

SmartHome installieren

INSTALLATION


Um das SmartHome zu installieren muss man die Image-Datei des SmartHome auf eine SD-Karte schreiben, dazu kann man das Programm Win32DiskImager benutzen. Man wählt im Programm die SD-Karte und die Image File aus und drückt dann „Write“. Sobald dies abgeschlossen ist kann man die SD-Karte in den Raspberry schieben und sich mit dem Standard Benutzer und Passwort anmelden.

Benutzer: pi

Kennwort: raspberry

Die Anmeldedaten sollten sofort geändert werden.

ZUGRIFF AUF DIE WEBBERFLÄCHE

Um auf die Webseite zugreifen zu können muss man die IP-Adresse des Raspberry Pi wissen, diese findet man wenn man sich mit dem Raspberry Pi verbindet und auf dem Desktop oben rechts über fährt. Wenn man  die IP-Adresse nun kennt, kann diese schon in den Browgereingegeben werden und es sollte sich die Webseite öffnen. Es ist empfehlenswert die IP-Adresse des Raspberry statisch zumachen, weil sie sich sonst ändern kann. Es ist von Router zu Router unterschiedlich. Statische IP-Adressen zu vergeben macht man in den Einstellungen des Routers.

Wenn man alles installiert und verbunden hat, darf man nicht vergessen die Sensor-ID des Temperaturfühlers zu ändern wie oben beschrieben, sonst wird im Webinterface „-°C“ stehen. Ansonsten ist das SmartHome voll Einsatz bereit!