

EMPURON AG

---

C@RTAN

Quickinstall -  
Installationsanleitung

---

EMPURON AG

Am Weichselgarten 7  
91058 Erlangen  
Tel.: +49 9131 691-270  
Fax: +49 9131 691-277  
Mail: [info@empuron.de](mailto:info@empuron.de)  
[www.empuron.de](http://www.empuron.de)

Vorstand:  
Hubert Medl

Vorsitzender  
des Aufsichtsrates:  
Winfried Bergmann

Sitz der Gesellschaft:  
Erlangen  
Registergericht: Fürth  
HRB 11600

## Informationen zu C@RTAN

C@RTAN steht für Counter Real-Time Analysis. C@RTAN ist ein System, das lokal auf einem Kunden-PC oder -Server installiert werden kann und dort die per Ethernet erreichbaren Zähler – aktuell EMpro bzw. per EMlog angeschlossene Zähler – auslesen und auswerten kann.

C@RTAN steht für LINUX oder Windows zur Verfügung.

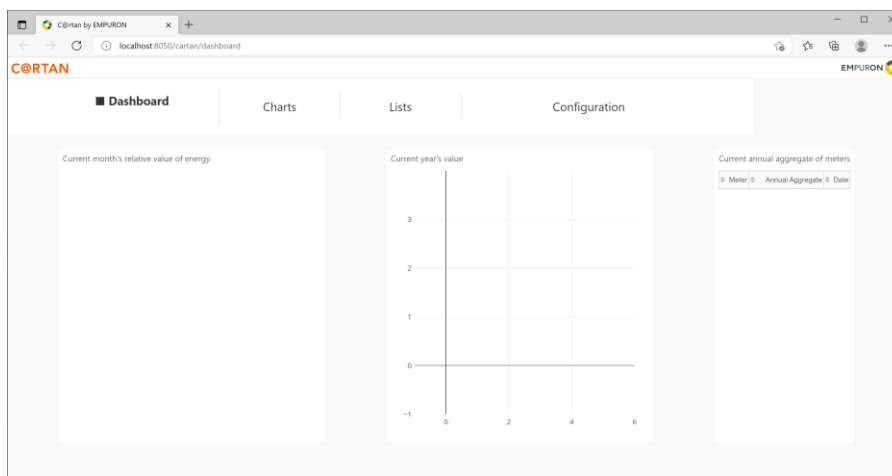
## Konfiguration von C@RTAN

### Voraussetzungen

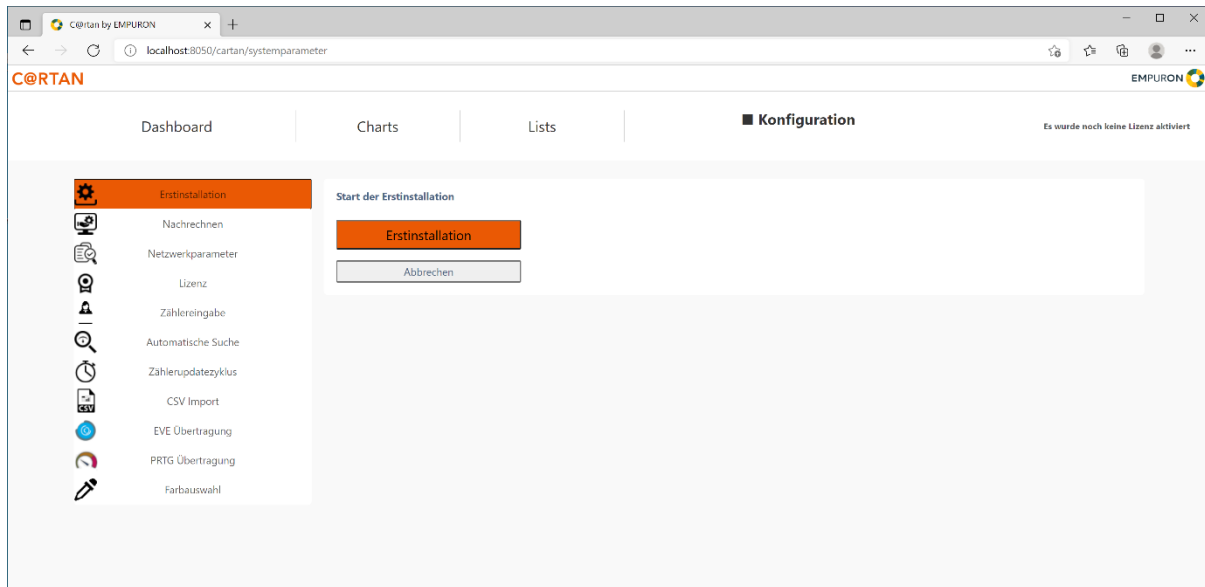
Damit C@RTAN konfiguriert werden kann, muss zuvor der Installationsvorgang wie unter Windows oder LINUX üblich ausgeführt werden. Im Anschluss an die Installation erscheint der C@RTAN-Link auf dem Desktop wie hier abgebildet:



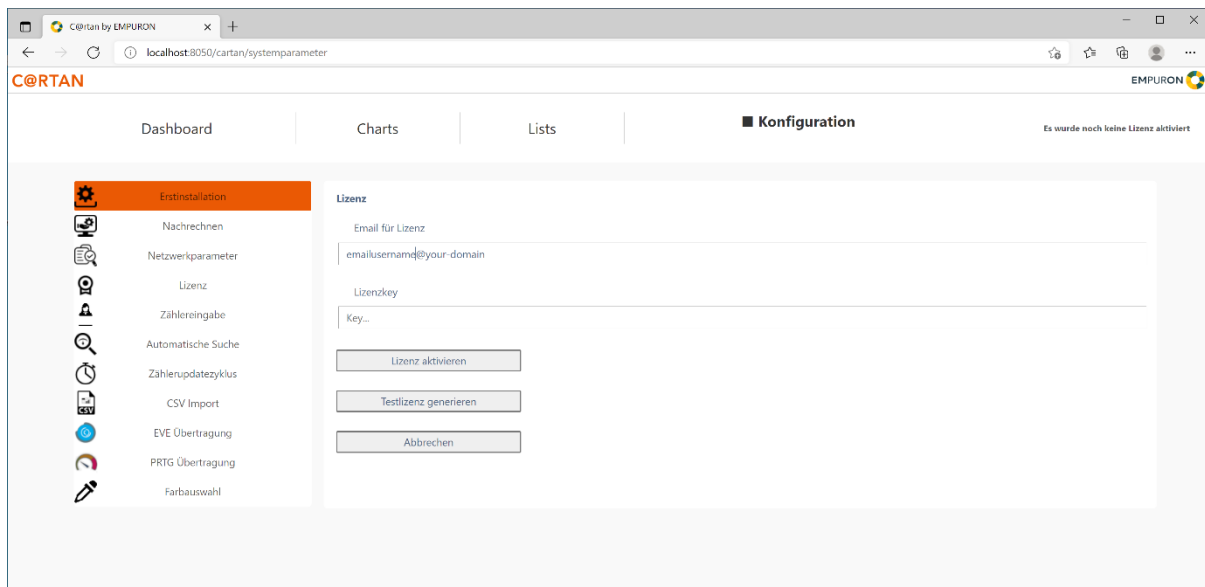
Ein Doppelklick auf das C@RTAN-Symbol zeigt folgende Ansicht:



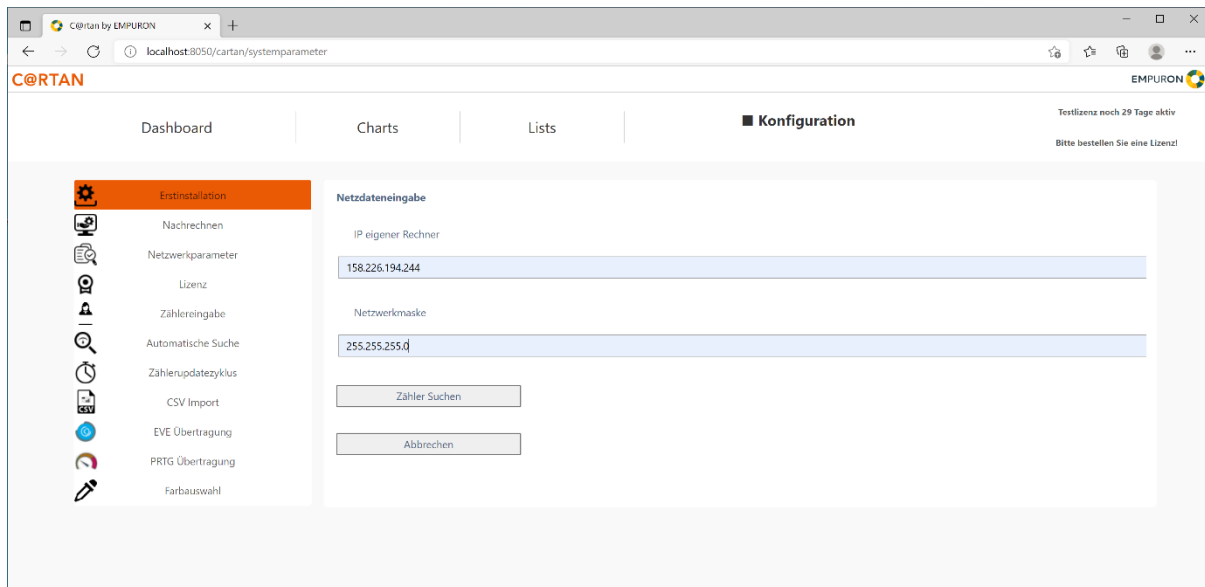
Die Installation startet im Menü „Konfiguration“. Hier kann in der Startansicht „Erstinstallation“ selektiert werden:



Ein Klick zeigt die Folgemaske. Geben Sie Ihre Emailadresse ein und klicken Sie auf einfach auf „Testlizenz generieren“.



Das nächste Dialogfenster dient der Vorbereitung der Kommunikation über das Computernetzwerk.

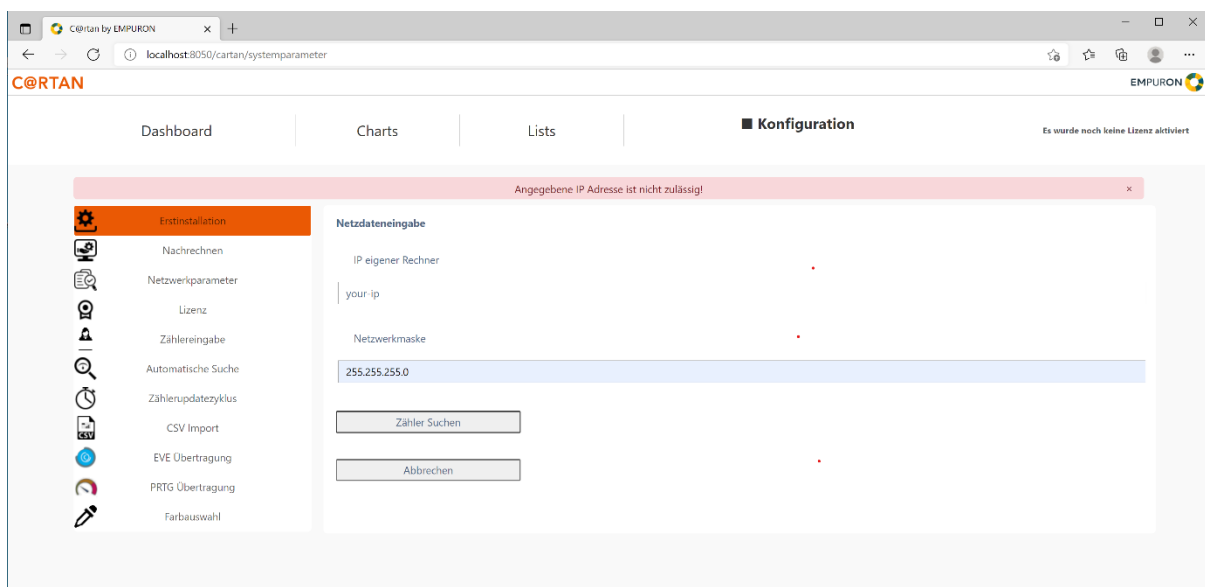


Geben Sie bitte die vierstellige IP-V4-Adresse des Rechners ein, auf dem C@RTAN installiert ist. Das Fenster oben zeigt bspw. eine gültige V4-Adresse. Sie besteht aus vier aneinandergereihten Zahlen von 1 bis 255, getrennt durch einen „.“.

Der Windows-Powershell-Befehl listet Ihnen diese auch aus:

```
>ipconfig|findstr IPv4
```

Unter Netzmerkmaske ist häufig die Maske „255.255.255.0“ ausreichend.

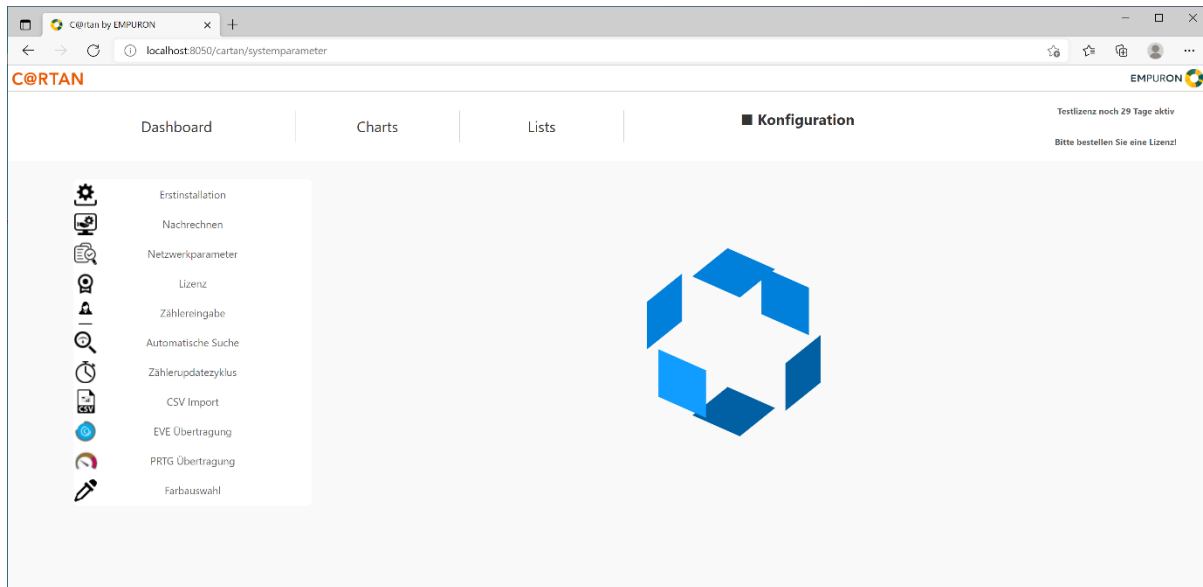


Klicken Sie dann auf „Zähler suchen“!

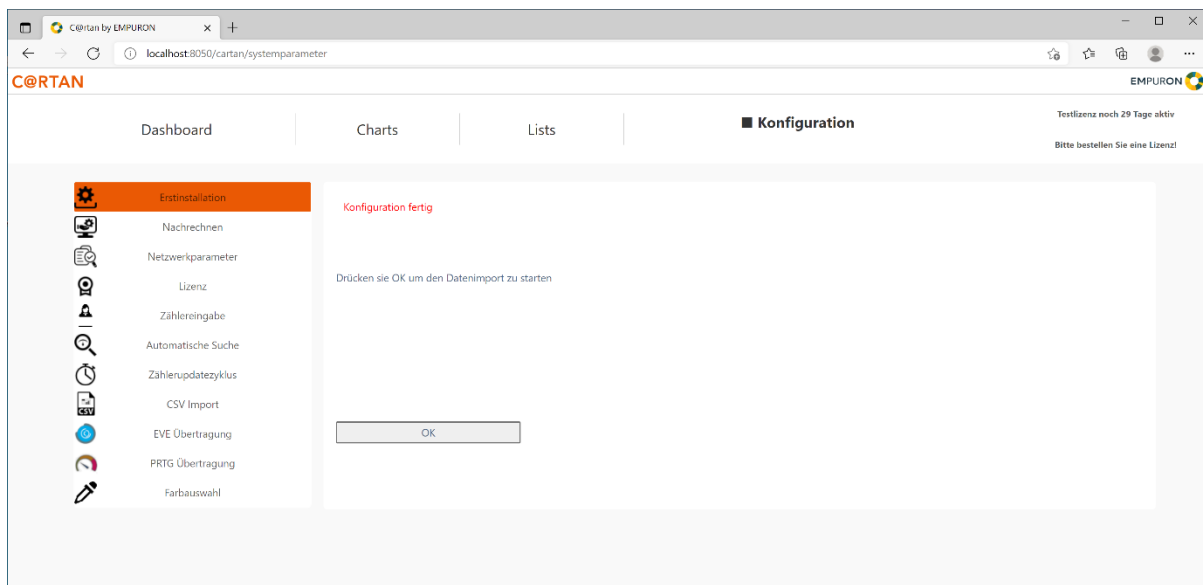
Sollten Sie unzureichende Eingaben gemacht haben, erscheint eine Fehlermeldung. Andernfalls werden automatisch alle PhoenixContact-Geräte „EMpro“ und „EMlog“ mit den Netzwerkparametern gesucht. Selbstverständlich können nur Geräte gefunden werden, die einen

TCP-IP-Adapter aufweisen und die mit den eingegebenen Parametern erreichbar sind. Sollten wider Erwarten nicht die gewünschten Geräte gefunden werden, hilft ein Netzwerkadministrator von EMPURON oder Ihres Unternehmens bestimmt weiter. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, bspw. mit Hilfe der Kontaktdaten unserer Homepage.

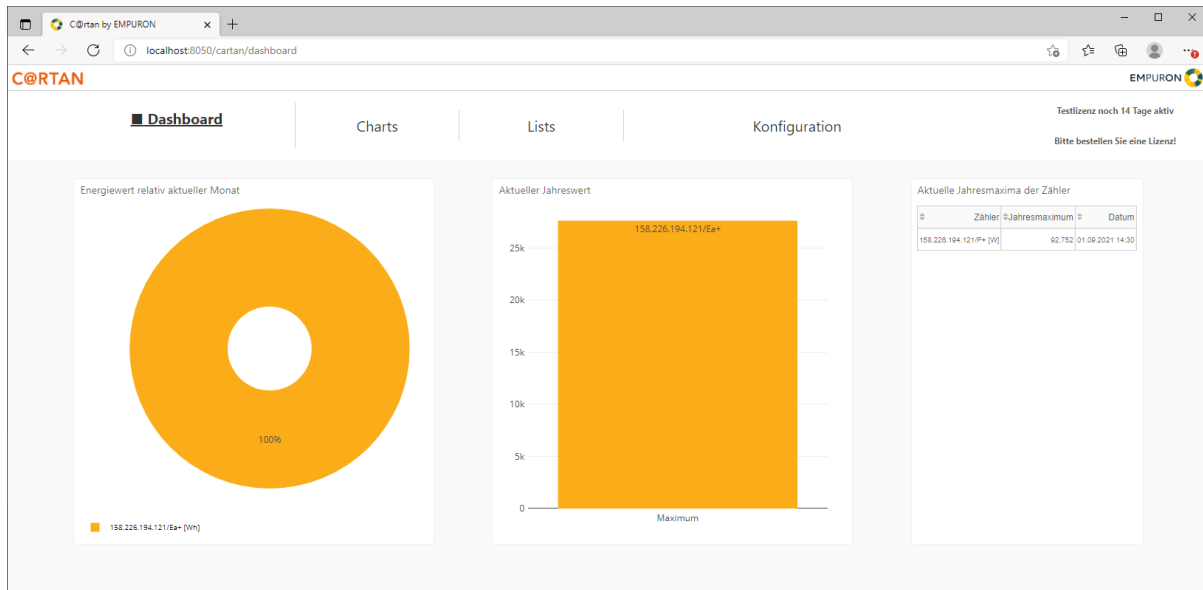
Wenn die Parameter den formalen Vorgaben entsprechen, erscheint folgende animierte Figur:



Nach einiger Zeit wird die Information „Konfiguration fertig“ eingeblendet:



Schließen Sie die Installation mit OK ab. Nach bis zu 15 Minuten können Sie sehen, dass das Dashboard Werte enthält:



Beachten Sie bitte die kurzen Einführungsclips zur Bedienung von C@RTAN unter:  
[https://www.empuron.com/wp-content/uploads/2020/11/Features-Film.mp4?\\_=1](https://www.empuron.com/wp-content/uploads/2020/11/Features-Film.mp4?_=)