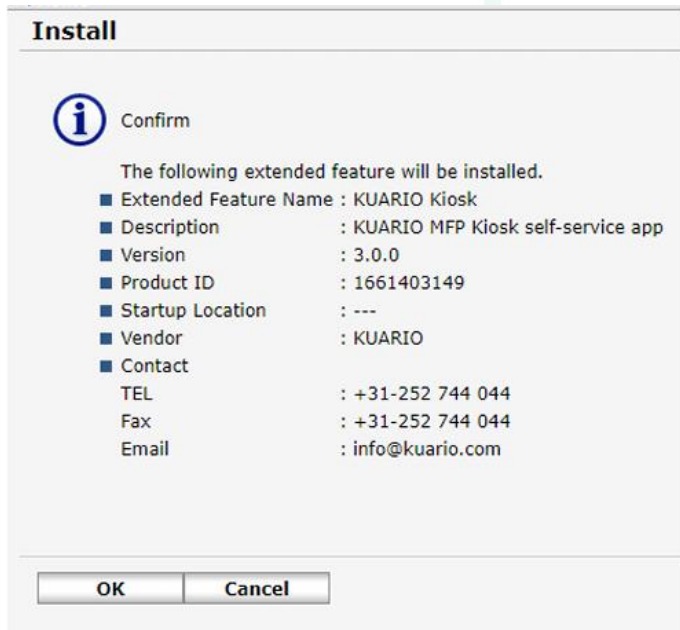
Total Applications:1

| Extended Feature Name                         | Type | Description                       | Version | Source Media |
|-----------------------------------------------|------|-----------------------------------|---------|--------------|
| <input checked="" type="radio"/> KUARIO Kiosk | SOP  | KUARIO MFP Kiosk self-service app | 3.0.0   | Local File   |

[Back](#)

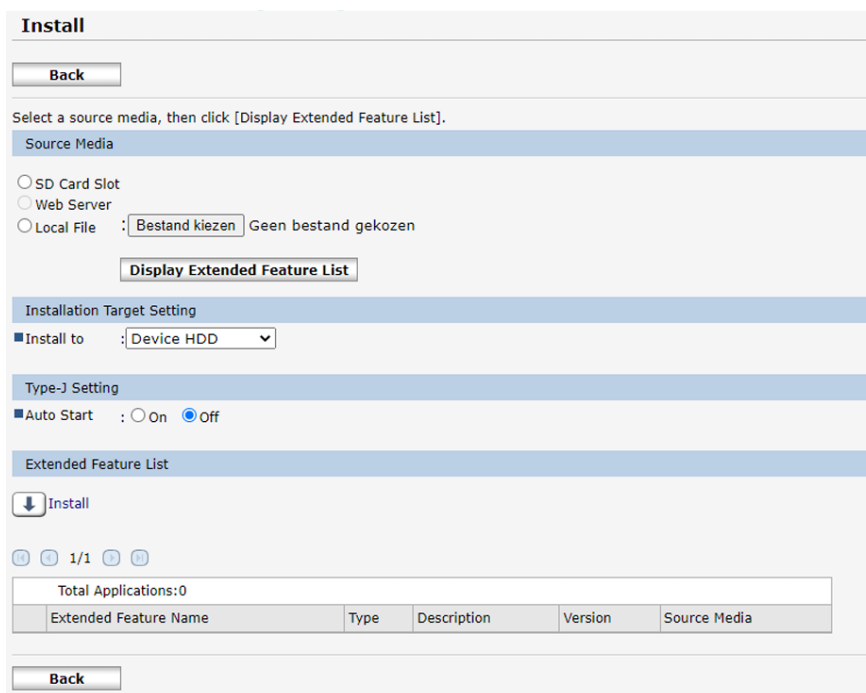
## Schritt 6

Bestätigen Sie, dass die Anwendung installiert wird, indem Sie **auf OK** klicken.



## Schritt 7

Nach Abschluss der Installation kehrt der Bildschirm zum untenstehenden Bildschirm zurück.



Die Installation ist nun abgeschlossen.

# KUARIO Manager-Einstellungen

Nach der Installation der KUARIO Kiosk-Anwendung auf dem MFP gibt es noch eine Reihe von Einstellungen, die im KUARIO Manager vorgenommen werden können.

## Wechsel des Hintergrundbildes

Es ist möglich, den Hintergrund der KUARIO MFP Kiosk-Anwendung zu ändern.

Melden Sie sich im KUARIO Manager (<https://manager.kuario.com>) an und durchsuchen Sie die Outlet-Gruppe, in der das MFP installiert ist.

Klicken Sie auf die drei Punkte rechts vom Outlet und klicken Sie auf 'Bearbeiten'.

Klicken Sie auf 'SPEICHERN & NÄCHSTES', bis der Vorlagenbereich erscheint. Unten kann ein neues Bild hochgeladen und ausgewählt werden, indem man auf 'BILD ÄNDERN' klickt.



Verwenden Sie diese Maße für das Hintergrundbild: 1280 x 750 Pixel.

## MFP-Benutzername + Passwort

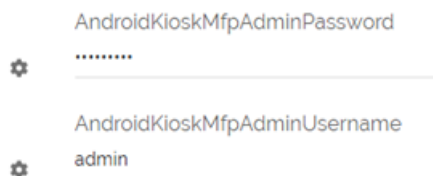
Um die KUARIO Kiosk-Anwendung aus dem Manager zu aktualisieren, muss der Admin-Benutzer und das entsprechende Passwort des MFP in den Einstellungen des Outlets eingegeben werden.

Melden Sie sich im KUARIO Manager (<https://manager.kuario.com>) an und besuchen Sie die Outlet-Gruppe, in der das MFP installiert ist. Klicken Sie auf die drei Punkte rechts neben der Steckdose und klicken Sie auf 'Einstellungen'.

Geben Sie nun den Admin-Benutzer und das Passwort unter den entsprechenden Einstellungen ein:

**AndroidKioskMfpAdminPassword**

**AndroidKioskMfpAdminUsername**

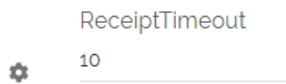
A screenshot of the KUARIO Manager settings form. It shows two input fields. The first field is labeled "AndroidKioskMfpAdminPassword" and contains a series of dots. The second field is labeled "AndroidKioskMfpAdminUsername" and contains the text "admin". To the left of each field is a small gear icon.

Dann klicke unten auf 'SPEICHERN'.

## Quittungseinstellungen

Es ist möglich, nach jeder Transaktion auf dem MFP (aus v3.5.5) eine Quittung zu erhalten.

Dafür ist die Einstellung '**ReceiptTimeout**'



Diese Einstellung bestimmt (in Sekunden), wie lange die Quittungsoption auf dem Display des MFP angezeigt wird. 0 = keine Quittung.

Dann klicke unten auf 'SPEICHERN'.

## Empfohlene Timer-Einstellungen

Für die optimale Leistung der KUARIO MFP Kiosk-Lösung auf Ricoh SOP Multifunktionsdruckern (MFPs) ist es wichtig, dass die MFP-Timereinstellungen korrekt mit denen der KUARIO-Anwendung abgestimmt sind.

Wir empfehlen, die Timereinstellungen des Ricoh MFP großzügiger zu konfigurieren als die des KUARIO MFP Kiosks. Dies verhindert, dass das MFP sich früher als die KUARIO-Anwendung ausloggt, was zu unvollständigen Aufgaben und einer negativen Benutzererfahrung führen könnte.

Wenn sich der Ricoh MFP vor der KUARIO-Anwendung abmeldet:

- Laufende Aufgaben werden möglicherweise nicht korrekt erledigt.
- Dies kann zu Verwirrung oder Frustration bei den Nutzern führen.
- Rückerstattung der Zahlung (über die KUARIO-App oder einen Gutschein, falls mit Bargeld oder Debit-/Kreditkarte bezahlt)

### Empfohlene Timer-Einstellungen

- Ricoh Schlafmodus-Timer: AN – 30 Minuten
- Ricoh System Auto-Reset-Timer: AN – 300 Sekunden
- Ricoh-Kopierer/Dokumentenserver Auto-Reset-Timer: AN – 300 Sekunden
- Ricoh Scanner Auto-Reset-Timer: AN – 300 Sekunden
- Ricoh-Drucker Auto-Reset-Timer: AN – 300 Sekunden
- Ricoh Auto-Anmeldezeit: AN – 300 Sekunden
- KUARIO Session Auszeit: 240 Sekunden

Stellen Sie sicher, dass die Ricoh-Timer immer mindestens eine Minute länger als die der KUARIO-Timer eingestellt sind. Stelle außerdem sicher, dass die Systemzeit im Ricoh MFP korrekt eingestellt ist.

**Timer**

OK Cancel

- Sleep Mode Timer : 30 minute(s)
- System Auto Reset Timer : ☒ On ☐ Off  
300 seconds
- Copier/Document Server Auto Reset Timer : ☒ On ☐ Off  
300 seconds
- Scanner Auto Reset Timer : ☒ On ☐ Off  
300 seconds
- Printer Auto Reset Timer : ☒ On ☐ Off  
300 seconds
- Auto Logout Timer : ☒ On ☐ Off  
300 seconds
- Fusing Unit Off Mode On/Off : ☒ On ☐ Off

Fusing Unit Off Mode Timer : 0 minute(s) 30 seconds (10seconds~240minutes)

Exit Fusing Unit Off Mode : ☒ On Printing ☐ On Operating Control Panel