AE SiteLink Tool

Änderung der Portaleinstellungen

April 2022

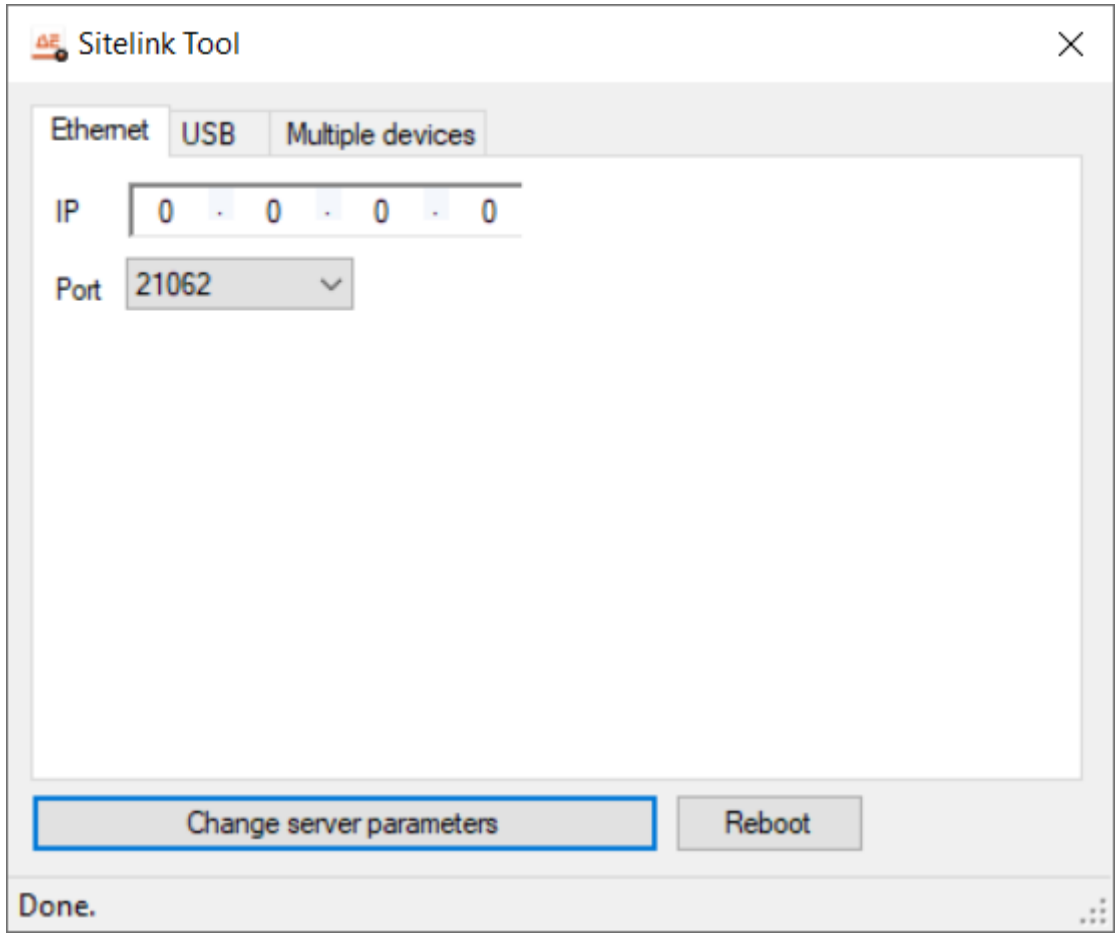
AE SiteLink Tool

Das AE SiteLink Tool ermöglicht AE SiteLink Kunden selbständig die Portaleinstellungen in Ihren Refusol/AE/Siemens Wechselrichtern oder PMUs zu verändern

- Hintergrund: Im Juli 2021 wurde AE SiteLink auf eine neue Serverplattform umgezogen. Damit hat sich auch die IP-Adresse des datenannehmenden Servers geändert
- Aktuell werden die Daten noch von der früheren Serverplattform an die neue weitergeleitet, doch diese Weiterleitung kann nicht auf Dauer aufrechterhalten werden
- Um eine dauerhafte und unterbrechungsfreie Kommunikation Ihrer PV-Anlage mit AE SiteLink zu garantieren, müssen die Portaleinstellungen in den Geräten somit auf die IP-Adresse der neuen Serverplattform aktualisiert werden
- **Dies können AE SiteLink Kunden selbständig mit diesem Tool erledigen**

AE SiteLink Tool

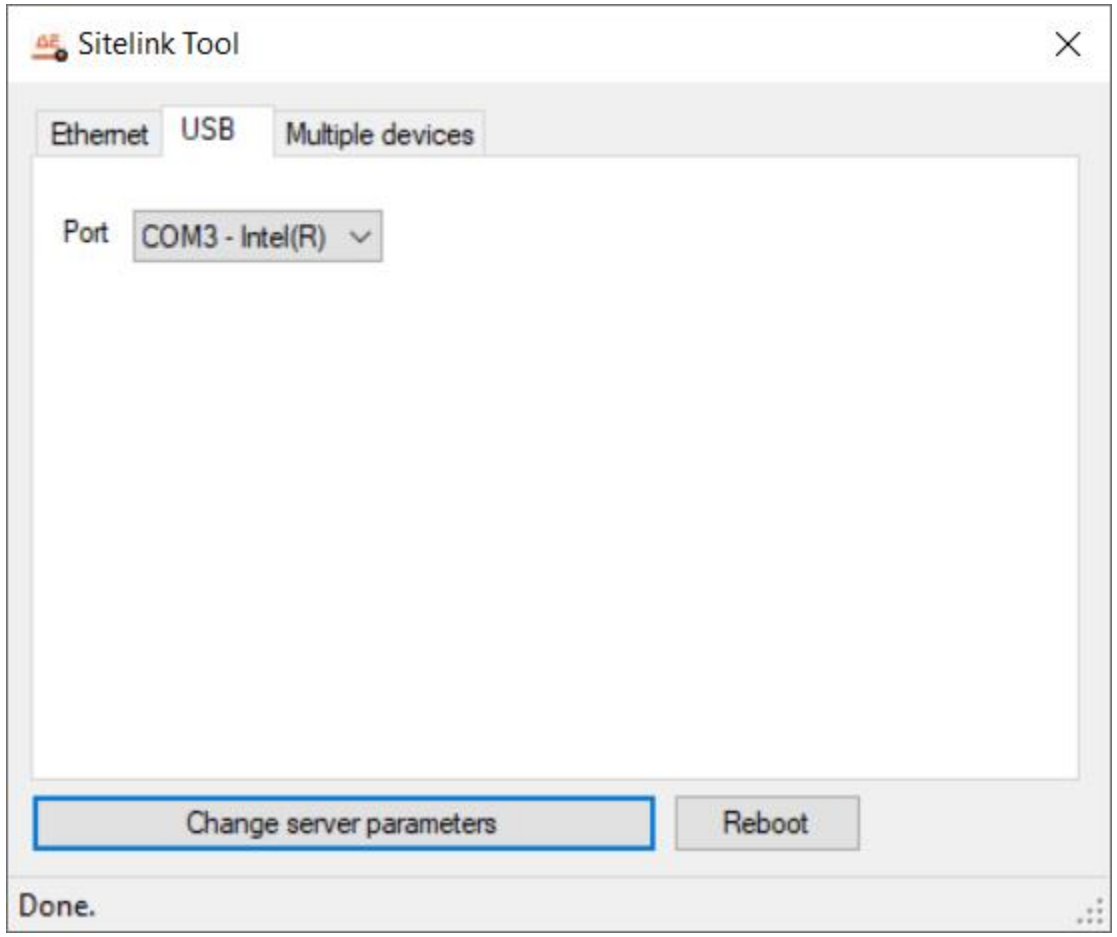
Nach Installation und Start des Tools haben sie die Möglichkeit sich per Ethernet oder USB mit den Geräten zu verbinden



- **Ethernet**
- Wählen Sie Ethernet, wenn Ihre Wechselrichter per RS485 an eine PMU (oder Sinvert PVM Control Box) angebunden sind
- Geben Sie die IP-Adresse der PMU/ Sinvert PVM Control Box ein
- Belassen Sie Port 21062, es sei denn, dieser Port wird anderweitig genutzt (z.B. für interne Überwachung) und ist belegt. Bei neueren Firmwareständen kann auch Port 21063 genutzt werden
- Andere Portnummern (außer 21062 oder 21063) sollten nur genutzt werden, wenn sie eine Portweiterleitung im Router aktiviert haben
- Funktion kann auch genutzt werden, um sich direkt mit einem Wechselrichter zu verbinden, wenn dieser direkt per Ethernet angebunden ist

AE SiteLink Tool

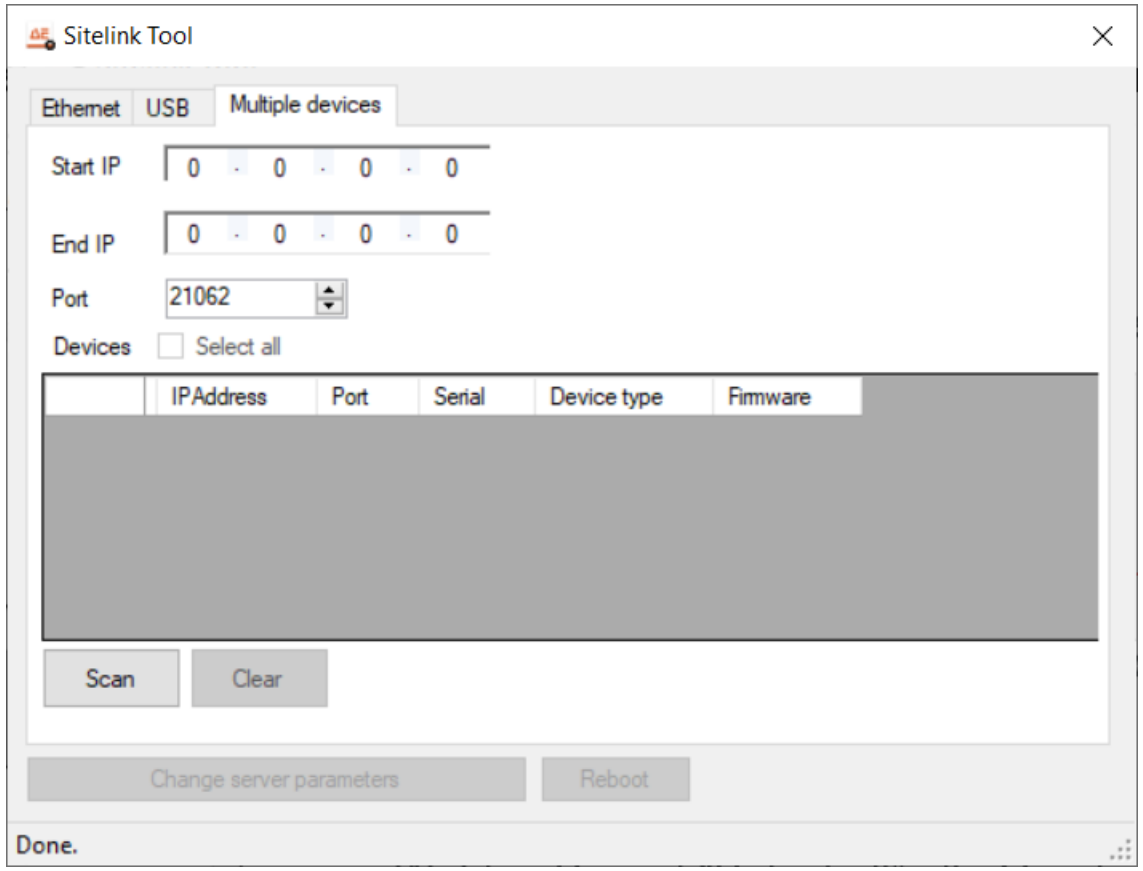
Nach Installation und Start des Tools haben sie die Möglichkeit sich per Ethernet oder USB mit den Geräten zu verbinden



- **USB**
- Wählen Sie USB, wenn sie sich direkt per USB mit Ihren Wechselrichtern oder mit PMUs (oder Sinvert PVM Control Boxen) verbinden möchten
- Geben Sie den entsprechenden COM-Port für Ihre Verbindung an

AE SiteLink Tool

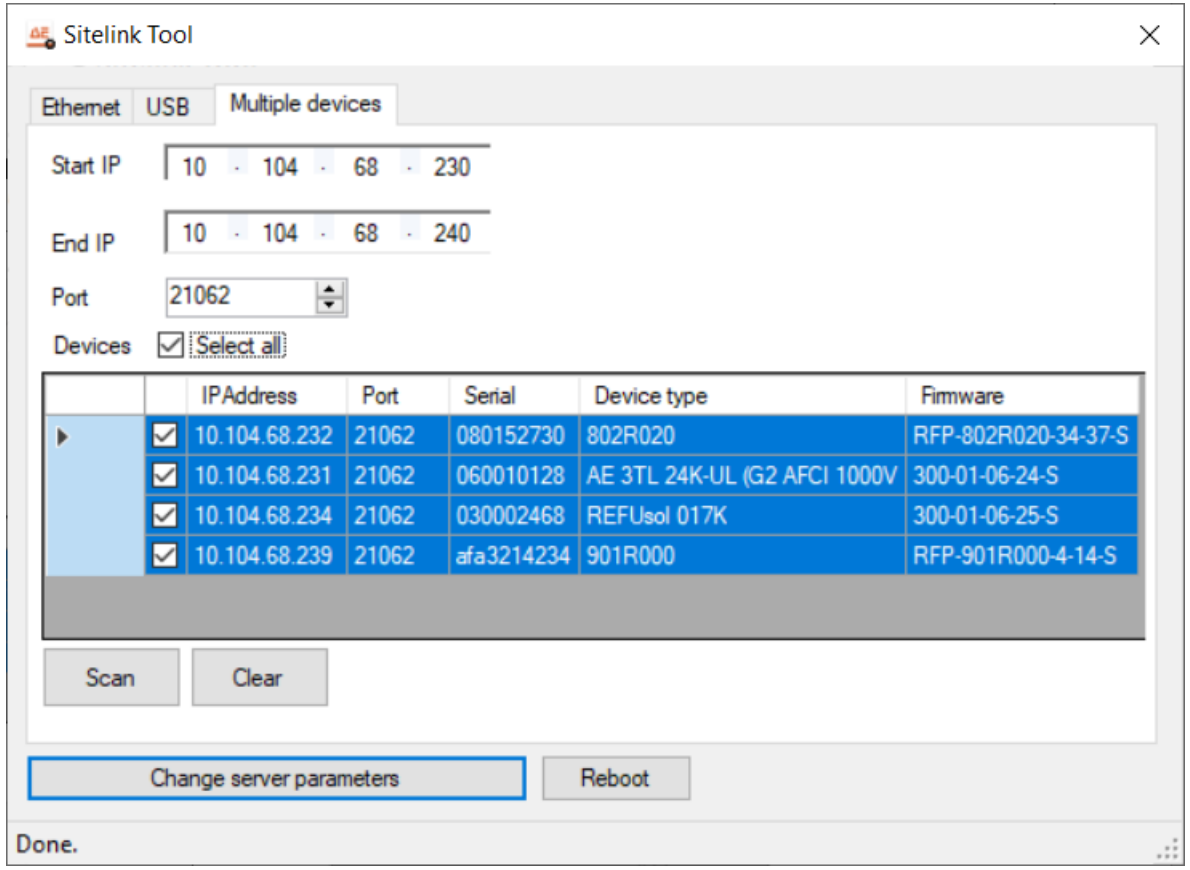
Nach Installation und Start des Tools haben sie die Möglichkeit sich per Ethernet oder USB mit den Geräten zu verbinden



- **Multiple devices**
- Wählen Sie Multiple devices, wenn Sie eine Anlage mit mehreren Wechselrichtern besitzen, die alle direct per Ethernet angebunden sind
- Hier können sie den IP-Adressbereich eingeben, in dem nach Wechselrichtern gesucht werden soll
- Nach Eingabe des IP-Adressbereichs den “Scan” Button betätigen
- Die im angegebenen Adressbereich gefundenen Geräte werden angezeigt
- Wählen Sie mit “Select all” alle Geräte aus

AE SiteLink Tool

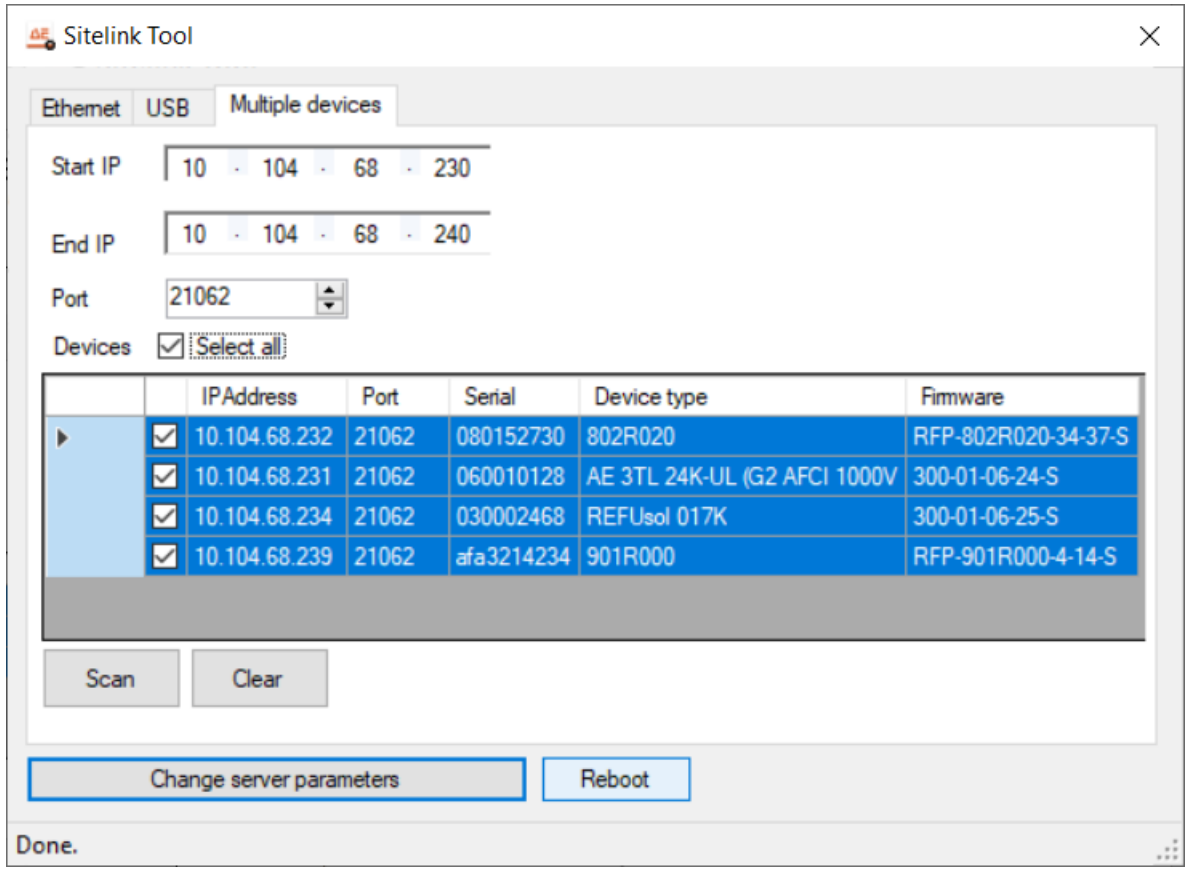
Nach Eingabe der Verbindungsdaten zu Ihren Geräten, können Sie die Übertragung der neuen Portaleinstellungen auf die Geräte starten



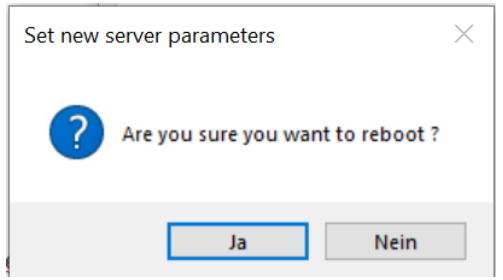
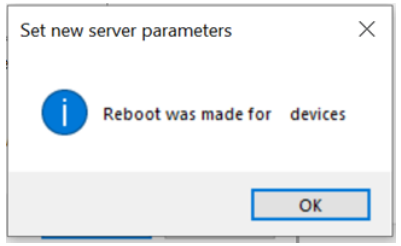
- Dafür betätigen Sie den Button “Change server parameters”
- Die Übertragung der neuen Einstellungen kann per Ethernet mehrere Minuten dauern (abhängig von der Qualität der Internetverbindung)
- Warten Sie ab, bis folgende Nachricht erscheint:

AE SiteLink Tool

Nach erfolgreicher Änderung der Portalparameter sollten Sie Ihr Gerät neustarten, damit die neuen Einstellungen sofort effektiv werden



- Dafür betätigen Sie den Button “Reboot”
- Bestätigen Sie folgenden Dialog mit “Ja”:



- Warten Sie bis das Gerät neu gestartet wurde und folgender Dialog erscheint: