# 9425 ckt 2

```
/********************** ### Circuito 2 Chiller 9425 Braskem RS ### *********/
/******************** ### Se atentar ás credenciais da rede Wi-Fi ### ********************/
/********* ### Se atentar a página "initserver.cpp" e verificar se não tem nenhum envio de pacotes comentado ### ************/
/******** ### Esse circuito NÃO ENVIA TENSÃO, somente o circuito 1 envia tensão ### *************/
/******** ### Esse circuito ENVIA INSU E RET, pois o chiller é de dois circuitos ### *************/
/******** ### Esse circuito NÃO ENVIA AS BATERIAS DOS SENSORES BLE, somente o circuito 1 envia esses dados ### *************/


#ifndef _ENV_H
#define _ENV_H

#define NETWORK_CLIENT "SmartVac Telemetria" //nome da rede

#define PASSW  "procurar_no_gerenciador" //senha

#define VOLT_CAL  454  //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S  82  //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT  119.5  //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL  18.04 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 16.3  //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT  16.04 //calibracao do sensor de corrente

#define PIN_CURRENT  32 //pino para a leitura de corrente

#define PIN_CURRENT_S 36  //pino para a leitura de corrente
```

```
#define PIN_CURRENT_TT 39   //pino para a leitura de corrente

#define PIN_TEMPE 15    //pino para a leitura temperatura  D5 no hard

#define PIN_VOLTAGE 33  //pino para a leitura da tensao  PIN_VOLTAGE

#define PIN_VOLTAGE_S  34 //pino para a leitura da tensao  PIN_VOLTAGE

#define PIN_VOLTAGE_TT  35 //pino para a leitura da tensao  PIN_VOLTAGE

#define EQUIPAMENT_TAG "9425b"  //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/SC0004b"  //topico de envio, fornecido pelo spo  EQUIPAMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s20845"  //endereco sensor de saida  ckt 2

#define RET_SENSOR "s20846"  //endereco sensor de saida ckt 2

#define SUC_SENSOR "s20848"  //endereco sensor de sucção   2

#define LL_SENSOR "s20847"   //endereco sensor de descarga 2

#define ENT_CONDES "s20852"  //endereco sensor entrada cond 2

#define SAD_CONDES "s20851"  //endereco sensor saida cond 2

#define VOLT_SENSOR_R "s214" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_S "s215" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_TT "s216" //endereco sensor de tensao

#define CURR_SENSOR_R "s206" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s207" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s208" //endereco sensor de corrente

#define BAT_SENSOR_INS "s20841" //endereco sensor de corrente
```

```
#define BAT_SENSOR_RET "s20842" //endereco sensor de corrente

#define BAT_SENSOR_SUC "s20843" //endereco sensor de corrente

#define BAT_SENSOR_LL "s20844" //endereco sensor de corrente

#define VIBR_SENSOR_X_SUC "s220" //endereco sensor de corrente

#define VIBR_SENSOR_Y_SUC "s221" //endereco sensor de corrente

#define VIBR_SENSOR_Z_SUC "s222" //endereco sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET "bc: 57: 29: 0e: 25: f1" //entrada de água 2

#define SENS_TEMP_INSU "bc: 57: 29: 0e: 19: db"  // saída de água 2

#define SENS_TEMP_LL "bc: 57: 29: 0e: 26: 23" //descarga ckt 2

#define SENS_TEMP_SUC "bc: 57: 29: 0e: 19: 85"  //sucção ckt 2

#define SENS_TEMP_ENT_CONDENS "bc: 57: 29: 0e: 19: 51"  //endereço para a leitura do sensor de entrada da condensação

#define SENS_TEMP_SAD_CONDENS "bc: 57: 29: 0e: 19: 97"  //endereço para a leitura do sensor de saida da condensação

#endif
```

Revision #2
Created 16 August 2024 12:10:59 by Patrick Leal
Updated 20 August 2024 18:13:54 by Patrick Leal