

copycounter_net

Kopienerfassung für Copyshops und Internetcafes

Vor Inbetriebnahme lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie diese sorgfältig auf.

Inhalt

Funktionsweise	3
Starten der Software	4
Desktop	4
Anzeige der Zählerstände	5
Einstellung der Kopierer und Drucker	6
Einstellung der Sprache	7
Tagesstatistik	7
Gespeicherte Daten	8
Updates	9
Systemvoraussetzungen	9
Installation der Software	9
Sicherheitskopie	9
Canon Multifunktionsgeräte	10
Geräteliste	12

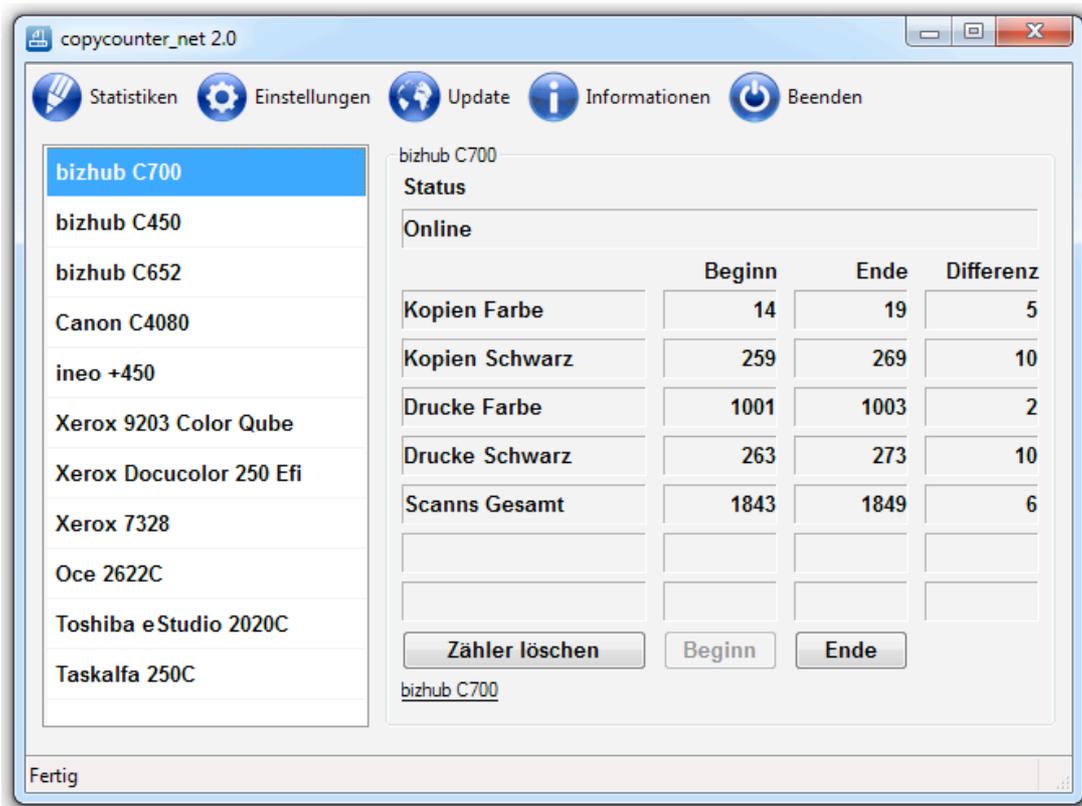
copycounter_net

Elektronischer Zähler für digitale Multifunktionsgeräte

Mit copycounter_net können die erstellten Kopien und Drucke von Multifunktionsgeräten, Druckern und Kopierern über das Netzwerk erfasst werden.

Copycounter_net kann von allen aktuellen Multifunktionsgeräten mit Netzwerkkarte die erstellten Kopien und Drucke nach Farbe und Größe erfassen.

Gegenüber anderen vergleichbaren Produkten lassen sich die Zählerstände wie Kopien und Drucke getrennt nach Farbe und Schwarz auslesen. Hierzu ist keine zusätzliche Verkabelung der Kopierer erforderlich. Es wird das bestehende Netzwerk genutzt.



Bei vielen Herstellern wird eine A3 Kopie oder ein A3 Druck als Doppelklick ausgegeben. Das heißt eine A3 Kopie oder ein A3 Druck sind dann zwei Kopien oder zwei Drucke.

Die erfassten Kopien und Drucke werden zusätzlich in einer CSV-Datei gespeichert und können dann zum Beispiel mit Microsoft Excel oder Apple Pages ausgewertet werden.

Copycounter_net ist mehrsprachig in deutsch, englisch, französisch und niederländisch.

Für Multifunktionsgeräte und Kopiergeräte ohne Netzwerkkarte kann die Version **copycounter_usb** erworben werden. Informationen unter www.copycounter.de.

Starten der Software

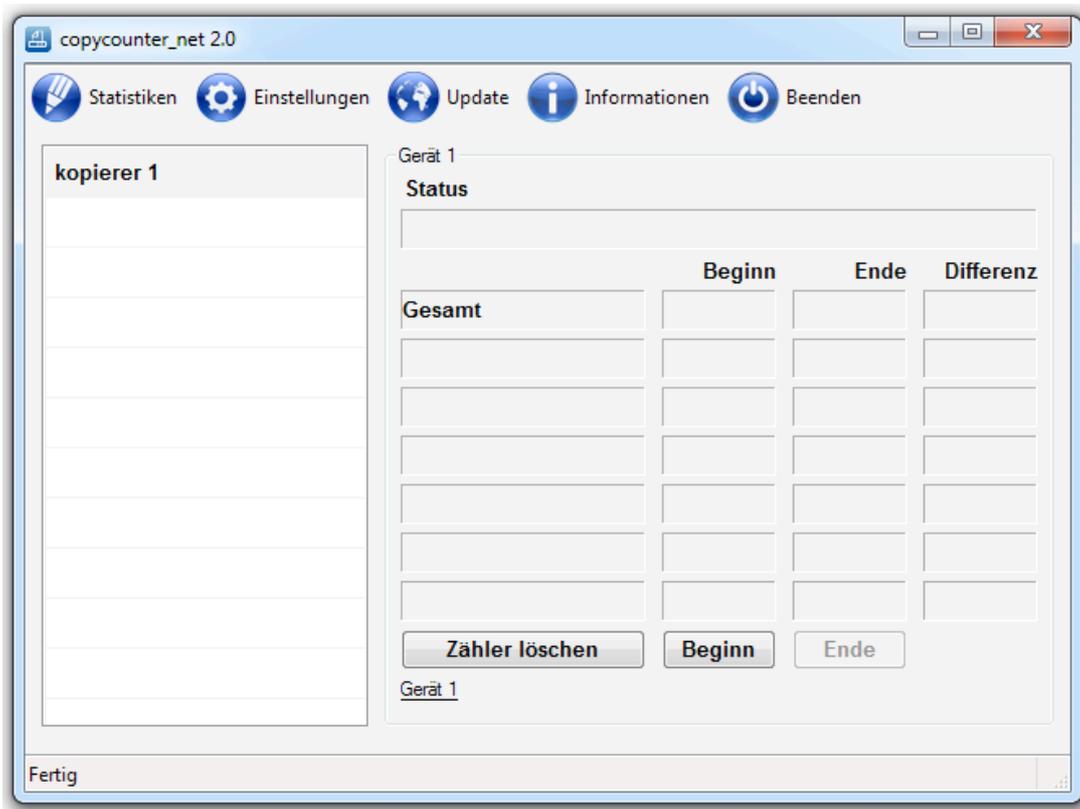
Vor dem Starten der Software muss der beiliegende USB-Dongle in einen freien USB-Anschluss des Computers gesteckt werden.

Eine Installation der Software ist nicht notwendig. Sie kann direkt vom USB-Dongle gestartet werden. Mit einem Klick auf die Datei **copycounter_net.exe** wird die Software gestartet.

Alle Einstellungen und Daten werden auf dem USB-Dongle gespeichert.

Desktop

Wenn die Software gestartet wurde, erscheint das Desktop-Fenster. Die Bedienung der gesamten Software erfolgt im Desktop-Fenster über die obere Menüleiste.

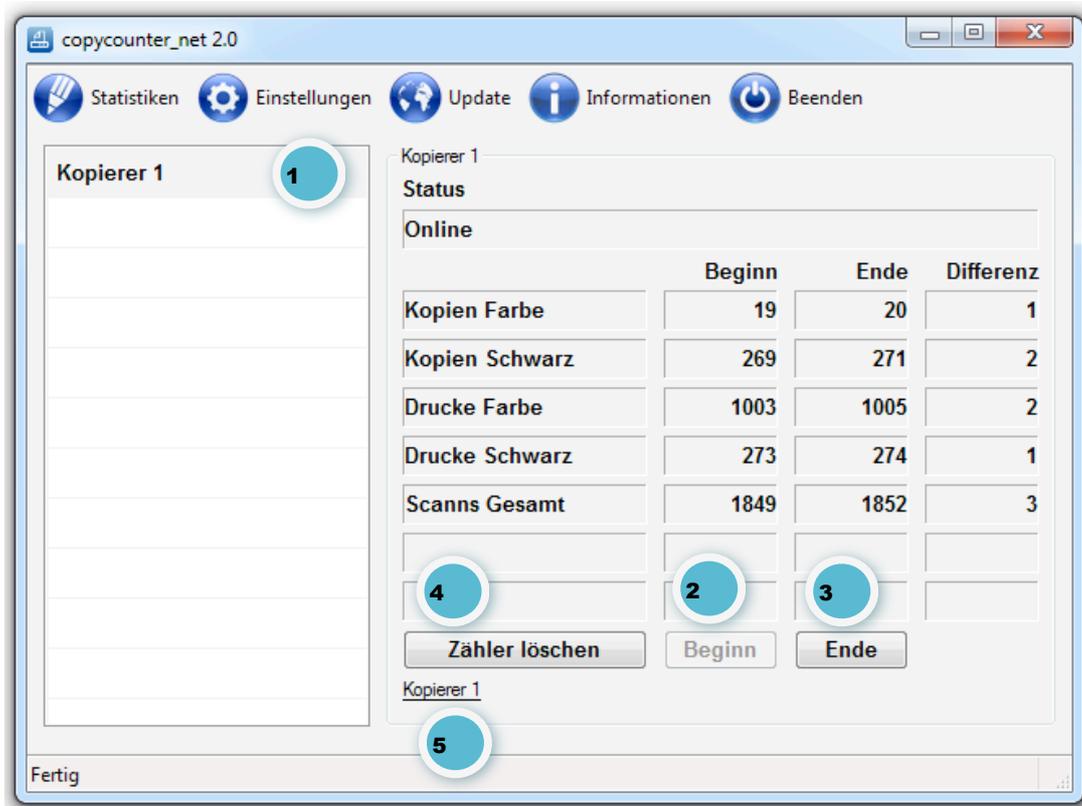


Es stehen die Funktionen **Zählerstände**, **Statistiken**, **Einstellungen**, **Updates**, **Informationen** und **Beenden** zur Verfügung.

Beim ersten Starten ist ein Testkopierer zur besseren Übersicht bereits angelegt. Dieser ist nur ein Beispiel und muss an die eigenen Geräte angepasst werden. Zum Betrieb der Software müssen über den Menüpunkt **Einstellungen** zuerst alle Multifunktionsgeräte, Drucker und Kopierer erfasst werden.

Anzeige der Zählerstände

Die Anzeige der Zählerstände erfolgt im Hauptfenster. In der linken Auswahlliste erscheinen alle über den Menüpunkt Einstellungen erfassten Kopierer, Drucker und Multifunktionsgeräte.



Funktionen zum Anzeigen der erstellen Kopien, Drucke und Scanns.

- 1 Auswahlliste zur Auswahl des gewünschten Kopierers.
- 2 Beginn des Kopiervorganges. Es werden die Startzähler ausgelesen.
- 3 Ende des Kopiervorganges. Es werden die Endzähler ausgelesen. Die erstellten Kopien, Drucke und Scanns werden berechnet.
- 4 Die Zähler werden gelöscht und die erstellten Kopien, Drucke und Scanns in einer CSV-Datei (Excel Tabelle) gespeichert.
- 5 Über diesen Link kann die Statusseite des Kopierers im Browser angezeigt werden.

Das gewünschte Multifunktionsgerät in der linken **Auswahlliste** anklicken. Es erscheinen dann rechts die zur Verfügung stehenden Zähler. Diese können je nach Gerät unterschiedlich sein.

Zum Beginn der Arbeiten des Kunden durch anklicken von **Beginn** die Anfangszähler auslesen. Der Name des Kopierers in der linken Auswahlliste wird in Rot dargestellt. Wenn der Kunde mit seinen Arbeiten fertig ist auf **Ende** klicken. Es werden dann die Endzähler ausgelesen und die erstellten Kopien, Drucke und Scanns berechnet.

Wenn der Kunde abrechnet wurde mit einem klick auf **Zähler löschen** die Werte löschen und in der Datenbank speichern. Der Name des Kopierers in der linken Auswahlliste wird wieder in Schwarz dargestellt.

Status

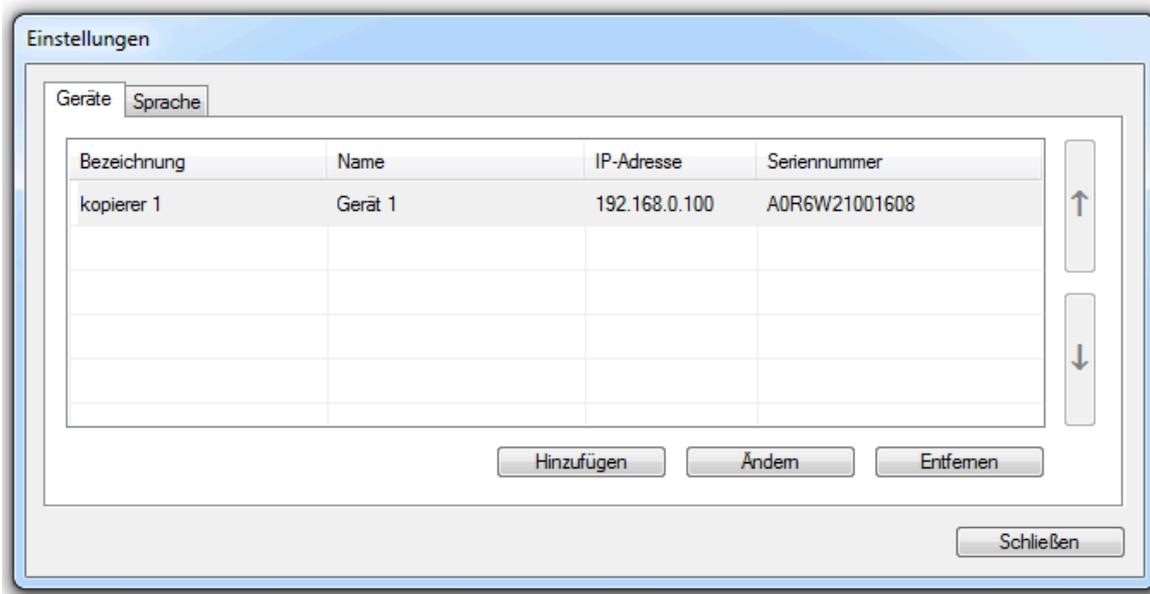
Online	Der Kopierer ist erreichbar es sind keine Fehler vorhanden. Der Name des Kopierers wird in Schwarz dargestellt.
Offline	Der Kopierer ist nicht erreichbar. Es liegt ein Netzwerkproblem vor oder der Kopierer ist ausgeschaltet. Der Name des Kopierers wird in Grau dargestellt.
Fehlermeldung	Der Kopierer meldet je nach Hersteller einen Fehler wie Toner geht zur Neige, Papier ist fast alle oder ein Klappe ist offen.

Kopien Groß (A3-Kopien)

Bei den meisten Herstellern wird eine A3 Kopie oder ein A3 Druck als Doppelklick ausgegeben. Das heißt eine A3 Kopie oder ein A3 Druck sind dann zwei Kopien oder zwei Drucke.

Einstellung der Kopierer oder Drucker

Die notwendigen Einstellungen für die Kopierer oder Drucker erfolgen über den Menüpunkt **Einstellungen**. Es öffnet sich dann das Fenster **Einstellungen**.



Es müssen folgende Einstellungen für jedes Multifunktionsgerät vorgenommen werden. Den Button **Hinzufügen** klicken und es öffnet sich das Fenster **Gerät ändern**.

Nach der Eingabe der **IP-Adresse** unbedingt auf den **rechten kleinen Button klicken**. Erst dann wird der Kopierer ausgelesen und je nach Hersteller der **Name** und die **Seriennummer** der Kopierers angezeigt. Die Felder können auch leer sein. Im Feld **Bezeichnung** einen beliebigen Namen für den Kopierer vergeben.

IP-Adresse	Eingabe der IP-Adresse des Fotokopiergerätes. Zum Beispiel 192.168.0.100.
Name	Wird bei den meisten Geräten automatisch ausgelesen.
Seriennummer	Wird bei den meisten Geräten automatisch ausgelesen.
Bezeichnung	Kann beliebig verwendet werden. Zum Beispiel Kopierer 1.

Im Kopierer muss das SNMP V1 Protokoll aktiviert sein. Der Community String muss auf „public“ gesetzt sein.

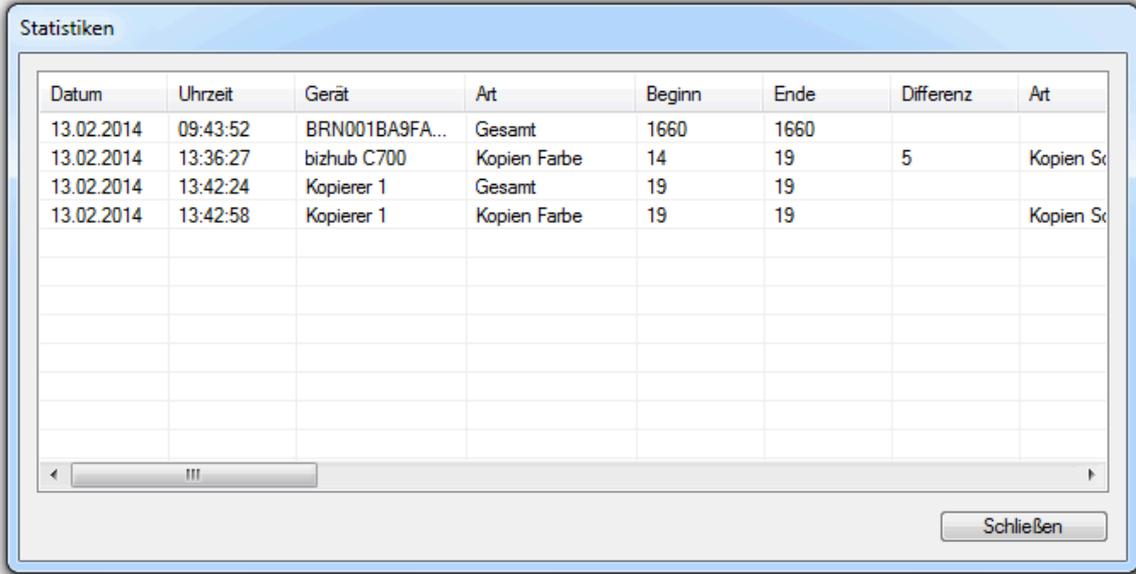
Nach jeder Änderung die Einstellungen mit dem Button **Speichern** übernehmen.

Einstellung der Sprache

Es kann unter Einstellungen und Sprache zwischen **Deutsch**, **Englisch**, **Französisch** und **Niederländisch** gewählt werden. Nach der Auswahl die Einstellungen mit dem Button **Speichen** übernehmen und die Software neu starten.

Tagesstatistik

Über den Menüpunkt Statistiken erfolgt die Anzeige aller am Tag erstellen Kopien, Drucke und Scanns.



The screenshot shows a window titled 'Statistiken' with a table containing the following data:

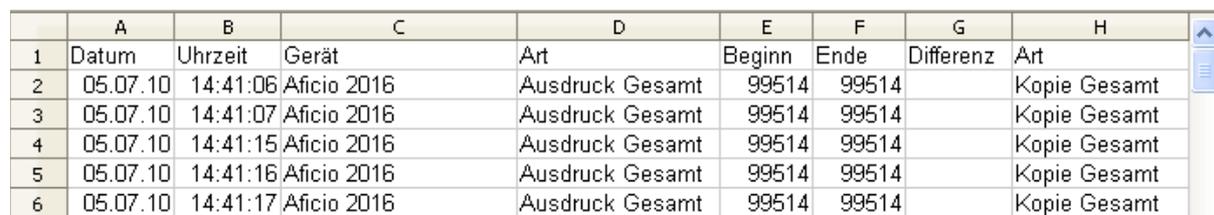
Datum	Uhrzeit	Gerät	Art	Beginn	Ende	Differenz	Art
13.02.2014	09:43:52	BRN001BA9FA...	Gesamt	1660	1660		
13.02.2014	13:36:27	bizhub C700	Kopien Farbe	14	19	5	Kopien Sc
13.02.2014	13:42:24	Kopierer 1	Gesamt	19	19		
13.02.2014	13:42:58	Kopierer 1	Kopien Farbe	19	19		Kopien Sc

Im Fenster Statistiken werden die am Tag erstellten Kopien und fortlaufend angezeigt.

Gespeicherte Daten

Die erstellen Kopien, Drucke und Scanns können mit Microsoft Excel oder Apple Pages angezeigt und ausgewertet werden.

Diese Daten werden in CSV-Dateien gespeichert. Sie befinden sich im Ordner „log“ des USB-Dongles. Zum Beispiel „E:\log\..“.



The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Datum	Uhrzeit	Gerät	Art	Beginn	Ende	Differenz	Art
2	05.07.10	14:41:06	Aficio 2016	Ausdruck Gesamt	99514	99514		Kopie Gesamt
3	05.07.10	14:41:07	Aficio 2016	Ausdruck Gesamt	99514	99514		Kopie Gesamt
4	05.07.10	14:41:15	Aficio 2016	Ausdruck Gesamt	99514	99514		Kopie Gesamt
5	05.07.10	14:41:16	Aficio 2016	Ausdruck Gesamt	99514	99514		Kopie Gesamt
6	05.07.10	14:41:17	Aficio 2016	Ausdruck Gesamt	99514	99514		Kopie Gesamt

Anzeige der gespeicherten Daten in einer Excel Tabelle.

Updates

Die Anzeige aktueller Updates erfolgt über den Menüpunkt **Updates**.

Systemvoraussetzungen

Windows XP™ mit Servicepack 2, Windows Vista™, Windows 7 oder Windows 8, ein freier USB-Anschluss für den Dongle und ein Netzwerkanschluss zum Auslesen der Zählerstände der Multifunktionsgeräte.

Installation der Software

Die Software muss nicht installiert werden. Zum Starten von copycounter_net einfach im Laufwerk des USB-Dongles auf die Datei **copycounter_net.exe** klicken. Alle vorgenommenen Einstellungen und Daten werden auf dem USB-Dongle gespeichert.

Sicherheitskopie

Zur Datensicherung kann vom USB-Dongle eine Sicherheitskopie erstellt und an einem sicheren Ort aufbewahrt werden.

Canon Kopierer und Multifunktionsgeräte

Bei den aktuellen Kopierern von Canon werden nachfolgende Zähler ausgelesen. Diese müssen gegebenenfalls in den Einstellungen des Kopierers angepasst werden.

Copycounter-Zähler	Canon-Zähler
S/W Groß	112
S/W Klein	113
Color Groß	122
Color Klein	123
Scanns	501

Bei älteren Geräten von Canon mit UI-Remote Controller wird nur der Gesamtzähler angezeigt.

Im Kopierer muss das SNMP V1 Protokoll aktiviert sein. Der Community String muss auf „public“ gesetzt sein.

Logos und Produktbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Sie sind nicht berechtigt, diese Software zu verleihen oder unberechtigte Kopien zu erstellen.

Die vorliegende Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und der Verbreitung sowie der Übersetzung, bleiben vorbehalten.

Kein Teil der Dokumentation darf ohne schriftliche Genehmigung des Urheberrechtinhabers in irgendeiner Form durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren reproduziert oder in eine für Maschinen, insbesondere Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden. Sämtliche Wiedergaberechte bleiben vorbehalten.

Weitere Informationen im Internet unter www.copycounter.de.

Geräteliste

Nr.	Gerätetyp, Standort	IP-Adresse
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		