

Retornos via Json versão até v5.4.6

Placas de automação de 08, 16 e 32 canais

{ "modelo": "cloud_v32.2", "versao": "5.4.6", "memoria": "0", "check_net": "1", "prioritWifi": "0", "conex_atual_wifi": "0", "Onboard": "1", "swrong": "0", "sem_redes": "0", "desconectado": "0", "mhost": "redgtech1ceec1", "station": "0", "ssid": "", "wifi_status": "7", "ip_ethernet": "192.168.0.124", "tem_cabo": "1", "net_ethernet": "1", "sts_cloud_wifi": "-1", "sts_cloud_ethernet": "0", "TP": "1", "TA": "60", "frev": "0", "HrAuto": "0", "fuso": "3", "Servidor": "1", "PASS": "0", "lp_dhcp": "1", "fixo_ethernet": "0.0.0.0", "auto_reset": "0", "dayOfWeek": "2", "hora": "13:54", "ag_type": "0", }	"AC1": "1", ~ "AC32": "0", "R1": "1", ~ "R32": "0", "AG1": "0", ~ "AG32": "1", "agday_1": "1111111", ~ "agday_32": "1110011", "HA1": "00:00-00:00", ~ "HA32": "00:00-00:00", "Nm_1": "Canal 1", ~ "Nm_32": "Canal 32", "E1": "0", ~ "E32": "1", "TE1": "P", ~ "TE31": "S", "TE32": "T", "Ned_1": "Nome da entrada 1", ~ "Ned_32": "Nome entrada 32", "success": "true" }
---	---

Para acessar os retornos da placa, basta inserir após o IP “/L/”(sem as aspas).

No retorno temos o formato Json, que consiste no índice seguido do status do mesmo.

Ex: “índice”:“status”

“modelo” -> Índice informando que é o modelo da placa

: **-> Separador**

“4.2” **-> Status, informa o modelo da placa.**

Todos os retornos seguem o mesmo padrão, exceto o final do código onde não inclui a vírgula na sua finalização.

Retornos:

No campo de status para Canal, Entradas, Tipo do canal e Status do agendamento quando número 1, informa acionado, quando 0, desacionado.

Canal

Números de 1 a 32: Número do canal, status 1 informa que está ligado, e zero, informa que o canal está desligado.

{“AC4”：“1” } **-> Canal 4 está acionado.**

Entradas

{“E1”：“0” } **-> Entrada 1 está desacionada**

Tipo do Canal - Configuração de Pulso/Retenção – Pulso 0 – Retenção 1.

{“R1”：“0” } **-> Canal 1 configurado como Pulsador**

Status do Agendamento - ativado ou desativado

{“AG5”：“0” } **-> Agendamento do canal 5 desativado.**

Tipo da entrada – P = Pulso, T= Sem entrada, S = Interruptor retenção

{“TE6”：“P” } **-> Na entrada 6 está um interruptor pulsador**

Horário do agendamento

{“HA8”：“12:45 – 20:30” } **-> O horário do agendamento do canal 8, INICIO-FINAL**

Nome do canal

{“Nm_5”：“Lareira” } **-> O nome do canal 5 é Lareira**

Nome da entrada

{“Ned_1”：“Sensor da porta” } **-> O nome da entrada 1 é Sensor da porta**

Demais retornos

"memoria":"0",	-> Memória desativada, se fosse 1, estaria ativada
"TP":"1",	-> Tempo do pulsador: 1 segundo
"TA":"60",	-> Tempo de atualização da página web: 60 segundos
"PASS":"0",	-> Placa com senha desativada
"frev": "0",	-> Função reversão desativada, visto pela página web da placa
"HrAuto": "1",	-> Horário automático pela internet.
"hora":"20:05",	-> Horário da placa
"dayOfWeek": "2",	-> Dia da semana: 2 = Segunda, 7 = sábado.
"fuso": "3",	-> Fuso horário do seu estado. Ajuste.
"ag_type": "0",	-> Tipo do agendamento, 0 = acionamento manual livre.
"net_etherenet": "1",	-> Informa que tem internet via ethernet
"net_wifi": "0",	-> Informa que via wifi está sem internet
"sts_cloud_wifi": "-1",	-> -1 = Não conectado / 0 = Conectado a nuvem
"sts_cloud_etherenet": "0",	-> Único retorno 0 que informa que está conectado.
"ssid": "nome do wifi",	-> Nome do wifi cadastrado
"station": "0",	-> Conexão via wifi desativada.
"wifi_status": "7",	-> status da conexão wifi: 7 desconectado, 3 conectada.
"ip_etherenet": "192.168.0.2",	-> Ip da conexão via cabo
"ip_wifi": "192.168.0.3",	-> Ip da conexão via wifi
"tem_cabo": "1",	-> 1 = Indicado que tem um cabo conectado
"ip_dhcp": "1",	-> DHCP ethernet ativado, se 0, IP fixo ativado
"fixo_etherenet": "0.0.0.0",	-> IP a ser utilizado na desativação do dhcp ethernet
"auto_reset": "0",	-> Reinicia a placa em caso de perca de conexão

Outros retornos são de uso do aplicativo da Redgtech onde não há aplicação.