



**OPPORTUNITY
SOLUTIONS**

the Opportunity Group

Blue Config

Aplicativo de configuração do sistema

Rev 02 / 240904

Caro usuário,

a marca Opportunity Solutions agradece a sua aquisição de nossos produtos.

O aplicativo BLUE CONFIG foi desenvolvido sob um rígido padrão de qualidade e comprometimento, o que garante a você praticidade no hora de configurar o seu sistema.

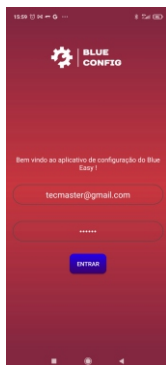
O aplicativo BLUE CONFIG deve ser usado para configurar a função das saídas do sistema Blue Spa ou Blue Pro assim como os tempos de acionamento e tempos de segurança (time out).

Instalação:

O link para baixar e instalar o BLUE CONFIG está em www.opportunitysys.com.br/tec.



OBS.: Não esqueça de verificar se a interface Bluetooth de seu aparelho celular ou tablet está ativo.



Tela Inicial

Após instalar o aplicativo, é necessário entrar com o email e senha utilizados no cadastro no aplicativo BLUE EASY.

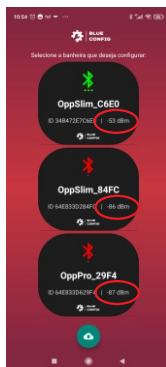
Você deve entrar em contato com a Opportunity Solutions para liberar o perfil de configuração.



Tela de busca:

Após o cadastro uma tela vazia pode ser apresentada.

Nesse caso, faça a atualização da tela (Nos celulares Android e IOs isso é feito deslizando o dedo de cima para baixo).



Tela de acesso:

Nessa tela aparecerão os links para acessar a(s) banheira(s) disponível(is).

Note que existe uma informação de potência do sinal Bluetooth para identificar a banheira mais próxima (como a medição de potência do sinal é apresentada em decibéis, quanto menor o número, maior a potência).

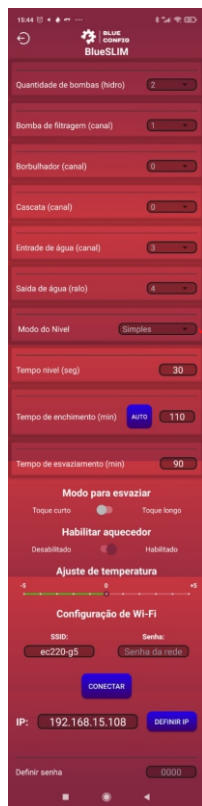
Basta tocar no botão correspondente ao produto que se deseja configurar.



Tela de pareamento

Pressione e segure os botões de pareamento do painel.





Tela de configuração

Quantidade de bombas: define a **quantidade** de bombas de jatos de hidromassagem no sistema (devem ser sempre as primeiras bombas).

Bomba de filtragem: define o **canal** que o filtro está instalado.

Borbulhador: define o **canal** da bomba do Blower.

Cascata: define o **canal** da bomba da Cascata.

Entrada de água: define o **canal** de que será utilizado para a válvula de entrada de água.

Saída de água: define o **canal** que será utilizado para a válvula de saída de água (ralo).

Modo nível: define o modo como o sensor de nível vai operar*.

Tempo nível: é o tempo **em segundos** que o sensor de nível vai esperar para indicar que a água chegou no nível - a água precisa passar um pouco do ponte de ativação para não ocorrer interrupções indesejadas.

Tempo de enchimento: é o tempo máximo de enchimento da banheira (**em minutos**). Caso a água não chegar no sensor dentro desse tempo, o enchimento será interrompido indicando um erro no painel.

Tempo esvaziamento: é o tempo **em minutos** que o ralo ficará aberto para esvaziar a banheira.

Modo para esvaziar: o esvaziamento pode ser feito no toque curto da tecla POWER ou na toque longo da tecla POWER.

Habilitar Aquecedor: é possível desabilitar o aquecedor em sistemas que só vai monitorar a temperatura da água.

Ajuste de temperatura: é um offset para ajustar a temperatura apresentada no painel.

Configuração é WiFi: é possível configurar a rede WiFi que o produto está conectado.

Definir IP: apresenta o IP que o equipamento está usado e também define um IP fixo para ser usado pelo sistema de automação.

Definir Senha: é a senha utilizada pelo sistema de automação.

*Modos de operação do sensor de nível:

MODO SIMPLES - opera com 1 sensor de nível apenas.

MODO REDUNDÂNCIA - opera com 2 sensores de nível na mesma altura, acima dos bicos de hidromassagem, para dar mais segurança no acionamento remoto. A banheira só pára de encher e as moto-bombas só são acionadas quando a água atinge os 2 sensores de nível.

Time out nível no modo redundância é o tempo máximo (**em segundos**) para a água chegar no sensor de nível 2 após atingindo o sensor de nível 1.

MODO RALO - opera com 2 sensores de nível. Um sensor deve ser posicionado o mais próximo do ralo possível e o outro sensor, acima dos bicos de hidromassagem. Serve para indicar que o ralo está aberto (**DURANTE O ENCHIMENTO DA BANHEIRA, A ÁGUA NÃO PODE CORRER SOBRE A POSIÇÃO ONDE O SENSOR ESTÁ INSTALADO**).

Time out nível no modo ralo é o tempo máximo (**em segundos**) para a água chegar no primeiro sensor de nível.

Observações:

- 1) as bombas de hidromassagem ocupam os primeiros canais, por isso só definimos a quantidade de bombas de hidromassagem do sistema.
- 2) o borbulhador e a cascata devem ser configurados em canais após as bombas de hidro.

Exemplos:

1 - Sistema com 03 bombas de hidro, 01blower e controle de entrada de água (total de 5 canais necessários):

Quantidade de bombas hidro: **3** / Canal do borbulhador: **4** / Canal da entrada de água: **5**

2 - Sistema com 01 bombas de hidro, controle de entrada de água e controle de saída de água (total de 3 canais necessários):

Quantidade de bombas hidro: **1** / Canal do controle de entrada de água: **2** / Canal do controle de saída de água (ralo): **3**