

Solaranzeige.de

Informationen für den Software Update ab Version 4.1.0 und höher
Stand Oktober 2018

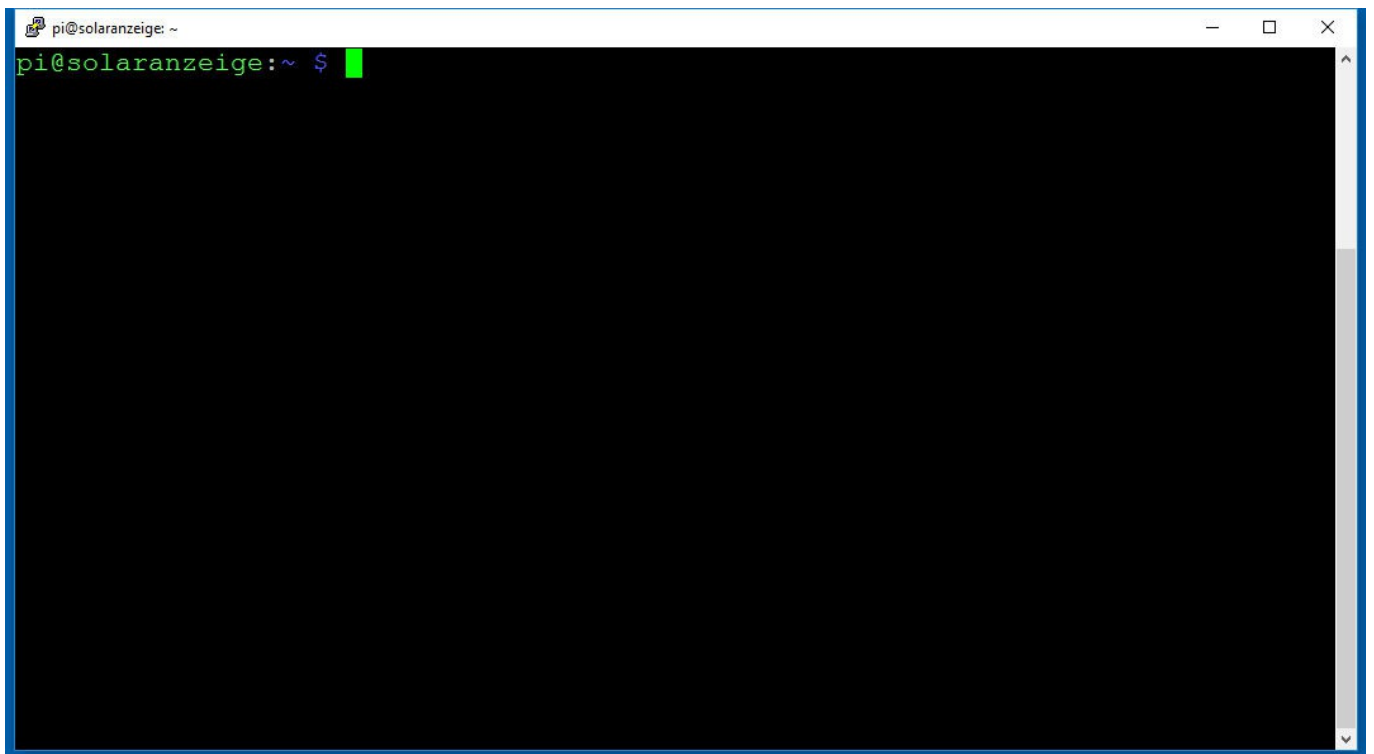
Software Update der Solaranzeige Software

Hier wird beschrieben, wie man einen Update der Solaranzeigen Software macht.

Es geht hier **nicht** um den Update des Betriebssystem, der Influx Datenbank oder Grafana.

Wichtig! Der Raspberry muss Zugang zum Internet haben. Die Updates kommen vom Server „solaranzeige.de“

Wenn Sie Strg + Alt + F1 gleichzeitig drücken wir ein schwarzes Fenster mit einer Kommando-Zeile zu sehen sein. Hier können Sie sich mit dem User „pi“ und dem Kennwort „solaranzeige“ anmelden. Dann sehen sie folgendes Bild:



Richten Sie ein neues Image auf einer SD Karte oder USB Stick ein, müssen Sie zum Konfigurieren „setup“ + ENTER aufrufen. In diesem Fall wird Ihnen automatisch ein Update auf die allerneueste Version angeboten.

Ist Ihr Image jedoch schon eine Zeit in Betrieb, können Sie sich jederzeit die aller neusten Version auf Ihren Raspberry laden, indem Sie auf der Command Ebene nicht „setup“ sondern „sudo update“ eingeben.

In diesem Fall werden alle neuen Dateien vom Support Server herunter geladen und auf dem Raspberry überschrieben / neu angelegt. Folgende Dateien werden nicht überschrieben:

user.config.php

meldungen_senden.php

befehle.ini.php

da diese Dateien eventuell von Ihnen geändert wurden.

Haben Sie Änderungen an anderen Dateien ab dem Verzeichnis /var/www/html gemacht, müssen Sie vor dem Update erst Ihre Änderungen sichern, da die Dateien eventuell überschrieben werden!

Nachdem Sie „sudo update“ + ENTER eingegeben haben, werden Sie 2 mal gefragt, ob Sie sicher sind, da die Dateien eventuell überschrieben werden. Haben Sie keine eigenen Änderungen gemacht, dann bitte 2 x „weiter“ eingeben. Danach werden die Dateien herunter geladen und auf dem Raspberry gespeichert.

Danach machen Sie bitte zur Sicherheit ein Reboot mit dem Befehl „sudo reboot“ Nicht immer ist das notwendig, aber es ist auch nicht abzusehen, welche Dateien geändert wurden. Sobald es um Änderungen geht, die die Anbindung zwischen Regler / Wechselrichter betreffen, ist ein Reboot unbedingt nötig.

Ein Update sollten Sie nur machen, wenn Sie Probleme mit der Anzeige haben, oder neue Funktionen benutzen möchten. Läuft das System stabil ohne Probleme, sollten Sie von einem Update absehen, oder zumindest eine andere SD-Karte / USB Stick benutzen, sodass Sie im Fehlerfall wieder zurück zu Ihrer vorherigen Anzeige gehen können.

© Solaranzeige.de Nachdruck und Verbreitung nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.