



Especificações

Especificação	Detalhamento
Capacidade de refil	240 ml
Bateria	Standard DC 4.5V (Vida útil - uma programação). Lítio DC 4.5V (Vida útil - uma programação, utilizar sempre que a ramificação for maior que 4 ponto ou em temperaturas negativas).
Temperatura Bateria Alcalin.	-15 ° C ~ 60 ° C (5 ° F ~ 140 ° F)
Temperatura Bateria Lítio.	-40 ° C ~ 60 ° C (-40 ° F ~ 140 ° F)
Pressão de Trabalho	De 30kgf/cm ² a 60kgf/cm ²
Grau de Proteção	IP65
Tipo de Rosca	NPT 3/8"
Programação de Lubrificação	15 (dias), 1, 2, 3, 6, 12, Meses (6 diferentes programações)
Instalação Multipontos	Até 8 pontos

Modelo

Lubeponto Bluetooth (lubrificador a graxa)



Esta unidade pode ser controlada e checado seu status por bluetooth a uma distancia de 20 metros. Os lubrificadores Lubeponto Bluetooth são unidades com bateria dedicada modelo padrão, a cada término de ciclo deve-se substituir a bateria e o refil de graxa. ATENÇÃO: Não recarregar o refil de graxa, o mesmo é descartável após o uso. Salvo exceções de recarga na Eximport.

Indicações e Funções no LCD

Indicações no visor



- 1- Ligar
- 2- Destravar
- 3- Sel. Period.
- 4- Desligar.
- 5- Luz de fundo.

* Apenas 1 ponto precione e solte.

* 3 pontos precione o botão e seguro por 3 segundos.

* 5 pontos precione o botão e seguro por 5 segundos.

- 1 - Pressionar Ligar por 3 segs.
- 2 - Pressionar Reset por 3 segs.
- 3 - Pressione Reset e seleccione o Período.
- 4 - Pressionar Ligar por 5 segs.
- 5 - Pressione ligar e reset, a luz de fundo ficará acessa por 5 segs.

6- Reset.

7- Termino do Period de aplicação.

8- Ativar Purga.

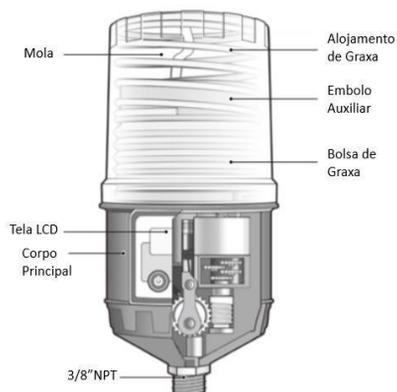
9- Cancelar Purga.

10- Indicação de Pressão excessiva.

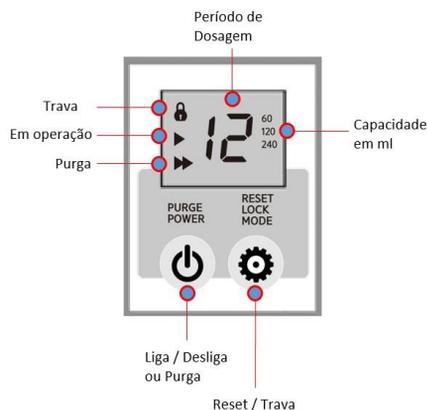
6 - Destrave e pressione por 5 segundos reset, todos os ícones e a luz de fundo vão acender e o display vai apagar.
7 - A luz de fundo e os ícones vão piscar.
8 - Destrave e pressione ligar por 3 segs. até aparecer um (P) na tela, a bomba vai funcionar por 6 ciclos.
9 - Pressionar Ligar uma vez, vai aparecer na tela (▶), o equipamento volta a funcionar depois de completo o ciclo.
10 - Luz de fundo e (□) vai piscar na tela, se a Luz de fundo e (□) sumir, o lubrificador vai retornar a operar normal, se a Luz de fundo e (□) continuar a piscar, verifique se há algum bloqueio na linha, se o problema persistir entre em contato com a Eximport.

Vista Geral

Principais Itens



Painel de Controle



Programação e Volume 240ml

Programação	Setup de Relubrificação (Pulsos Diários)	Volume Dispensado por dia (CC/Dia)	Informações no Display
15 dias	30 min (48 Pulsos)	16	16
1 mês	1 Hora (24 Pulsos)	8	8
2 meses	2 Horas (12 Pulsos)	4	4
3 meses	3 Horas (8 Pulsos)	2,7	2_7
6 meses	6 Horas (4 Pulsos)	1,4	1_4
12 meses	12 Horas (2 Pulsos)	0,7	0_7

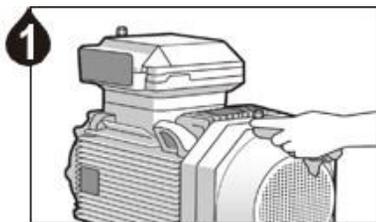
Observação: Esta tabela é orientativa, fatores como carga, temperatura, contaminação, umidade, rotação entre outros, interferem no regime de lubrificação. Para levar em considerações esses fatores utilize o Software Pulsarube "MSG5 Ver 5.0"

Instalação Remota

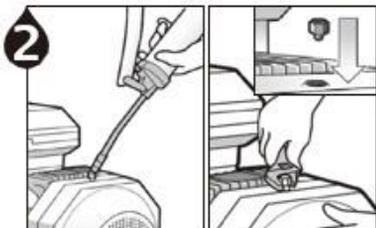
- 1) Coloque o LubepontoVIB em um local acessível para que seja possível substituir facilmente o refil de graxa, a bateria e efetuar a inspeção da unidade.
- 2) Instale as mangueiras e conexões e o bloco de distribuição (quando ramificado em mais de um ponto).
- 3) Com uma bomba de graxa abasteça o mancal e preencha todo o sistema de mangueiras, conexões e bloco distribuidor com graxa para expulsar o ar que possivelmente possa ficar no sistema.
- 9) Após a instalação, com o lubrificador devidamente instalado e ligado, deve-se verificar a saída de graxa nos pontos de lubrificação, para isso, desconecte as mangueiras dos mancais, no lubrificador aperte o botão de "TEST" para verificar a saída de graxa em todos os pontos de lubrificação. Após esta inspeção conecte novamente as mangueiras, faça a programação de operação.



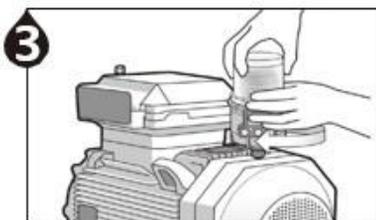
Instalação Local e Botões.



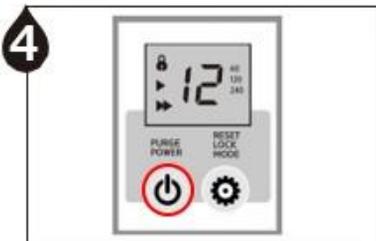
Antes da instalação da Unidade Lubeponto Bluetooth remova os contaminantes ao redor do pino graxeiro.



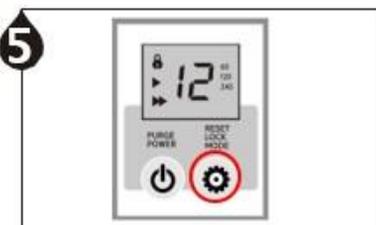
Abasteça o mancal com graxa. Retire o pino graxeiro e verifique se há graxa endurecida no ponto de lubrificação do rolamento.



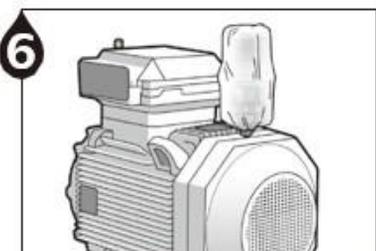
Instale o Lubrificador no ponto de lubrificação.



Pressione liga por 3 segundos para ligar o equipamento, verificar a capacidade do seu reservatório na tela do equipamento.



Pressione Reset para selecionar o período de lubrificação em meses quando aparecer (: ▶ + ■) Está finaliza está etapa.



Para finalizar coloque a capa de proteção contra sujeira para uma proteção extra e maior vida útil do equipamento.

Troca do Refil

- Certifique-se de que o refil de graxa esta sem bolhas de ar
- Rosqueie o refil de forma que não fique solto
- Certifique-se de que a graxa no refil não separou fase
- Utilize uma haste para desbloquear a válvula "check". (3)
- Utilize apenas graxas de consistência NLGI 1 e 2.
- Certifique-se que o refil está totalmente cheio, para isso existe uma marcação no alojamento de graxa.
- Em caso de rompimento do refil efetue a troca imediata.



Cadastro do Lubeponto Bluetooth p/ acesso remoto

Para baixar o aplicativo no celular acesse o play store ou o aplee store e baixe o aplicativo Pulsarlube BT ou acesse o link <https://bt.pulsarlube.com> faça o cadastro o controle o seu Lubeponto Bluetooth pelo celular, tablet ou computador.

O administrador deve criar contas de usuário secundárias pela a web para que as contas tenham acesso compartilhado aos mesmos lubrificadores.

* O acesso do lubrificador não pode ser compartilhado entre várias contas de administrador criadas por meio do aplicativo no celular.

Para se inscrever, abra o aplicativo e toque em Inscrever-se.

- Para fazer login, digite o endereço de e-mail e a senha. Em seguida, selecione Geral [Gerenciar BT] ou Registro [Registrar BT] para iniciar.

Os lubrificadores precisarão ser registrados no Registro antes de serem capazes de gerenciá-los em geral.

▪ Geral [Gerenciar BT] - para controlar, verificar ou modificar as configurações de lubrificadores registrados

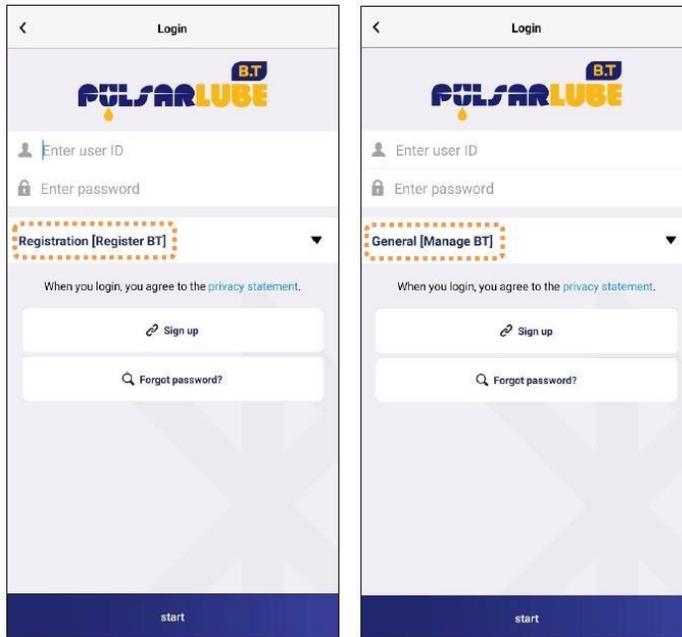
- Somente contas com acesso geral podem controlar, verificar e modificar as configurações dos lubrificadores registrados.

- Você não pode registrar ou cancelar o registro de lubrificadores em geral.

▪ Registro [Registrar BT] - para emparelhar lubrificadores não registrados à conta

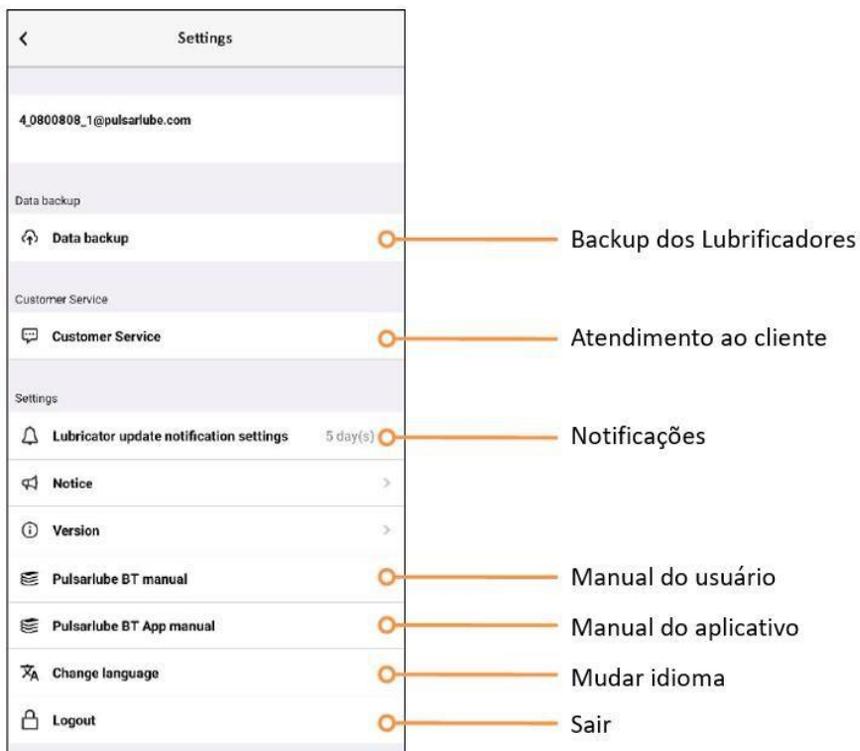
- Somente contas com acesso de registro podem emparelhar e desemparelhar lubrificadores.

- Você não consegue controlar, verificar ou modificar as configurações do lubrificador no Registro

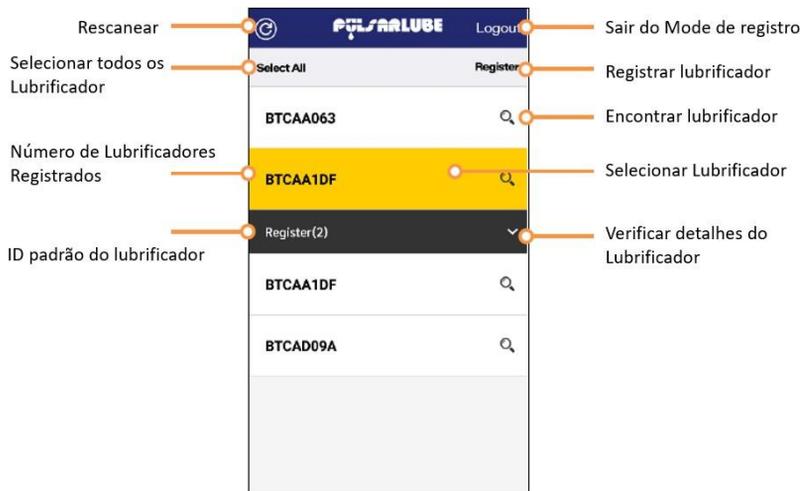


As contas de administrador terão automaticamente acesso a Geral e Registro. Ao criar contas secundárias, os administradores podem limitar o acesso da conta secundária a Geral ou Registro, ou conceder acesso a ambos.

Pulsarlube BT App - Configurações

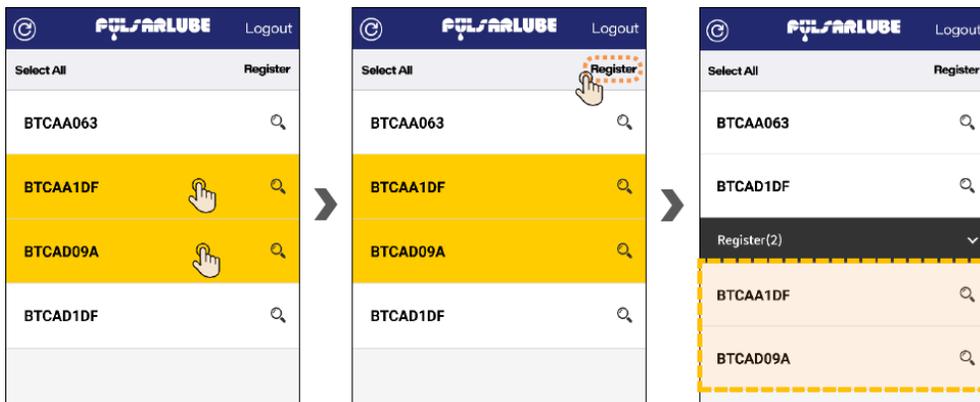


Pulsarlube BT App – Registro de acesso (Características)



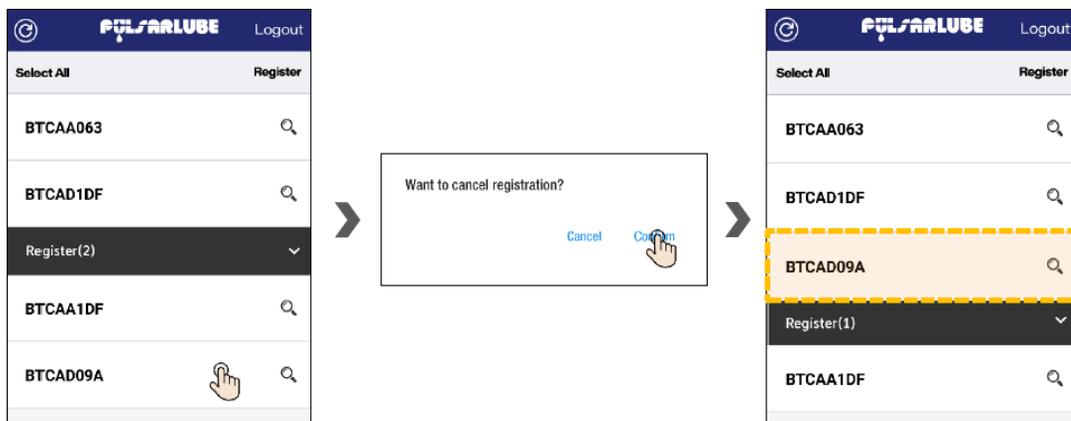
Registrar Lubrificador

Selecione o lubrificador ou lubrificadores e clique em registrar. Se os lubrificadores não estiverem aparecendo no aplicativo, certifique-se que o mesmo está com bateria e clique em scaneie novamente.



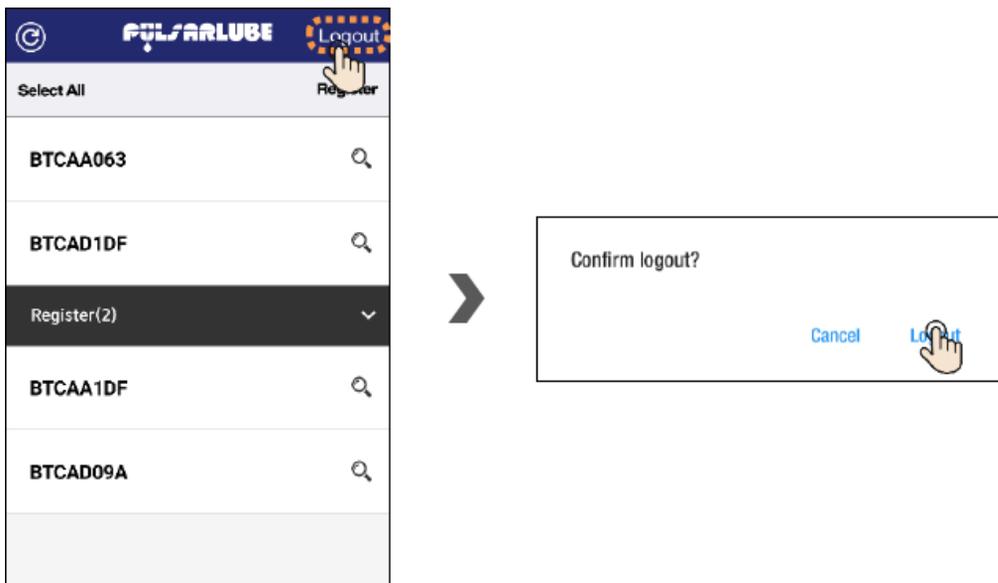
Desregistrar Lubrificador

Segure por 3 segundos sobre o lubrificador desejado para desregistrar, clique em confirmar na caixa de dialogo que surgir.

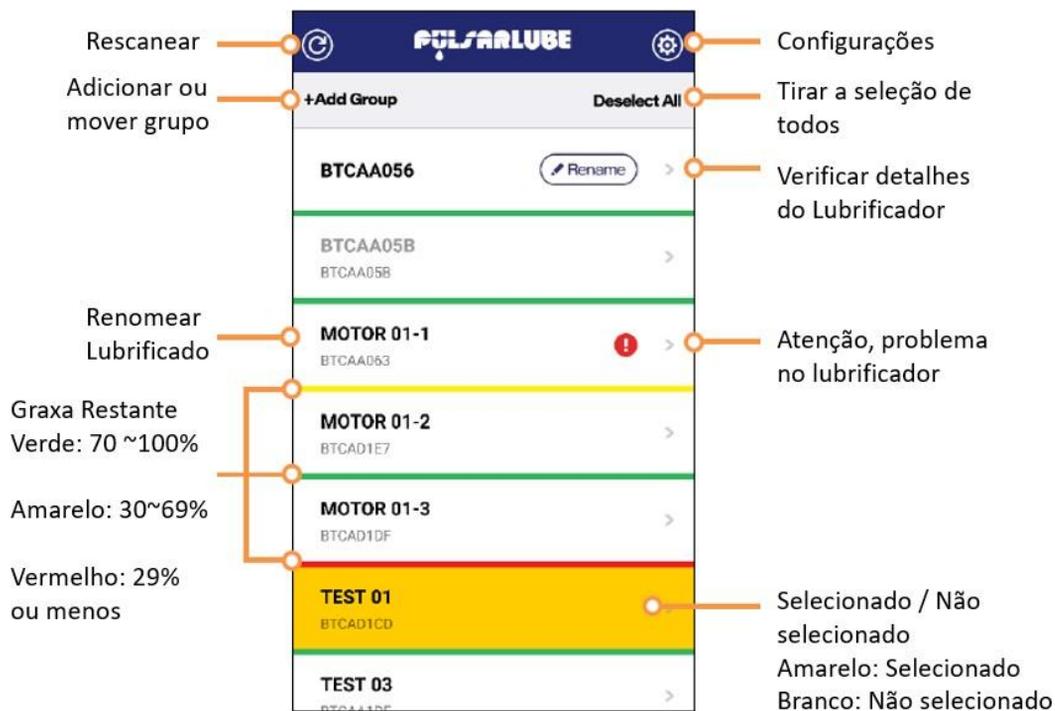


Sair do modo de Registro

Clicar em “Logout” e confirmar.



PulsarLube BT App – Acesso Geral (Características)

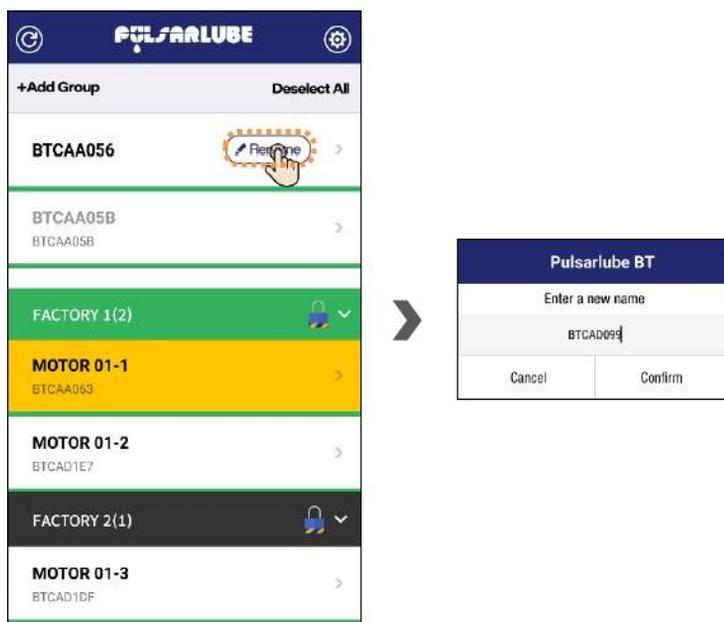


Pulsarlube BT App – Acesso Geral (Características)



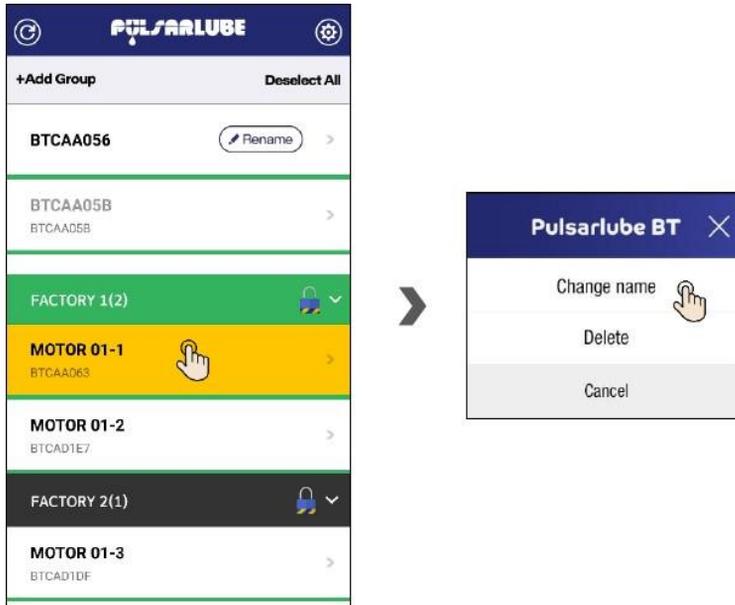
Pulsarlube BT App – Acesso Geral (Nomeando o Lubrificador)

Configuração do nome do lubrificador – Selecione o ID do lubrificador e renomeie o lubrificador.



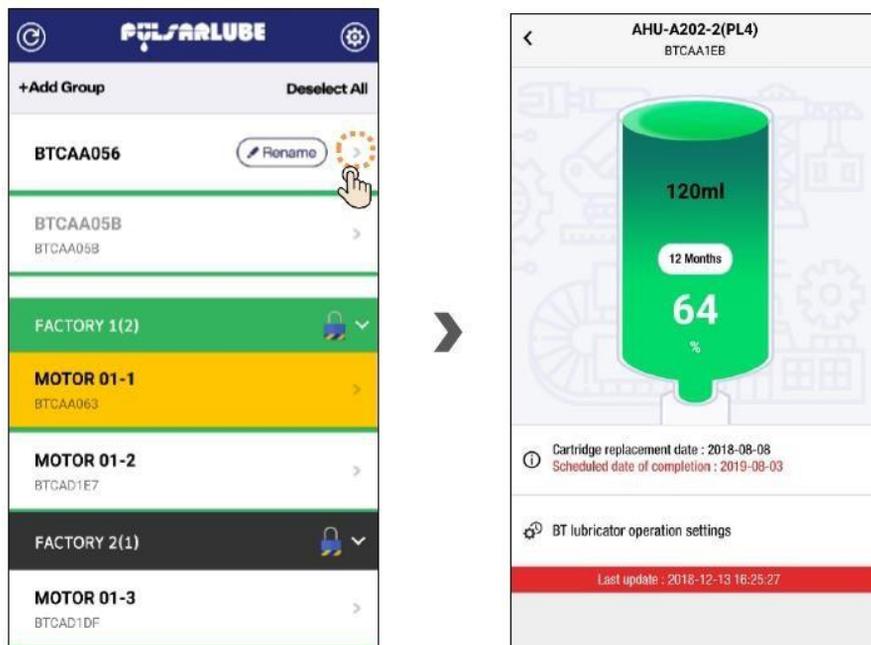
Pulsarlube BT App – Acesso Geral (Trocando o nome do Lubrificador)

Clique em cima do nome do lubrificador e segure por 3 segundos, clique em “Change name”.

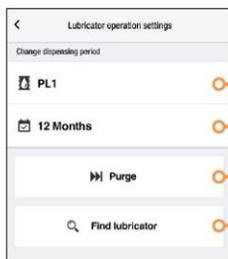
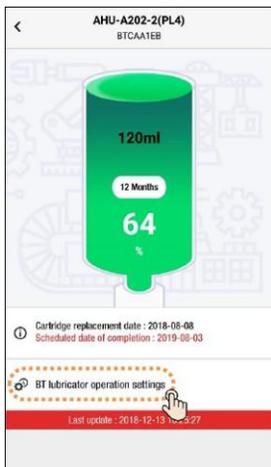


Pulsarlube BT App – Acesso Geral (Gerenciando o Lubrificador)

Verificando o Status do Lubrificador – Clique no icone da seta para ver o status e os detalhes do lubrificador.



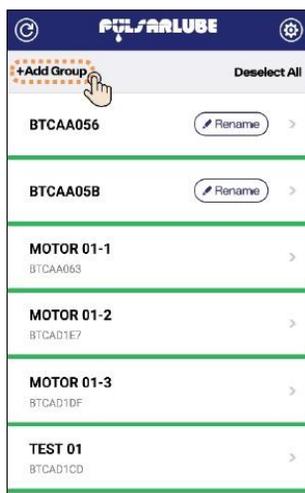
Clicar em “BT lubricator operation settings” para acessar as configurações.



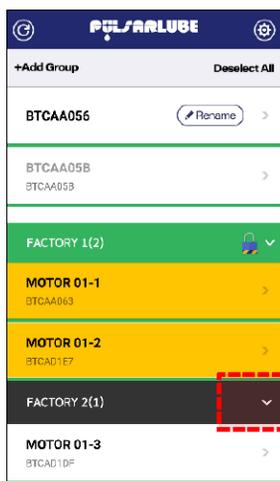
- Selecione o tipo de graxa ou outra graxa
- Selecione o período de lubrificação.
- Purgar graxa (O lubrificador irá funcionar por 6 ciclos, para cancelar pressione o botão “Purga” no lubrificador.
- Encontrar o lubrificador (A luz de fundo pisca quando encontra o lubrificador)

Pulsarlube BT App – Acesso Geral (Grupo dos Lubrificadores)

Clique em “Add Group”, crie uma senha para prevenir acesso indevidos.

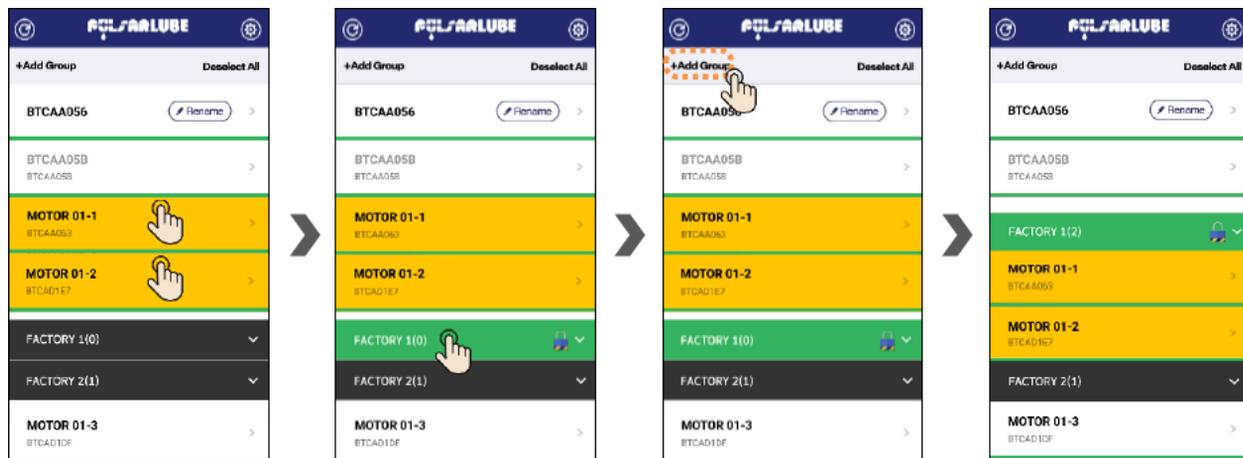


Se a senha não for inserida para a criação de um grupo, o bloqueio do grupo estará indisponível, portanto o ícone do cadeado não vai aparecer. O status e os detalhes do lubrificador também são compartilhados entre os funcionários.



Adicionar Lubrificador a Grupos Existentes.

Selecione o lubrificador, selecione o grupo e clique em “+Add Group”.



Editar as configurações do grupo.

Pressione e segure o nome do grupo por 3 segundos, as configurações do grupo podem ser alteradas apenas por um usuário autorizado depois de inserir a senha, conta de administrador pode ser alterada e controlar as funções do grupo sem senha.

