

1. QUICKSTART

Zet de router aan.

Verbind tablet of computer met wifi netwerk iBeehive (password illteethenginevibe)

Zet de raspberry pi aan door solar/batterij voeding of andere usb-voeding aan te sluiten en wacht minstens een minuut.

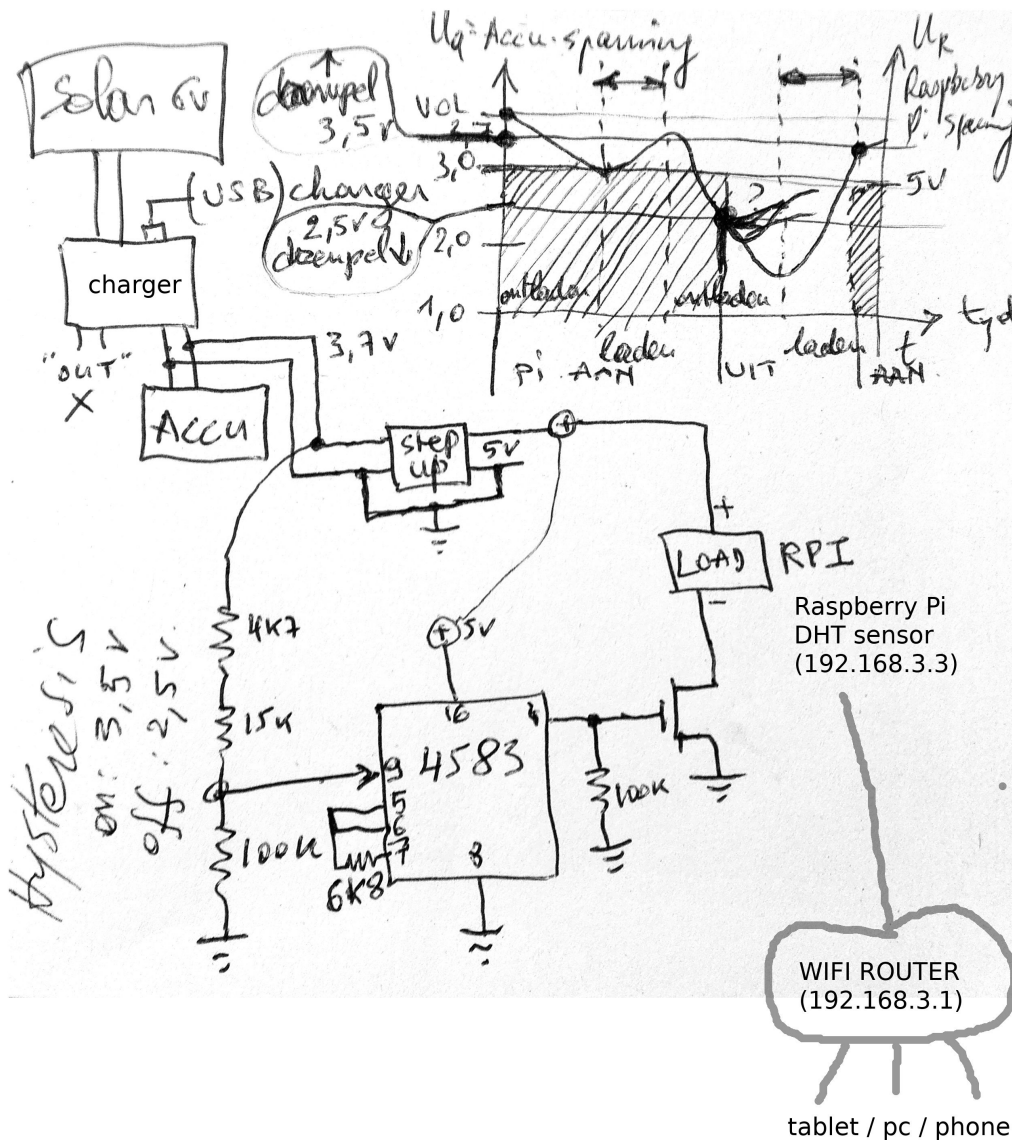
Open de camera stream <http://192.168.3.3:8081> met bv. VLC of in een browser.

Via de RPI homepage <http://192.168.3.3> kan je ook de sensor data uitlezen.

De Li-ion 3,7V/2500mAh accu kan opgeladen worden door het zonnepaneel of met een 5V voeding of een mini-usb aansluiting.

2. SCHEMA

Intelligent Beehive - solar/accu power hysteresis



3. NETWERK

Wifi SSID iBeehive
password illteethenginevibe

RASPBERRY PI
homepage http:// 192.168.3.3
camera stream http:// 192.168.3.3:8081
camera interface http:// 192.168.3.3:8080
ssh port 22
username pi
password belbo123

ROUTER beheer http:// 192.168.3.1
username admin
password belbo123
DHCP clients 192.168.3.100...

Door de WAN-poort van de router op het internet aan te sluiten krijgt de RPI de juiste datum/tijd.
Anders is de datum/tijd van de logs niet correct.