KOMENDY I ZAWARTOŚĆ PLIKÓW PRZY INSTALACJA DOMOTICZ NA RASPBERRY PI:

Zawartość pliku wpa\_supplicant.conf (do konfiguracji WiFi)

country=PL ctrl\_interface=DIR=/var/run/wpa\_supplicant GROUP=netdev

update\_config=1

network={

ssid="NAZWA TWOJEJ SIECI WIFI"

scan\_ssid=1

psk="HASŁO DO TWOJEJ SIECI WIFI"

key\_mgmt=WPA-PSK

}

Aktualizujemy system

~ sudo apt-get update && sudo apt-get dist-upgrade –y

Konfiguracja Raspbiana

~ sudo raspi-config

Włączam wszystko oprócz kamery , bo jej nie mam

Restart RASPBERRY PI

opcjonalnie, jeśli po wyjściu z raspi-config nie nastąpi automatycznie) ~ sudo reboot

Konfiguracja stałego adresu IP (opcjonalnie, możemy również przypisać Adres IP w tablicy Static DHCP naszego routera)

~ sudo nano /etc/dhcpcd.conf

Otwarty komendą powyżej plik uzupełniamy następująco (poniżej przykładowe dane):

Dla sieci przewodowej: interface eth0 inform 10.0.1.161

static routers=10.0.1.1

Na tym adresie mam otwarte porty 223 i 81

Dla sieci WiFi: interface wlan0 inform 192.168.1.251 [Tu wpisujemy adres ip naszej Maliny]

static routers=192.168.1.1 [Tu wpisujemy adres ip bramki - routera]

wifi nic nie robie potrzebne mi tylko do testów ( tu gdzie mam komputer nie mam skrętki tylko wifi)

Instalacja DOMOTICZ ~ sudo curl -L install.domoticz.com | bash

Konfiguracja GPIO

sudo nano /etc/init.d/domoticz.sh

Przechodzimy na sam dół i dodajemy sobie deklarację dla tych GPIO

echo 4 > /sys/class/gpio/export  
echo out > /sys/class/gpio/gpio4/direction  
echo 0 > /sys/class/gpio/gpio4/active\_low

echo 6 > /sys/class/gpio/export  
echo out > /sys/class/gpio/gpio6/direction  
echo 0 > /sys/class/gpio/gpio6/active\_low

zapisujemy zmiany i wychodzimy z edytora

Kolejny krok to przeładowanie systemu i restart domoticza

sudo systemctl daemon-reload

sudo /etc/init.d/domoticz.sh restart

Po tych operacjach domoticz działa ale wifi nie ma ,po LAN jest OK. i ostatnia sprawa nie mogę się putty dostać z zewnątrz vnc tez lipa