

Titel <b>Bedienungsanleitung Up/Download</b>	Dokument: BA-6028-004
	Revision: B
	Seite: 1 von 6



Freigabe betrifft Dok.:	Projektnummer:	erstellt bzw. geändert und geprüft:		überprüft und freigegeben:	
<b>BA-6028-004</b>	<b>6028</b>	Datum:	Kurzzeichen/Visum	Datum:	Kurzzeichen/Visum
		22.1.2024	KB	4.3.2024	MI

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1</b>	<b>EINLEITUNG.....</b>	<b>2</b>
1.1	ZWECK, GELTUNGS- UND ANWENDUNGSBEREICH.....	2
1.2	ABKÜRZUNGEN .....	2
<b>2</b>	<b>ALLGEMEINE ANGABEN.....</b>	<b>3</b>
2.1	BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG .....	3
2.2	HERSTELLER .....	3
<b>3</b>	<b>BEDIENUNG.....</b>	<b>4</b>
3.1	VERBINDUNG MIT DER MASCHINE .....	4
3.2	FUNKTIONSÜBERSICHT .....	5
3.3	Up/Download .....	5

Titel <b>Bedienungsanleitung Up/Download</b>	Dokument: BA-6028-004
	Revision: B
	Seite: 2 von 6



# 1 EINLEITUNG

## 1.1 Zweck, Geltungs- und Anwendungsbereich

Vorliegendes Bedienungshandbuch beschreibt, wie Dateien von der Reinigungsmaschine UCMINDEXLINE / P6 herunter- und wieder hochgeladen werden können (*Up/Download*). Dieses Dokument richtet sich an ECOCLEAN Service-Techniker und durch ECOCLEAN geschulte Techniker sowie an die Anwender der UCMINDEXLINE / P6. Es gibt Auskunft über Bedienung der PC-Software.

Fragen zur Anwendung und Bedienung können an die E-Mail-Adresse [info@ecoclean-group.net](mailto:info@ecoclean-group.net) der Ecoclean Electronics AG gerichtet werden.

Änderungen an diesem Dokument bleiben vorbehalten. Bereits ausgehändigte Exemplare unterstehen nicht automatisch dem Änderungsdienst.

Dieses Dokument wurde für die Software – Versionen

<b>App Up/Download 1.1.0</b> <b>Web Main 1.0.0</b>
---

erstellt. Diese Versionen wurden erstmals mit den Applikationen UCMINDEXLINE / P6 ctrl 1.3.0 und UCMINDEXLINE / P6 UI 1.3.0 installiert.

## 1.2 Abkürzungen

CU:                Steuerungscomputer CU4000 (Maschinensteuerung)

Titel <b>Bedienungsanleitung Up/Download</b>	Dokument: BA-6028-004 <hr/> Revision: B <hr/> Seite: 3 von 6
---	---



## 2 ALLGEMEINE ANGABEN

### 2.1 Bestimmungsgemässe Verwendung

*Up/Download* wird mit der Reinigungsmaschine UCMINDEXLINE / P6 verwendet

### 2.2 Hersteller

Ginova Electronics AG  
 Systeme Software und Elektronik  
 Spärsstrasse 7  
 CH-2562 Port  
 SCHWEIZ  
 Website: [www.Ginova-electronics.com](http://www.Ginova-electronics.com)  
 E-Mail: [info@Ginova-electronics.com](mailto:info@Ginova-electronics.com)

Titel <b>Bedienungsanleitung Up/Download</b>	Dokument: BA-6028-004
	Revision: B
	Seite: 4 von 6

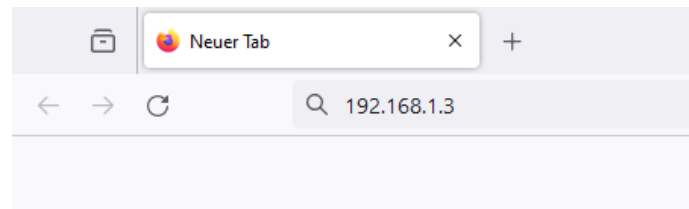
## 3 Bedienung

### 3.1 Verbindung mit der Maschine

Mit einem PC kann über einen beliebigen Webbrowser (z.B. Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome etc.) auf für Up/Download von Dateien auf die Maschine zugegriffen werden.

#### Verbinden

Die Maschine muss sich im gleichen Netzwerk wie der PC befinden (Anschluss der Maschine über Ethernet). Auf dem PC einen beliebigen Webbrowser (z.B. Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome etc.) öffnen und die IP – Adresse (z.B. http://192.0.2.1) oder den Hostnamen (http://IndexLine) der Maschine im Browser eingegeben. Die IP Adresse und Hostname der Maschine ist auf der CU in den System Informationen ersichtlich, und kann in den Generellen Einstellungen geändert werden<sup>1</sup>.



**Abb. 3.1-1 IP Adresse oder Hostname im Browser eingeben**

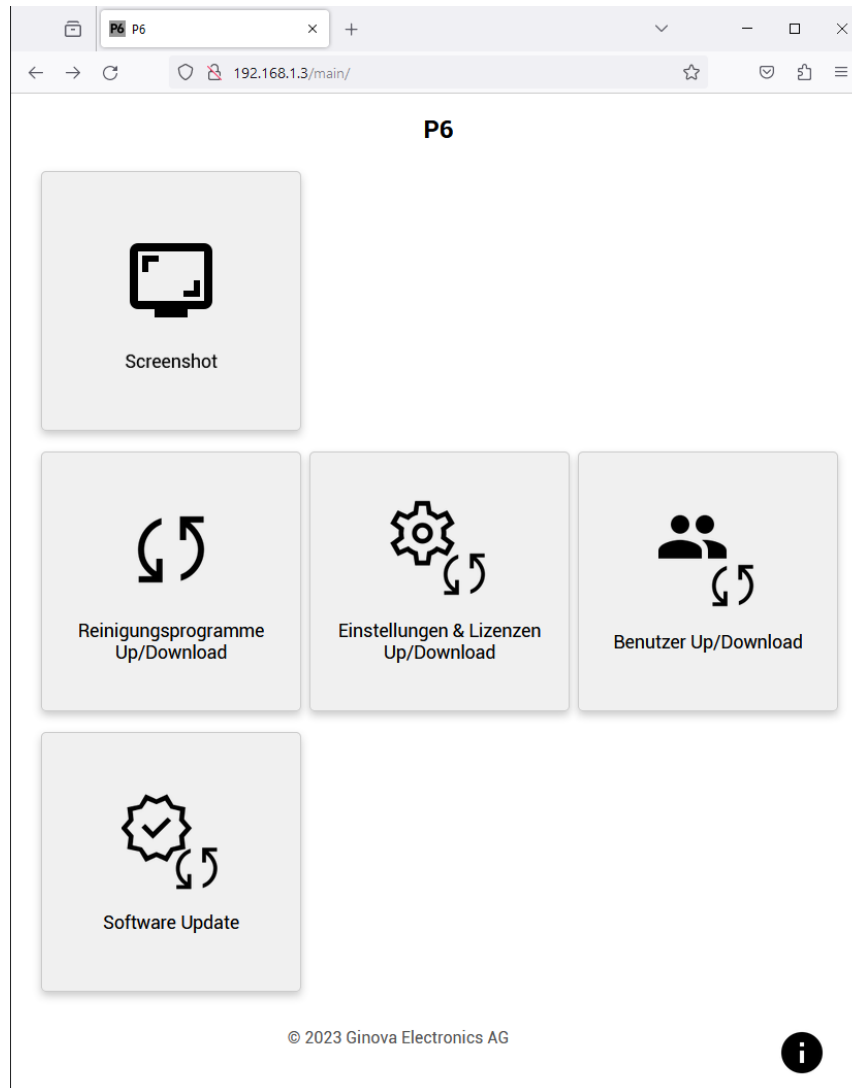
#### HTTP vs HTTPS:

Die Kommunikation läuft über HTTP. Normalerweise reicht es, wenn einfach die IP-Adresse eingegeben wird (z.B. 192.0.2.1). Sollte der Browser https anzeigen (z.B. https:// 192.0.2.1), muss auf http (ohne „s“, z.B. http:// 192.0.2.1) gewechselt werden.

<sup>1</sup> Der Hostname kann ab der UCMINDEXLINE / P6 Version 1.5.0 (UCMINDEXLINE / P6 ctrl 1.5.0 und UCMINDEXLINE / P6 UI 1.5.0) in den Generellen Einstellungen geändert werden

## 3.2 Funktionsübersicht

Sobald eine Verbindung aufgebaut wurde erscheint eine Übersicht der verfügbaren Funktionen. Verschiedene „Up/Download“ – Funktionen existieren (z.B. Einstellungen).



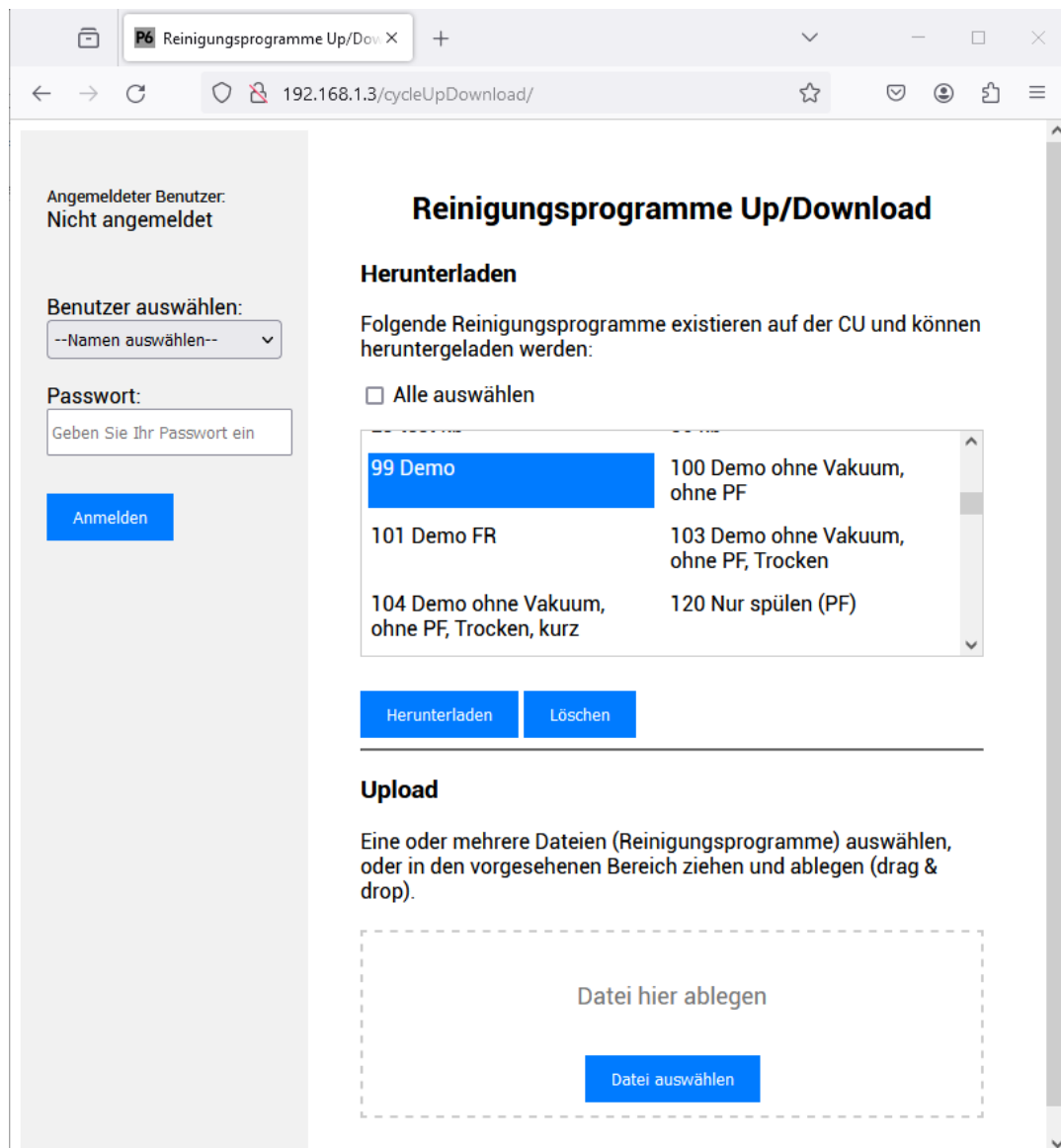
**Abb. 3.2-1 Übersicht der verfügbaren Funktionen**

## 3.3 Up/Download

Verschiedene Daten (Reinigungsprogramme, Einstellungen & Lizenzen, Benutzer) können von der Maschine auf den PC heruntergeladen werden (Download), und auch wieder vom PC auf die Maschine

<b>Titel</b> <b>Bedienungsanleitung</b> <b>Up/Download</b>	Dokument: BA-6028-004
	Revision: B
	Seite: 6 von 6

hochgeladen werden (Upload).



**Abb. 3.3-1 Up/Download im Webbrowser (Beispiel: Reinigungsprogramme)**

#### Benutzer

Falls das Benutzersystem auf der CU aktiviert ist erscheint auf der linken Seite die Benutzerauswahl für das Anmelden. Nur nach dem Anmelden können Dateien hoch- und runtergeladen werden. Falls ein Passwort abgelaufen ist oder andere Probleme mit dem Benutzer bestehen, so müssen diese Probleme auf der CU behoben werden.

#### Download (Dateien herunterladen)

Im oberen Bereich erscheint eine Liste mit verfügbaren Dateien zum Herunterladen (im Beispiel oben: Reinigungsprogramme). Ausgewählte Dateien können heruntergeladen oder gelöscht werden. Heruntergeladene Dateien speichert der Webbrowser im „Downloads“ – Ordner (Browsereinstellung).

#### Upload (Dateien hochladen)

Im unteren Bereich können Dateien hochgeladen werden. Dazu können Dateien über Button „Datei auswählen“ ausgewählt werden, oder Dateien können per „Drag & Drop“ in den vorgesehenen Bereich gezogen werden.