

HUB VOICE - CONVERGE

1 - Ligações:

- TX do HUB no RX do FLEX35
- RX do HUB no TX do FLEX35 (opcional)
- GND do HUB na GND do FLEX35

Saídas para I/O do Bitwise BC4

O Bitwise BC4 tem limitação de não permitir comandos externos, não sendo assim possível integração total com o mesmo, porém através das I/Os é possível fazer até 4 cenas, sendo 2 ON e 2 OFF.

O HUB VOICE tem 2 saídas para ligações às I/O do BC4, que deverá serem ligadas da seguinte forma:

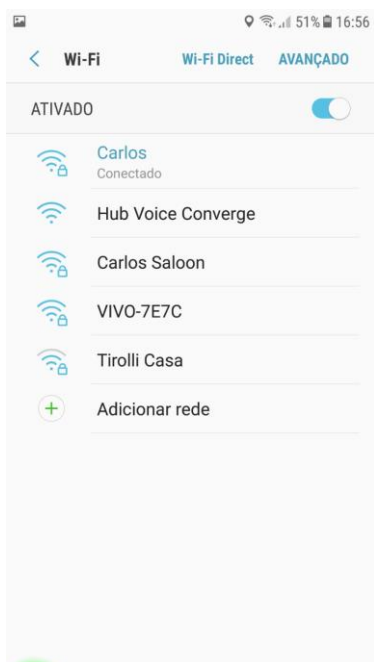
- I/O 1 do HUB ligar na I/O 1 do BC4
- GND da I/O 1 do HUB ligar na GND da I/O 1 do BC4
- I/O 2 do HUB ligar na I/O 2 do BC4
- GND da I/O 2 do HUB ligar na GND da I/O 2 do BC4

Para utilização das I/O do BC4 solicite o projeto exemplo.

OBS: com BC1/BC2 é possível integração total utilizando script.

2 - Setup da WI-FI:

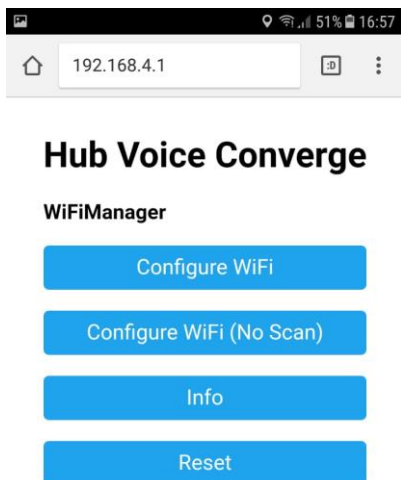
2-1 - Para setup da Wi-Fi é muito simples, conecte o mesmo a energia elétrica, o HUB criará uma rede Wi-Fi chamada "Hub Voice Converge" (figura abaixo);



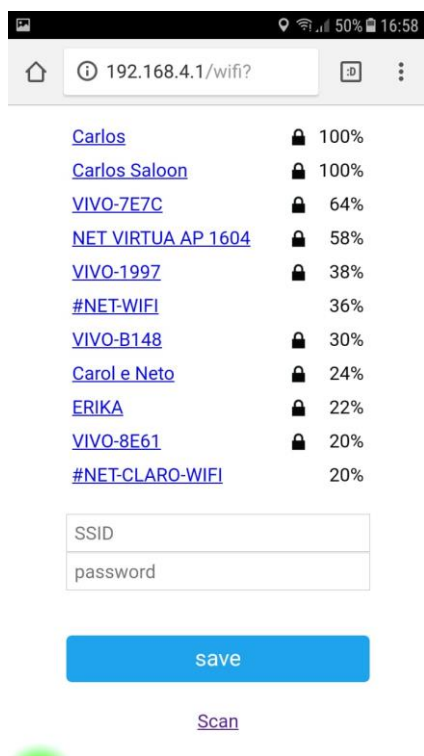
2-2 – Conecte se a essa rede Wi-Fi(não necessário senha), utilizando smartphone ou PC, figura abaixo;



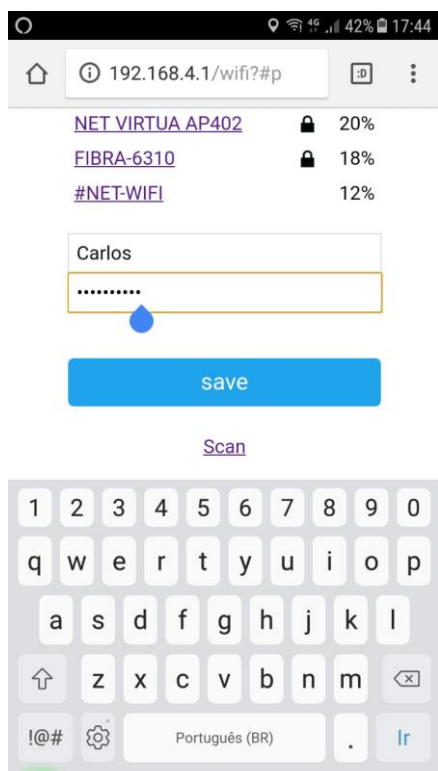
2-3 – Quando conectado à rede “Hub Voice Converge”, digite no browser(navegador internet) o IP “192.168.4.1” e confirme, deverá aparecer o “Menu” conforme figura abaixo;



2-4 – Clique na opção “Configure WiFi”, deverá listar todas redes Wi-Fi próximas(figura abaixo), selecione a rede a qual deseja conectar o HUB(mesma que demais equipamentos);



2-5 – Quando seleciona a rede corretamente irá aparecer o nome(figura abaixo), entre com a senha corretamente(muito importante observar se tem letras em maiúsculos), e clique em “save”;



2-6 – Pronto, deverá aparecer uma mensagem no navegador “CRENDENTIALS SAVED”, reinicie o HUB e já estará configurado com sua rede Wi-Fi;

OBS: Caso ouver falha, repita a operação

3 - Integração com ALEXA

Scene 1 a 25: ativar/desativar(turn on/turn off)

Scene 2627: 26 ativar(turn on) - 27 ativar(turn off)

Scene 2829: 28 ativar(turn on) - 29 ativar(turn off)

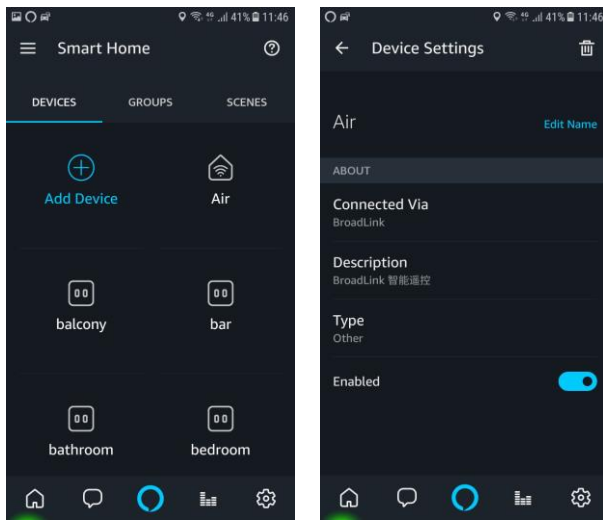
Scene 3031: 30 ativar(turn on) - 31 ativar(turn off)

Scene 3233: 32 ativar(turn on) - 33 ativar(turn off)

Scene 3435: 34 ativar(turn on) - 35 ativar(turn off)

Scene Master: uso com I/O 1 do BC4 (solicite projeto exemplo)

Scene Movie: uso com I/O 2 do BC4 (solicite projeto exemplo)



Para configurar as cenas faça da seguinte forma:

3-1 - Abra o aplicativo ALEXA(ios/android) e selecione a opção “Smart Home”;

3-2 - Clique em “Add Device” e faça busca das cenas, deverá aparecer todas cenas conforme acima(necessário fazer busca várias vezes para aparecer todas cenas);

3-3 - Depois de buscar todas cenas basta selecionar a cena que deseja editar o nome, clique em “Edit Name”(print acima) e altere de acordo como quer falar com ALEXA.

4 - Como fazer as cenas na programação do Flex35:

4-1 - Cenas 1 até 25 deverá ser ATIVAR/DESATIVAR, desta forma poderá falar com ALEXA TURN ON/TURN OFF;

4-2 - Cenas 26 a 35,
exemplo para a cena “Scene 2627: 26 ativar(turn on) - 27 ativar(turn off)”

Cena 26: ABRE CORTINA (programar cena “ativar” e programação para abrir)

Cena 27: FECHA CORTINA (programar cena “ativar” e programação para fechar)

OBS: Esse exemplo acima poderia ser também cena 26 Somente Liga, cena 27 Somente desliga

OBS2: demais seguir o exemplo acima.

Uso das I/Os do BC4, projeto exemplo:

<http://www.convergedigital.com.br/download/hubBC4.rar>