

## Doorpi in FHEM einrichten:

- Entwurf - noch in entwicklung

[https://wiki.fhem.de/wiki/DoorPi\\_und\\_FHEM](https://wiki.fhem.de/wiki/DoorPi_und_FHEM)

<https://forum.fhem.de/index.php/topic,49877.0.html>

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get upgrade
```

```
sudo reboot
```

Installation von Perl-Module JSON und Test::JSON erforderlich

Perl-Module JSON wurde bereits in Step 1 installiert

```
sudo apt-get install libjson-perl
```

Test::Json wird mit

```
sudo apt-get install libtest-json-perl
```

```
libtest-differences-perl (0.62-1) wird eingerichtet ...
libtest-tester-perl (0.109-1) wird eingerichtet ...
libtest-json-perl (0.11-1) wird eingerichtet ...
pi@door:~ $
```

nach Wiki muss auch curl installiert werden

```
sudo apt-get install curl
```

```
pi@door:~ $ sudo apt-get install curl
Paketlisten werden gelesen... Fertig
Abhängigkeitsbaum wird aufgebaut.
Statusinformationen werden eingelesen... Fertig
curl ist schon die neueste Version.
Die folgenden Pakete wurden automatisch installiert und werden nicht mehr ben
igt:
 libpython3.3 libpython3.3-minimal libpython3.3-stdlib
Verwenden Sie »apt-get autoremove«, um sie zu entfernen.
0 aktualisiert, 0 neu installiert, 0 zu entfernen und 3 nicht aktualisiert.
```

FHEMHelper.sh

Hier der Trunk mit den neuesten dateien

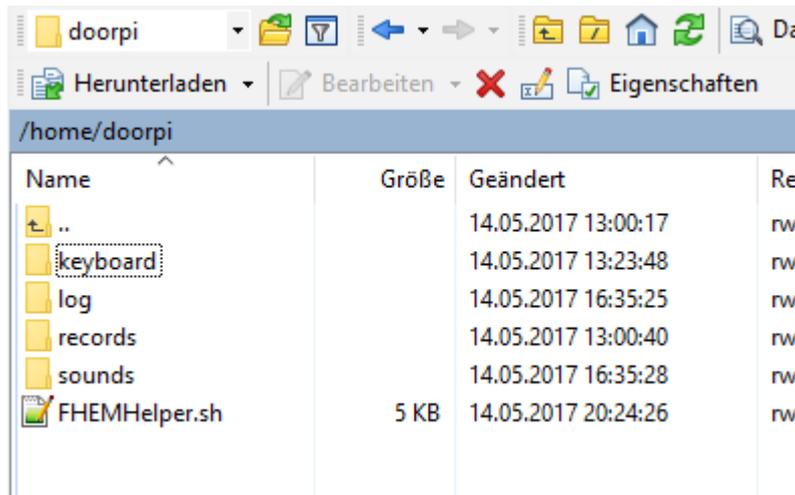
[https://svn.fhem.de/trac/browser/trunk/fhem/contrib/DoorPi/fhemweb\\_doorpicallist.js?rev=14169](https://svn.fhem.de/trac/browser/trunk/fhem/contrib/DoorPi/fhemweb_doorpicallist.js?rev=14169)

Diese Datei ist eine Skriptdatei, mit der diverse Hilfsfunktionen ausgeführt werden. Zwar lassen sich diese in einigen Fällen auch als Einzeiler in der doorpi.ini verstecken, als separate

Datei im Verzeichnis /home/doorpi ist diese Helferdatei jedoch leichter änderbar.

aktuelle Datei runterladen und dann mit WinSCP in das Verzeichniss /home/doorpi kopieren

die Datei nach Anleitung und den Hinweise in der Datei selber an die eigenen Bedürfnisse anpassen



hier gibts die neuesten Dateien

<https://svn.fhem.de/trac/changeset/14169/trunk>

so nun muss noch die Datei 70\_DoorPi.pm aus dem Ordner contrib/doorpi in das Hauptverzeichnis von FHEM geschoben werden.

Mittels Putty und Benutzer Pi

```
cd /opt/fhem/contrib/DoorPi
```

```
ls -l
```

dann Datei kopieren mit

```
sudo cp 70_DoorPi.pm /opt/fhem/FHEM/70_DoorPi.pm
```

Berechtigungen setzen

```
cd /opt/fhem/FHEM
```

```
sudo chmod 755 70_DoorPi.pm
```

kopieren dann die 70\_DoorPi.pm auf unseren Rechner

nun muss noch die Datei fhemweb\_doorpicalllist.js aus dem Ordner contrib/DoorPi in den Ordner /opt/fhem/www/pgm2 kopiert werden - WinSCP ist dein Freund

/opt/fhem/www/pgm2 \_

## 1. Start von FHEM im Webbrowser

<http://192.178.168.87:8083/fhem> ( Ip Adresse anpassen )

startet FHEM

sicherheitshalber habe ich mir bei neue Modulen angewöhnt immer erst ein update zu machen

update

dann

shutdown restart

in Putty sicherheitshalber

sudo apt-get update

sudo apt-get upgrade

sudo reboot

dann in der Kommandozeile von FHEM DoorPi definieren

define ... DoorPi <username>:passwort@<ip-adresse>

so wie hier: ( door:pi ist Benutzer Passwort von Doorpi )

define Door DoorPi door:pi@192.168.178.87

<https://forum.ubuntuusers.de/topic/paketlisten-werden-gelesen-fehler/>

das funktioniert nun



**FHEM**

Save config

Eingang  
Unsorted  
Everything

Logfile  
Commandref  
Remote doc  
Edit files  
Select style  
Event monitor

Who	Timestamp	Number	Result	Duration	Recording
Eingang	So, 14 May 2017 21:46:50	11	ok(3)	18.9	Eingang

set Door button1

get Door config

Internals

DEF	door:pi@192.168.178.87
DELAYED	
NAME	Door
NR	20
STATE	initialized
TCPIP	door:pi@192.168.178.87
TYPE	DoorPi

<https://forum.fhem.de/index.php/topic,49877.msg619643.html#msg619643>

define DoorCam weblink htmlCode 



**FHEM**

Save config

Eingang  
Unsorted  
cam  
Everything

Logfile  
Commandref  
Remote doc  
Edit files  
Select style  
Event monitor



Internals

es wird immer besser